



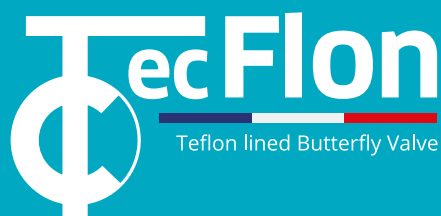
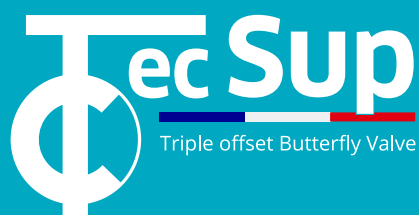
BUTTERFLY VALVE

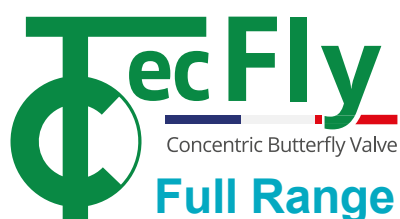
Our Best-Seller

La vanne à papillon

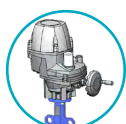
Notre Best-Seller



**20-47****48-59****TECFLY / TECLARGE ACCESSORIES**
Accessoires TECFLY / TECLARGE**60-63****ACTUATORS KIT & OPTIONS**
Kit actionneurs & options**64-81****82-99****100-106****GAS RANGE**
Gamme gaz**105****106-107****TECHNICAL NOTES**
Conseils techniques**108-111**



Full Range | Gamme complète



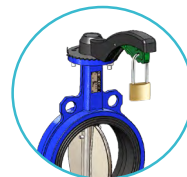


THE BEST VALUE FOR MONEY ON THE MARKET

Meilleur rapport qualité-prix du marché



On request
Sur demande



TECOFI ERGONOMIC MONOBLOC HANDLE

Epoxy-coated steel quadrant
Stainless steel A4 (316) nuts
Lockable handle
Aluminium handle

POIGNÉE MONOBLOC
ERGONOMIQUE TECOFI
SECTEUR ACIER REVÊTU ÉPOXY
VISSERIE DE LA POIGNÉE A4 (316)
POIGNÉE CADENASSABLE,
ALUMINIUM

RAISED NECK

Suitable to pipe insulation

COL REHAUSSÉ

Pour calorifugeage des installations

DUCTILE IRON
EN-GJS-400-15 (GGG40)

CORPS EN FONTE DUCTILE
EN-GJS-400-15 (GGG40)

EPOXY COATED
Epoxy powder coating with
minimum 250µm thickness

PEINTURE EPOXY
Revêtement époxy poudre
épaisseur mini 250µm

DOUBLE STEM DESIGN
Centerline type, shaft in
stainless steel AISI 410

CONSTRUCTION DOUBLE AXE
Type centerline, axe acier
inoxydable AISI 410

QUALITY SEAT

Wide choice of seats in stock (vulcanised seats on composite ring):
HEAT EPDM seat ensures a large range of temperature applications:
-10°C / +130°C

ACS EPDM for water applications: -10°C / +130°C

NBR : -10° / +80°C

FPM for high temperature: -10°C/+170°C

Specific seats for every application! See page 23

MANCHETTE PERFORMANTE

Large choix de manchettes en stock (manchettes vulcanisées sur âme composite) :

EPDM CH pour une large plage de températures : -10°C / +130°C

EPDM ACS pour les applications en eau potable : -10°C / +130°C

NITRILE : -10°C / +80°C

VITON pour les hautes températures : -10°C / +170°C

Des manchettes spécifiques adaptées à chaque besoin !

Voir page 23

FULL RANGE

Between flanges
PN10, PN16, PN25, ASA150 connection
Wafer or lug model

GAMME COMPLÈTE

Raccordement entre brides
PN10, PN16, PN25, ASA150
Oreilles lisses ou oreilles taraudées



Kit and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Hydraulic tests according to EN12266-1. Face
to face according to NF EN 558 SERIE 20
Conforme aux exigences de tests de pression EN12266-1.
Ecartement NF EN 558 série 20

Many options to boost efficiency and performance!
Nombreuses options pour gagner en efficacité et en performance !

A SOLUTION FOR EVERY APPLICATION! UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION !



CONTACT US!
CONSULTEZ-NOUS !

Disc materials Matériaux du papillon

MATERIALS MATÉRIAUX	APPLICATION	WORKING TEMPERATURE T° DE SERVICE
Cupro alu	Moderate pollution or low salinity zone Zone à pollution modérée ou à faible salinité	-10°C / +90°C
Duplex	Aggressive atmosphere or moderate salinity area Atmosphère agressive ou zone avec une salinité modérée	-10°C / +90°C
Superduplex	Aggressive atmosphere or very high salinity area. Superior mechanical strength Atmosphère agressive ou à très forte salinité. Résistance mécanique supérieure	jusqu'à +250°C

Other on request | Autres sur demande

Body coatings Revêtements du corps

COATINGS REVÊTEMENTS	APPLICATION	RECOMMENDED COATING THICKNESS ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT RECOMMANDÉE
Body coating for C3M Revêtement du corps pour C3M	Moderate pollution or low salinity zone. Indoors with high humidity and polluted air Zone à pollution modérée ou à faible salinité. Intérieur à forte humidité et air pollué (ISO 12944-2)	160 - 200 µm
Body coating for C5M Revêtement du corps pour C5M	Areas with high humidity and aggressive atmospheres or very high salinity levels areas. Indoors with permanent condensation and heavy pollution Zone à forte humidité et atmosphères agressives ou zones à très forte salinité Intérieur avec condensation permanente et forte pollution (ISO 12944-2)	240 - 320 µm
Halar®	For corrosive or salty liquids Pour liquide corrosif ou liquide salé	150 - 2000 µm
Nylon	For charged fluid, avoids deposits Pour fluide chargé, évite les dépôts	Min 80 µm
Rilsan®	For corrosive or salty liquids Pour liquide corrosif ou liquide salé	80-300 µm



SEATS FOR VPG MANCHETTES POUR VPG

Seats available on request, contact us!
Manchettes disponibles sur demande, contactez-nous !

MATERIAL MATERIAUX	DENOMINATION ISO 1629	APPLICATION	WORKING TEMPERATURE T° DE SERVICE	HARDNESS SHORE A
EPDM CH	EPDM	Weak mineral acids and basis. Air, water ketones, esters Acides minéraux faibles et base. Air, eau cétones, esters	-10°C / +130°C	70-75
EPDM ACS		ACS approval Agrément ACS	-10°C / +110°C	70-75
FOOD WHITE EPDM		FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Agrément FDA, Régulation (EC) 1935/2004	-10°C / +90°C	70-75
FOOD BLUE EPDM		FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Agrément FDA, Régulation (EC) 1935/2004	-10°C / +90°C	70-75
FOOD DRINKING WATER EPDM		Drinking water normatives ACS, UBA (2016), W270, WRAS (23°C), EN-681-1 and NSF Agrément ACS eau potable, UBA (2016), W270, WRAS (23°C), EN-681-1 et NSF	-20°C / +90°C	70-75
FOOD DRINKING WATER EPDM-HT		Drinking water normatives ACS, UBA (2016), W270, WRAS (85°C), EN-681-1 and NSF Agrément ACS eau potable, UBA (2016), W270, WRAS (85°C), EN-681-1 et NSF	-20°C / +130°C	70-75
FOOD DRINKING WATER EPDM		Drinking water normatives ACS, UBA (2021), W270, WRAS (65°C), EN-681-1 and NSF Agrément ACS eau potable, UBA (2021), W270, WRAS (65°C), EN-681-1 et NSF	-20°C / +90°C	70-75
EPDM-HT		High temperature resistance Résistance aux hautes températures	-20°C / +130°C	75-80
EPDM SUPER HT		Super high temperature and steam resistance Résistance aux très hautes températures et à la vapeur	-10°C / +150°C	70-75
NITRILE	NBR	Oils, Greases, Fuel, Gas oil, CO2, CO, H2 Huiles, Graisses, Carburant, Gaz, CO2, CO, H2	-10°C / +80°C	70-75
FOOD WHITE NITRILE		FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Agrément FDA, Régulation (EC) 1935/2004		70-75
FOOD BLUE NITRILE		FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Agrément FDA, Régulation (EC) 1935/2004		70-75
DVGW-GAS NITRILE		DVGW Gas Regulation UNE EN-682 Agrément DVGW, Régulation gaz UNE EN-682		75-80
HYDROGENATED NBR	HNBR	High abrasion resistance SH2 Grande résistance à l'abrasion SH2	-10°C / +90°C	70-75
LOW TEMPER. NITRILE	NBR	Low temperature resistance Résistance aux basses températures	-20°C / +90°C	70-75
EPICHLORHYDRIN	ECO	Resistance to brine, gases and moderate to oil, fuel Résistance à la saumure, aux gaz et à l'huile modérée, au carburant	-40°C / +90°C	70-75
HYPALON	CSM	Moderate resistance to oils, greases and weak acids Résistance modérée aux huiles, aux graisses et aux acides faibles	-10°C / +100°C	70-75
VITON	FPM	Best chemical resistance Meilleure résistance chimique	-10°C / +170°C	70-75
VITON GF		Oxygenated Gasoline Essence oxygénée	-5°C / +200°C	75-80
VITON BIO		Acids, Steam, Biodiesel, The best chemical resistance, FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Acides, Vapeur, Biodiesel, La meilleure résistance chimique Agrément FDA, Règlement (CE) 1935/2004	-5°C / +200°C	75-80
VITON LOW TEMPER.		Low temperature resistance Résistance aux basses températures	-30°C / +200°C	70-75
VITON BASES		Bases resistance Résistance des bases	-5°C / +200°C	70-75
SILICONE	MVQ	Highest and lowest temperature resistance Résistance aux températures les plus élevées et les plus basses	-55°C / +200°C	70-75
FOOD SILICONE		FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Agrément FDA, Règlement (CE) 1935/2004		70-75
STEAM SILICONE		Steam water Vapeur d'eau	-55°C / +160°C	70-75
FLUOR SILICONE	FMVQ	Oils resistance Résistance aux huiles	-55°C / +200°C	70-75
FLUCAST AB / P	-	Dry abrasion resistance Résistance à l'abrasion sèche	-10°C / +70°C	70-75
FLUCAST AB / N	-	Oily abrasion resistance Résistance à l'abrasion huileuse	0 / +90°C	75-80
FLUCAST AB / T	-	High Temperature abrasion resistance, FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Résistance aux hautes températures, Agrément FDA, Règlement (CE) 1935/2004	-10°C / +130°C	70-75
FLUCAST AB / W (White)	-	Abrasion resistance, FDA approval, Regulation (EC) 1935/2004 Résistance à l'abrasion, Agrément FDA, Règlement (CE) 1935/2004	-10°C / +90°C	70-75
FLUCAST XTREME	-	Acids, Bases and Steam resistance. High temp. abrasion resistance Résistance aux acides, aux bases et à la vapeur. Résistance à l'abrasion à haute température	-5°C / +200°C	70-75



VPG4448-02

Wafer type butterfly valve PN16 GS Ductile iron disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon fonte GS



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

Handle | Poignée

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	1,6	VPG4448-02EP0040	VPG4448-02NI0040
50	2"	43	2,2	VPG4448-02EP0050	VPG4448-02NI0050
65	2"1/2	46	2,3	VPG4448-02EP0065	VPG4448-02NI0065
80	3"	46	3,0	VPG4448-02EP0080	VPG4448-02NI0080
100	4"	52	4,1	VPG4448-02EP0100	VPG4448-02NI0100
125	5"	56	6,2	VPG4448-02EP0125	VPG4448-02NI0125
150	6"	56	7,2	VPG4448-02EP0150	VPG4448-02NI0150
200	8"	60	12,7	VPG4448-02EP0200	VPG4448-02NI0200
250	10"	68	20,6	VPG4448-02EP0250	VPG4448-02NI0250
300	12"	78	31,9	VPG4448-02EP0300	VPG4448-02NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4448-08

Wafer type butterfly valve PN16 GS Ductile iron disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon fonte GS



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

Gearbox | Réducteur

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	4,5	VPG4448-08EP0040	VPG4448-08NI0040
50	2"	43	5,1	VPG4448-08EP0050	VPG4448-08NI0050
65	2"1/2	46	5,2	VPG4448-08EP0065	VPG4448-08NI0065
80	3"	46	6,0	VPG4448-08EP0080	VPG4448-08NI0080
100	4"	52	7,0	VPG4448-08EP0100	VPG4448-08NI0100
125	5"	56	8,4	VPG4448-08EP0125	VPG4448-08NI0125
150	6"	56	9,9	VPG4448-08EP0150	VPG4448-08NI0150
200	8"	60	18,0	VPG4448-08EP0200	VPG4448-08NI0200
250	10"	68	24,8	VPG4448-08EP0250	VPG4448-08NI0250
300	12"	78	37,4	VPG4448-08EP0300	VPG4448-08NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41
Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.
Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



Available / En stock
Not in stock / Avec délais



T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

Wafer
Entre bridesDisc type
Fonte ductile

VPG4448-N03

Wafer type butterfly valve PN16 GS Ductile iron disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon fonte GS



Double acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique double effet



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated
Connection: Between flanges PN10/16/ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé
Raccordement : Entre brides PN10/16/ASA150
Pression de service max : 16 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1 1/4- 1 1/2	33	2,6	VPG4448-N03EP0040	VPG4448-N03NI0040
50	2"	43	3,2	VPG4448-N03EP0050	VPG4448-N03NI0050
65	2 1/2"	46	3,5	VPG4448-N03EP0065	VPG4448-N03NI0065
80	3"	46	4,7	VPG4448-N03EP0080	VPG4448-N03NI0080
100	4"	52	6,5	VPG4448-N03EP0100	VPG4448-N03NI0100
125	5"	56	8,8	VPG4448-N03EP0125	VPG4448-N03NI0125
150	6"	56	13,5	VPG4448-N03EP0150	VPG4448-N03NI0150
200	8"	60	20,3	VPG4448-N03EP0200	VPG4448-N03NI0200
250	10"	68	31,1	VPG4448-N03EP0250	VPG4448-N03NI0250
300	12"	78	48,1	VPG4448-N03EP0300	VPG4448-N03NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4448-N07

Wafer type butterfly valve PN16 GS Ductile iron disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon fonte GS



Single acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique simple effet



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1 1/4- 1 1/2	33	3,5	VPG4448-N07EP0040	VPG4448-N07NI0040
50	2"	43	5,6	VPG4448-N07EP0050	VPG4448-N07NI0050
65	2 1/2"	46	6,0	VPG4448-N07EP0065	VPG4448-N07NI0065
80	3"	46	6,4	VPG4448-N07EP0080	VPG4448-N07NI0080
100	4"	52	11,0	VPG4448-N07EP0100	VPG4448-N07NI0100
125	5"	56	16,1	VPG4448-N07EP0125	VPG4448-N07NI0125
150	6"	56	22,8	VPG4448-N07EP0150	VPG4448-N07NI0150
200	8"	60	35,9	VPG4448-N07EP0200	VPG4448-N07NI0200
250	10"	68	53,6	VPG4448-N07EP0250	VPG4448-N07NI0250
300	12"	78	108,6	VPG4448-N07EP0300	VPG4448-N07NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73



Pneumatic actuator on pages 68-69
Vérin pneumatique seul pages 68-69



VPG4449-02

Wafer type butterfly valve stainless steel disc
Vanne à papillon entre brides papillon inox



Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette		
				EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	1,6	VPG4449-02EP0040	VPG4449-02NI0040	VPG4449-02VI0040
50	2"	43	2,2	VPG4449-02EP0050	VPG4449-02NI0050	VPG4449-02VI0050
65	2"1/2	46	2,3	VPG4449-02EP0065	VPG4449-02NI0065	VPG4449-02VI0065
80	3"	46	3,0	VPG4449-02EP0080	VPG4449-02NI0080	VPG4449-02VI0080
100	4"	52	4,1	VPG4449-02EP0100	VPG4449-02NI0100	VPG4449-02VI0100
125	5"	56	6,2	VPG4449-02EP0125	VPG4449-02NI0125	VPG4449-02VI0125
150	6"	56	7,2	VPG4449-02EP0150	VPG4449-02NI0150	VPG4449-02VI0150
200	8"	60	12,7	VPG4449-02EP0200	VPG4449-02NI0200	VPG4449-02VI0200
250	10"	68	20,6	VPG4449-02EP0250	VPG4449-02NI0250	VPG4449-02VI0250
300	12"	78	31,9	VPG4449-02EP0300	VPG4449-02NI0300	VPG4449-02VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C

VPG4449-08

Wafer type butterfly valve stainless steel disc
Vanne à papillon entre brides papillon inox



Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette		
				EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	4,5	VPG4449-08EP0040	VPG4449-08NI0040	VPG4449-08VI0040
50	2"	43	5,1	VPG4449-08EP0050	VPG4449-08NI0050	VPG4449-08VI0050
65	2"1/2	46	5,2	VPG4449-08EP0065	VPG4449-08NI0065	VPG4449-08VI0065
80	3"	46	6,0	VPG4449-08EP0080	VPG4449-08NI0080	VPG4449-08VI0080
100	4"	52	7,0	VPG4449-08EP0100	VPG4449-08NI0100	VPG4449-08VI0100
125	5"	56	8,4	VPG4449-08EP0125	VPG4449-08NI0125	VPG4449-08VI0125
150	6"	56	9,9	VPG4449-08EP0150	VPG4449-08NI0150	VPG4449-08VI0150
200	8"	60	18,0	VPG4449-08EP0200	VPG4449-08NI0200	VPG4449-08VI0200
250	10"	68	24,8	VPG4449-08EP0250	VPG4449-08NI0250	VPG4449-08VI0250
300	12"	78	37,4	VPG4449-08EP0300	VPG4449-08NI0300	VPG4449-08VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment.
Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.
Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi.
Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41
Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
C. + (0)6 23 898 706
E. sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

VPG4449-N03

Wafer type butterfly valve stainless steel disc
Vanne à papillon entre brides papillon inox



Wafer
Entre brides



Stainless steel
Acier inoxydable

Double acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique double effet



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette		
				EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	2,6	VPG4449-N03EP0040	VPG4449-N03NI0040	VPG4449-N03VI0040
50	2"	43	3,2	VPG4449-N03EP0050	VPG4449-N03NI0050	VPG4449-N03VI0050
65	2"1/2	46	4,0	VPG4449-N03EP0065	VPG4449-N03NI0065	VPG4449-N03VI0065
80	3"	46	4,67	VPG4449-N03EP0080	VPG4449-N03NI0080	VPG4449-N03VI0080
100	4"	52	6,38	VPG4449-N03EP0100	VPG4449-N03NI0100	VPG4449-N03VI0100
125	5"	56	8,63	VPG4449-N03EP0125	VPG4449-N03NI0125	VPG4449-N03VI0125
150	6"	56	13,3	VPG4449-N03EP0150	VPG4449-N03NI0150	VPG4449-N03VI0150
200	8"	60	20,2	VPG4449-N03EP0200	VPG4449-N03NI0200	VPG4449-N03VI0200
250	10"	68	31,5	VPG4449-N03EP0250	VPG4449-N03NI0250	VPG4449-N03VI0250
300	12"	78	47,1	VPG4449-N03EP0300	VPG4449-N03NI0300	VPG4449-N03VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C

VPG4449-N07

Wafer type butterfly valve stainless steel disc
Vanne à papillon entre brides papillon inox



Single acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique simple effet



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette		
				EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	3,5	VPG4449-N07EP0040	VPG4449-N07NI0040	VPG4449-N07VI0040
50	2"	43	5,6	VPG4449-N07EP0050	VPG4449-N07NI0050	VPG4449-N07VI0050
65	2"1/2	46	5,8	VPG4449-N07EP0065	VPG4449-N07NI0065	VPG4449-N07VI0065
80	3"	46	6,4	VPG4449-N07EP0080	VPG4449-N07NI0080	VPG4449-N07VI0080
100	4"	52	10,8	VPG4449-N07EP0100	VPG4449-N07NI0100	VPG4449-N07VI0100
125	5"	56	15,9	VPG4449-N07EP0125	VPG4449-N07NI0125	VPG4449-N07VI0125
150	6"	56	22,6	VPG4449-N07EP0150	VPG4449-N07NI0150	VPG4449-N07VI0150
200	8"	60	35,8	VPG4449-N07EP0200	VPG4449-N07NI0200	VPG4449-N07VI0200
250	10"	68	54,0	VPG4449-N07EP0250	VPG4449-N07NI0250	VPG4449-N07VI0250
300	12"	78	107,6	VPG4449-N07EP0300	VPG4449-N07NI0300	VPG4449-N07VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73

VPG4442-02

Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon cupro-aluminium



Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Aluminium bronze C95400
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Cupro aluminium C95400
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar



DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1"1/4- 1"1/2	33	1,6	VPG4442-02EP0040	VPG4442-02NI0040
50	2"	43	2,2	VPG4442-02EP0050	VPG4442-02NI0050
65	2"1/2	45	2,3	VPG4442-02EP0065	VPG4442-02NI0065
80	3"	45	3,0	VPG4442-02EP0080	VPG4442-02NI0080
100	4"	52	4,1	VPG4442-02EP0100	VPG4442-02NI0100
125	5"	56	6,2	VPG4442-02EP0125	VPG4442-02NI0125
150	6"	56	7,2	VPG4442-02EP0150	VPG4442-02NI0150
200	8"	60	12,7	VPG4442-02EP0200	VPG4442-02NI0200
250	10"	68	20,6	VPG4442-02EP0250	VPG4442-02NI0250
300	12"	78	31,9	VPG4442-02EP0300	VPG4442-02NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4442-08

Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon cupro aluminium



Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Aluminium bronze C95400
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Cupro aluminium C95400
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar



DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1"1/4- 1"1/2	33	4,5	VPG4442-08EP0040	VPG4442-08NI0040
50	2"	43	5,1	VPG4442-08EP0050	VPG4442-08NI0050
65	2"1/2	45	5,2	VPG4442-08EP0065	VPG4442-08NI0065
80	3"	45	6,0	VPG4442-08EP0080	VPG4442-08NI0080
100	4"	52	7,0	VPG4442-08EP0100	VPG4442-08NI0100
125	5"	56	8,4	VPG4442-08EP0125	VPG4442-08NI0125
150	6"	56	9,9	VPG4442-08EP0150	VPG4442-08NI0150
200	8"	60	18,0	VPG4442-08EP0200	VPG4442-08NI0200
250	10"	68	24,8	VPG4442-08EP0250	VPG4442-08NI0250
300	12"	78	37,4	VPG4442-08EP0300	VPG4442-08NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41
Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment.
Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi.
Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

Wafer
Entre bridesAluminium bronze
Cupro aluminium

VPG4442-N03

Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon cupro aluminium



NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Aluminium bronze C95400
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150

Maximum working pressure: 16 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Cupro aluminium C95400
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

Double acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique double effet

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	2,7	VPG4442-N03EP0040	VPG4442-N03NI0040
50	2"	43	3,2	VPG4442-N03EP0050	VPG4442-N03NI0050
65	2"1/2	45	3,4	VPG4442-N03EP0065	VPG4442-N03NI0065
80	3"	45	4,7	VPG4442-N03EP0080	VPG4442-N03NI0080
100	4"	52	6,4	VPG4442-N03EP0100	VPG4442-N03NI0100
125	5"	56	8,7	VPG4442-N03EP0125	VPG4442-N03NI0125
150	6"	56	11,2	VPG4442-N03EP0150	VPG4442-N03NI0150
200	8"	60	20,3	VPG4442-N03EP0200	VPG4442-N03NI0200
250	10"	68	31,6	VPG4442-N03EP0250	VPG4442-N03NI0250
300	12"	78	47,2	VPG4442-N03EP0300	VPG4442-N03NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4442-N07

Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc
Vanne à papillon entre brides PN16 papillon cupro aluminium



NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Aluminium bronze C95400
Connection: Between flanges PN10/16 ASA150

Maximum working pressure: 16 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Cupro aluminium C95400
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service max : 16 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

Single acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique simple effet

DN		L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
				Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch			Ref.	Ref.
32/40	1"1/4-1"1/2	33	3,4	VPG4442-N07EP0040	VPG4442-N07NI0040
50	2"	43	5,5	VPG4442-N07EP0050	VPG4442-N07NI0050
65	2"1/2	45	5,7	VPG4442-N07EP0065	VPG4442-N07NI0065
80	3"	45	6,3	VPG4442-N07EP0080	VPG4442-N07NI0080
100	4"	52	12,4	VPG4442-N07EP0100	VPG4442-N07NI0100
125	5"	56	15,8	VPG4442-N07EP0125	VPG4442-N07NI0125
150	6"	56	26,9	VPG4442-N07EP0150	VPG4442-N07NI0150
200	8"	60	35,6	VPG4442-N07EP0200	VPG4442-N07NI0200
250	10"	68	61,2	VPG4442-N07EP0250	VPG4442-N07NI0250
300	12"	78	95,3	VPG4442-N07EP0300	VPG4442-N07NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73



VPG4648-02 / VPG4608-02

Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS



Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated

Connection: Between flanges lug type PN10 / PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300

Maximum working pressure: 16 bar

Corps: Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon: Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé

Raccordement: Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300

Pression de service max: 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	2,0	VPG4648-02EP0040	VPG4648-02NI0040
50	2"	16	43	2,4	VPG4648-02EP0050	VPG4648-02NI0050
65	2 1/2	16	46	3,0	VPG4648-02EP0065	VPG4648-02NI0065
80	3"	16	46	4,0	VPG4648-02EP0080	VPG4648-02NI0080
100	4"	16	52	5,2	VPG4648-02EP0100	VPG4648-02NI0100
125	5"	16	56	7,6	VPG4648-02EP0125	VPG4648-02NI0125
150	6"	16	56	9,3	VPG4648-02EP0150	VPG4648-02NI0150
200	8"	10 16	60	16,8	VPG4608-02EP0200 VPG4648-02EP0200	VPG4608-02NI0200 VPG4648-02NI0200
250	10"	10 16	68	22,9	VPG4608-02EP0250 VPG4648-02EP0250	VPG4608-02NI0250 VPG4648-02NI0250
300	12"	10 16	78	38,5	VPG4608-02EP0300 VPG4648-02EP0300	VPG4608-02NI0300 VPG4648-02NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4648-08 / VPG4608-08

Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS



Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated

Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300

Maximum working pressure: 16 bar

Corps: Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon: Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé

Raccordement: Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300

Pression de service max: 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	4,9	VPG4648-08EP0040	VPG4648-08NI0040
50	2"	16	43	5,3	VPG4648-08EP0050	VPG4648-08NI0050
65	2 1/2	16	46	5,9	VPG4648-08EP0065	VPG4648-08NI0065
80	3"	16	46	6,9	VPG4648-08EP0080	VPG4648-08NI0080
100	4"	16	52	8,0	VPG4648-08EP0100	VPG4648-08NI0100
125	5"	16	56	10,3	VPG4648-08EP0125	VPG4648-08NI0125
150	6"	16	56	12,0	VPG4648-08EP0150	VPG4648-08NI0150
200	8"	10 16	60	21,0	VPG4608-08EP0200 VPG4648-08EP0200	VPG4608-08NI0200 VPG4648-08NI0200
250	10"	10 16	68	27,1	VPG4608-08EP0250 VPG4648-08EP0250	VPG4608-08NI0250 VPG4648-08NI0250
300	12"	10 16	78	44,0	VPG4608-08EP0300 VPG4648-08EP0300	VPG4608-08NI0300 VPG4648-08NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41
Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).

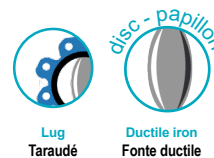


Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE



VPG4648-N03 / VPG4608-N03

Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS



Double acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique double effet



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/ PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	3,0	VPG4648-N03EP0040	VPG4648-N03NI0040
50	2"	16	43	3,5	VPG4648-N03EP0050	VPG4648-N03NI0050
65	2 1/2	16	46	4,0	VPG4648-N03EP0065	VPG4648-N03NI0065
80	3"	16	46	5,7	VPG4648-N03EP0080	VPG4648-N03NI0080
100	4"	16	52	7,4	VPG4648-N03EP0100	VPG4648-N03NI0100
125	5"	16	56	10,1	VPG4648-N03EP0125	VPG4648-N03NI0125
150	6"	16	56	15,7	VPG4648-N03EP0150	VPG4648-N03NI0150
200	8"	10 16	60	24,0	VPG4608-N03EP0200 VPG4648-N03EP0200	VPG4608-N03NI0200 VPG4648-N03NI0200
250	10"	10 16	68	35,9	VPG4608-N03EP0250 VPG4648-N03EP0250	VPG4608-N03NI0250 VPG4648-N03NI0250
300	12"	10 16	78	54,6	VPG4608-N03EP0300 VPG4648-N03EP0300	VPG4608-N03NI0300 VPG4648-N03NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4648-N07 / VPG4608-N07

Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS



Single acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique simple effet



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/ PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	4,2	VPG4648-N07EP0040	VPG4648-N07NI0040
50	2"	16	43	6,1	VPG4648-N07EP0050	VPG4648-N07NI0050
65	2 1/2	16	46	6,5	VPG4648-N07EP0065	VPG4648-N07NI0065
80	3"	16	46	7,6	VPG4648-N07EP0080	VPG4648-N07NI0080
100	4"	16	52	12,9	VPG4648-N07EP0100	VPG4648-N07NI0100
125	5"	16	56	18,0	VPG4648-N07EP0125	VPG4648-N07NI0125
150	6"	16	56	25,4	VPG4648-N07EP0150	VPG4648-N07NI0150
200	8"	10 16	60	40,3	VPG4608-N07EP0200 VPG4648-N07EP0200	VPG4608-N07NI0200 VPG4648-N07NI0200
250	10"	10 16	68	62,5	VPG4608-N07EP0250 VPG4648-N07EP0250	VPG4608-N07NI0250 VPG4648-N07NI0250
300	12"	10 16	78	123	VPG4608-N07EP0300 VPG4648-N07EP0300	VPG4608-N07NI0300 VPG4648-N07NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73



VPG4649-02 / VPG4609-02

Lug type butterfly valve PN16 GS stainless steel disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox



Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette		
					EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch				Ref.	Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	2,0	VPG4649-02EP0040	VPG4649-02NI0040	VPG4649-02VI0040
50	2"	16	43	2,4	VPG4649-02EP0050	VPG4649-02NI0050	VPG4649-02VI0050
65	2 1/2	16	46	3,0	VPG4649-02EP0065	VPG4649-02NI0065	VPG4649-02VI0065
80	3"	16	46	4,0	VPG4649-02EP0080	VPG4649-02NI0080	VPG4649-02VI0080
100	4"	16	52	5,2	VPG4649-02EP0100	VPG4649-02NI0100	VPG4649-02VI0100
125	5"	16	56	7,6	VPG4649-02EP0125	VPG4649-02NI0125	VPG4649-02VI0125
150	6"	16	56	9,3	VPG4649-02EP0150	VPG4649-02NI0150	VPG4649-02VI0150
200	8"	10 16	60	16,8	VPG4609-02EP0200 VPG4649-02EP0200	VPG4609-02NI0200 VPG4649-02NI0200	VPG4609-02VI0200 VPG4649-02VI0200
250	10"	10 16	68	22,9	VPG4609-02EP0250 VPG4649-02EP0250	VPG4609-02NI0250 VPG4649-02NI0250	VPG4609-02VI0250 VPG4649-02VI0250
300	12"	10 16	78	38,5	VPG4609-02EP0300 VPG4649-02EP0300	VPG4609-02NI0300 VPG4649-02NI0300	VPG4609-02VI0300 VPG4649-02VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C

VPG4649-08 / VPG4609-08

Lug type butterfly valve PN16 GS stainless steel disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox



Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette		
					EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch				Ref.	Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	4,9	VPG4649-08EP0040	VPG4649-08NI0040	VPG4649-08VI0040
50	2"	16	43	5,3	VPG4649-08EP0050	VPG4649-08NI0050	VPG4649-08VI0050
65	2 1/2	16	46	5,9	VPG4649-08EP0065	VPG4649-08NI0065	VPG4649-08VI0065
80	3"	16	46	6,9	VPG4649-08EP0080	VPG4649-08NI0080	VPG4649-08VI0080
100	4"	16	52	8,0	VPG4649-08EP0100	VPG4649-08NI0100	VPG4649-08VI0100
125	5"	16	56	10,3	VPG4649-08EP0125	VPG4649-08NI0125	VPG4649-08VI0125
150	6"	16	56	12,0	VPG4649-08EP0150	VPG4649-08NI0150	VPG4649-08VI0150
200	8"	10 16	60	21,0	VPG4609-08EP0200 VPG4649-08EP0200	VPG4609-08NI0200 VPG4649-08NI0200	VPG4609-08VI0200 VPG4649-08VI0200
250	10"	10 16	68	27,1	VPG4609-08EP0250 VPG4649-08EP0250	VPG4609-08NI0250 VPG4649-08NI0250	VPG4609-08VI0250 VPG4649-08VI0250
300	12"	10 16	78	44,0	VPG4609-08EP0300 VPG4649-08EP0300	VPG4609-08NI0300 VPG4649-08NI0300	VPG4609-08VI0300 VPG4649-08VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



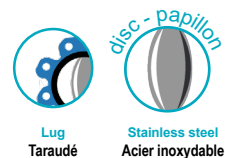
Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41
Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com



VPG4649-N03 / VPG4609-N03



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
FPM Maximum working pressure: 10 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max FPM: 10 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

Lug type butterfly valve PN16 GS stainless steel disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox



Double acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique double effet

					Seat / Manchette		
DN		PN	L (mm)	Kg	EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch				Ref.	Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	3,0	VPG4649-N03EP0040	VPG4649-N03NI0040	VPG4649-N03VI0040
50	2"	16	43	3,5	VPG4649-N03EP0050	VPG4649-N03NI0050	VPG4649-N03VI0050
65	2 1/2	16	46	4,0	VPG4649-N03EP0065	VPG4649-N03NI0065	VPG4649-N03VI0065
80	3"	16	46	5,7	VPG4649-N03EP0080	VPG4649-N03NI0080	VPG4649-N03VI0080
100	4"	16	52	7,4	VPG4649-N03EP0100	VPG4649-N03NI0100	VPG4649-N03VI0100
125	5"	16	56	10,1	VPG4649-N03EP0125	VPG4649-N03NI0125	VPG4649-N03VI0125
150	6"	16	56	15,7	VPG4649-N03EP0150	VPG4649-N03NI0150	VPG4649-N03VI0150
200	8"	10 16	60	24,0	VPG4609-N03EP0200 VPG4649-N03EP0200	VPG4609-N03NI0200 VPG4649-N03NI0200	VPG4609-N03VI0200 VPG4649-N03VI0200
250	10"	10 16	68	35,9	VPG4609-N03EP0250 VPG4649-N03EP0250	VPG4609-N03NI0250 VPG4649-N03NI0250	VPG4609-N03VI0250 VPG4649-N03VI0250
300	12"	10 16	78	54,6	VPG4609-N03EP0300 VPG4649-N03EP0300	VPG4609-N03NI0300 VPG4649-N03NI0300	VPG4609-N03VI0300 VPG4649-N03VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C

VPG4649-N07 / VPG4609-N07



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
NRB/FPM Maximum working pressure: 10 bar
ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar
Pression de service max NBR/FPM: 10 bar
ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

Lug type butterfly valve PN16 GS stainless steel disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox



Single acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique simple effet

					Seat / Manchette		
DN		PN	L (mm)	Kg	EPDM WRAS ACS	NBR	FPM
mm	inch				Ref.	Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	4,2	VPG4649-N07EP0040	VPG4649-N07NI0040	VPG4649-N07VI0040
50	2"	16	43	6,1	VPG4649-N07EP0050	VPG4649-N07NI0050	VPG4649-N07VI0050
65	2 1/2	16	46	6,5	VPG4649-N07EP0065	VPG4649-N07NI0065	VPG4649-N07VI0065
80	3"	16	46	7,6	VPG4649-N07EP0080	VPG4649-N07NI0080	VPG4649-N07VI0080
100	4"	16	52	12,9	VPG4649-N07EP0100	VPG4649-N07NI0100	VPG4649-N07VI0100
125	5"	16	56	18,0	VPG4649-N07EP0125	VPG4649-N07NI0125	VPG4649-N07VI0125
150	6"	16	56	25,4	VPG4649-N07EP0150	VPG4649-N07NI0150	VPG4649-N07VI0150
200	8"	10 16	60	40,3	VPG4609-N07EP0200 VPG4649-N07EP0200	VPG4609-N07NI0200 VPG4649-N07NI0200	VPG4609-N07VI0200 VPG4649-N07VI0200
250	10"	10 16	68	62,5	VPG4609-N07EP0250 VPG4649-N07EP0250	VPG4609-N07NI0250 VPG4649-N07NI0250	VPG4609-N07VI0250 VPG4649-N07VI0250
300	12"	10 16	78	123,0	VPG4609-N07EP0300 VPG4649-N07EP0300	VPG4609-N07NI0300 VPG4649-N07NI0300	VPG4609-N07VI0300 VPG4649-N07VI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

Working temperature:
-10°C / +170°C

Température de service :
-10°C / +170°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73

VPG4642-02 / VPG4602-02

Lug type butterfly valve PN16 GS aluminium bronze disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon cupro aluminium



NEW

Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Aluminium bronze C95400
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Cupro aluminium C95400
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	2,0	VPG4642-02EP0040	VPG4642-02NI0040
50	2"	16	43	2,4	VPG4642-02EP0050	VPG4642-02NI0050
65	2 1/2	16	45	3,0	VPG4642-02EP0065	VPG4642-02NI0065
80	3"	16	46	4,0	VPG4642-02EP0080	VPG4642-02NI0080
100	4"	16	52	5,2	VPG4642-02EP0100	VPG4642-02NI0100
125	5"	16	54,4	7,6	VPG4642-02EP0125	VPG4642-02NI0125
150	6"	16	56	9,3	VPG4642-02EP0150	VPG4642-02NI0150
200	8"	10 16	60	16,8	VPG4602-02EP0200 VPG4642-02EP0200	VPG4602-02NI0200 VPG4642-02NI0200
250	10"	10 16	66	22,9	VPG4602-02EP0250 VPG4642-02EP0250	VPG4602-02NI0250 VPG4642-02NI0250
300	12"	10 16	77	38,5	VPG4602-02EP0300 VPG4642-02EP0300	VPG4602-02NI0300 VPG4642-02NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4642-08 / VPG4602-08

Lug type butterfly valve PN16 GS aluminium bronze disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon cupro aluminium



NEW

Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Aluminium bronze C95400
Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300
Maximum working pressure: 16 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Cupro aluminium C95400
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	4,9	VPG4642-08EP0040	VPG4642-08NI0040
50	2"	16	43	5,3	VPG4642-08EP0050	VPG4642-08NI0050
65	2 1/2	16	45	5,9	VPG4642-08EP0065	VPG4642-08NI0065
80	3"	16	46	6,9	VPG4642-08EP0080	VPG4642-08NI0080
100	4"	16	52	8,0	VPG4642-08EP0100	VPG4642-08NI0100
125	5"	16	54,4	10,3	VPG4642-08EP0125	VPG4642-08NI0125
150	6"	16	56	12,0	VPG4642-08EP0150	VPG4642-08NI0150
200	8"	10 16	60	21,0	VPG4602-08EP0200 VPG4642-08EP0200	VPG4602-08NI0200 VPG4642-08NI0200
250	10"	10 16	66	27,1	VPG4602-08EP0250 VPG4642-08EP0250	VPG4602-08NI0250 VPG4642-08NI0250
300	12"	10 16	77	44,0	VPG4602-08EP0300 VPG4642-08EP0300	VPG4602-08NI0300 VPG4642-08NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41
Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

VPG4642-N03 / VPG4602-N03

Lug type butterfly valve PN16 GS aluminium bronze disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon cupro aluminium



NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)

Disc: Aluminium bronze C95400

Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300

Maximum working pressure: 16 bar
 ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)

Papillon : Cupro aluminium C95400

Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300

Pression de service max : 16 bar
 ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

Double acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique double effet

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	3,0	VPG4642-N03EP0040	VPG4642-N03NI0040
50	2"	16	43	3,5	VPG4642-N03EP0050	VPG4642-N03NI0050
65	2 1/2	16	46	4,0	VPG4642-N03EP0065	VPG4642-N03NI0065
80	3"	16	46	5,7	VPG4642-N03EP0080	VPG4642-N03NI0080
100	4"	16	52	7,4	VPG4642-N03EP0100	VPG4642-N03NI0100
125	5"	16	56	10,1	VPG4642-N03EP0125	VPG4642-N03NI0125
150	6"	16	56	15,7	VPG4642-N03EP0150	VPG4642-N03NI0150
200	8"	10 16	60	24,0	VPG4602-N03EP0200 VPG4642-N03EP0200	VPG4602-N03NI0200 VPG4642-N03NI0200
250	10"	10 16	68	35,9	VPG4602-N03EP0250 VPG4642-N03EP0250	VPG4602-N03NI0250 VPG4642-N03NI0250
300	12"	10 16	78	54,6	VPG4602-N03EP0300 VPG4642-N03EP0300	VPG4602-N03NI0300 VPG4642-N03NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4642-N07 / VPG4602-N07

Lug type butterfly valve PN16 GS aluminium bronze disc
Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon cupro aluminium



NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)

Disc: Aluminium bronze C95400

Connection: Between flanges lug type PN10/PN16 up to DN150 / PN10 or PN16 DN200 to DN300

Maximum working pressure: 16 bar
 ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)

Papillon : Cupro aluminium C95400

Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10/PN16 jusqu'au DN150 / PN10 ou PN16 du DN200 au DN300

Pression de service max : 16 bar
 ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)



ATEX on request
ATEX sur demande

Simple acting pneumatic actuator
Vérin pneumatique simple effet

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	4,2	VPG4642-N07EP0040	VPG4642-N07NI0040
50	2"	16	43	6,1	VPG4642-N07EP0050	VPG4642-N07NI0050
65	2 1/2	16	46	6,5	VPG4642-N07EP0065	VPG4642-N07NI0065
80	3"	16	46	7,6	VPG4642-N07EP0080	VPG4642-N07NI0080
100	4"	16	52	12,9	VPG4642-N07EP0100	VPG4642-N07NI0100
125	5"	16	56	18,0	VPG4642-N07EP0125	VPG4642-N07NI0125
150	6"	16	56	25,4	VPG4642-N07EP0150	VPG4642-N07NI0150
200	8"	10 16	60	40,3	VPG4602-N07EP0200 VPG4642-N07EP0200	VPG4602-N07NI0200 VPG4642-N07NI0200
250	10"	10 16	68	62,5	VPG4602-N07EP0250 VPG4642-N07EP0250	VPG4602-N07NI0250 VPG4642-N07NI0250
300	12"	10 16	78	123,0	VPG4602-N07EP0300 VPG4642-N07EP0300	VPG4602-N07NI0300 VPG4642-N07NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73



VPG4638-02

Lug type butterfly valve ductile iron disc - ASA150
Vanne à papillon oreilles taraudées papillon fonte ductile - ASA150



NEW

Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated
Connection: Between flanges lug type ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées ASA150
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	1,3	VPG4638-02EP0040	VPG4638-02NI0040
50	2"	16	43	1,8	VPG4638-02EP0050	VPG4638-02NI0050
65	2 1/2	16	45	2	VPG4638-02EP0065	VPG4638-02NI0065
80	3"	16	46	2,7	VPG4638-02EP0080	VPG4638-02NI0080
100	4"	16	52	3,9	VPG4638-02EP0100	VPG4638-02NI0100
125	5"	16	55	5,8	VPG4638-02EP0125	VPG4638-02NI0125
150	6"	16	56	6,8	VPG4638-02EP0150	VPG4638-02NI0150
200	8"	16	60	11,5	VPG4638-02EP0200	VPG4638-02NI0200
250	10"	16	66	17,9	VPG4638-02EP0250	VPG4638-02NI0250
300	12"	16	77	28	VPG4638-02EP0300	VPG4638-02NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4638-08

Lug type butterfly valve ductile iron disc - ASA150
Vanne à papillon oreilles taraudées papillon fonte ductile - ASA150



NEW

Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated
Connection: Between flanges lug type ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) revêtement nickelé
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées ASA150
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	6	VPG4638-08EP0040	VPG4638-08NI0040
50	2"	16	43	6,5	VPG4638-08EP0050	VPG4638-08NI0050
65	2 1/2	16	45	7	VPG4638-08EP0065	VPG4638-08NI0065
80	3"	16	46	8,2	VPG4638-08EP0080	VPG4638-08NI0080
100	4"	16	52	9,2	VPG4638-08EP0100	VPG4638-08NI0100
125	5"	16	55	11,3	VPG4638-08EP0125	VPG4638-08NI0125
150	6"	16	56	13,2	VPG4638-08EP0150	VPG4638-08NI0150
200	8"	16	60	26	VPG4638-08EP0200	VPG4638-08NI0200
250	10"	16	66	33,6	VPG4638-08EP0250	VPG4638-08NI0250
300	12"	16	77	45,3	VPG4638-08EP0300	VPG4638-08NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on page 61
Voir kits et accessoires page 61



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41

Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



Available / En stock
Not in stock / Avec délais



T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com



Lug
Taraudé
ASA150



Stainless steel
Acier inoxydable

VPG4639-02

Lug type butterfly valve stainless steel disc - ASA150
Vanne à papillon oreilles taraudées papillon acier inoxydable - ASA150



NEW

Handle | Poignée



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type ASA150
Maximum working pressure: 16 bar

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées ASA150
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	1,3	VPG4639-02EP0040	VPG4639-02NI0040
50	2"	16	43	1,8	VPG4639-02EP0050	VPG4639-02NI0050
65	2 1/2	16	45	2	VPG4639-02EP0065	VPG4639-02NI0065
80	3"	16	46	2,7	VPG4639-02EP0080	VPG4639-02NI0080
100	4"	16	52	3,9	VPG4639-02EP0100	VPG4639-02NI0100
125	5"	16	55	5,8	VPG4639-02EP0125	VPG4639-02NI0125
150	6"	16	56	6,8	VPG4639-02EP0150	VPG4639-02NI0150
200	8"	16	60	11,5	VPG4639-02EP0200	VPG4639-02NI0200
250	10"	16	66	17,9	VPG4639-02EP0250	VPG4639-02NI0250
300	12"	16	77	28	VPG4639-02EP0300	VPG4639-02NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C t

Température de service :
-10°C / +80°C

VPG4639-08

Lug type butterfly valve stainless steel disc - ASA150
Vanne à papillon oreilles taraudées papillon acier inoxydable - ASA150



NEW

Gearbox | Réducteur



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Connection: Between flanges lug type ASA150
Maximum working pressure: 16 bar

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées ASA150
Pression de service max : 16 bar



ATEX on request
ATEX sur demande

DN		PN	L (mm)	Kg	Seat / Manchette	
					Heat EPDM EPDM CH	NBR
mm	inch				Ref.	Ref.
40	1 1/2	16	33	6	VPG4639-08EP0040	VPG4639-08NI0040
50	2"	16	43	6,5	VPG4639-08EP0050	VPG4639-08NI0050
65	2 1/2	16	45	7	VPG4639-08EP0065	VPG4639-08NI0065
80	3"	16	46	8,2	VPG4639-08EP0080	VPG4639-08NI0080
100	4"	16	52	9,2	VPG4639-08EP0100	VPG4639-08NI0100
125	5"	16	55	11,3	VPG4639-08EP0125	VPG4639-08NI0125
150	6"	16	56	13,3	VPG4639-08EP0150	VPG4639-08NI0150
200	8"	16	60	26	VPG4639-08EP0200	VPG4639-08NI0200
250	10"	16	66	33,7	VPG4639-08EP0250	VPG4639-08NI0250
300	12"	16	77	45,3	VPG4639-08EP0300	VPG4639-08NI0300

Working temperature:
-20°C / +130°C

Température de service :
-20°C / +130°C

Working temperature:
-10°C / +80°C t

Température de service :
-10°C / +80°C



Kits and accessories on pages 72-73
Voir kits et accessoires pages 72-73



Valve adapted with extension system for pedestal floor and wall mounting. See on pages 40-41

Montage possible avec système de rallonge sur colonnette droite et murale. Voir pages 40-41



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



VPGMANCH

 Sleeves for VPG butterfly valve
 Manchettes pour vanne papillon VPG

NEW



		EPDM -20 / +130° 	EPDM ACS (ACS) -20 / +130° 	NBR -10 / +80° 	Hypalon (CSM) 0 / +80° 
DN		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
mm	inch				
32 - 40	1"1/2	VPGMANCH-EP0040	VPGMANCH-EA0040	VPGMANCH-NI0040	VPGMANCH-CSM0040
50	2"	VPGMANCH-EP0050	VPGMANCH-EA0050	VPGMANCH-NI0050	VPGMANCH-CSM0050
65	2"1/2	VPGMANCH-EP0065	VPGMANCH-EA0065	VPGMANCH-NI0065	VPGMANCH-CSM0065
80	3"	VPGMANCH-EP0080	VPGMANCH-EA0080	VPGMANCH-NI0080	VPGMANCH-CSM0080
100	4"	VPGMANCH-EP0100	VPGMANCH-EA0100	VPGMANCH-NI0100	VPGMANCH-CSM0100
125	5"	VPGMANCH-EP0125	VPGMANCH-EA0125	VPGMANCH-NI0125	VPGMANCH-CSM0125
150	6"	VPGMANCH-EP0150	VPGMANCH-EA0150	VPGMANCH-NI0150	VPGMANCH-CSM0150
200	8"	VPGMANCH-EP0200	VPGMANCH-EA0200	VPGMANCH-NI0200	VPGMANCH-CSM0200
250	10"	VPGMANCH-EP0250	VPGMANCH-EA0250	VPGMANCH-NI0250	VPGMANCH-CSM0250
300	12"	VPGMANCH-EP0300	VPGMANCH-EA0300	VPGMANCH-NI0300	VPGMANCH-CSM0300

		HNBR / HSN -30 / +140° 	Black silicon / Silicone noir -20 / +200° 	Viton (FPM) -10 / +170° 
DN		Ref.	Ref.	Ref.
mm	inch			
32 - 40	1"1/2	VPGMANCH-NH0040	VPGMANCH-SN0040	VPGMANCH-VI0040
50	2"	VPGMANCH-NH0050	VPGMANCH-SN0050	VPGMANCH-VI0050
65	2"1/2	VPGMANCH-NH0065	VPGMANCH-SN0065	VPGMANCH-VI0065
80	3"	VPGMANCH-NH0080	VPGMANCH-SN0080	VPGMANCH-VI0080
100	4"	VPGMANCH-NH0100	VPGMANCH-SN0100	VPGMANCH-VI0100
125	5"	VPGMANCH-NH0125	VPGMANCH-SN0125	VPGMANCH-VI0125
150	6"	VPGMANCH-NH0150	VPGMANCH-SN0150	VPGMANCH-VI0150
200	8"	VPGMANCH-NH0200	VPGMANCH-SN0200	VPGMANCH-VI0200
250	10"	VPGMANCH-NH0250	VPGMANCH-SN0250	VPGMANCH-VI0250
300	12"	VPGMANCH-NH0300	VPGMANCH-SN0300	VPGMANCH-VI0300


 More seats available on request, contact us!
 Plus de manchettes disponibles sur demande, contactez-nous !


VPGPAPILLON

Discs for VPG butterfly valve
Papillons pour vanne papillon VPG

NEW



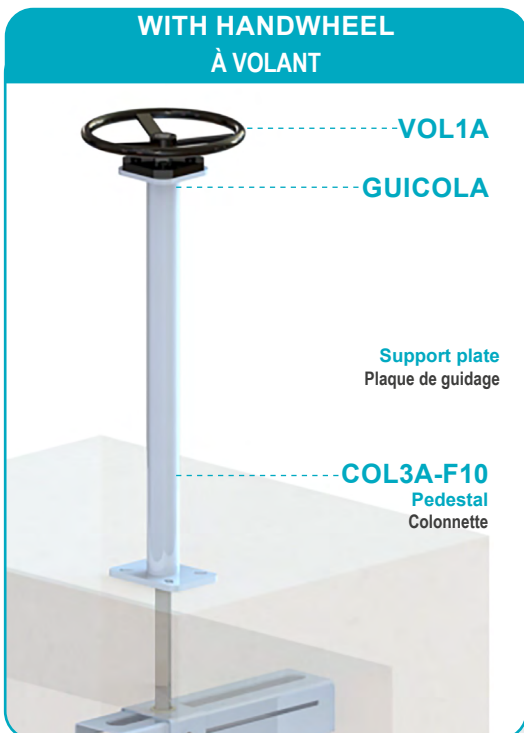
DN		Ductile iron Fonte ductile EN-GJS-400-15	Stainless steel 316 Inox 316	Aluminium bronze Cupro aluminium	Stainless steel 904L Inox 904L
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
mm	inch				
32 - 40	1"1/2	VPGPAPILLON-GS0040	VPGPAPILLON-IN0040	VPGPAPILLON-CA0040	VPGPAPILLON-904L0040
50	2"	VPGPAPILLON-GS0050	VPGPAPILLON-IN0050	VPGPAPILLON-CA0050	VPGPAPILLON-904L0050
65	2"1/2	VPGPAPILLON-GS0065	VPGPAPILLON-IN0065	VPGPAPILLON-CA0065	VPGPAPILLON-904L0065
80	3"	VPGPAPILLON-GS0080	VPGPAPILLON-IN0080	VPGPAPILLON-CA0080	VPGPAPILLON-904L0080
100	4"	VPGPAPILLON-GS0100	VPGPAPILLON-IN0100	VPGPAPILLON-CA0100	VPGPAPILLON-904L0100
125	5"	VPGPAPILLON-GS0125	VPGPAPILLON-IN0125	VPGPAPILLON-CA0125	VPGPAPILLON-904L0125
150	6"	VPGPAPILLON-GS0150	VPGPAPILLON-IN0150	VPGPAPILLON-CA0150	VPGPAPILLON-904L0150
200	8"	VPGPAPILLON-GS0200	VPGPAPILLON-IN0200	VPGPAPILLON-CA0200	VPGPAPILLON-904L0200
250	10"	VPGPAPILLON-GS0250	VPGPAPILLON-IN0250	VPGPAPILLON-CA0250	VPGPAPILLON-904L0250
300	12"	VPGPAPILLON-GS0300	VPGPAPILLON-IN0300	VPGPAPILLON-CA0300	VPGPAPILLON-904L0300

DN		Ductile iron with nylon coating Fonte ductile revêtue nylon	Stainless steel SuperDuplex Inox SuperDuplex	Ductile iron with Halar® coating Fonte ductile revêtue Halar®
		Ref.	Ref.	Ref.
mm	inch			
32 - 40	1"1/2	VPGPAPILLON-NY0040	VPGPAPILLON-SDSS0040	VPGPAPILLON-HAL0040
50	2"	VPGPAPILLON-NY0050	VPGPAPILLON-SDSS0050	VPGPAPILLON-HAL0050
65	2"1/2	VPGPAPILLON-NY0065	VPGPAPILLON-SDSS0065	VPGPAPILLON-HAL0065
80	3"	VPGPAPILLON-NY0080	VPGPAPILLON-SDSS0080	VPGPAPILLON-HAL0080
100	4"	VPGPAPILLON-NY0100	VPGPAPILLON-SDSS0100	VPGPAPILLON-HAL0100
125	5"	VPGPAPILLON-NY0125	VPGPAPILLON-SDSS0125	VPGPAPILLON-HAL0125
150	6"	VPGPAPILLON-NY0150	VPGPAPILLON-SDSS0150	VPGPAPILLON-HAL0150
200	8"	VPGPAPILLON-NY0200	VPGPAPILLON-SDSS0200	VPGPAPILLON-HAL0200
250	10"	VPGPAPILLON-NY0250	VPGPAPILLON-SDSS0250	VPGPAPILLON-HAL0250
300	12"	VPGPAPILLON-NY0300	VPGPAPILLON-SDSS0300	VPGPAPILLON-HAL0300



PEDESTAL FLOOR MOUNTING KIT FOR VPG
KIT COLONNETTE DROITE POUR VPG

WITH HANDWHEEL
À VOLANT

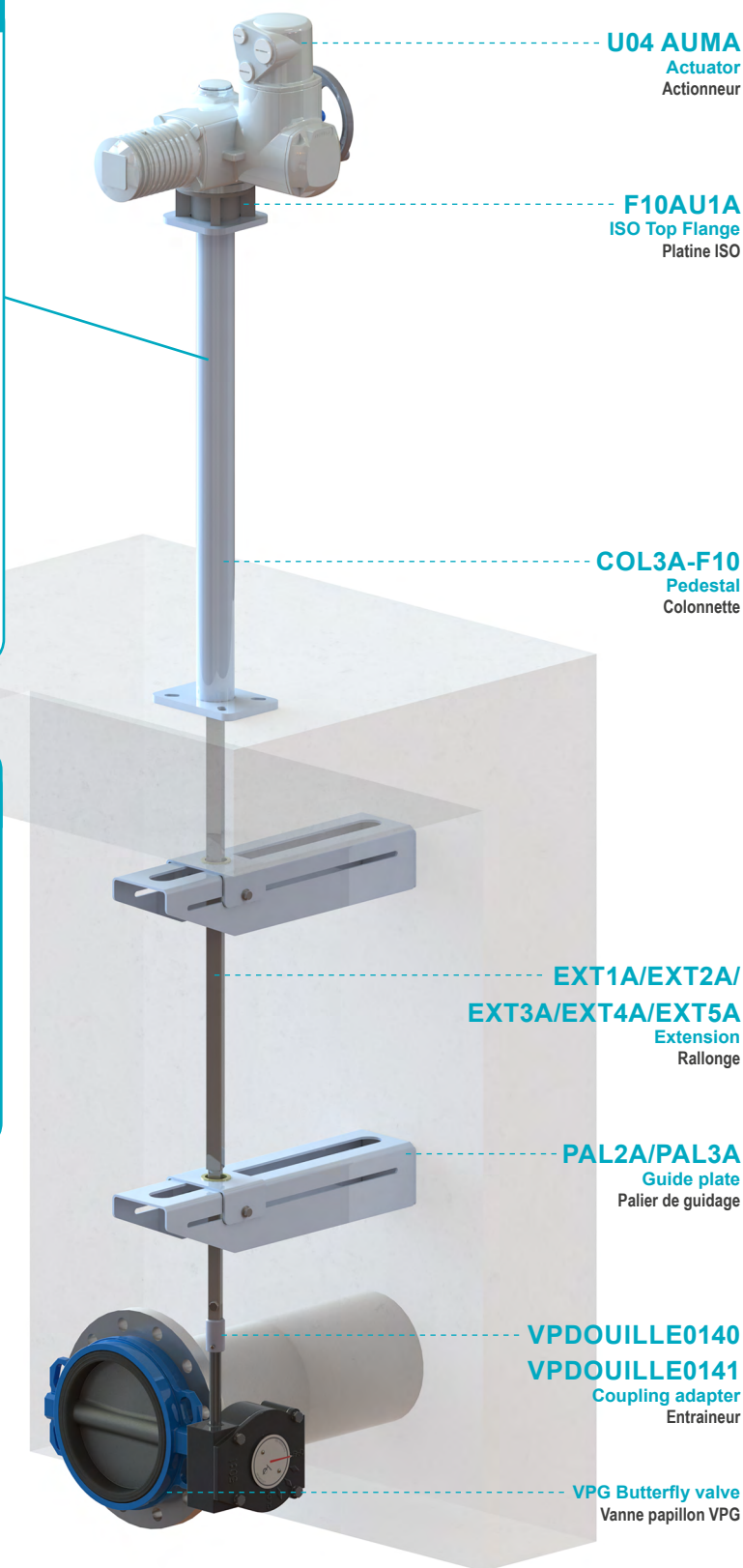


SQUARE TOP
À CARRÉ DE MANŒUVRE



Kit to use with gearbox
TECFLY VPG type:
VPG4X4X-08

Kit à utiliser avec les TECFLY VPG
à réducteur type : VPG4X4X-08

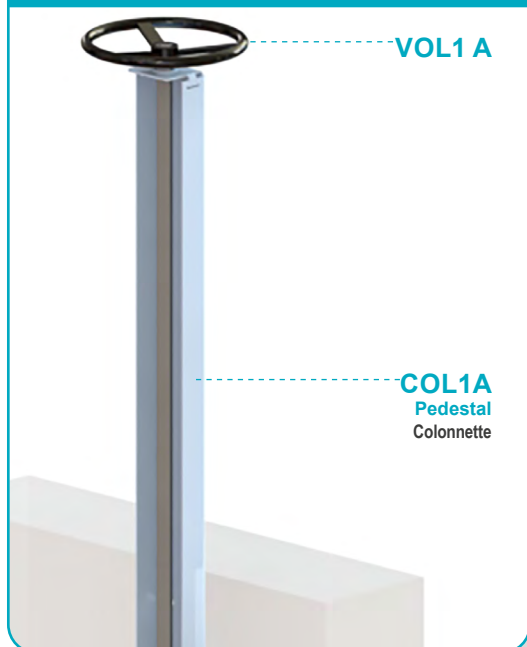


Representation for reference only (counter flanges and tie rods are not shown, but are required in all installations).
Représentation à titre indicatif (contre-brides et tirants non représentés, ils sont obligatoires dans toutes installations).



PEDESTAL WALL MOUNTING KIT FOR VPG KIT COLONNETTE MURALE POUR VPG

WITH HANDWHEEL À VOLANT



SQUARE TOP À CARRÉ DE MANŒUVRE



Kit to use with gearbox
TECFLY VPG type:
VPG4X4X-08

Kit à utiliser avec les TECFLY VPG
à réducteur type :
VPG4X4X-08



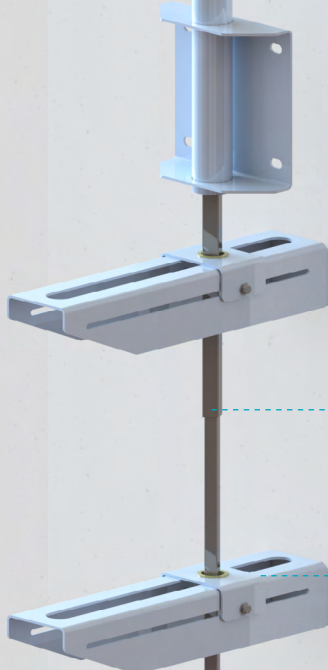
F10AU1A
ISO Top Flange
Platine ISO



The distance between the wall and the wall column (COL1A-COL2A) is not adjustable, provide an offset with the wall or a system to place the column at the right distance.

La distance entre le mur et les colonnettes murales (COL1A-COL2A) n'est pas réglable, prévoir un déport avec le mur ou un système pour plaquer la colonnette à la bonne distance.

COL2A-F10
Pedestal
Colonne



VPDOUILLE0140
VPDOUILLE0141
Coupling adapter
Entraîneur

VPG butterfly valve
Vanne papillon VPG

Representation for reference only (counter flanges and tie rods are not shown, but are required in all installations).
Représentation à titre indicatif (contre-brides et tirants non représentés, ils sont obligatoires dans toutes installations).



SQUARE
CARRÉ

Square top 30x30
Carré de manœuvre 30x30



Material: Stainless steel 304

Matière : Inox 304

Ref.

CARRE1-2A

COUPLING ADAPTER
ENTRAINEUR

Female coupling adapter for extension (EXT)
Entraîneur femelle pour tige de rallonge (EXT)



Material: Stainless steel 304

Matière : Inox 304

DN

Ref

40-150

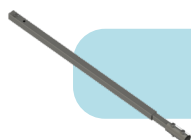
VPDOUILLE0140
(F05/F07)

200-300

VPDOUILLE0141
(F10)

EXTENSION
RALLONGE

Telescopic extension
Rallonge télescopique



Material: Stainless steel 316L

Matière : Inox 316L

Dimension (mm)

Ref

800-1100

EXT1A

1100-1750

EXT2A

1750-3000

EXT3A

3000-5500

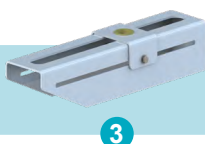
EXT4A

4000-8000

EXT5A

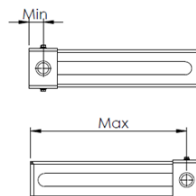
GUIDE PLATE
PALIER DE GUIDAGE

Guide plate for telescopic extension
Palier de guidage fixe pour rallonge télescopique



Material: Stainless steel 316L

Matière : Inox 316L



Dimension (mm)

Ref

Range
Plage

45 à / to 210

PAL2A

max 210mm

45 à / to 500

PAL3A

max 510mm



Place one guide every two meters of the extension + one guide plate just before the pedestal floor.
Mettre obligatoirement un palier tous les deux mètres + un autre avant le passage dans la colonnette.

PEDESTAL
COLONNETTE

Mechanical welded pedestal for butterfly valves
Colonnette mécano-soudée pour vannes à papillon



Material: Stainless steel 304

Fixed height: 900mm

Matière : Inox 304

Hauteur fixe : 900mm

1. COL1A: Pedestal wall mounted for handwheel
2. COL2A-F10: Pedestal wall mounted for Auma actuator
3. COL3A-F10: Pedestal floor mounted

Pour commande par volant et fixation murale
Pour commande motorisée et fixation murale
Pour fixation au sol

Ref

COL1A

COL2A-F10

COL3A-F10



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

SUPPORT PLATE PLAQUE DE GUIDAGE

Support plate for pedestal floor mounted handwheel
Plaque de guidage pour colonnette fixation sol et commande par volant



Material: POM

Matière : POM

Ref

GUICOLA



Used to guide the extension
Permet de guider la rallonge



To use only with handwheel operation on pedestal COL3A-F10.
A utiliser obligatoirement en cas de commande par volant sur colonnette COL3A-F10.

HANDWHEEL VOLANT



Material: Epoxy-coated carbon steel
VOL1A : Diameter: 300mm

Matière : Acier revêtu epoxy
VOL1A : Diamètre : 300mm

Ref.

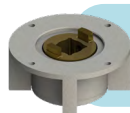
VOL1A



Adaptable with extension
Adaptable sur extension

ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR PLATINE ISO POUR MOTEUR

ISO Top Flange for Auma actuator on EXT
Platine pour moteur Auma montage sur EXT



Material: Cast iron, bronze nut
Top mounting flange: ISO5210
For assembly on column

Matière : Fonte, écrou en bronze
Platine : ISO5210
Pour montage sur colonnette

Ref

F10AU1A



Coupling between the column and the Auma actuator
Pour accouplement entre colonnette et moteur Auma

AUMA U04 ACTUATOR FOR PEDESTAL MOUNTING AUMA U04 - MOTEUR TECWAT - COLONNETTE

3-phase Auma actuator 400V/50Hz On/Off
Motorisation Auma 3-PHASE 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:

- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters

Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple

Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

DN

32/40-300

Ref.

SA07.2-U04B1TOR63



Coupling between the column and the Auma actuator
Pour accouplement entre colonnette et moteur Auma



HIGH PRESSURE RANGE PN25 GAMME HAUTE PRESSION PN25



Wafer
Entre brides



Recommended for pumping stations / fire network
Idéal pour stations de pompage / réseau incendie

VPG4458-02 / VPG4458-08
VPG4458-N03 / VPG4458-N07

Wafer type butterfly valve PN25
Vanne à papillon entre brides PN25



disc - papillon
Ductile iron
Fonte ductile



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated
Seat: Heat EPDM
Connection: Wafer type PN25
Working pressure: 25 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operator: DN50-100: Handle
DN125-300: Gearbox

Corps : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Entre brides PN25
Pression de service : 25 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manœuvre : DN50-100: Poignée
DN125-300 : Réducteur



*Handwheels delivered unassembled to optimise shipping. Specify assembly when ordering if required (extra cost)
Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus)

Actuator kit for VP PN25 on pages 64-67
Kit motorisation pour VP PN25 pages 64-67

Pneumatic actuator on pages 68-69
Vérin pneumatique seul pour VP PN25 pages 68-69



DN		L (mm)	Kg	Pneumatic actuator / Vérin pneumatique	
mm	inch			Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
50	2"	43	5,5	VPG4458-N03EP0050	VPG4458-N07EP0050
65	2 1/2"	46	7,5	VPG4458-N03EP0065	VPG4458-N07EP0065
80	3"	46	9,8	VPG4458-N03EP0080	VPG4458-N07EP0080
100	4"	52	13,6	VPG4458-N03EP0100	VPG4458-N07EP0100
125	5"	56	17,7	VPG4458-N03EP0125	VPG4458-N07EP0125
150	6"	56	24,1	VPG4458-N03EP0150	VPG4458-N07EP0150
200	8"	60	43,3	VPG4458-N03EP0200	VPG4458-N07EP0200
250	10"	68	61,3	VPG4458-N03EP0250	VPG4458-N07EP0250
300	12"	78	96,1	VPG4458-N03EP0300	VPG4458-N07EP0300

VPG4459-02 / VPG4459-08
VPG4459-N03 / VPG4459-N07

Wafer type butterfly valve PN25
Vanne à papillon entre brides PN25



disc - papillon
Stainless steel
Inox



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Seat: Heat EPDM
Connection: Wafer type PN25
Working pressure: 25 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operator: DN50-100: Handle
DN125-300: Gearbox

Corps : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Entre brides PN25
Pression de service : 25 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manœuvre : DN50-100: Poignée
DN125-300 : Réducteur



*Handwheels delivered unassembled to optimise shipping. Specify assembly when ordering if required (extra cost)
Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus)

Actuator kit for VP PN25 on pages 64-67
Kit motorisation pour VP PN25 pages 64-67

Pneumatic actuator on pages 68-69
Vérin pneumatique seul pour VP PN25 pages 68-69



DN		L (mm)	Kg	Pneumatic actuator / Vérin pneumatique	
mm	inch			Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
50	2"	43	5,5	VPG4459-N03EP0050	VPG4459-N07EP0050
65	2 1/2"	46	7,5	VPG4459-N03EP0065	VPG4459-N07EP0065
80	3"	46	9,8	VPG4459-N03EP0080	VPG4459-N07EP0080
100	4"	52	13,6	VPG4459-N03EP0100	VPG4459-N07EP0100
125	5"	56	17,7	VPG4459-N03EP0125	VPG4459-N07EP0125
150	6"	56	24,1	VPG4459-N03EP0150	VPG4459-N07EP0150
200	8"	60	43,3	VPG4459-N03EP0200	VPG4459-N07EP0200
250	10"	68	61,3	VPG4459-N03EP0250	VPG4459-N07EP0250
300	12"	78	96,1	VPG4459-N03EP0300	VPG4459-N07EP0300

ACS

Under approval
En cours

VP4658-02 / VP4658-08
VP4658-N03 / VP4658-N07
Lug type butterfly valve PN25
Vanne à papillon oreilles taraudées PN25


Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated
 Seat: Heat EPDM
 Connection: Lug type PN25
 Working pressure: 25 bar
 Working temperature: -20°C / +130°C
 Operator: DN50-100: Handle
 DN125-300: Gearbox

Corps : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Papillon : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé
 Manchette : EPDM chaleur
 Raccordement : Oreilles taraudées PN25
 Pression de service : 25 bar
 Température de service : -20°C / +130°C
 Manœuvre : DN50-100: Poignée
 DN125-300 : Réducteur



***Handwheels delivered unassembled to optimise shipping. Specify assembly when ordering if required (extra cost)**

Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus)

Actuator kit for VP PN25 on pages 64-67
 Kit motorisation pour VP PN25 pages 64-67

Pneumatic actuator on pages 68-69
 Vérin pneumatique seul pour VP PN25 pages 68-69



					Pneumatic actuator / Vérin pneumatique	
					Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
DN					Ref.	Ref.
mm	inch	L (mm)	Kg			
50	2"	43	5,5		VP4658-N03EP0050	VP4658-N07EP0050
65	2 1/2"	46	7,5		VP4658-N03EP0065	VP4658-N07EP0065
80	3"	46	9,8		VP4658-N03EP0080	VP4658-N07EP0080
100	4"	52	13,6		VP4658-N03EP0100	VP4658-N07EP0100
125	5"	56	17,7		VP4658-N03EP0125	VP4658-N07EP0125
150	6"	56	24,1		VP4658-N03EP0150	VP4658-N07EP0150
200	8"	60	43,3		VP4658-N03EP0200	VP4658-N07EP0200
250	10"	68	61,3		VP4658-N03EP0250	VP4658-N07EP0250
300	12"	78	96,1		VP4658-N03EP0300	VP4658-N07EP0300

VP4659-02 / VP4659-08
VP4659-N03 / VP4659-N07
Lug type butterfly valve PN25
Vanne à papillon oreilles taraudées PN25


Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Disc: Stainless steel 316
 Seat: Heat EPDM
 Connection: Lug type PN25
 Working pressure: 25 bar
 Working temperature: -20°C / +130°C
 Operator: DN50-100: Handle
 DN125-300: Gearbox

Corps : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Papillon : Inox 316
 Manchette : EPDM chaleur
 Raccordement : Oreilles taraudées PN25
 Pression de service : 25 bar
 Température de service : -20°C / +130°C
 Manœuvre : DN50-100: Poignée
 DN125-300 : Réducteur



***Handwheels delivered unassembled to optimise shipping. Specify assembly when ordering if required (extra cost)**

Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus)

Actuator kit for VP PN25 on pages 64-67
 Kit motorisation pour VP PN25 pages 64-67

Pneumatic actuator on pages 68-69
 Vérin pneumatique seul pour VP PN25 pages 68-69



					Pneumatic actuator / Vérin pneumatique	
					Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
DN					Ref.	Ref.
mm	inch	L (mm)	Kg			
50	2"	43	5,5		VP4659-N03EP0050	VP4659-N07EP0050
65	2 1/2"	46	7,5		VP4659-N03EP0065	VP4659-N07EP0065
80	3"	46	9,8		VP4659-N03EP0080	VP4659-N07EP0080
100	4"	52	13,6		VP4659-N03EP0100	VP4659-N07EP0100
125	5"	56	17,7		VP4659-N03EP0125	VP4659-N07EP0125
150	6"	56	24,1		VP4659-N03EP0150	VP4659-N07EP0150
200	8"	60	43,3		VP4659-N03EP0200	VP4659-N07EP0200
250	10"	68	61,3		VP4659-N03EP0250	VP4659-N07EP0250
300	12"	78	96,1		VP4659-N03EP0300	VP4659-N07EP0300

ACS
 Under approval
 En cours



VP5445S-02 / VP5445S-08

Wafer steel butterfly valve PN10/16/ASA150 Vanne à papillon entre brides acier PN10/16/ASA150



Body: Carbon steel A216 WCB
Disc: Steel A216 WCB epoxy coated
Seat: Heat EPDM
Connection: Wafer type PN10/16 ASA150
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -15°C / +130°C (-30°C / +150°C peak)
Operation: DN50-150: Handle
DN200-300: Gearbox

Corps : Acier A216 WCB
Papillon : Acier A216 WCB revêtu époxy
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C / +130°C (-30°C / +150°C pointe)
Manœuvre : DN50-150 : Poignée
DN200-300 : Réducteur



DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée
mm	inch			Ref.
50	2"	42	2,15	VP5445S-02EP0050
65	2 1/2"	44,7	2,70	VP5445S-02EP0065
80	3"	45,2	3,10	VP5445S-02EP0080
100	4"	52	5,10	VP5445S-02EP0100
125	5"	54,4	6,45	VP5445S-02EP0125
150	6"	55,8	8,15	VP5445S-02EP0150

Manual gearbox model with handwheel -08 from DN200

Modèle réducteur manuel à volant -08 à partir DN200



Carbon steel body and disc ideal for fire-fighting networks

Corps et papillon acier idéal pour réseaux incendie



Please consult us for actuator assembly

Nous consulter pour motorisation

***The handwheel can be delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled**

Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus)

DN		L (mm)	Kg	Gearbox* / Réducteur
mm	inch			Ref.
200	8"	60,6	21,00	VP5445S-08EP0200
250	10"	65,6	27,00	VP5445S-08EP0250
300	12"	76,9	37,00	VP5445S-08EP0300

DOUBLE «U» FLANGED VALVES VANNES DOUBLE BRIDES EN U

NEW RANGE: WITH DOUBLE U-FLANGED CONNECTION, SERIES 20

- ✓ The tolerance defined by the two flanges allows correct and fast positioning
- ✓ Easy opening and closing operations and easy mounting
- ✓ Simple and compact construction, quick on-off operation
- ✓ Minimised operating torque, energy saving
- ✓ 100% Watertight design
- ✓ Shaft in stainless steel 410
- ✓ Long service life, reliability

NOUVELLE GAMME : RACCORDEMENT DOUBLE BRIDES EN U SÉRIE 20

- ✓ La tolérance définie par les deux brides permet un positionnement correct et rapide
- ✓ Montage et manœuvres ouverture et fermeture faciles
- ✓ Construction simple et compacte, opération marche-arrêt rapide
- ✓ Faible couple de manœuvre, économie d'énergie
- ✓ Construction 100% étanche
- ✓ Axe de manœuvre acier inoxydable 410
- ✓ Longue durée de vie, fiabilité

ACS ACS version on request
Version ACS, sur demande

VP4548A-02EP / VP4508A-02EP VP4548A-08EP / VP4508A-08EP

Ductile iron double flanged butterfly valve PN10/16 Vanne à papillon double bride fonte ductile PN10/16



Body and Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) / nickel-plated disc
Seat: Heat EPDM
Connection: Flanged U type PN10 or PN16
Max working pressure: 16 bar
Working temperature: -15°C / +130°C (-30°C / +150°C peak)

Corps et papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) / papillon nickelé
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Double bride PN10 ou PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C / +130°C (-30°C / +150°C pointe)

DN		L (mm)	Kg	PN	Handle / Poignée	Gearbox / Réducteur	
mm	inch				Ref.	Kg	Ref.
50	2"	43	5,3	16	VP4548A-02EP0050	8,0	VP4548A-08EP0050
65	2 1/2"	46	5,9	16	VP4548A-02EP0065	8,0	VP4548A-08EP0065
80	3"	46	6,6	16	VP4548A-02EP0080	9,5	VP4548A-08EP0080
100	4"	52	9,5	16	VP4548A-02EP0100	12,4	VP4548A-08EP0100
125	5"	56	10,8	16	VP4548A-02EP0125	13,7	VP4548A-08EP0125
150	6"	56	13,4	16	VP4548A-02EP0150	16,3	VP4548A-08EP0150
200	8"	60	26,2	10	VP4508A-02EP0200	31,0	VP4508A-08EP0200
				16	VP4548A-02EP0200		VP4548A-08EP0200
250	10"	68	31,9	10	VP4508A-02EP0250	39,0	VP4508A-08EP0250
				16	VP4548A-02EP0250		VP4548A-08EP0250
300	12"	78	51,5	10	VP4508A-02EP0300	59,8	VP4508A-08EP0300
				16	VP4548A-02EP0300		VP4548A-08EP0300



Contact us for actuator assembly
Nous consulter pour motorisation

VP4538-02EP / VP4538A-08EP

Ductile iron double flanged butterfly valve- ASA150
Vanne à papillon double bride fonte ductile - ASA150



Body and Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15
GGG40 / nickel-plated disc
Seat: Heat EPDM
Connection: Flanged U type ASA150
Max working pressure: 16 bar
Working temperature: -15°C / +130°C
(-30°C / +150°C peak)

Corps et papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15
(GGG40) / papillon nickelé
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Double bride ASA150
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C / +130°C
(-30°C / +150°C pointe)



Contact us for actuator assembly
Nous consulter pour motorisation

DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée	Gearbox / Réducteur	
mm	inch			Ref.	Kg	Ref.
50	2"	43	5,4	VP4538-02EP0050	8,0	VP4538-08EP0050
65	2 1/2"	46	5,7	VP4538-02EP0065	8,3	VP4538-08EP0065
80	3"	46	6,9	VP4538-02EP0080	9,5	VP4538-08EP0080
100	4"	52	9,8	VP4538-02EP0100	12,4	VP4538-08EP0100
125	5"	56	11,1	VP4538-02EP0125	13,7	VP4538-08EP0125
150	6"	56	13,7	VP4538-02EP0150	16,3	VP4538-08EP0150
200	8"	60	19,7	VP4538-02EP0200	26,8	VP4538-08EP0200
250	10"	68	31,9	VP4538-02EP0250	39,0	VP4538-08EP0250
300	12"	78	51,5	VP4538-02EP0300	59,8	VP4538-08EP0300

VP4549A-02EP / VP4509A-02EP VP4549A-08EP / VP4509A-08EP

Ductile iron double flanged butterfly valve PN10/16
Vanne à papillon double bride fonte ductile PN10/16



disc - papillon
Stainless steel
Inox



Double flanged
Double brides



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Seat: Heat EPDM
Connection: Flanged U type PN10 or PN16
Max working pressure: 16 bar
Working temperature: -15°C / +130°C
(-30°C / +150°C peak)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Double bride PN10 ou PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C / +130°C
(-30°C / +150°C pointe)



Contact us for actuator assembly
Nous consulter pour motorisation

DN		L (mm)	Kg	PN	Handle / Poignée	Gearbox / Réducteur	
mm	inch				Ref.	Kg	Ref.
50	2"	43	5,3	16	VP4549A-02EP0050	8,0	VP4549A-08EP0050
65	2 1/2"	46	5,9	16	VP4549A-02EP0065	8,3	VP4549A-08EP0065
80	3"	46	6,6	16	VP4549A-02EP0080	9,5	VP4549A-08EP0080
100	4"	52	9,5	16	VP4549A-02EP0100	12,4	VP4549A-08EP0100
125	5"	56	10,8	16	VP4549A-02EP0125	13,7	VP4549A-08EP0125
150	6"	56	13,4	16	VP4549A-02EP0150	16,3	VP4549A-08EP0150
200	8"	60	26,2	10	VP4509A-02EP0200	26,8	VP4509A-08EP0200
				16	VP4549A-02EP0200		VP4549A-08EP0200
250	10"	68	31,9	10	VP4509A-02EP0250	39,0	VP4509A-08EP0250
				16	VP4549A-02EP0250		VP4549A-08EP0250
300	12"	78	51,5	10	VP4509A-02EP0300	59,8	VP4509A-08EP0300
				16	VP4549A-02EP0300		VP4549A-08EP0300

VP4539-02EP / VP4539-08EP

Ductile iron double flanged butterfly valve- ASA 150
Vanne à papillon double bride fonte ductile - ASA 150



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Stainless steel 316
Seat: Heat EPDM
Connection: Flanged U type ASA 150
Max working pressure: 16 bar
Working temperature: -15°C / +130°C
(-30°C / +150°C peak)

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Inox 316
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Double bride ASA 150
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C / +130°C
(-30°C / +150°C pointe)



Contact us for actuator assembly
Nous consulter pour motorisation

DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée	Gearbox / Réducteur	
mm	inch			Ref.	Kg	Ref.
50	2"	43	5,4	VP4539-02EP0050	8,0	VP4539-08EP0050
65	2 1/2"	46	5,7	VP4539-02EP0065	8,3	VP4539-08EP0065
80	3"	46	6,9	VP4539-02EP0080	9,5	VP4539-08EP0080
100	4"	52	9,8	VP4539-02EP0100	12,4	VP4539-08EP0100
125	5"	56	11,1	VP4539-02EP0125	13,7	VP4539-08EP0125
150	6"	56	13,7	VP4539-02EP0150	16,3	VP4539-08EP0150
200	8"	60	19,7	VP4539-02EP0200	26,8	VP4539-08EP0200
250	10"	68	31,9	VP4539-02EP0250	39,0	VP4539-08EP0250
300	12"	78	51,5	VP4539-02EP0300	59,8	VP4539-08EP0300





TecLarge
Large Concentric Butterfly Valve



BUTTERFLY VALVE VANNE PAPILLON DN 350/1200 - PN 10 / 16 / ASA150



General use: water, discharges, hydrocarbons...
Usage général : eau, rejets, hydrocarbures...

ACTUATED GEARBOX OPERATOR WITH POSITION INDICATOR
RÉDUCTEUR MOTORISABLE AVEC INDICATEUR D'OUVERTURE

ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR
PLATINE DE MOTORISATION

DUCTILE IRON BODY EN-GJS-400-15 EPOXY COATED 250 MICRONS
CORPS FONTE DUCTILE EN-GJS-400-15 REVÊTEMENT ÉPOXY 250 MICRONS

ADJUSTABLE STOPS
BUTÉES RÉGLABLES

WAFFER CONNECTION PN10 ACCORDING TO EN1092-2 (PN16/ASA150 ON REQUEST)
RACCORDEMENT WAFFER PN10 SELON LA NORME EN 1092-2 (PN16/ASA150 SUR DEMANDE)

WAFFER TYPE WITH EASY TO ASSEMBLE HOLES FROM DN350 TO DN600
WAFFER AVEC OREILLES DE CENTRAGE DU DN350 AU DN600

WAFFER TYPE WITH MIDDLE FLANGE HAVING SMOOTH HOLES FROM DN700 TO DN1200
AVEC BRIDE CENTRALE MUNIE DE TROUS LISSES DU DN700 AU DN1200

Buried gearbox model available on request. Horizontal mounting recommended from DN400.
Réducteur version enterrée possible sur demande. Montage horizontal préconisé à partir du DN400.

OPTION | EN OPTION

CONICAL SQUARE CARRÉ DE FONTAINIER

Conical square coupling for stem
Adaptateur carré conique pour axe



Can be positioned at the output of the gearbox for operation by fountain key (page 164)
Delivered with thrust screw
Se positionne en sortie de réducteur pour une manœuvre par clé de fontainier (page 164)
Livré avec une vis de «pression» / blocage

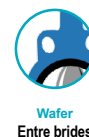


Used for extension model
Permet les montages à rallonge

DN	PN	Ref.
350-1000	10	CARRE-B3F10
1200	10	CARRE-B3F14
350-700	16	CARRE-B3F10
800-1200		CARRE-B3F14



BUTTERFLY VALVE LARGE DN WAFER TYPE - SERIE 20 VP GRAND DN OREILLES LISSES - SÉRIE 20


VPE4408-08EPA / VPE4409-08EPA
Wafer type butterfly valve PN10
 Vanne à papillon entre brides PN10


Design < DN700



Design > DN700

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or stainless steel 316
Seat: HEAT EPDM or EPDM ACS
Connection: Wafer type PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou inox 316
Manchette : EPDM CH ou EPDM ACS
Raccordement : Entre brides PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manceuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO


 ACS certification for drinking water (≤ DN600)
 Version ACS pour eau potable (≤ DN600)

 Under approval
 En cours

DN		L (mm)	Kg	Disc / Papillon			
				Ductile iron / Fonte ductile		Stainless steel 316 Inox 316	
mm	inch			Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH <i>While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks</i>	Seat EPDM ACS / Manchette ACS  <i>In progress / En cours de production</i>	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH <i>While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks</i>	Seat EPDM ACS / Manchette ACS  <i>In progress / En cours de production</i>
350	14"	76,5	68	VPE4408-08EP0350	VPE4408-08EPA0350	VPE4409-08EP0350	VPE4409-08EPA0350
400	16"	102	89	VPE4408-08EP0400	VPE4408-08EPA0400	VPE4409-08EP0400	VPE4409-08EPA0400
450	18"	114	104	VPE4408-08EP0450	VPE4408-08EPA0450	VPE4409-08EP0450	VPE4409-08EPA0450
500	20"	130	126	VPE4408-08EP0500	VPE4408-08EPA0500	VPE4409-08EP0500	VPE4409-08EPA0500
600	24"	151	222	VPE4408-08EP0600	VPE4408-08EPA0600	VPE4409-08EP0600	VPE4409-08EPA0600
700	28"	163	336	VPE4408-08EP0700	VPE4408-08EPA0700	see I voir VPE4409-08EPA	VPE4409-08EPA0700
800	32"	188	431	VPE4408-08EP0800	VPE4408-08EPA0800		VPE4409-08EPA0800
900	36"	203	548	VPE4408-08EP0900	VPE4408-08EPA0900		VPE4409-08EPA0900
1000	40"	216	798	see I voir VPE4408-08EPA	VPE4408-08EPA1000		VPE4409-08EPA1000
1200	48"	276	1180	see I voir VPE4408-08EPA	VPE4408-08EPA1200		VPE4409-08EPA1200



VPE4448-08EPA / VPE4449-08EPA

Wafer type butterfly valve PN16 Vanne à papillon entre brides PN16



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or stainless steel 316
Seat: HEAT EPDM or EPDM ACS
Connection: Wafer type PN16 / ASA150 until DN600
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou inox 316
Manchette : EPDM CH ou EPDM ACS
Raccordement : Entre brides PN16 / ASA150 jusqu'au DN600
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO



Design > DN700



ACS certification for drinking water (≤ DN600)
Version ACS pour eau potable (≤ DN600)



Under approval
En cours

DN		L (mm)	Kg	Disc / Papillon			
				Ductile iron / Fonte ductile		Stainless steel 316 / Inox 316	
mm	inch			Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS) Ⓢ In progress / En cours de production	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS) Ⓢ In progress / En cours de production
350*	14"	76,5	68	VPE4448-08EP0350	VPE4448-08EPA0350	VPE4449-08EP0350	VPE4449-08EPA0350
400*	16"	102	89	VPE4448-08EP0400	VPE4448-08EPA0400	VPE4449-08EP0400	VPE4449-08EPA0400
450*	18"	114	104		VPE4448-08EPA0450	VPE4449-08EP0450	VPE4449-08EPA0450
500*	20"	130	126		VPE4448-08EPA0500	VPE4449-08EP0500	VPE4449-08EPA0500
600	24"	151	222		VPE4448-08EPA0600	VPE4449-08EP0600	VPE4449-08EPA0600
700	28"	163	336	see I voir VPE4448-08EPA	VPE4448-08EPA0700	see I voir VPE4449-08EPA	VPE4449-08EPA0700
800	32"	188	431		VPE4448-08EPA0800		VPE4449-08EPA0800
900	36"	203	548		VPE4448-08EPA0900		VPE4449-08EPA0900
1000	40"	216	798		VPE4448-08EPA1000		VPE4449-08EPA1000
1200	48"	276	1180		VPE4448-08EPA1200		VPE4449-08EPA1200

*Without central flange from DN350 to DN600 | Sans bride centrale du DN350 au DN600

VPE4438-084EP / VPE4439-084EP

Wafer type butterfly valve ASA150 Vanne à papillon entre brides ASA150



Design < DN700

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Seat: HEAT EPDM
Connection: Wafer type ASA150
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
Manchette : EPDM CH
Raccordement : Entre brides ASA150
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO



Design > DN700



Under approval
En cours

DN		L (mm)	Kg	Disc / Papillon	
				Ductile iron / Fonte ductile	Stainless steel 316 / Inox 316
mm	inch			Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH
350*	14"	76,5	76,5	VPE4438-084EP0350	VPE4439-084EP0350
400*	16"	102	94	VPE4438-084EP0400	VPE4439-084EP0400
450*	18"	114	113	VPE4438-084EP0450	VPE4439-084EP0450
500*	20"	130	120	VPE4438-084EP0500	VPE4439-084EP0500
600	24"	151	215	VPE4438-084EP0600	VPE4439-084EP0600
700	28"	163	382	VPE4438-084EP0700	VPE4439-084EP0700
800	32"	188	475	VPE4438-084EP0800	VPE4439-084EP0800
900	36"	203	795	VPE4438-084EP0900	VPE4439-084EP0900
1000	40"	216	875	VPE4438-084EP1000	VPE4439-084EP1000
1200	48"	276	1170	VPE4438-084EP1200	VPE4439-084EP1200

*Without central flange from DN350 to DN500 | Sans bride centrale du DN350 au DN500



VPE4608-08EP / VPE4609-08EP

Lug type butterfly valve PN10
Vanne à papillon oreilles taraudées PN10



Design < DN700

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) or stainless steel 316
Seat: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Lug type PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) ou inox 316
Manchette : EPDM CH ou EPDM ACS
Raccordement : Oreilles taraudées PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Mancœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO connection



ACS certification for drinking water (≤ DN600)
Version ACS pour eau potable (≤ DN600)



Under approval
En cours

DN		L (mm)	Kg	Disc / Papillon		
				Ductile iron / Fonte ductile		Stainless steel 316 / Inox 316
mm	inch			Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH <i>While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks</i>	Seat EPDM ACS Manchette EPDM ACS (ACS)	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS)
350	14"	78	75	VPE4608-08EP0350	VPE4608-08EPA0350	VPE4609-08EPA0350
400	16"	102	118	VPE4608-08EP0400	VPE4608-08EPA0400	VPE4609-08EPA0400
450	18"	114	142	VPE4608-08EP0450	VPE4608-08EPA0450	VPE4609-08EPA0450
500	20"	127	170	VPE4608-08EP0500	VPE4608-08EPA0500	VPE4609-08EPA0500
600	24"	154	256	VPE4608-08EP0600	VPE4608-08EPA0600	VPE4609-08EPA0600
700	28"	165	397	VPE4608-08EP0700	VPE4608-08EPA0700	VPE4609-08EPA0700
800	32"	190	462	VPE4608-08EP0800	VPE4608-08EPA0800	VPE4609-08EPA0800
900	36"	203	650	VPE4608-08EP0900	VPE4608-08EPA0900	VPE4609-08EPA0900
1000	40"	216	744	VPE4608-08EP1000	VPE4608-08EPA1000	VPE4609-08EPA1000
1200	48"	276	1320	VPE4608-08EP1200	VPE4608-08EPA1200	VPE4609-08EPA1200





Design < DN700

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) or stainless steel 316
Seat: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Lug type PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) ou inox 316
Manchette : EPDM chaleur ou EPDM ACS
Raccordement : Oreilles taraudées PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO connection



ACS certification for drinking water (≤ DN600)
Version ACS pour eau potable (≤ DN600)



Under approval
En cours

DN		L (mm)	Kg	Disc / Papillon	
				Ductile iron / Fonte ductile	Stainless steel 316 / Inox 316
mm	inch			Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks	Seat EPDM ACS Manchette EPDM ACS
350	14"	78	75	VPE4648-08EP0350	VPE4648-08EPA0350
400	16"	102	118	VPE4648-08EP0400	VPE4648-08EPA0400
450	18"	114	142	VPE4648-08EP0450	VPE4648-08EPA0450
500	20"	127	170	VPE4648-08EP0500	VPE4648-08EPA0500
600	24"	154	256	VPE4648-08EP0600	VPE4648-08EPA0600
700	28"	165	397	VPE4648-08EP0700	VPE4648-08EPA0700
800	32"	190	462	VPE4648-08EP0800	VPE4648-08EPA0800
900	36"	203	650	VPE4648-08EP0900	VPE4648-08EPA0900
1000	40"	216	744	VPE4648-08EP1000	VPE4648-08EPA1000
1200	48"	276	1320	VPE4648-08EP1200	VPE4648-08EPA1200

VPE4638-084EP / VPE4639-084EP

Lug type butterfly valve ASA 150
Vanne à papillon oreilles taraudées ASA150

Design < DN700

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) or stainless steel 316
Seat: Heat EPDM
Connection: Lug type ASA150
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou inox 316
Manchette : EPDM chaleur
Raccordement : Oreilles taraudées ASA150
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO connection



Under approval
En cours

DN		L (mm)	Kg	Disc / Papillon	
				Ductile Iron / Fonte ductile	Stainless steel 316 / Inox 316
mm	inch			Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH
350	14"	78	75	VPE4638-084EP0350	VPE4639-084EP0350
400	16"	102	118	VPE4638-084EP0400	VPE4639-084EP0400
450	18"	114	142	VPE4638-084EP0450	VPE4639-084EP0450
500	20"	127	170	VPE4638-084EP0500	VPE4639-084EP0500
600	24"	154	256	VPE4638-084EP0600	VPE4639-084EP0600
700	28"	165	397	VPE4638-084EP0700	VPE4639-084EP0700
800	32"	190	462	VPE4638-084EP0800	VPE4639-084EP0800
900	36"	203	650	VPE4638-084EP0900	VPE4639-084EP0900
1000	40"	216	744	VPE4638-084EP1000	VPE4639-084EP1000
1200	48"	276	1320	VPE4638-084EP1200	VPE4639-084EP1200

*Without central flange from DN350 to DN500
Sans bride centrale du DN350 au DN500





Double flanged
Double brides

VPE4508-08EPA / VPE4509-08EPA

Double flanged butterfly valve PN10
Vanne à papillon double brides PN10



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or stainless steel 316
Seat: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Flanged PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou inox 316
Manchette : EPDM CH ou EPDM ACS
Raccordement : A brides PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manceuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO



ACS certification for Drinking Water
Version ACS pour Eau Potable



Under approval
En cours

				Disc / Papillon		
				Ductile iron / Fonte ductile	Stainless steel 316 / Inox 316	
DN		L (mm)	Kg	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS)	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS)
mm	inch					
350	14"	76,5	55,3	VPE4508-08EPA0350	VPE4509-08EP0350	VPE4509-08EPA0350
400	16"	102	118	VPE4508-08EPA0400	VPE4509-08EP0400	VPE4509-08EPA0400
450	18"	114	143	VPE4508-08EPA0450	VPE4509-08EP0450	VPE4509-08EPA0450
500	20"	127	149	VPE4508-08EPA0500	VPE4509-08EP0500	VPE4509-08EPA0500
600	24"	151	273	VPE4508-08EPA0600	VPE4509-08EP0600	VPE4509-08EPA0600
700	28"	163	431	VPE4508-08EPA0700	VPE4509-08EP0700	VPE4509-08EPA0700
800	32"	188	540	VPE4508-08EPA0800	VPE4509-08EP0800	VPE4509-08EPA0800
900	36"	203	902	VPE4508-08EPA0900	VPE4509-08EP0900	VPE4509-08EPA0900
1000	40"	216	984	VPE4508-08EPA1000	VPE4509-08EP1000	VPE4509-08EPA1000



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or stainless steel 316
Seat: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou inox 316
Manchette : EPDM chaleur ou EPDM ACS
Raccordement : A brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manceuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO



ACS certification for Drinking Water
Version ACS pour Eau Potable



Under approval
En cours

				Disc / Papillon			
				Ductile iron / Fonte ductile	Stainless steel 316 / Inox 316		
DN				Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS)	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH While stock lasts / Jusqu'à épuisement des stocks	Seat EPDM ACS / Manchette (ACS)
mm	inch	L (mm)	Kg				
350	14"	76,5	55,3	see I voir VPE4548-08EPA	VPE4548-08EPA0350	see I voir VPE4549-08EPA	VPE4549-08EPA0350
400	16"	102	118		VPE4548-08EPA0400	VPE4549-08EPA0400	VPE4549-08EPA0400
450	18"	114	143		VPE4548-08EPA0450	VPE4549-08EPA0450	VPE4549-08EPA0450
500	20"	127	149		VPE4548-08EPA0500	see I voir VPE4549-08EPA	VPE4549-08EPA0500
600	24"	151	273		VPE4548-08EPA0600	VPE4549-08EPA0600	VPE4549-08EPA0600
700	28"	163	431	VPE4548-08EPA0800	VPE4548-08EPA0700	see I voir VPE4549-08EPA	VPE4549-08EPA0700
800	32"	188	540		VPE4548-08EPA0800		VPE4549-08EPA0800
900	36"	203	902	see I voir VPE4548-08EPA	VPE4548-08EPA0900		VPE4549-08EPA0900
1000	40"	216	984	VPE4548-08EPA1000	VPE4548-08EPA1000		VPE4549-08EPA1000
1200	48"	276	1310	VPE4548-08EPA1200	VPE4548-08EPA1200		VPE4549-08EPA1200

VPE4538-084EP / VPE4539-084EP

Double flanged butterfly valve ASA150
Vanne à papillon double brides ASA 150

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Seat: Heat EPDM
Connection: Flanged ASA150
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +130°C
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
Manchette : EPDM CH
Raccordement : Entre brides ASA150
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +130°C
Manceuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO



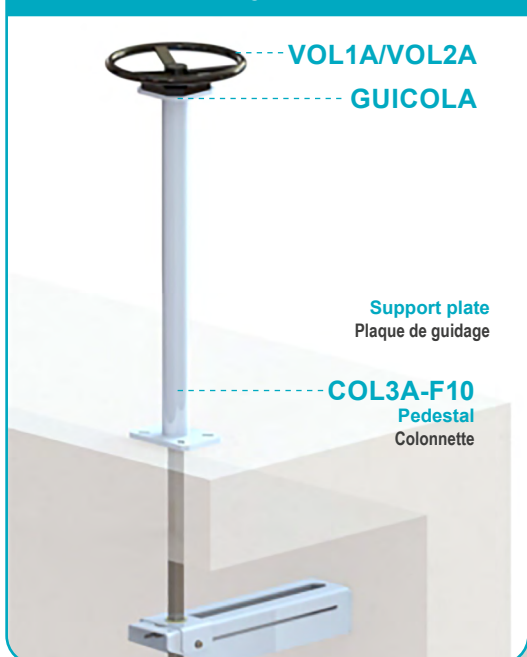
Under approval
En cours

				Disc / Papillon	
				Ductile iron / Fonte ductile	Stainless steel 316 / Inox 316
DN				Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH	Seat HEAT EPDM Manchette EPDM CH
mm	inch	L (mm)	Kg		
350	14"	76,5	55,3	VPE4538-084EP0350	VPE4539-084EP0350
400	16"	102	118	VPE4538-084EP0400	VPE4539-084EP0400
450	18"	114	143	VPE4538-084EP0450	VPE4539-084EP0450
500	20"	127	149	VPE4538-084EP0500	VPE4539-084EP0500
600	24"	151	273	VPE4538-084EP0600	VPE4539-084EP0600
700	28"	163	431	VPE4538-084EP0700	VPE4539-084EP0700
800	32"	188	540	VPE4538-084EP0800	VPE4539-084EP0800
900	36"	203	902	VPE4538-084EP0900	VPE4539-084EP0900
1000	40"	216	984	VPE4538-084EP1000	VPE4539-084EP1000
1200	48"	276	1310	VPE4538-084EP1200	VPE4539-084EP1200

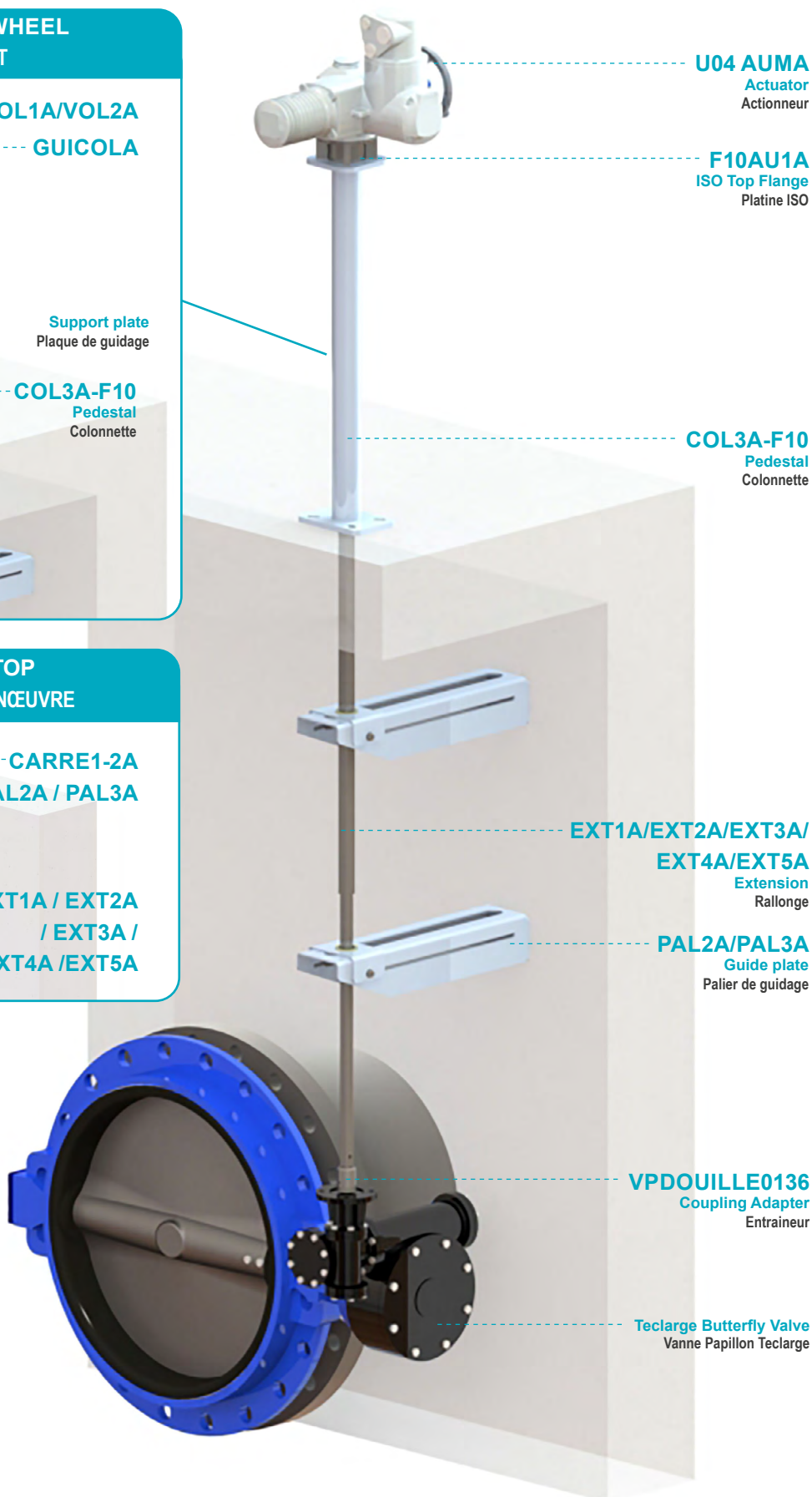


PEDESTAL FLOOR MOUNTING KIT FOR TECLARGE KIT COLONNETTE DROITE POUR TECLARGE

WITH HANDWHEEL À VOLANT



SQUARE TOP À CARRÉ DE MANŒUVRE



Representation for reference only (counter flanges and tie rods are not shown, but are required in all installations).
Représentation à titre indicatif (contre-brides et tirants non représentés, ils sont obligatoires dans toutes installations).



PEDESTAL WALL MOUNTING KIT FOR TECLARGE KIT COLONNETTE MURALE POUR TECLARGE

WITH HANDWHEEL À VOLANT



VOL1A
Handwheel
Volant

COL1A
Pedestal
Colonnette



U04 AUMA
Actuator
Actionneur

F10AU1A
ISO Top Flange
Platine ISO



The distance between the wall and the wall column (COL1A-COL2A) is not adjustable, provide an offset with the wall or a system to place the column at the right distance.

La distance entre le mur et les colonnettes murales (COL1A-COL2A) n'est pas réglable. Prévoir un déport avec le mur ou un système pour plaquer la colonnette à la bonne distance.

COL2A-F10
Pedestal
Colonnette

**EXT1A/EXT2A/EXT3A/
EXT4A/EXT5A**
Extension
Rallonge

PAL2A/PAL3A
Guide plate
Palier de guidage

VPDOUILLE0136
Coupling adapter
Entraîneur

Teclarge butterfly valve
Vanne papillon Teclarge

Representation for reference only (counter flanges and tie rods are not shown, but are required in all installations).
Représentation à titre indicatif (contre-bridges et tirants non représentés, ils sont obligatoires dans toutes installations).



SQUARE CARRÉ

Square top 30x30
Carré de manœuvre 30x30



Material: Stainless steel 304

Matière : Inox 304

Ref.

CARRE1-2A

COUPLING ADAPTER ENTRAINEUR

Female coupling adapter for extension (EXT)
Entraîneur femelle pour tige de rallonge (EXT)



Material: Stainless steel 304

Matière : Inox 304

DN

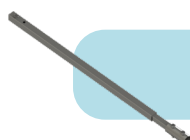
350-600

Ref

VPDOUILLE0136

EXTENSION RALLONGE

Telescopic extension
Rallonge télescopique



Material: Stainless steel 316L

Matière : Inox 316L

Dimension (mm)

800-1100

Ref

EXT1A

1100-1750

EXT2A

1750-3000

EXT3A

3000-5500

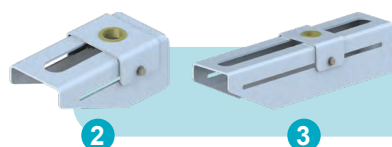
EXT4A

4000-8000

EXT5A

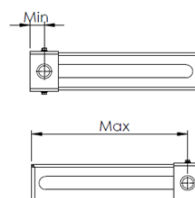
GUIDE PLATE PALIER DE GUIDAGE

Guide plate for telescopic extension
Palier de guidage fixe pour rallonge télescopique



Material: Stainless steel 316L

Matière : Inox 316L



Dimension (mm)

45 to / à 210

Ref

PAL2A

Range
Plage

max 210mm

45 to / à 500

PAL3A

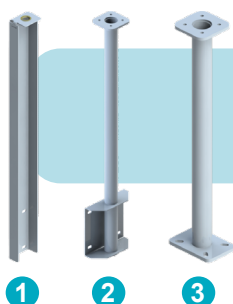
max 510mm



Place one guide every two meters of the extension + one guide plate just before the pedestal floor
Mettre obligatoirement un palier tous les deux mètres + un autre avant le passage dans la colonnette

PEDESTAL COLONNETTE

Mechanical welded pedestal for butterfly valves
Colonnette mécano-soudée pour vannes à papillon



Material: Stainless steel 304
Fixed height: 900mm

Matière : Inox 304
Hauteur fixe : 900mm

Ref

COL1A

COL2A-F10

COL3A-F10

1. COL1A: Pedestal wall mounted for handwheel
2. COL2A-F10: Pedestal wall mounted for Auma actuator
3. COL3A-F10: Pedestal floor mounted

pour commande par volant et fixation murale
pour commande motorisée et fixation murale
pour fixation au sol



Teclarge

HANDWHEEL VOLANT



Material: Epoxy-coated carbon steel

VOL1A : Diameter: 300mm

VOL2A : Diameter: 500mm

Matière : Acier revêtu epoxy

VOL1A : Diamètre : 300mm

VOL1A : Diamètre : 500mm

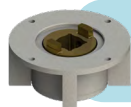


Adaptable with extension
Adaptable sur extension

Ref.	DN	
	mm	inch
VOL1A	50-300	2"-12"
VOL2A	350-600	14"-24"

ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR PLATINE ISO POUR MOTEUR

ISO Top Flange for Auma actuator on EXT
Platine pour moteur Auma montage sur EXT



Material: Cast iron, bronze nut

Top mounting flange: ISO5210

For assembly on column

Matière : Fonte, écrou en bronze

Platine : ISO5210

Pour montage sur colonnette

Ref

F10AU1A



Coupling between the column and the Auma actuator
Pour accouplement entre colonnette et moteur Auma

AUMA U04 ACTUATOR FOR PEDESTAL MOUNTING AUMA U04 - MOTEUR TECLARGE - COLONNETTE

3-phase Auma actuator 400V/50Hz On/Off
Motorisation Auma 3-PHASE 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:

- 2 limit switches

- 1 heat resistor

- 2 torque limiters

Emergency handwheel

Visual position indicator

IP68 protection

Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course

- 1 résistance de chauffe

- 2 limiteurs de couple

Commande manuelle de secours

Indicateur visuel de position

Protection IP68

PN10 / PN16

DN		Ref.
mm	inch	
350-500	14"-20"	SA07.2-U04B1TOR63
600	24"	SA07.6-U04B1TOR63

OPTION | EN OPTION

AUMAMATIC (AM01.1 or AM02.1) or AUMATIC (AC01.2) command control with or without positioner and 4-20mA position feedback.
Contrôle commande AUMAMATIC (AM01.1 ou AM02.1) ou AUMATIC (AC01.2) avec ou sans positionneur et recopie de position 4-20mA.





ACCESSORIES ACCESSOIRES





TELEMECANIQUE XCKP 102
MECHANICAL LIMIT SWITCHES
CFC MÉCANIQUE XCKP 102 TÉLÉMÉCANIQUE

Mechanical limit switches contact kit XCKP102 for handle-operated VPG butterfly valve
Kit contacts fin de course mécanique XCKP102 pour VPG à poignée



Included:
- Stainless steel 304 support plate
- 2 limit switch contacts XCKP102

Voltage: 240V AC max
250V DC max

Composé de:
- Plaque support inox 304
- 2 contacts fin de course XCKP102

Tension: 240V CA max
250V CC max



Support plate manufactured on request
Plaque support fabriquée à la commande

DN		Ref VPG	Ref VP PN25
mm	inch		
32/40-100	1"1/4-1"1/2-4"	300180076	300180077
125-150	5"-6"	300180077	
200-300	8"-12"	300180078	300180078

IFM IFS240 INDUCTIVE DETECTOR
CFC INDUCTIF IFM IFS240

Inductive limit switch contact kit IFS240 for handle-operated VPG butterfly valve
Kit contact fin de course inductif IFS240 pour VPG à poignée



Included:
- 2 inductive sensors M12 IFS240 - range 4mm
- 1 connector EVC004 angle Female M12 connection pre-wired + 2m of cable
- Stainless steel support plate 304, screw

Voltage: 10-30V

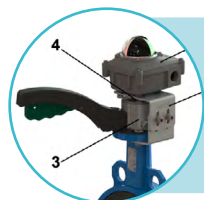
Composé de :
- 2 détecteurs inductifs M12 IFS240 - portée 4mm
- 1 connecteur EVC004 pré-câblé coudé femelle M12 Lg 2M
- Plaque support Inox 304, vis

Tension: 10-30V

DN		Ref. VPG
mm	inch	
32/40-100	1"1/4- 1"1/2-4"	300140021
125-150	5"-6"	300140022
200-300	8"-12"	300160075

LIMIT SWITCH BOX
BOITIER FIN DE COURSE

Limit switch box kit with bracket for handle-operated VPG butterfly valve
Kit boîtier fin de course sur équerre pour VPG à poignée



Included:
- Stainless steel support plate 304
- Limit switch IP68 (model BTEFDC3)
- Coupling

Voltage: 125/250V AC

Composé de:
- Plaque support inox 304
- Boîtier fin de course IP68 pour vérin (modèle BTEFDC3)
- Entraîneur

Tension: 125/250V CA

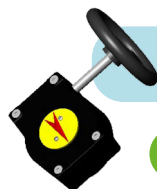
DN		Ref. VPG
mm	inch	
32/40-100	1"1/4-1"1/2-4"	300220068
125-150	5"-6"	300220069
200-300	8"-12"	300220070



Complete range of limit switches box pages 72-73
Boîtiers fin de course seuls pages 72-73

-08 GEARBOX
REDUCTEUR -08

Gearbox for Tecfly VPG type butterfly valve
Réducteur mécanique pour vanne papillon Tecfly VPG



Body: Aluminium
Visual indicator position

Corps : Aluminium
Indicateur visuel de position



Supplied with screw, washer (A2)
Livré avec vis, rondelle (A2)



OPTION | EN OPTION

Padlock kit for gearbox 08
Kit cadenassable pour réducteur 08

Padlock blocking system for gearbox, Included:
- Locking plate
- Locking ring
- Padlock

Système de blocage du réducteur par cadenas composé de :
- Plaque de verrouillage
- Bague de verrouillage
- Cadenas

DN		Ref.
mm	inch	
32/40-150	1"1/4-1"1/2-6"	300200107
200	8"-10"	300230235
250		
300	12"	300200106



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled
Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus)



HANDLE POIGNÉE

Handle with visual indicator
Poignée avec indicateur visuel



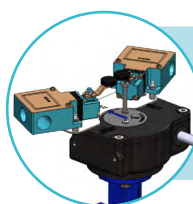
Handle with visual indication
Poignée avec indicateur visuel

Handle with visual indicator Poignée avec indicateur visuel

DN		Ref. VPG	DN		Ref. VPG
mm	inch		mm	inch	
40-80	1"1/2 - 4"	VPGPOIGNJ040080	200	8"	VPGPOIGNJ200
100	4"	VPGPOIGNJ100	250	10"	VPGPOIGNJ250
125-150	5"-6"	VPGPOIGNJ125150	300	12"	VPGPOIGNJ300

TELEMECANIQUE MECHANICAL LIMIT SWITCH XCKM-115 CFC MÉCANIQUE XCKM-115 TÉLÉMECANIQUE

Mechanical limit switch contact kit XCKM-115 for
gearbox-operated VPG butterfly valve
Kit contacts fin de course mécanique XCKM-115 pour VPG à
réducteur



Included:
- Stainless steel 304 support plate
- 2 contacts XCKM-115

Voltage: 240V AC MAX
250V DC MAX

Composé de :
- Plaque support inox 304
- 2 contacts XCKM-115

Tension: 240V CA MAX
250V CC MAX



Support plate manufactured on request
Plaque support fabriquée à la commande

DN		Ref.VPG
mm	inch	
32/40 - 150	1"1/4- 1"1/2-6"	300180351
200-250	8"-10"	300230238
300	12"	300180352

LIMIT SWITCH BOX BOITIER FIN DE COURSE

Limit switch box kit for gearbox-operated VPG butterfly valve
Kit boîtier fin de course pour VPG à réducteur



Included:
- Support VPNREDUCT Stainless steel
304- Limit switch box IP68 (model
BTEFDC3)
- Coupling
Voltage: 125/250V AC

Composé de :
- Support VPNREDUCT Inox 304
- Boîtier fin de course IP68 (modèle
BTEFDC3)
- Entraîneur
Tension: 125/250V CA

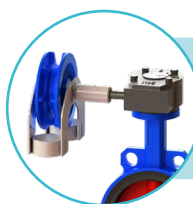


Complete range of limit switches box pages 72-73
Boîtiers fin de course seuls pages 72-73

DN		Ref. VPG
mm	inch	
32/40-150	1"1/4- 1"1/2-6"	300190253
200-250	8"-10"	300230236
300	12"	300190254

CHAINWHEEL KIT KIT VOLANT A CHAÎNE

Chainwheel for VPG butterfly valve
Volant à chaîne pour vanne à papillon VPG



Included:
- TECOFI Gearbox (VPNREDUCT)
- Stainless steel 304 extension
- Ductile iron chainwheel
- Stainless steel 304 chain guide

Composé de :
- Réducteur TECOFI (VPNREDUCT)
- Rallonge inox 304
- Volant à chaîne fonte ductile
- Guide chaîne inox 304

Price to add to the manual VPG / Mounting on VPNREDUCT
Prix à ajouter à la VPG à poignée / Montage sur VPNREDUCT



Price per meter to add to the KIT
Prix au mètre à rajouter au KIT

DN		Ref.VPG
mm	inch	
32/40 - 100	1"1/4- 1"1/2-4"	300190225
125-150	5"-6"	300190226
200	8"	300230233
250	10"	300230234
300	12"	300190227

		Ref
Zinc steel chain Chaîne acier zingué		VGCHAINE-AC01
Stainless steel 316L chain Chaîne inox 316L		VGCHAINE-IN01

30x30 CONICAL SQUARE COUPLING ADAPTATEUR CARRÉ CONIQUE 30X30

For VPG butterfly valve gearbox
Adaptable sur vanne à papillon VPG à réducteur



Stainless steel 304

Inox 304



Conical square coupling to be mounted on the VPG gearbox
Carré de fontainier à adapter sur l'axe du réducteur de VPG

DN		Ref. VPG
mm	inch	
32/40-150	1"1/4- 1"1/2-6"	CARREVPNRE-DUC-F05F07
200-300	8"-12"	CARREVPNRE-DUC-F10



DECLUTCHABLE GEARBOX RÉDUCTEUR DÉBRAYABLE

Dec clutchable gearbox and double-acting pneumatic actuator for VPG butterfly valve
Réducteur débrayable et vérin pneumatique double effet pour VPG



MOA30 up to MOA310: Cast iron / MOA850: Ductile iron
TDA: Aluminium

Included:

- Double-acting pneumatic actuator
- Dec clutchable manual gearbox
- Square adapter
- Stainless steel A2 bolts and nuts

NC Position / ΔP 16 bar (lower ΔP on request)

MOA30 à MOA310 : Fonte grise / MOA850 : Fonte GS
TDA : Aluminium

Composé de :

- Actionneur pneumatique double effet
- Réducteur manuel débrayable
- Adaptateur carré
- Vis, rondelle inox A2

Position NF / ΔP 16 bar (si ΔP inférieure nous consulter)

		VPG	
DN		Type	Ref.
mm	inch		
32/40-80	1"1/4 1"1/2-3"	MOA18 + TDA63	300180220
100	4"	MOA18 + TDA83	300180221
125	5"	MOA18 + TDA83	300180223
150	6"	MOA18 + TDA92	300180225
200	8"	MOA30 + TDA125	300180226
250	10"	MOA70 + TDA140	300180227
300	12"	MOA70 + TDA160	300180228



Can be used as an emergency manual override.
Peut servir de commande manuelle de secours



We do not recommend mounting the gearbox on a single-acting pneumatic actuator NO position, (NC version on request).

Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled

Nous ne recommandons pas le montage de réducteur débrayable sur un vérin pneumatique simple effet en position NO, (possibilité en version position NF). Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



TECLARGE ACCESSORIES ACCESSOIRES TECLARGE

CHAINWHEEL KIT KIT VOLANT A CHAÎNE

Chainwheel for TECLARGE butterfly valve
Volant à chaîne pour vanne à papillon TECLARGE



Included:

- Ductile iron handwheel
 - Stainless steel 304 chain guide
- This kit does not include the gearbox, and it can be sold alone. Specify in your order the direction of your piping installation (vertical or horizontal).

Composé de :

- Volant à chaîne fonte ductile
 - Guide chaîne inox 304
- Ce kit ne comprend pas le réducteur et peut-être vendu seul. Précisez à la commande le sens de votre montage de tuyauterie (verticale ou horizontale)

Price to add to the TECLARGE with gearbox
Prix à ajouter à la TECLARGE sur réducteur

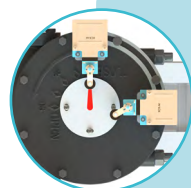


Price per meter to add to the KIT
Prix au mètre à rajouter au KIT

DN		TECLARGE PN10 PN16
mm	inch	
350-600	5"-6"	300210183
		Ref
Zinc steel chain Chaîne acier zingué		VGCHAINE-AC01
Stainless steel 316L chain Chaîne inox 316L		VGCHAINE-IN01

KIT XCKM-115 TELEMÉCANIQUE

Mechanical limit switch kit on gearbox for TECLARGE-type valve
Kit contact fin de course mécanique sur réducteur pour TECLARGE



Included:

- Support plate stainless steel 304 for TECLARGE gearbox
- Tappet roller electro-mechanical limit switch XCKM-115

Composé de :

- Plaque support inox 304 pour réducteur TECLARGE
- Contact fin de course électromécanique à galet XCKM-115

Voltage: 240V AC MAX / 250V DC MAX

Tension: 240V CA MAX / 250V CC MAX

PN10 PN16		
Ref	mm	inch
300230110	DN350 - 500	14" - 20"
300230111	DN600	24"
300230112	DN700 - 800	28" - 32"
300230113	DN900 - 1000	36" - 40"
300230114	DN1200	48"

*Inductive option available on request
*Option version inductif possible, nous contacter



1/4-TURN ELECTRIC ACTUATOR ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE 1/4 TOUR



J34 model
Modèle J34



TEA model
Modèle TEA



Our partners
Nos partenaires



FEATURES CARACTÉRISTIQUES



- ✓ Multi-voltage actuator 24-230V - 50/60Hz - 0/+5%
- ✓ Electronic torque limiter, automatic control voltage, thermal temperature control, automatic-manual lever
- ✓ Main external shaft in stainless steel
- ✓ Gears in steel and polyamide
- ✓ Visual position indicator
- ✓ Adjustable internal cams
- ✓ Insulation: Class B (IEC 60034)
- ✓ Service: 75% S4
- ✓ Working temperature -20°C / +70°C
- ✓ Limit switch 4 SPST micro (2 motor stops and 2 confirmations)
- ✓ Protection class IP67
- ✓ Green and red LED indicators

- ✓ Actionneur multi-tension 24-230VAC/VDC - 50/60Hz - 0/+5%
- ✓ Limitation électronique du couple, contrôle automatique de la tension, chauffage intégré du local de commande, commande manuelle de secours
- ✓ Tige principale externe en inox
- ✓ Réducteur en acier et polyamide
- ✓ Indicateur visuel de position
- ✓ Came polyamide d'ajustement interne
- ✓ Isolation : classe B (IEC 60034)
- ✓ Service : 75% S4 moteur
- ✓ Température ambiante : -20°C / +70°C
- ✓ Fin de course 4 SPST micro (2 stops moteur et 2 confirmations)
- ✓ Indice de protection IP67
- ✓ Indicateurs LED rouge et vert

TECOFI J34 ELECTRIC ACTUATOR MOTEUR TECOFI J34

TECOFI J34 1-phase electric actuator kit - 24-230V/ 50/60Hz On/Off
Kit motorisation monophasé TECOFI J34 multi-tensions 24-230V/50/60Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 2 auxiliaries limit switches
- 1 heat resistor
Manual emergency operating handwheel
Visual position indicator
IP67 protection
ISO mounting plate
Feature on-off

PRICE FOR ACTUATOR KIT ONLY

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 2 contacts auxiliaires
- 1 résistance de chauffe
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP67
Embase ISO
Fonction tout ou rien

PRIX DU KIT MOTEUR SEUL



Option on request:
emergency fail safe system
and/or digital positioner with
feedback position 4-20mA

Option sur demande : batterie de secours et/ou positionneur avec recopie de position 4-20mA

DN		VPG (ΔP 16 bar)	
mm	inch	Type	Ref.
32/40	1"1/4 1"1/2	T20J34C09TOR9S	300220144
50	2"		
65	2"1/2		
80	3"	T35J34C09TOR9S	300220145
100	4"	T55J34C11TOR13S	300220146
125	5"	T85J34C14TOR29S	300220147
150	6"	T140J34C17TOR34S	300220148
200	8"	T300J34C17TOR58S	300220149

DN		ON/OFF with battery backup / ON/OFF avec batterie de secours	Positioner / Positionneur	Positioner + battery backup / Positionneur + batterie de secours
mm	inch	Ref.	Ref.	Ref.
32-65	1"1/4 2"1/2	300230005	300230085	300230217
80	3"	300230006	300230086	300230218
100	4"	300230007	300230087	300230219
125	5"	300230008	300230088	300230220
150	6"	300230009	300230089	300230221
200	8"	300230010	300230090	300230222





Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE



FEATURES | CARACTÉRISTIQUES

- ✓ ON/OFF type actuator for 1/4 turn valve
- ✓ Power supply 1PH 230V/50/60Hz or 3PH 380V - 400V
- ✓ Working temperature: -30°C / +60°C

- ✓ Actionneur 1/4 de tour tout ou rien
- ✓ Alimentation électrique 1PH 230V/50/60Hz ou 3PH 380V - 400V
- ✓ Température de service : -30°C / +60°C

ADVANTAGES | AVANTAGES

- ✓ Lightweight and robust: aluminum housing
- ✓ Compact: small size
- ✓ Fully equipped: position indicator, protection class IP67, 2 limit switches SPDT opening/closing, + 2 auxiliaries, mechanical stops
- ✓ Emergency manual control with Allen key
- ✓ Condensation resistant
- ✓ Heat protection
- ✓ Visual position indicator

- ✓ Léger et robuste: boîtier aluminium
- ✓ Compact : faible encombrement
- ✓ Complet : indicateur de position, indice de protection IP67, 2 contacts fin de course SPDT ouverture/fermeture + 2 auxiliaires, butées mécaniques de fin de course réglables
- ✓ Commande manuelle de secours par clé Allen
- ✓ Résistance anti-condensation
- ✓ Protection thermique
- ✓ Indicateur visuel de position

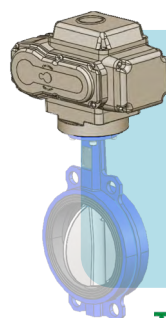
AGREEMENTS AND STANDARDS | AGRÉMENTS ET NORMES

Manufactured according to the requirements of the European Directive «Low voltage» n° 2006/95/CE, the European Directive «Machinery» n° 2006/42/CE, and the European directive «Electromagnetic compatibility» n° 2004/108/CE.

Fabrication répondant aux exigences de la directive européenne relative aux basses tensions n° 2006/95/CE, la directive européenne machine n° 2006/42/CE, la directive européenne compatibilité électromagnétique n° 2004/108/CE.

TECOFI N24 ELECTRIC ACTUATOR MOTEUR TECOFI N24

TECOFI TEA 1-phase electric actuator kit - 230V 50/60Hz On/Off
Kit motorisation monophasé TECOFI TEA 230V/50/60Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 2 auxiliaries limit switches
- 1 heat resistor
Emergency handwheel
(with hexagon key)
Visual position indicator
IP67 protection

PRICE FOR ACTUATOR KIT

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 2 contacts auxiliaires
- 1 résistance de chauffe
Commande manuelle de secours
(avec clé hexagonale)
Indicateur visuel de position
Protection IP67

PRIX DU KIT MOTEUR

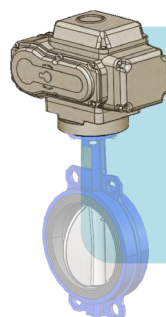
Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE



DN		VPG (ΔP 16 bar)		VP PN25 (ΔP 25 bar)	
		Type	Ref.	Type	Ref.
32/40	1"1/4 1"1/2	TEA-05-N24	300180194	-	-
50	2"			TEA-05-N24	300190299
65	2"1/2				
80	3"				
100	4"	TEA-10-N24	300180195	TEA-10-N24	300190300
125	5"		300210166	TEA-25-N24	300190301
150	6"	TEA-25-N24	300180196		
200	8"	TEA-40-N24	300180197	TEA-40-N24	300190302
250	10"	TEA-60-N24	300180198	TEA-60-N24	300190303
300	12"			TEA-100-N24	300200083

TECOFI N04 ELECTRIC ACTUATOR MOTEUR TECOFI N04

TECOFI TEA 3-phases electric actuator kit 400V 50/60Hz On/Off
Kit motorisation triphasé TECOFI TEA 400V/50/60Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 2 auxiliaries limit switches
- 1 heat resistor
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP67 protection

PRICE FOR ACTUATOR KIT

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 2 contacts auxiliaires
- 1 résistance de chauffe
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP67

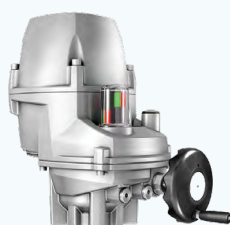
PRIX DU KIT MOTEUR

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE



DN		VPG (ΔP 16 bar)		VP PN25 (ΔP 25 bar)	
		Type	Ref.	Type	Ref.
32/40	1"1/2	TEA-05-N04	300180189	-	-
50	2"			TEA-05-N04	300190293
65	2"1/2				
80	3"				
100	4"	TEA-10-N04	300180190	TEA-10-N04	300190294
125	5"		300210167	TEA-25-N04	300190295
150	6"	TEA-25-N04	300180191		
200	8"	TEA-40-N04	300180192	TEA-40-N04	300190296
250	10"	TEA-60-N04	300180193	TEA-60-N04	300190297
300	12"			TEA-100-N04	300200082





auma
Solutions for a world in motion

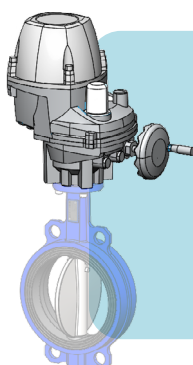
CE

FEATURES CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Opening and closing: Class A and B according to EN 15714-2, short-time duty S2-15 min
- ✓ Insulation class F, tropicalised
- ✓ Protection rating: IP67 (IP68 optional)
- ✓ Swivel angle : 90° ± 15°
- ✓ Adjustable torque settings in 8 steps
- ✓ Manual override by handwheel (handwheel does not rotate during electric operation)
- ✓ Visual position indicator
- ✓ Standard 4–20 mA position feedback
- ✓ Single-phase power supply: multi-voltage motor 100–240V AC / 50–60Hz (max. overvoltage: 10%, max overfrequency: 5%)
- ✓ 2 limit switches
- ✓ Torque limiter for open and closed positions
- ✓ Torque monitoring throughout the full stroke
- ✓ ISO mounting plate
- ✓ Variable opening and closing speed
- ✓ Ouverture fermeture classes A et B suivant EN 15714-2, service de courte durée S2-15 min
- ✓ Classe d'isolation F, tropicalisé
- ✓ Indice de protection IP67 (IP68 en option)
- ✓ Angle de pivotement : 90° ± 15°
- ✓ Couples de déclenchement réglables en 8 étapes
- ✓ Commande manuelle de secours par volant (le volant ne tourne pas pendant la marche électrique)
- ✓ Indicateur visuel de position
- ✓ Recopie de position 4-20mA en standard
- ✓ Alimentation monophasée : moteur multi-tension 100 - 240V AC / 50 - 60Hz (excès maxi voltage 10%, excès maxi fréquence 5%)
- ✓ 2 contacts fin de course
- ✓ Limiteur de couple pour positions de fermeture et d'ouverture
- ✓ Surveillance du couple sur toute la course
- ✓ Embase ISO
- ✓ Vitesse d'ouverture et de fermeture variable

U24 ACTUATOR MOTEUR U24

AUMA PROFOX 1-phase electric actuator kit 230V/50Hz On/Off
Kit motorisation AUMA type PROFOX monophasé 230V/50Hz On/Off



CE

Actuator equipped with:

- 2 limit switches
- 3 programmable signalisation switches by default: open, close, fault
- Feedback position 4-20mA
- Manual emergency operating handwheel
- Visual position indicator
- IP67 protection (option IP68)
- ISO mounting plate
- Feature on-off

PRICE FOR ACTUATOR KIT

Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course
- 3 contacts de signalisation programmés par défaut: ouvert, fermé, défaut
- Recopie de position 4-20mA
- Commande manuelle de secours
- Indicateur visuel de position
- Protection IP67 (IP68 en option)
- Embase ISO
- Fonction tout ou rien

PRIX DU KIT MOTEUR

VPG			
DN		Type	Ref.
mm	inch		
32/40	1"1/4 1"1/2	PF-Q80	300210169
50	2"		
65	2"1/2		
80	3"		
100	4"	PF-Q150	300220093
125	5"		300220094
150	6"		
200	8"	PF-Q300	300210171
250	10"		
300	12"	PF-Q600	300210172





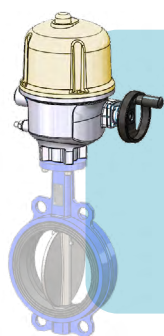
FEATURES CARACTÉRISTIQUES

- ✓ 1ph or 3 ph actuator
- ✓ Opening and closing: Class A according to EN 15714-2
- ✓ Insulation class F with thermal protection included
- ✓ Limit switches actuated by adjustable cam block
- ✓ 2 SPDT switches as standard (Open and Closed) + 2 auxiliary contacts (for signaling)
- ✓ Torque limitation available from AQ25 model onwards
- ✓ Manual override by automatically declutching handwheel
- ✓ Visual position indicator
- ✓ Power supply: 230V / 50Hz / 1PH or 400V / 50Hz / 3PH
- ✓ Wiring entry : 2 X M20
- ✓ Ambient temperature : -20° / +60° C
- ✓ Protection rating: IP68 / NEMA 4X

- ✓ Actionneur mono ou triphasé
- ✓ Ouverture fermeture classes A suivant EN5714-2,
- ✓ Classe d'isolation F avec protection thermique intégrée
- ✓ Contact fin de course actionnés par bloc de cames ajustables
- ✓ 2 contacts SPDT en standard (Ouvert et Fermé) + 2 contacts auxiliaires (pour la signalisation)
- ✓ Limiteur d'effort à partir du modèle AQ25
- ✓ Commande manuelle par volant débrayable automatique
- ✓ Indicateur visuel de position
- ✓ Alimentation : 230V / 50Hz / 1PH ou 400V / 50Hz / 3PH
- ✓ Entrée de câbles : 2 x M20
- ✓ Température ambiante : -20° / +60° C
- ✓ Indice de protection IP68 / NEMA 4X

B24 ACTUATOR MOTEUR B24

Bernard Controls AQ 1-phase electric actuator kit 230V/50Hz On/Off
Kit motorisation Bernard Controls - modèle AQ monophasé 230V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 4 limit switches
- heat resistor
Manual emergency operating handwheel
Visual position indicator
IP68 protection
ISO mounting plate
Function on-off

PRICE FOR ACTUATOR KIT

Moteur équipé de :
- 4 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68
Embase ISO
Fonction tout ou rien
PRIX DU KIT MOTEUR

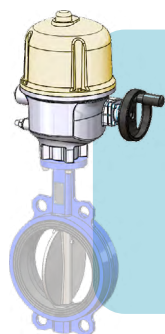


1-phase motorisation for VP PN25 model on request
Motorisation monophasée pour modèle VP PN25 sur demande
Torque limiter from AQ25 model and above
Limiteur de couple à partir du modèle AQ25

		VPG (ΔP 16 bar)		VP PN25 (ΔP 25 bar)	
DN		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
32/40-80	1"1/4 - 3"	AQ5	300190064	AQ5	300220096
100	4"	AQ10	300230147	AQ10	300220097
125	5"		300190065	AQ15	300220098
150	6"	AQ15	300190066	AQ25	300220099
200	8"	AQ25	300190067	AQ50	300220100
250	10"	AQ50	300190068	AQ80	300220101
300	12"	AQ80	300190220		

B04 ACTUATOR MOTEUR B04

Bernard Controls AQ 3-phase electric actuator kit 400V/50Hz On/Off
Kit motorisation Bernard Controls - modèle AQ triphasé 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 4 limit switches
- heat resistor
Manual emergency operating handwheel
Visual position indicator
IP68 protection
ISO mounting plate
Feature on-off

PRICE FOR ACTUATOR KIT

Moteur équipé de :
- 4 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68
Embase ISO
Fonction tout ou rien
PRIX DU KIT MOTEUR



Torque limiter from the model AQ25 and above
Limiteur de couple à partir du modèle AQ25

		VPG (ΔP 16 bar)		VP PN25 (ΔP 25 bar)	
DN		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
32/40-80	1"1/4 - 3"	AQ5	300190059	AQ5	300200050
100	4"	AQ10	300230145	AQ10	300200051
125	5"		300190060	AQ15	300200052
150	6"	AQ15	300190061	AQ25	300200053
200	8"	AQ25	300190062	AQ50	300200054
250	10"	AQ50	300190063	AQ80	300200055
300	12"	AQ80	300190219		



PNEUMATIC ACTUATOR 1/4T ACTIONNEUR PNEUMATIQUE 1/4 TOUR



The pneumatic actuator is used to obtain an automatic valve actuation process with the use of compressed air supplied to either sides of the actuator. A change in air pressure creates the movement, either starting or stopping it.

Depending on the application, you can determine if you need a spring return or double-acting actuator. The difference between these two types of actuators is how they return to their initial position. The spring allows the spring return actuator to return easily to its initial position and provide safety solution if air failure. While the movement of a double-acting actuator in either direction is controlled by pressure being applied to each side of the piston.

La motorisation pneumatique sert à manœuvrer automatiquement des vannes grâce à de l'air comprimé en alimentant un côté ou l'autre du vérin. Le déplacement est obtenu en changeant la pression de l'air, ce qui crée ou arrête un mouvement.

Suivant votre application, vous devrez déterminer si vous avez besoin d'un vérin simple effet ou double effet. Ce qui différencie ces deux types de technologies est la façon dont le vérin parvient à revenir à sa position initiale. L'utilisation d'un ressort permet au vérin simple effet de revenir facilement à sa position et d'offrir une sécurité en cas de panne de l'air moteur. Le déplacement d'un vérin double effet dans un sens ou dans l'autre est quant à lui contrôlé par des pressions appliquées alternativement de chaque côté du piston.

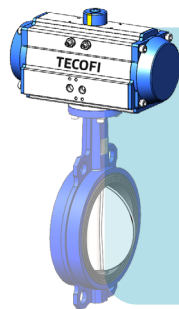
Lubricator filters options on page 78 for mounting actuators upstream to improve cylinder movements and limit dust and impurities in the intake air.

Voir option filtres lubrificateurs page 78 à monter à l'amont des actionneurs pour améliorer les mouvements du vérin et limiter la poussière et les impuretés dans l'air d'arrivée.



N03 DOUBLE-ACTING KIT KIT DOUBLE EFFET N03

Double-acting pneumatic actuator kit
Kit motorisation pneumatique double effet



Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
Supplied with position cam
Standard NAMUR connexion

Construction: Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables
Livré avec came de position
Embase standard NAMUR

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE



ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22
(in standard / en standard)

VPG (ΔP 16 bar)			
DN		Type	Ref.
mm	inch		
32/40-65	1"1/4"-2"1/2	TDA052	300210144
80	2-3"	TDA063	300210145
100	4"	TDA075	300210146
125	5"	TDA083	300210147
150	6"	TDA092	300210148
200	8"	TDA125	300210149
250	10"	TDA140	300210150
300	12"	TDA160	300210151

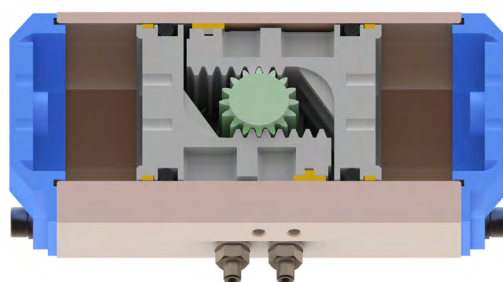
VP PN25* (ΔP 25 bar)			
DN		Type	Ref.
mm	inch		
50/65	2-2"-2"1/2	TDA-063	300190284
80	2-3"	TDA-075	300190285
100	4"	TDA-083	300190286
125	5"	TDA-092	300190287
150	6"	TDA-105	300190288
200	8"	TDA-140	300190289
250	10"	TDA-160	300190290
300	12"	TDA-160	300190291

PN25

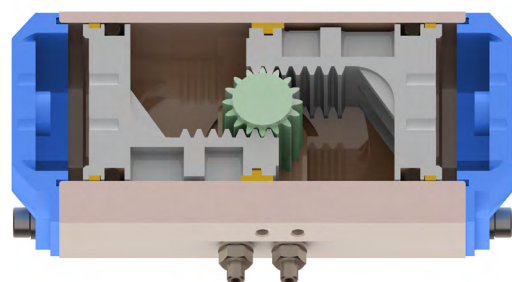


***For PN25, we recommend installing an exhaust brake on solenoid valves (ref EDFREIN p.78) to increase the valve's operating time (and increase the lifespan of the actuator).**

Pour le PN25, nous préconisons l'installation d'un frein d'échappement sur l'électro distributeur (ref EDFREIN p.78) afin d'allonger le temps de manœuvre de la vanne (et augmenter la durée de vie du vérin).



Position 1



Position 2

Recommended actuators for a ΔP (differential pressure) of 16 bar and 25 bar (with 6 bar air supply). If the line operating pressure differs, please contact the sales department for an optimised quotation. Actuator selection can be optimised based on your specific operating conditions (line pressure).

Actionneurs préconisés pour une pression ΔP de 16 bar et 25 bar (pour air moteur 6 bar), si pression de service dans la conduite différente, contactez le service commercial pour un chiffrage optimisé. Possibilité d'optimiser le choix de l'actionneur selon vos conditions d'utilisation (pression de service dans la conduite).



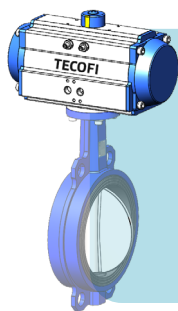
Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

N07 SINGLE-ACTING KIT KIT SIMPLE EFFET N07

Single-acting pneumatic actuator kit
Kit motorisation pneumatique simple effet



Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
Supplied with position cam
Standard NAMUR connexion

Construction: Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables
Livré avec came de position
Embase standard NAMUR



ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22
(in standard / en standard)



***For PN25, we recommend installing an exhaust brake on solenoid valves (ref EDFREIN p.78) to increase the valve's operating time (and increase the lifespan of the actuator).**

Pour le PN25, nous préconisons l'installation d'un frein d'échappement sur l'électro distributeur (ref EDFREIN p.78) afin d'allonger le temps de manœuvre de la vanne (et augmenter la durée de vie du vérin).



Single-acting / double-acting pneumatic actuators with adjustable limit stops and visual position cam.

Vérins simple effet / double effet avec butées réglables et came visuelle de position.

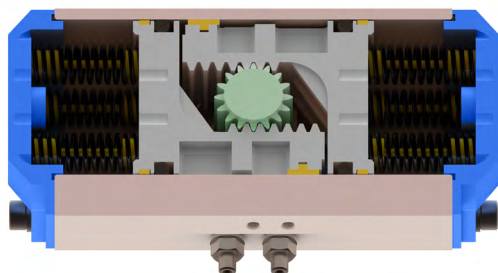


See **INDUCTIVE DETECTOR** kit and other **ACCESSORIES** on page 72
Voir option **KIT DETECTEUR INDUCTIF** et autres **ACCESSOIRES** page 72

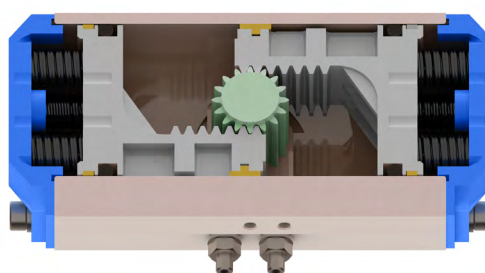
PN25

VPG (ΔP 16 bar)			
DN		Type	Ref.
mm	inch		
32/40	1"1/4-3"	TSR063	300210152
50/80	2-2"-3"	TSR083	300210153
100	4"	TSR105	300210154
125	5"	TSR125	300210155
150	6"	TSR140	300210156
200	8"	TSR160	300210157
250	10"	TSR190	300210158
300	12"	TSR240	300210159

VP PN25* (ΔP 25 bar)			
DN		Type	Ref.
mm	inch		
32/40	1"1/4 / 1"1/2	TSR083	300190274
50/65	2-2"-2"1/2	TSR083	300190275
80	3"	TSR105	300190276
100	4"	TSR125	300190277
125	5"	TSR140	300190278
150	6"	TSR160	300190279
200	8"	TSR190	300190280
250	10"	TSR210	300190281
300	12"	TSR270	300190282



Resting position | Position repos



With air motor supply | Avec alimentation air moteur



For the same torque, a spring return actuator will be larger because the required torque to operate the valve has to be sufficient to compress the springs

Pour le même couple, le vérin simple effet sera plus gros car le couple nécessaire pour manœuvrer la vanne doit pouvoir comprimer les ressorts



✓ Easy to install
✓ Recommended for ATEX zones (compressed air: reduced risk of explosion)
✓ Speed of execution
✓ Good speed control
✓ A HIGH NUMBER OF OPERATING CYCLES
= GUARANTEED OPERATION!
(Ensure the good quality of your compressed air).

✓ Simple à installer
✓ Idéal pour les zones ATEX (air comprimé : limite le risque d'explosion)
✓ Rapidité du mouvement d'exécution
✓ Assure un contrôle fluide de la vitesse
✓ GRAND NOMBRE DE CYCLES DE MANŒUVRE ASSURÉ
= GARANTIE DE FONCTIONNEMENT !
(Soyez sûr de la bonne qualité de votre air comprimé).



U04 AUMA ACTUATOR
MOTEUR AUMA U04

AUMA 3-phase electric actuator kit 400V/50Hz On/Off
Kit motorisation AUMA triphasé 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection
Feature on-off

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68
Fonction tout ou rien



Option on request: 4-20mA positioner
Option sur demande : positionneur 4-20mA.

DN		PN10		PN16	
		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
350	14"	SA07.2	300160233		
400	16"			SA07.2	300160233
450	18"				300250038
500	20"				
600	24"	SA07.6	300160234	SA07.6	300160234
700	28"	SA07.6	300160235	SA10.2	300160236
800	32"	SA10.2	300160236		
900	36"	SA10.2	300250035	SA14.2	300250037
1000	40"				
1200	48"	SA14.2	300250036	SA14.2	300250036

B04 BERNARD CONTROLS ACTUATOR
MOTEUR BERNARD CONTROLS B04

BERNARD CONTROLS 3-phases electric actuator 400V/50Hz On/Off
Kit motorisation BERNARD CONTROLS triphasé 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection
Function on-off

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68
Fonction tout ou rien



Option on request: LOGIC control command / Regulation class III / Positioner and feedback position 4-20mA
Option sur demande : contrôle commande boîtier LOGIC / Classe III régulation / Positionneur et recopie de position 4-20mA

DN		PN10		PN16	
		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
350	14"	AT6	300200184		
400	16"			AT6	300200184
450	18"				
500	20"			AT6	300200185
600	24"	AT6	300200185	AT14	300200186
700	28"				
800	32"	AT14	300200186	AT14	300240047
900	36"				
1000	40"			AT25	300200187
1200	48"	AT25	300200187		

DECLUTCHABLE GEARBOX
RÉDUCTEUR

Declutchable gearbox and double-acting pneumatic actuator
Réducteur débrayable et vérin pneumatique double effet



MOA30 up to MOA310: Cast Iron
MOA850: Cast Iron
TDA: Aluminium
Included:
- Double-acting pneumatic actuator
- Declutchable gear
- Square adapter
- Stainless steel A2 bolts and nuts

MOA200 à MOA310 : Fonte grise
MOA850 : Fonte grise
TDA : Aluminium
Composé de :
- Actionneur pneumatique double effet
- Réducteur manuel débrayable
- Adaptateur carré
- Vis, rondelle acier inox A2

DN		PN10		PN16	
		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
350	14"	MOA200 + TDA190	300250093	MOA200 + TDA190	300250093
400	16"	MOA200 + TDA190	300250094	MOA200 + TDA210	300250098
450	18"	MOA300 + TDA240	300250095	MOA300 + TDA240	300250095
500	20"	MOA380 + TDA240	300250096	MOA380 + TDA270	300250099
600	24"	MOA850 + TDA270	300250097	MOA850 + TDA350	300250100



We do not recommend mounting the gearbox on a single-acting pneumatic actuator (NO position, NC version on request). Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

Nous ne recommandons pas le montage de réducteur débrayable sur un vérin pneumatique simple effet (en position NO, possibilité en version position NF). Les volants sont livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).

N03 DOUBLE-ACTING KIT
KIT DOUBLE EFFET N03

Double-acting pneumatic actuator kit
Kit motorisation pneumatique double effet



VERIN1/4T



Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
Supplied with position cam

VSY*



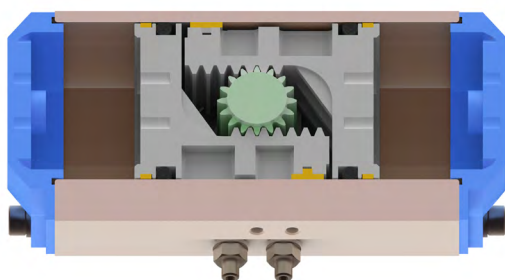
Construction: Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables
Livré avec came de position



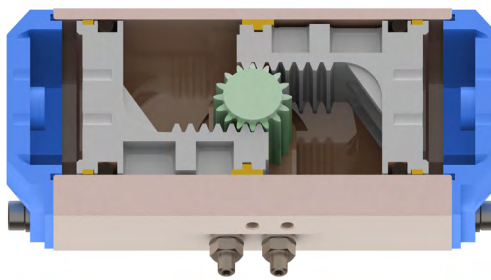
ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22

*VSY = Scotch and Yoke: High performance pneumatic actuator (high torque for opening and closing).

*VSY = Scotch and Yoke : Vérin pneumatique haute performance (fort couple à l'ouverture et à la fermeture)



Position 1



Position 2

N07 SINGLE-ACTING KIT
KIT SIMPLE EFFET N04

Single-acting pneumatic actuator kit
Kit motorisation pneumatique simple effet



Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
Supplied with position cam



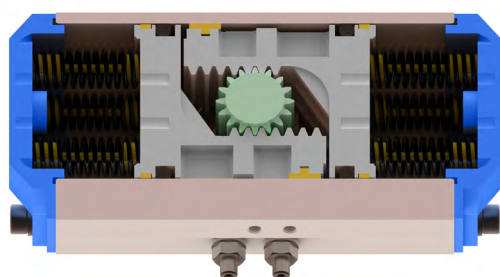
Construction: Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables
Livré avec came de position



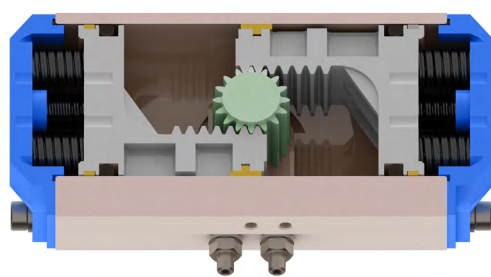
ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22

DN		TECLARGE (ΔP 10 bar)		TECLARGE (ΔP 16 bar)	
		Type	Ref.	Type	Ref.
350	14"	VERIN1/4T-TSR240	300250157	VERIN1/4T-TSR270	300250162
400	16"	VERIN1/4T-TSR270	300250158	VERIN1/4T-TSR350	300250163
450	18"	VERIN1/4T-TSR300	300250159	VERIN1/4T-TSR400	300250164
500	20"	VERIN1/4T-TSR350	300250160	VERIN1/4T-TSR400	300250165
600	24"	VERIN1/4T-TSR400	300250161		

Other DN on request
Sur demande pour DN supérieurs



Resting position | Position repos



With air motor supply | Avec alimentation air moteur





OPTIONS



LIMIT SWITCH - MOUNTING ON PNEUMATIC ACTUATOR BOÎTIER FIN DE COURSE - MONTAGE SUR VERIN PNEUMATIQUE

The limit switch boxes have integrated inductive switches giving electrical information on the valve position. These boxes are adapted according to the environment in which they are installed.

Les boîtiers fin de course sont des boîtiers dans lesquels sont intégrés des contacts inductifs ou des contacts mécaniques qui permettent de récupérer un signal sur la position d'une vanne. Ces boîtiers sont adaptés en fonction de l'environnement dans lequel ils sont installés.

TECOFI LIMIT SWITCH BOX BOÎTIER FIN DE COURSE TECOFI

NON-ATEX TECOFI limit switch box for pneumatic actuator Boîtier fin de course TECOFI pour vérin pneumatique - NON-ATEX



IP68 protection
Material: Aluminium
Polycarbonate visual position indicator

Protection IP68
Construction : Aluminium
Indicateur visuel de position en polycarbonate

Ref

300180034



Adapted for all the 1/4T pneumatic actuator range (TDA / TSR)
Montage sur toute la gamme de vérin 1/4T (TDA / TSR)



Stainless steel 304 screws, nuts and mounting arch included.
Easy to install and resistant.

Visserie, axe et arcade de montage en inox 304 inclus. Facile à installer et robuste.

TOPWORX RANGE GAMME TOPWORX

- ✓ Compact: optimised use of space
- ✓ Unique cam design: easy access and accurate setting or sensor position
- ✓ Quick identification of open/closed switches
- ✓ Direct-mounting feature: reducing height, avoiding expensive mounting brackets

- ✓ Compact : usage optimal de l'espace
- ✓ Conception ingénieuse de la came : accès facile et précis du réglage
- ✓ Identification rapide des contacteurs
- ✓ Montage direct : hauteur réduite, accessoires de montage limités

*These kits include the limit switch box and the necessary mounting kit (NAMUR mounting)
*Ces kits contiennent le boîtier fin de course et le kit de montage nécessaire (montage NAMUR)

TVA-E2WGNM / TVA-M20GNM

TOPWORX limit switch box Boîtier fin de course TOPWORX



TVA SERIES BOX (TVA-E2WGNM):
Composite resin body and cover
IP 68
Intuitive colors green for OPEN, red for CLOSED
NAMUR shaft
M20 Box entry connection
Silicone O-rings
Mounting kit

BOÎTIER SERIE TVA (TVA-E2WGNM):
Coque et couvercle en résine
IP 68
Affichage visuel standard vert «ouvert» / rouge «fermé»
Arbre NAMUR
Connexion en entrée de boîtier M20
Joint silicone
Kit de montage



Inductive switches NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N

TVA-E2WGNM - Non ATEX
2 capteurs inductifs NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N

Single acting / Vérin simple effet	Double acting / Vérin double effet	Ref
TSR-052	TDA - 052	300200120 (30x80*)
TSR-063	TDA - 063	
TSR-083	TDA - 083	
TSR-092	TDA - 092	
TSR-105	TDA - 105	
TSR-125	TDA - 125	300200121 (30x130*)
TSR-140	TDA - 140	
TSR-160	TDA - 160	
TSR-190	TDA - 190	
TSR-210	TDA - 210	
TSR-240	TDA - 240	
TSR-270	TDA - 270	
TSR-300	TDA - 300	

Mechanical switches TVA-M20GNM - ATEX ZONE 1 / T6 (Ex ia 2G IIC T6) Ex 2 contacts mécaniques

Single acting / Vérin simple effet	Double acting / Vérin double effet	Ref
TSR-063	TDA - 052	300200122 (30x80*)
TSR-063	TDA - 063	
TSR-083	TDA - 083	
TSR-092	TDA - 092	
TSR-105	TDA - 105	
TSR-125	TDA - 125	300200123 (30x130*)
TSR-140	TDA - 140	
TSR-160	TDA - 160	
TSR-190	TDA - 190	
TSR-210	TDA - 210	
TSR-240	TDA - 240	
TSR-270	TDA - 270	
TSR-300	TDA - 300	



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com




VAT SERIES BOX TXP-E2CGNMM:

Body and cover composite resin
ATEX II2GD Ex d IIC - Ex Td a21 - IP66/67
Intuitive colors green for OPEN, red for CLOSED
NAMUR shaft
M20 Box entry connection
Silicone O-rings
Mounting kit

BOITIER SERIE TXP (TXP-E2CGNMM):

Coque et couvercle en aluminium tropicalisé
ATEX II2GD Ex d IIC - Ex Td a21 - IP66/67
Affichage visuel standard vert "ouvert" / rouge "fermé"
Arbre NAMUR
Connexion en entrée de boîtier M20
Joints silicone
Kit de montage



TOPWORX
by EMERSON



Resistant in harsh conditions thanks to its tight and robust design
Résiste aux environnements difficiles grâce à sa conception étanche et robuste



ATEX Zones 1/2/21/22
TXP-E2CGNMM :
Ex II 2GD Ex db IIC -
Ex tb IIIC T85C
TXP-M2CGNMM :
Ex d IIC - Ex Td a21

TXP-E2CGNMM - ATEX ZONE 1 / T6

(Ex ia)

Inductive NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N switches
2 capteurs inductifs NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N

Single acting / Vérin simple effet	Double acting / Vérin double effet	Ref
TSR-052	TDA - 052	300200126 (30x80*)
TSR-063	TDA - 063	
TSR-083	TDA - 083	
TSR-092	TDA - 092	
TSR-105	TDA - 105	
TSR-125	TDA - 125	300200127 (30x130*)
TSR-140	TDA - 140	
TSR-160	TDA - 160	
TSR-190	TDA - 190	
TSR-210	TDA - 210	
TSR-240	TDA - 240	
TSR-270	TDA - 270	
TSR-300	TDA - 300	

TXP-M2CGNMM - ATEX ZONE 1 / T6 (Ex ia)

Mechanical 15A/120VCA switches
2 contacts mécaniques 15A/120VCA

Single acting / Vérin simple effet	Double acting / Vérin double effet	Ref
TSR-063	TDA - 052	300250216 (30x80*)
TSR-063	TDA - 063	
TSR-083	TDA - 083	
TSR-092	TDA - 092	
TSR-105	TDA - 105	
TSR-125	TDA - 125	300250217 (30x130*)
TSR-140	TDA - 140	
TSR-160	TDA - 160	
TSR-190	TDA - 190	
TSR-210	TDA - 210	
TSR-240	TDA - 240	
TSR-270	TDA - 270	
TSR-300	TDA - 300	

TVL-M20GNMM

ATEX TOPWORX mechanical limit switch box
Boîtier fin de course mécanique TOPWORX ATEX


TVL SERIES BOX (TVL-M20GNMM): Body and cover composite resin
2 dry mechanical switches: 15A/120VAC - SPDT IP 68
Intuitive colors green OPEN, red CLOSED
NAMUR shaft
M20 Box entry connection
Silicone O-rings
Mounting kit

BOITIER SERIE TVL (TVL-M20GNMM): Coque et couvercle en aluminium tropicalisé
2 contacts mécaniques secs : 15A/120VCA SPDT IP 68
Affichage visuel standard vert «ouvert» / rouge «fermé»
Arbre NAMUR
Connexion en entrée de boîtier M20
Joints silicone
Kit de montage

Single acting / Vérin simple effet	Double acting / Vérin double effet	Ref
TSR-052	TDA-052	300200124 (30x80*)
TSR-063	TDA-063	
TSR-083	TDA-083	
TSR-092	TDA-092	
TSR-105	TDA-105	
TSR-125	TDA-125	300200125 (30x130*)
TSR-140	TDA-140	
TSR-160	TDA-160	
TSR-190	TDA-190	
TSR-210	TDA-210	
TSR-240	TDA-240	
TSR-270	TDA-270	
TSR-300	TDA-300	



TOPWORX
by EMERSON



ATEX Zones 1/2/21/22
Ex II 2GD Ex ia IIC T6 - Ex tb IIIC T75°C



DOUBLE INDUCTIVE DETECTOR KIT KIT DOUBLE DÉTECTEUR INDUCTIF

Double inductive detector kit for 1/4T pneumatic actuated valves
Kit double détecteur inductif pour vanne 1/4T pneumatique



Actuator equipped with:

- Double inductive detector IFM M12 (IN5225-M12 + EVC004-M12)
- Female elbow connector + 2m cable
- Flag cam with mounting plate

Vérin équipé de :

- Double détecteur inductif IFM M12 (IN5225-M12 + EVC004-M12)
- Connecteur coudé femelle + câble 2m
- Came porte drapeau + platine de montage



Actuator type Type de vérin	Ref.
TDA / TSR052 --> TDA / TSR105	300190336
TDA / TSR 125 --> TDA / TSR400	300190337

ATEX DOUBLE INDUCTIVE DETECTOR KIT KIT DOUBLE DÉTECTEUR INDUCTIF - ATEX

ATEX double inductive detector kit for 1/4T pneumatic actuated valves
Kit double détecteur inductif ATEX pour vanne 1/4T pneumatique



NEW



Actuator equipped with:

- Double inductive detector NN5008
- Female elbow connector + 5m cable
- Flag cam with mounting plate

Vérin équipé de :

- Double détecteur inductif NN5008
- Connecteur coudé F + câble 5m
- Came porte drapeau + platine de montage

(switching amplifier for NAMUR sensor must be added, on demand).

(un amplificateur NAMUR est à ajouter sur demande).



Zones 1-2 - 21-22
2G-3G / 2D-3D

Actuator type Type de vérin	Ref.
TDA / TSR052 --> TDA / TSR105	300250287
TDA / TSR 125 --> TDA / TSR400	300250288

AS-INTERFACE KIT KIT D'AUTOMATISATION AS-INTERFACE

AS-Interface automation kit for pneumatic actuator
Kit-AS-|Bus pour vérin pneumatique



Included:

- 1 dual sensor with connection for solenoid valves
- 1 target puck
- 1 spacer
- 1 Norgreen Herion solenoid valve
- 2 plastic silencers
- 1 cable connector
- 1 insulation displacement connector

Composé de :

- 1 détecteur double avec connexion pour électrovannes
- 1 came porte-drapeaux
- 1 pièce d'écartement
- 1 électrodistributeur Norgreen Herion
- 2 silencieux plastique
- 1 câble de connexion
- 1 prise vampire



Actuator type Type de vérin	Ref.
TDA/TSR052 --> TDA/TSR105	A401200030
TDA/TSR 125 --> TDA/TSR400	A401200031



- ✓ The AS-I bus reduces the number of cables required to install a large number of sensors or pre-actuators: these are connected directly or via the central PLC baseplate via a single cable
- ✓ Each baseplate allows up to 4 sensors or pre-actuators to be connected to the bus
- ✓ The AS-I bus allows up to 31 baseplates to be used, being 124 sensors (more on request), all while maintaining a low reaction time (5ms)
- ✓ The maximum length of a AS-I segment is 100m (more on request)

- ✓ Le bus AS-I permet de diminuer le nombre de câbles nécessaire à l'utilisation d'un grand nombre de capteurs ou de pré-actionneurs : ces derniers sont reliés directement ou par l'intermédiaire d'une embase à l'automate central via 1 seul câble
- ✓ Chaque embase permet de connecter jusqu'à 4 capteurs ou pré-actionneurs au bus
- ✓ Le bus AS-I permet d'utiliser jusqu'à 31 embases, soit 124 capteurs (plus sur demande), tout en conservant un temps de réaction très faible (soit 5ms)
- ✓ La longueur maximale d'un segment AS-I est de 100m (au-delà sur demande)





NON ATEX solenoid valve | Electro distributeur NON ATEX

NON-ATEX NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR NON ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
Epoxy coil
IP 65
Anodised aluminium
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Flow rate: 700L/min at 6 bar

Commande électropneumatique
(avec commande manuelle)
3/2 – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
Bobine époxy
IP 65
Aluminium anodisé noir
Pression différentielle : 2 – 10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C
Débit : 700L/min à 6 bar



Voltage	Ref.
24VAC	300180062
24VCC	300180063
48VAC	300180064
48VCC	300180065
230VAC	300180066



NON-ATEX HIGH FLOW NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR GRAND DÉBIT NON ATEX



Electro-pneumatic control
(with manual override)
3/2 – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/2"
Epoxy coil
IP 65
Anodised aluminium
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -25°C / +60°C

Commande électropneumatique
(avec commande manuelle)
3/2 – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/2"
Bobine époxy
IP 65
Aluminium anodisé noir
Pression différentielle : 2 – 10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C



Voltage	Ref.
24VAC/50-60 Hz	G553A001S3AN
24VCC	G553A001S3D2
48VAC/50-60 Hz	G553A001S3AP
48VCC	G553A001S3D3
115VAC/50 Hz	G553A001S3A5
230VAC/50 Hz	G553A001S3A8



High flow solenoid valve: 3000L/min (at 6 bar)
Electrodistributeur grand débit : 3000L/min (à 6 bar)

For models from the TDA240 and TSR240 onwards
Pour les modèles à partir du TDA240 et TSR240

NON-ATEX NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR NON ATEX



Electro-pneumatic control
(with manual override)
3/2 – 5/2
Connection NAMUR G1/4"
Epoxy coil
IP 65
Anodised aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Flow rate: 700L/min at 6 bar

Commande électropneumatique
(avec commande manuelle)
3/2 – 5/2
Raccordement NAMUR G1/4"
Bobine époxy
IP 65
Aluminium anodisé noir
Pression différentielle : 2 – 10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C
Débit : 700L/min à 6 bar



Voltage	Ref.
24VAC	G551A002MS.24/50-60
24VDC	G551A002MS.24/DC
48VAC	G551A002MS.48/50-60
48VDC	G551A002MS.48/DC
230VAC	G551A002MS.230/50



NON-ATEX HIGH FLOW NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR GRAND DEBIT NON ATEX



Electro-pneumatic control
(with manual override)
3/2 – 5/2
Connection NAMUR G1/4"
Epoxy coil
IP 65
Anodised aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C

Commande électropneumatique
(avec commande manuelle)
3/2 – 5/2
Raccordement NAMUR G1/4"
Bobine époxy
IP 65
Aluminium anodisé noir
Pression différentielle : 2 – 10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C



Voltage	Ref.
24VAC	G553A002MS.24/50-60
24VDC	G553A002MS.24/DC
48VAC	G553A002MS.48/50-60
48VDC	G553A002MS.48/DC
230VAC	G553A002MS.230/50



High flow solenoid valve: 3000L/min (at 6 bar)
Electrodistributeur grand débit : 3000L/min (à 6 bar)

For models from the TDA240 and TSR240 onwards
Pour les modèles à partir du TDA240 et TSR240





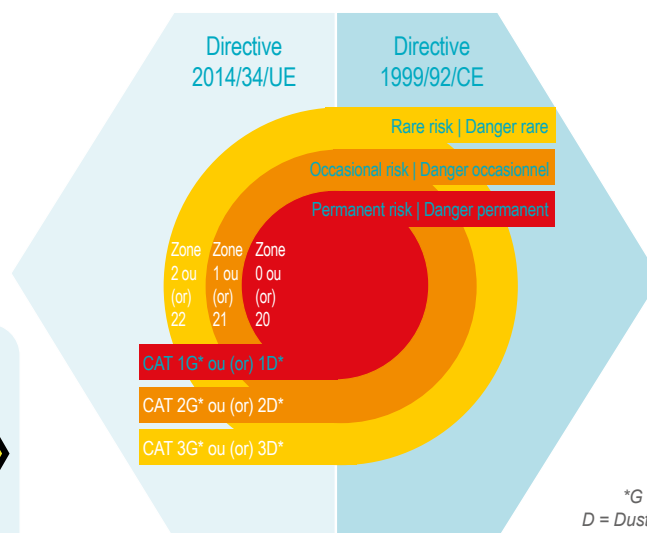
ATEX solenoid valve | Electro distributeur ATEX



Products compliant with the ATEX directive 2014/34/EU
Des produits conformes à la directive ATEX 2014/34/UE



See technical guide on page 370
Voir guide technique page 370



ATEX NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
Distributor with ATEX epoxy coil
IP 65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -10°C / +50°C
Diameter: 1/4
Flow rate: 700L/min
EX.tc protection

Commande électropneumatique
(avec commande manuelle)
3/2 NF – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
Distributeur avec bobine époxy ATEX
IP 65
Aluminium anodisé noir
Pression différentielle : 2–10 bar
Plage de température : -10°C / +50°C
Diamètre : 1/4
Débit : 700L/min
Protection EX.tc

ASCO monostable solenoid valve NAMUR ATEX, for single and double-acting actuator
Electro distributeur ASCO monostable NAMUR ATEX pour vérin simple et double effet



Voltage	Ref.
24VDC	SGG551A001.24/DC
230VAC	SGG551A001.230/50-60



Zones 2 3 G IIC T4
Zones 22 3D IIIC T115°C

ATEX HIGH FLOW NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR GRAND DÉBIT NAMUR ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
Distributor with ATEX epoxy coil
IP 65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -10°C / +50°C
Diameter: 1/2
Flow rate: 3 000L/min
EX.tc protection

Commande électropneumatique
(avec commande manuelle)
3/2 NF – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
Distributeur avec bobine époxy ATEX
IP 65
Aluminium anodisé noir
Pression différentielle : 2-10 bar
Plage de température : -10°C / +50°C
Diamètre : 1/2
Débit : 3 000L/min
Protection EX.tc

ASCO monostable solenoid valve NAMUR ATEX, for single and double-acting actuator
Electro distributeur ASCO monostable NAMUR ATEX pour vérin simple et double effet



Voltage	Ref.
24VDC	SGG553A001.24/DC
230VAC	SGG553A001.230/50



Zones 2 3 G IIC T4
Zones 22 3D IIIC T115°C



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

ATEX NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
Distributor with coil integrated in an explosion proof aluminium box
IP67
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Diameter: 1/4
Flow rate: 700L/min
EX.d and Ex tb protection

Commande électropneumatique (avec commande manuelle)
3/2 NF – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
Distributeur avec bobine intégrée dans un boîtier aluminium antidéflagrant
IP67
Pression différentielle : 2-10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C
Diamètre: 1/4
Débit : 700L/min
Protection EX.d et EX tb



Zones 1/2 2G IIB T6
Zones 21/22 2D IIIC T135°C



Voltage	Ref.
24VDC	LPKFG551B301.24/DC
230VAC	LPKFG551B301.230/50



ATEX HIGH FLOW NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR GRAND DÉBIT ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
Distributor with coil integrated in an explosion proof aluminium box
IP67
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Diameter: 1/2
Flow rate: 3 000L/min
EX.d and Ex tb protection

Commande électropneumatique (avec commande manuelle)
3/2 NF – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
Distributeur avec bobine intégrée dans un boîtier aluminium antidéflagrant
IP67
Pression différentielle : 2-10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C
Diamètre: 1/2
Débit : 3 000L/min
Protection EX.d et EX tb



Zones 1/2 2G IIB T6
Zones 21/22 2D IIIC T135°C



Voltage	Ref.
24VDC	LPKFG553A301.24/DC
230VAC	LPKFG553A301.230/50



ATEX NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
IP 65
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Diameter: 1/4
Flow rate: 700L/min
Intrinsic safety Ex ia et Ex ib

Commande électropneumatique (avec commande manuelle)
3/2 NF – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
IP 65
Pression différentielle : 2-10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C
Diamètre: 1/4
Débit : 700L/min
Sécurité intrinsèque Ex ia et Ex ib



Zones 1/2 2G IIC T6
Zones 21/22 2D IIIC T85°C



Voltage	Ref.
24VDC	LISCG551B201.24/DC



ATEX HIGH FLOW NAMUR SOLENOID VALVE ÉLECTRODISTRIBUTEUR NAMUR GRAND DÉBIT ATEX



Electro-pneumatic control (with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
IP 65
Differential pressure: 2-10 bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Diameter: 1/2
Flow rate: 3 000L/min
Intrinsic safety Ex ia et Ex ib

Commande électropneumatique (avec commande manuelle)
3/2 NF – 5/2 rappel ressort
Raccordement NAMUR G1/4"
IP 65
Pression différentielle : 2-10 bar
Plage de température : -25°C / +60°C
Diamètre: 1/2
Débit : 3 000L/min
Sécurité intrinsèque Ex ia et Ex ib



Zones 1/2 2G IIC T6
Zones 21/22 2D IIIC T85°C



Voltage	Ref.
24VDC	LISCG553A201.24/DC



SILENCER SILENCIEUX

Silencer for solenoid valve
Silencieux d'échappement pour électro distributeur réglable



Body: Brass
Connection: Threaded male BSP

Corps : Laiton
Raccordement : Fileté mâle BSP

Price per unit. Please allow for 2 silencers per solenoid valve.
Prix à l'unité. Prévoir 2 silencieux par électro distributeur.



Decrease the exhaust noise at the air outlet
Réduit le bruit d'échappement à la sortie de l'air

DN	Ref.
1/8"	EDSILENCE-0005
1/4"	EDSILENCE-0008
1/2"	EDSILENCE-0015

SILENCER - THROTTLE SILENCIEUX - FREINS

Adjustable throttle valve for solenoid valve
Frein d'échappement pour électro distributeur



Construction: Brass

Construction : Laiton



Slows the valve's operating time (opening and/or closing)
Réduit le temps de manœuvre des vannes (ouverture et/ou fermeture)

Unit price. Provide 2 throttles by solenoid valve
Prix à l'unité. Prévoir 2 freins par électro distributeur

DN	Ref.
1/8"	EDFREIN-0005
1/4"	EDFREIN-0008
1/2"	EDFREIN-0015

REGULATOR RÉGULATEUR

Regulator for compressed air
Régulateur pour air comprimé



Body: Aluminium
Tube: Polycarbonate
Working temperature: -10 / +60°C
Working pressure: 0,5 to 10 bar
Regulator precision: 0,2 bar
Connection: BSP threaded ends
With pressure gauge and mounting kit
Consult the technical data sheet for the flows curve.
Fixing bracket and manometer included

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Température de service : -10 / +60°C
Pression de service : 0,5 à 10 bar
Précision du régulateur : 0,2 bar
Raccordement : Fileté femelle BSP
Avec manomètre et support
Voir les courbes de débits (L/min) selon la pression d'entrée et de sortie sur le passeport technique.
Livré avec équerre de fixation et manomètre

DN	Ref.
1/4"	FRL1733-0008
3/8"	FRL1733-0010
1/2"	FRL1733-0015

REGULATOR FILTER FILTRE RÉGULATEUR

Filter + regulator for compressed air
Filtre régulateur pour air comprimé



Body: Aluminium
Tube: Polycarbonate
Filtration: 5µ
Working temperature: -10°C / +60°C
Working pressure: 0.5 to 10 bar
1 filter cartridge
Fixing bracket and manometer included

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : -10°C / +60°C
Pression de service : 0.5 à 10 bar
1 cartouche de filtration
Livré avec équerre de fixation et manomètre

DN	Ref.
1/4"	FRL1700A-0008

LUBRICATOR REGULATOR FILTER FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR

Lubricator + regulator filter for compressed air
Filtre régulateur et lubrificateur pour air comprimé



Body: Aluminium
Tube: Polycarbonate
Filtration: 5µ
Working temperature: -10°C / +60°C
Working pressure: 0.5 to 10 bar
2 filter cartridges
Advice: do not use with electropositionner
Fixing bracket and manometer included

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : -10°C / +60°C
Pression de service : 0.5 à 10 bar
2 cartouches de filtration
Conseils: ne pas utiliser avec électro positionneur
Livré avec équerre de fixation et manomètre

DN	Ref.
1/4"	FRL1720A-0008



Small size, low weight. Guarantees quality lubricated air supply and ensures the performance of the equipment.
Faible encombrement. Garantit un apport d'air lubrifié de qualité et assure le rendement des équipements.

LUBRICATOR REGULATOR FILTER KIT KIT FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR

Lubricator + regulator filter KIT
Kit Filtre régulateur et lubrificateur



NEW



Included:
- 1 Lubricator regulator filter
- 1 Mounting plate (Inox 304)
- Screws (Inox A2)

Composé de :
- 1 Filtre régulateur lubrificateur
- 1 Support de filtre (Inox 304)
- Visserie (Inox A2)

DN	Ref.
40-100	300250289
125-150	300250290
200-300	300250291
350-500	300250292
600	300250293



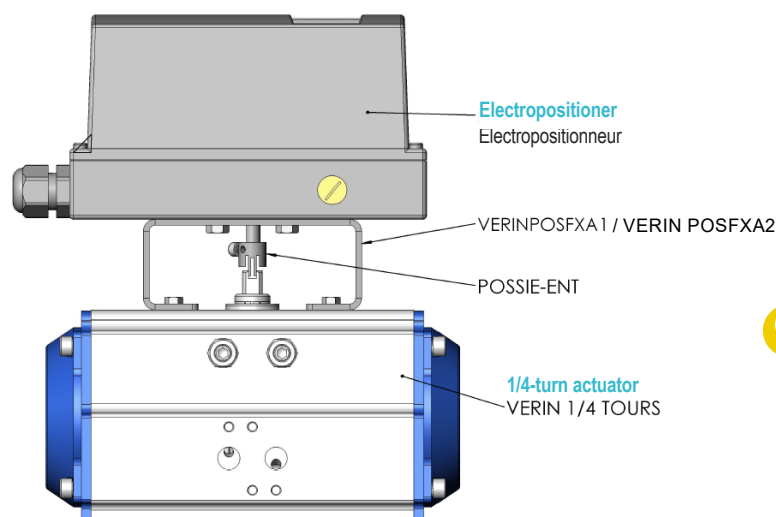


Allow the position regulation of valves actuated by pneumatic actuators 1/4 turn.

- Simple assembly
- High regulation quality
- Low compressed air consumption
- Resistant to vibrations (low moving masses)
- Available for DA and SA actuators, in non-explosive or potentially explosive atmosphere (ATEX)

Permet la régulation de position de vannes actionnées par des vérins pneumatiques 1/4 tour.

- Simplicité de montage
- Qualité de régulation élevée
- Faible consommation d'air comprimé
- Insensible aux vibrations (faibles masses en mouvement)
- Disponible pour vérins DE et SE, en atmosphère non explosive ou explosive (ATEX)



KIT: POSSIE-DE on actuator for VPG DN40-150 (actuators TDA052 to TDA105)

Montage type : KIT POSSIE-DE sur vérin pour VPGDN40-150 (vérins TDA052 à TDA105)



DOUBLE-ACTING DOUBLE EFFET

ELECTROPOSITIONER FOR DOUBLE-ACTING ACTUATOR ÉLECTROPOSITIONNEUR POUR VERIN DOUBLE EFFET



Type: Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature: -30°C / +80°C
Air supply: 1.4 up to 7 bar
Body: Macrolon®
IP66
Display: LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according to ISO 8573-1 CLASS 2
Includes stainless steel bracket for actuator mounting, nut, screw, washer.

Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C / +80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boîtier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Comprend arcade inox pour montage sur vérin, entraineur pour vérin, vis, rondelle

SIEMENS electropositioner type SIPART - PS2 for double-acting TDA actuator type
Electropositionneur numérique modèle SIEMENS® SIPART - PS2 pour vérin double effet type TDA



Actuator size/ Taille vérin	PN 10 / 16			
	POSSIE-DE	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA	POSSIE-DE + POSSIE-FDC	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA + POSSIE-FDC
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
TDA-052				
TDA-063	300180072	300180073	300200074	300200078
TDA-083				
TDA-092	⚠ 300180074	⚠ 300180075	⚠ 300200076	⚠ 300200080
TDA-105				
TDA-125				
TDA-140				
TDA-160				
TDA-190				
TDA-210	300180302	300180303	300200075	300200079
TDA-240	⚠ 300180304	⚠ 300180305	⚠ 300200077	⚠ 300200081
TDA-270				
TDA-300				
TDA-350				
TDA-400				

RECOPIE : Information about positioning information on a board / Information du positionnement sur un tableau

FDC : Limit switch indicates the position / Fin de course qui permet d'indiquer la position



ATEX zone | Zone ATEX : II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 3G Ex ic IIC T6/T4 Gc

Only for Gas Area. Other protection types (like dust) on request / Attention uniquement pour zone gaz. Autres types de protections (type poussière) sur demande



SINGLE-ACTING SIMPLE EFFET

ELECTROPOSITIONER FOR SINGLE-ACTING ACTUATOR ÉLECTROPOSITIONNEUR POUR VERIN SIMPLE EFFET



Type: Electro-pneumatic for single-acting actuator TSR type
Service temperature: -30°C / +80°C
Air supply: 1.4 up to 7 bar
Body: Macrolon® IP66
Display: LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according to ISO 8573-1 CLASS 2
Includes stainless steel bracket for actuator mounting, nut, screw, washer.

Type : Electro-pneumatique pour vérin simple effet type TSR
Température de fonctionnement : -30°C / +80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boîtier : Macrolon® IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Comprend arcade inox pour montage sur vérin, entraîneur pour vérin, vis, rondelle

SIEMENS electropositioner type SIPART
- PS2 for single-acting TSR actuator type
Electropositionneur numérique modèle SIEMENS®
SIPART - PS2 pour vérin simple effet type TSR



Actuator size/ Taille vérin	PN 10 / 16			
	POSSIE-DE	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA	POSSIE-DE + POSSIE-FDC	POSSIE-DE + POS- SIE-RECOPIE 4-20MA + POSSIE-FDC
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
TSR-052				
TSR-063	300200058	300200062	300200066	300200070
TSR-083	Ex 300200060	Ex 300200064	Ex 300200068	Ex 300200072
TSR-092				
TSR-105				
TSR-125				
TSR-140				
TSR-160				
TSR-190	300200059	300200063	300200067	300200071
TSR-210	Ex 300200061	Ex 300200065	Ex 300200069	Ex 300200073
TSR-240				
TSR-270				
TSR-300				
TSR-350				
TSR-400				

RECOPIE : Information about positioning information on a board / Information du positionnement sur un tableau

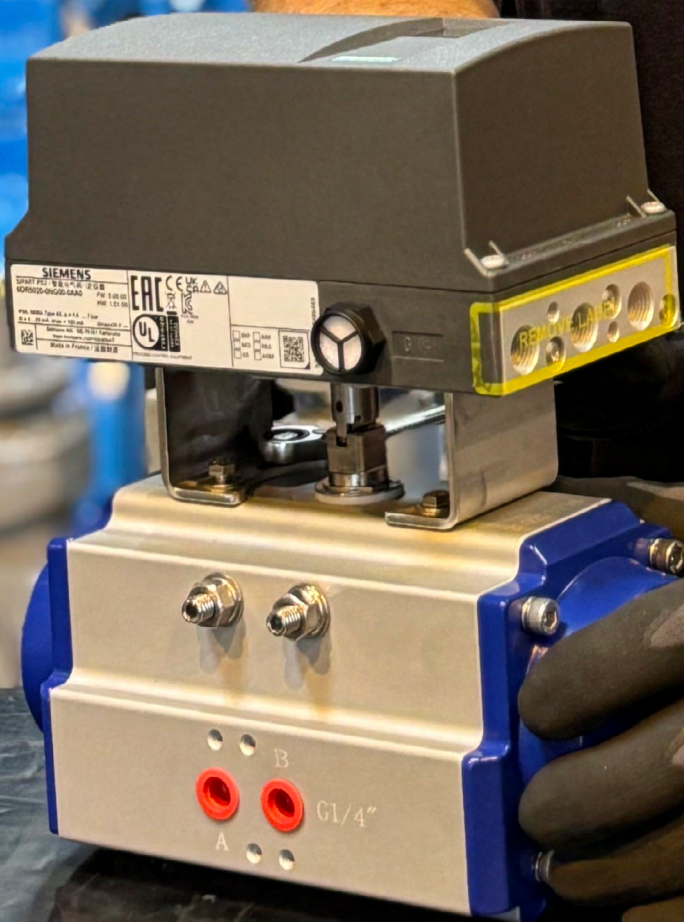
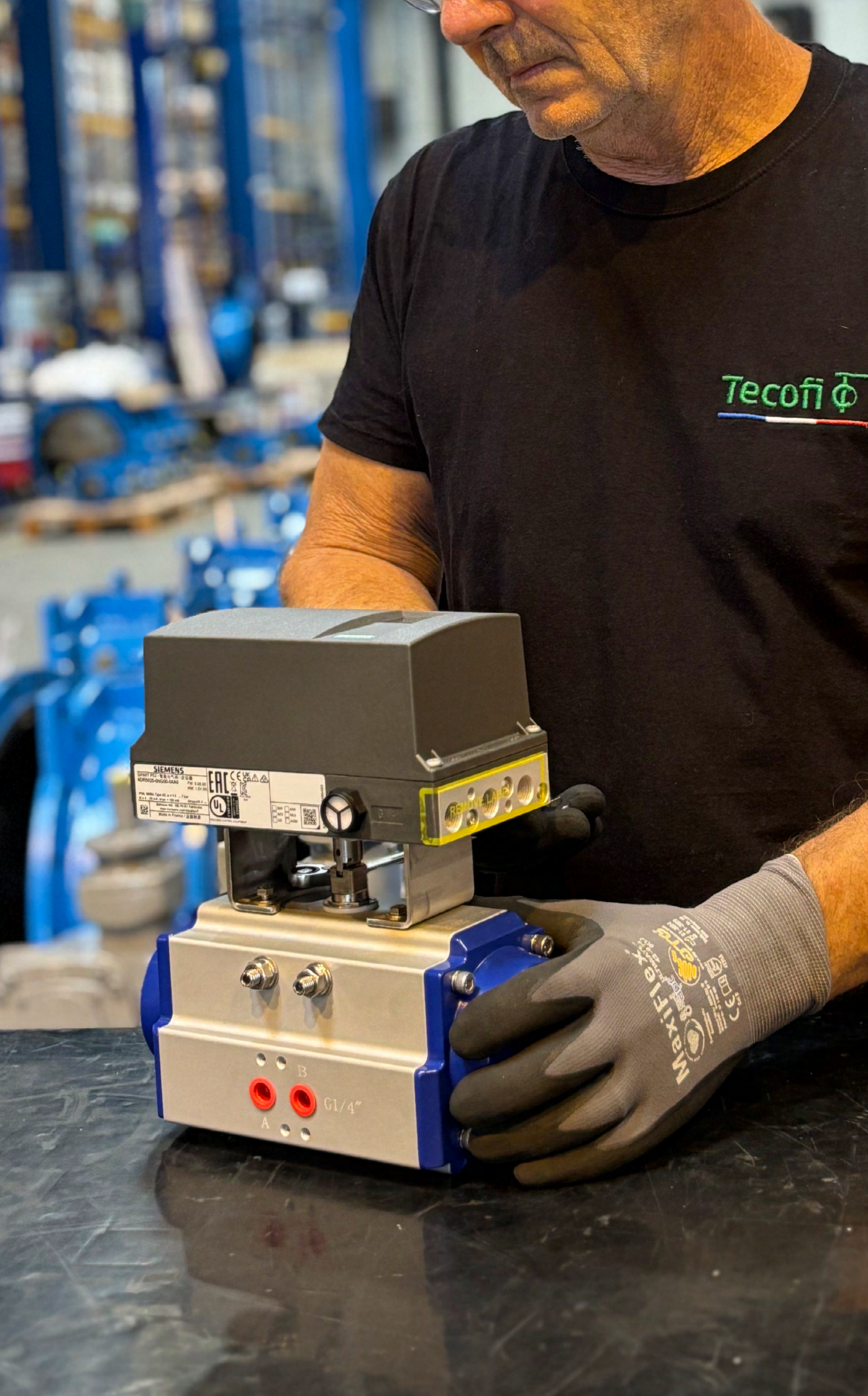
FDC : Limit switch indicates the position / Fin de course qui permet d'indiquer la position



ATEX zone | Zone ATEX : II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 3G Ex ic IIC T6/T4 Gc

Only for Gas Area. Other protection types (like dust) on request / Attention uniquement pour zone gaz. Autres types de protections (type poussière) sur demande





BUTTERFLY VALVES - VANNES À PAPILLON

BUTTERFLY VALVES
V.A. PAPILLON



Tec Wat
Double Eccentric Butterfly Valve

Full Range | Gamme complète



DRY SHAFT BUTTERFLY VALVE VANNE À PAPILLON ARBRE SEC DN 80/200 - PN 10 / 16 - SERIE 14



HIGH RESISTANCE TO CORROSION

Grande résistance à la corrosion

- ✓ 100% watertight: seated shaft avoiding wear on the axes.
- ✓ IP67 mechanical gearbox and position indicator as standard
- ✓ Self-lubricated bearings: maintenance free
- ✓ High resistance to corrosion:
 - Retaining ring bolts in stainless steel 304
 - Oven-baked epoxy powder coating 250µm
- ✓ Gearbox protection class IP67
- ✓ Double eccentric valve
- ✓ Stainless steel 420 stem and SS304 seat
- ✓ ISO 5210 standardised upper flange for electric actuators installation
- ✓ Conform to WRAS/ ACS potable water certifications / EN1074

- ✓ 100% étanche : arbre chemisé limitant l'usure des axes
- ✓ Réducteur avec platine IP67 avec indicateur de position en standard
- ✓ Sans entretien grâce aux paliers auto-lubrifiés
- ✓ Résistant à la corrosion :
 - Boulonnerie acier inoxydable 304
 - Revêtement par poudre époxy 250µm cuite au four
- ✓ Indice de protection du réducteur IP67
- ✓ Vanne à double excentration
- ✓ Arbre Inox 420 et siège Inox 304
- ✓ Embase normalisée ISO 5210 permettant le montage d'actionneurs électriques
- ✓ Conforme aux agréments WRAS/ACS pour eau potable / EN1074



Bi-directional sealing

- The backlash-free shaft is connected to the disc. It is never in contact with the fluid, protecting it from corrosion.
- Built-in watertight seat held in place by stainless steel retaining ring.
- Reduced operating torque.
- Low pressure drop.
- IP67 manual gearbox with handwheel.

Etanchéité bi-directionnelle

- L'axe sans jeu est relié au papillon. Il n'est jamais en contact avec le fluide, ce qui le protège de la corrosion.
- Siège d'étanchéité encastré et maintenu en place par la frette en inox et resserrable (durée de vie).
- Couple de manœuvre réduit.
- Faible perte de charge.
- Réducteur IP67.

Integrated on request: bypass
Possibilité de bypass intégré sur demande

BODY AND DISC IN DUCTILE IRON EN-GJS-500-7 (GGG50)*
CORPS ET PAPILLON FONTE DUCTILE EN-GJS-500-7 (GGG50)*

ALUMINIUM BRONZE BEARING
PALIER CUPRO ALUMINIUM

EPDM SEAT GASKET
Retightenable (can be changed without dismantling the disc)
JOINT DE SIÈGE EPDM
Resserrable (changement sans démontage papillon)

LIFTING HOOKS
ANNEAUX DE LEVAGE

STAINLESS STEEL 420 DRY SHAFT
ARBRE SEC INOX 420

MANUAL GEARBOX IP67 WITH ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR CONNECTION
RÉDUCTEUR À VOLANT AVEC PLATINE DE MOTORISATION IP67

IP68 Gearbox model available on request.
Réducteur version IP68 sur demande.

SUPPORT FEET
PIEDS D'ASSISE

STAINLESS STEEL 304 SEAT
SIÈGE INOX 304

EN 1074

WRAS
APPROVED PRODUCT

ACS

*Other material on request
Autres nuances sur demande

VP4208-08EP
VP4248-08EP

Double eccentric butterfly valve TECWAT - dry shaft - IP67 gearbox
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT arbre sec - Réducteur IP67



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Seat: EPDM ACS
Connection: Flanged
Max working temperature: +80°C
Operation:
IP67 manual gearbox with handwheel
(IP68 available on request)
ISO top flange for electric actuator connection

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Etanchéité : EPDM ACS
Raccordement : À brides
Température de service max : +80°C
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO
Platine de motorisation ISO (IP67) (IP68 disponible sur demande)

EN 1074



ACS



Dry shaft
Arbre sec



OPTION | EN OPTION

Motorized gearbox anti clockwise closing p.85
Réducteur motorisable fermeture sens anti-horaire p.85

VP4208-051EP
VP4248-051EP

Double eccentric butterfly valve TECWAT - dry shaft - With square
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT arbre sec - À carré



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Seat: EPDM ACS
Connection: Flanged
Max working temperature: +80°C
Operation: With square
Find the conical square on page 75

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Etanchéité : EPDM ACS
Raccordement : À brides
Température de service max : +80°C
Manœuvre : À carré de manœuvre
Retrouvez le carré seul en page 94.

EN 1074



ACS



Dry shaft
Arbre sec

OPTION | EN OPTION

Conical square coupling for stem p.96
Adaptateur carré conique sur axe réducteur seul p.96

DN		L (mm)	PN10		PN16	
			Ref.	Kg	Ref.	Kg
mm	inch					
80	3"	180	see / voir PN16		VP4248-08EP0080	17
100	4"	190			VP4248-08EP0100	23
125	5"	200			VP4248-08EP0125	28
150	6"	210			VP4248-08EP0150	31
200	8"	230	VP4208-08EP0200	50	VP4248-08EP0200	52
250	10"	250	VP4208-08EP0250	62	VP4248-08EP0250	90
300	12"	270	VP4208-08EP0300	94	VP4248-08EP0300	103
350	14"	290	VP4208-08EP0350	114	VP4248-08EP0350	153
400	16"	310	VP4208-08EP0400	162	VP4248-08EP0400	178
450	18"	330	VP4208-08EP0450	189	VP4248-08EP0450	245
500	20"	350	VP4208-08EP0500	238	VP4248-08EP0500	316
600	24"	390	VP4208-08EP0600	344	VP4248-08EP0600	442
700	28"	430	VP4208-08EP0700	470	VP4248-08EP0700	613
800	32"	470	VP4208-08EP0800	662	VP4248-08EP0800	808
900	36"	510	VP4208-08EP0900	835	VP4248-08EP0900	1130
1000	40"	550	VP4208-08EP1000	1172	VP4248-08EP1000	1404
1100	44"	590	VP4208-08EP1100	1852	VP4248-08EP1100	2229
1200	48"	630	VP4208-08EP1200	1714	VP4248-08EP1200	2308
1400	56"	710	VP4208-08EP1400	2570	VP4248-08EP1400	3735
1500	60"	750	VP4208-08EP1500	3140	VP4248-08EP1500	3389
1600	64"	790	VP4208-08EP1600	3441	VP4248-08EP1600	4459
1800	72"	870	VP4208-08EP1800	4869	-	-
2000	80"	950	VP4208-08EP2000	6516	-	-



DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION SERIE 14 - FAH



Dry shaft
Arbre sec

VP4208-084AEP
VP4248-084AEP

Double eccentric butterfly valve TECWAT - dry shaft - Anti clockwise closing
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT arbre sec - Sens anti-horaire



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Seat: EPDM ACS
Connection: Flanged
Maximum working temperature: +80°C
Operation: Conical square ACW

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Etanchéité : EPDM ACS
Raccordement : À brides
Température de service max : +80°C
Manœuvre : À carré conique FAH

EN 1074

WRAS

ACS



Dry shaft
Arbre sec

			PN10		PN16	
DN			Ref.	Kg	Ref.	Kg
mm	inch	L (mm)				
80	3"	180	see / voir PN16		VP4248-084AEP0080	17
100	4"	190			VP4248-084AEP0100	23
125	5"	200			VP4248-084AEP0125	28
150	6"	210			VP4248-084AEP0150	31
200	8"	230	VP4208-084AEP0200	50	VP4248-084AEP0200	52
250	10"	250	VP4208-084AEP0250	62	VP4248-084AEP0250	90
300	12"	270	VP4208-084AEP0300	94	VP4248-084AEP0300	103
350	14"	290	VP4208-084AEP0350	114	VP4248-084AEP0350	153
400	16"	310	VP4208-084AEP0400	162	VP4248-084AEP0400	178
450	18"	330	VP4208-084AEP0450	189	VP4248-084AEP0450	245
500	20"	350	VP4208-084AEP0500	238	VP4248-084AEP0500	316
600	24"	390	VP4208-084AEP0600	344	VP4248-084AEP0600	442
700	28"	430	VP4208-084AEP0700	470	VP4248-084AEP0700	613
800	32"	470	VP4208-084AEP0800	662	VP4248-084AEP0800	808
900	36"	510	VP4208-084AEP0900	835	VP4248-084AEP0900	1130
1000	40"	550	VP4208-084AEP1000	1172	VP4248-084AEP1000	1404
1100	44"	590	VP4208-084AEP1100	1852	VP4248-084AEP1100	2229
1200	48"	630	VP4208-084AEP1200	1714	VP4248-084AEP1200	2308
1400	56"	710	VP4208-084AEP1400	2570	VP4248-084AEP1400	3735
1500	60"	750	VP4208-084AEP1500	3140	VP4248-084AEP1500	3389
1600	64"	790	VP4208-084AEP1600	3441	VP4248-084AEP1600	4459

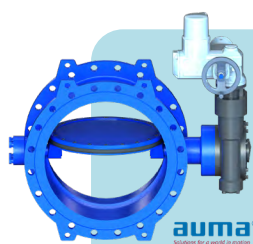
BUTTERFLY VALVES - VANNES À PAPILLON

BUTTERFLY V.
V.A PAPILLON



VP4208-U04EP
VP4248-U04EP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, dry shaft, with AUMA actuator 400V/50Hz On/Off
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT arbre sec avec motorisation AUMA 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

EN 1074

WRAS

ACS



Dry shaft
Arbre sec

OPTION | EN OPTION

AUMAMATIC (AM01.1 or AM02.1) or AUMATIC (AC01.2) command control with or without positioner and 4-20mA position feedback.
Contrôle commande AUMAMATIC (AM01.1 ou AM02.1) ou AUMATIC (AC01.2) avec ou sans positionneur et recopie de position 4-20mA.

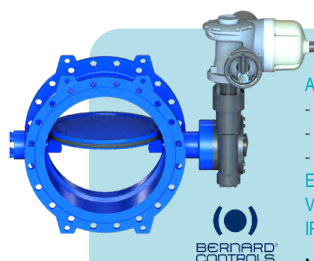


Motorisation kit on page 90
Kit de motorisation seul page 90

			PN10		PN16	
DN			Ref.	Kg	Ref.	Kg
mm	inch	L (mm)				
100	4"	190	see / voir PN16		VP4248-U04EP0100	42
125	5"	200			VP4248-U04EP0125	45
150	6"	210			VP4248-U04EP0150	50
200	8"	230	VP4208-U04EP0200	69	VP4248-U04EP0200	72
250	10"	250	VP4208-U04EP0250	82	VP4248-U04EP0250	110
300	12"	270	VP4208-U04EP0300	114	VP4248-U04EP0300	146
350	14"	290	VP4208-U04EP0350	157	VP4248-U04EP0350	196
400	16"	310	VP4208-U04EP0400	205	VP4248-U04EP0400	221
450	18"	330	VP4208-U04EP0450	232	VP4248-U04EP0450	265
500	20"	350	VP4208-U04EP0500	258	VP4248-U04EP0500	359
600	24"	390	VP4208-U04EP0600	387	VP4248-U04EP0600	485
700	28"	430	VP4208-U04EP0700	513	VP4248-U04EP0700	656
800	32"	470	VP4208-U04EP0800	705	VP4248-U04EP0800	856
900	36"	510	VP4208-U04EP0900	878	VP4248-U04EP0900	1173
1000	40"	550	VP4208-U04EP1000	1255	VP4248-U04EP1000	1447
1100	44"	590	VP4208-U04EP1100	1852	VP4248-U04EP1100	2272
1200	48"	630	VP4208-U04EP1200	1797	VP4248-U04EP1200	2351
1400	56"	710	VP4208-U04EP1400	2613	VP4248-U04EP1400	3778
1500	60"	750	VP4208-U04EP1500	3183	VP4248-U04EP1500	3432
1600	64"	790	VP4208-U04EP1600	3484	VP4248-U04EP1600	4507

VP4208-B04EP
VP4248-B04EP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, dry shaft, with BERNARD CONTROLS actuator 400V/50Hz On/Off
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT arbre sec avec motorisation BERNARD CONTROLS 400V/50Hz On/Off



Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

EN 1074

WRAS

ACS



Dry shaft
Arbre sec

OPTION | EN OPTION

LOGIC control command / Regulation class III / Positioner and feedback position 4-20mA
Contrôle commande boîtier LOGIC / Classe III régulation
Positionneur et recopie de position 4-20mA



Motorisation kit on page 91
Kit de motorisation seul page 91

			PN10		PN16	
DN			Ref.	Kg	Ref.	Kg
mm	inch	L (mm)				
100	4"	190	see / voir PN16		VP4248-B04EP0100	48
125	5"	200			VP4248-B04EP0125	50
150	6"	210			VP4248-B04EP0150	56
200	8"	230	VP4208-B04EP0200	75	VP4248-B04EP0200	77
250	10"	250	VP4208-B04EP0250	110	VP4248-B04EP0250	138
300	12"	270	VP4208-B04EP0300	142	VP4248-B04EP0300	151
350	14"	290	VP4208-B04EP0350	162	VP4248-B04EP0350	201
400	16"	310	VP4208-B04EP0400	210	VP4248-B04EP0400	226
450	18"	330	VP4208-B04EP0450	237	VP4248-B04EP0450	293
500	20"	350	VP4208-B04EP0500	263	VP4248-B04EP0500	364
600	24"	390	VP4208-B04EP0600	392	VP4248-B04EP0600	490
700	28"	430	VP4208-B04EP0700	518	VP4248-B04EP0700	661
800	32"	470	VP4208-B04EP0800	710	VP4248-B04EP0800	872
900	36"	510	VP4208-B04EP0900	883	VP4248-B04EP0900	1178
1000	40"	550	VP4208-B04EP1000	1220	VP4248-B04EP1000	1452
1100	44"	590	VP4208-B04EP1100	1900	VP4248-B04EP1100	2277
1200	48"	630	VP4208-B04EP1200	1762	VP4248-B04EP1200	2356
1400	56"	710	VP4208-B04EP1400	2618	VP4248-B04EP1400	3783
1500	60"	750	VP4208-B04EP1500	-	VP4248-B04EP1500	-
1600	64"	790	VP4208-B04EP1600	3489	VP4248-B04EP1600	4507



VP4258-08EP VP4268-08EP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, with gearbox
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT à réducteur



Body: Epoxy coated ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Epoxy coated ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Seat: Stainless steel 304 / EPDM
Connection: Flanged
Maximum working temperature: +80°C
Operation: Gearbox IP67 with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection
Long pattern
Bi-directional sealing with a preferred mounting direction
Design according to EN 593

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50) Epoxy
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50) Epoxy
Etanchéité : Inox 304 / EPDM
Raccordement : À brides
Température de service max : +80°C
Manœuvre : Réducteur à volant IP67 avec platine de motorisation ISO
Ecartement long
Etanchéité bi-directionnelle avec un sens de montage préférentiel
Conception suivant la norme EN 593

EN 1074



ACS



Papillon inox sur demande
Stainless steel disc on request

			PN25		PN40	
DN		L (mm)	Ref.	Kg	Ref.	Kg
150	6"	210	VP4258-08EP0150	56	-	-
200	8"	230	VP4258-08EP0200	80	VP4268-08EP0200	90
250	10"	250	VP4258-08EP0250	104	VP4268-08EP0250	158
300	12"	270	VP4258-08EP0300	180	VP4268-08EP0300	265
350	14"	290	VP4258-08EP0350	208	VP4268-08EP0350	335
400	16"	310	VP4258-08EP0400	294	VP4268-08EP0400	405
450	18"	330	VP4258-08EP0450	361	VP4268-08EP0450	537
500	20"	350	VP4258-08EP0500	416	VP4268-08EP0500	777
600	24"	390	VP4258-08EP0600	618	VP4268-08EP0600	1069
700	28"	430	VP4258-08EP0700	938	VP4268-08EP0700	1650
800	32"	470	VP4258-08EP0800	1192	VP4268-08EP0800	2070
900	36"	510	VP4258-08EP0900	1492	VP4268-08EP0900	3020
1000	40"	550	VP4258-08EP1000	2111	VP4268-08EP1000	3705
1100	44"	590	VP4258-08EP1100	2320	VP4268-08EP1100	3482
1200	48"	630	VP4258-08EP1200	3046	VP4268-08EP1200	5790
1400	56"	710	VP4258-08EP1400	4808	VP4268-08EP1400	6182
1500	60"	750	VP4258-08EP1500	4648	VP4268-08EP1500	6958
1600	64"	790	VP4258-08EP1600	6727	VP4268-08EP1600	8300
1800	72"	870	VP4258-08EP1800	7884	VP4268-08EP1800	11020
2000	80"	950	VP4258-08EP2000	11340	VP4268-08EP2000	19400

VP4258-084AEP VP4268-084AEP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type - anti-clockwise closing - IP67 gearbox
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT - Sens anti-horaire - Réducteur IP67



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Seat: Stainless steel 304 / EPDM
Connection: Flanged
Maximum working temperature: +80°C
Operation: Conical square ACW
Long pattern
Bi-directional sealing with a preferred mounting direction
Design according to EN593

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Etanchéité : Inox 304 / EPDM
Raccordement : À brides
Température de service max : +80°C
Manœuvre : A carré conique FAH
Ecartement long
Etanchéité bi-directionnelle avec un sens de montage préférentiel
Conception suivant la norme EN593

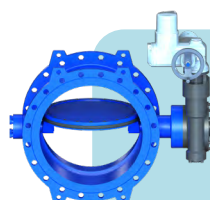
EN 1074



ACS

			PN25		PN40	
DN		L (mm)	Ref.	Kg	Ref.	Kg
150	6"	210	VP4258-084AEP0150	56	-	-
200	8"	230	VP4258-084AEP0200	80	VP4268-084AEP0200	90
250	10"	250	VP4258-084AEP0250	104	VP4268-084AEP0250	158
300	12"	270	VP4258-084AEP0300	180	VP4268-084AEP0300	265
350	14"	290	VP4258-084AEP0350	208	VP4268-084AEP0350	335
400	16"	310	VP4258-084AEP0400	294	VP4268-084AEP0400	405
450	18"	330	VP4258-084AEP0450	361	VP4268-084AEP0450	537
500	20"	350	VP4258-084AEP0500	416	VP4268-084AEP0500	777
600	24"	390	VP4258-084AEP0600	618	VP4268-084AEP0600	1069
700	28"	430	VP4258-084AEP0700	938	VP4268-084AEP0700	1650
800	32"	470	VP4258-084AEP0800	1192	VP4268-084AEP0800	2070
900	36"	510	VP4258-084AEP0900	1492	VP4268-084AEP0900	3020
1000	40"	550	VP4258-084AEP1000	2111	VP4268-084AEP1000	3705
1100	44"	590	VP4258-084AEP1100	2320	VP4268-084AEP1100	3482
1200	48"	630	VP4258-084AEP1200	3046	VP4268-084AEP1200	5790
1400	56"	710	VP4258-084AEP1400	4808	VP4268-084AEP1400	6182
1500	60"	750	VP4258-084AEP1500	4648	VP4268-084AEP1500	6958
1600	64"	790	VP4258-084AEP1600	6727	VP4268-084AEP1600	8300
1800	72"	870	VP4258-084AEP1800	7884	VP4268-084AEP1800	11020
2000	80"	950	VP4258-084AEP2000	11340	VP4268-084AEP2000	-

VP4258-U04EP VP4268-U04EP



Actuator equipped with:

- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included

Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

auma
Solutions for a world in motion

Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple

Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

EN 1074

WRAS
APPROVED PRODUCT

ACS



AUMA motorisation kit on page 90
Kit de motorisation AUMA p.90

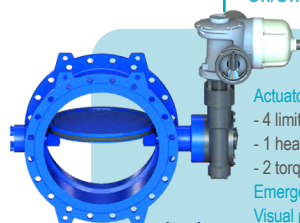
Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, with AUMA 3-phases electric actuator 400V/50Hz On/Off

Vanne à papillon à double excentration type TECWAT avec motorisation AUMA triphasée 400V/50Hz On/Off



			PN25		PN40	
DN		L (mm)	Ref.	Kg	Ref.	Kg
150	6"	210	VP4258-U04EP0150	76	-	-
200	8"	230	VP4258-U04EP0200	100	VP4268-U04EP0200	133
250	10"	250	VP4258-U04EP0250	147	VP4268-U04EP0250	201
300	12"	270	VP4258-U04EP0300	223	VP4268-U04EP0300	285
350	14"	290	VP4258-U04EP0350	228	VP4268-U04EP0350	378
400	16"	310	VP4258-U04EP0400	337	VP4268-U04EP0400	448
450	18"	330	VP4258-U04EP0450	404	VP4268-U04EP0450	580
500	20"	350	VP4258-U04EP0500	459	VP4268-U04EP0500	820
600	24"	390	VP4258-U04EP0600	661	VP4268-U04EP0600	1112
700	28"	430	VP4258-U04EP0700	981	VP4268-U04EP0700	1693
800	32"	470	VP4258-U04EP0800	1235	VP4268-U04EP0800	2113
900	36"	510	VP4258-U04EP0900	1535	VP4268-U04EP0900	3063
1000	40"	550	VP4258-U04EP1000	2154	VP4268-U04EP1000	3748
1200	48"	630	VP4258-U04EP1200	3089	VP4268-U04EP1200	3950
1400	56"	710	VP4258-U04EP1400	4856	VP4268-U04EP1400	6230
1500	60"	750	VP4258-U04EP1500	4990	VP4268-U04EP1500	7011
1600	64"	790	VP4258-U04EP1600	6775	VP4268-U04EP1600	8353
1800	72"	870	VP4258-U04EP1800	7937	VP4268-U04EP1800	11073

VP4258-B04EP VP4268-B04EP



Actuator equipped with:

- 4 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included

Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

BERNARD CONTROLS

Moteur équipé de :

- 4 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple

Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

EN 1074

WRAS
APPROVED PRODUCT

ACS



BERNARD CONTROLS motorisation kit on page 91
Kit de motorisation BERNARD CONTROLS p.91

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, with BERNARD CONTROLS 3-phases electric actuator 400V/50Hz On/Off

Vanne à papillon à double excentration type TECWAT avec motorisation BERNARD CONTROLS triphasée 400V/50Hz On/Off



			PN25		PN40	
DN		L (mm)	Ref.	Kg	Ref.	Kg
150	6"	210	VP4258-B04EP0150	81	-	-
200	8"	230	VP4258-B04EP0200	128	VP4268-B04EP0200	138
250	10"	250	VP4258-B04EP0250	152	VP4268-B04EP0250	206
300	12"	270	VP4258-B04EP0300	228	VP4268-B04EP0300	313
350	14"	290	VP4258-B04EP0350	256	VP4268-B04EP0350	383
400	16"	310	VP4258-B04EP0400	342	VP4268-B04EP0400	453
450	18"	330	VP4258-B04EP0450	409	VP4268-B04EP0450	585
500	20"	350	VP4258-B04EP0500	464	VP4268-B04EP0500	825
600	24"	390	VP4258-B04EP0600	666	VP4268-B04EP0600	1117
700	28"	430	VP4258-B04EP0700	986	VP4268-B04EP0700	1698
800	32"	470	VP4258-B04EP0800	1240	VP4268-B04EP0800	2118
900	36"	510	VP4258-B04EP0900	1540	VP4268-B04EP0900	3068
1000	40"	550	VP4258-B04EP1000	2159	VP4268-B04EP1000	3753
1200	48"	630	VP4258-B04EP1200	3094	VP4268-B04EP1200	5854
1400	56"	710	VP4258-B04EP1400	4872	VP4268-B04EP1400	6246
1500	60"	750	VP4258-B04EP1500	4712	VP4268-B04EP1500	7024
1600	64"	790	VP4258-B04EP1600	6791	VP4268-B04EP1600	8366
1800	72"	870	VP4258-B04EP1800	7950	VP4268-B04EP1800	11086
2000	80"	950	VP4258-B04EP2000	11406	VP4268-B04EP2000	19466



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

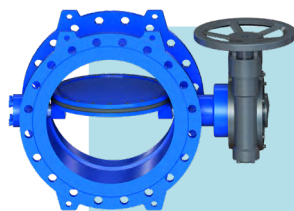
T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

VP4238-08EP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, ASA150 with gearbox
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT ASA150 à réducteur



Body and Disc: Ductile iron + epoxy coated
Seat: Stainless steel 304
Sealing: EPDM
Connection: Flanged ASA150
Maximum working pressure: 16 bar
Gearbox with handwheel and visual indicator.
ISO 5210 upper flange for electric actuator.

Corps et papillon : Fonte ductile revêtue époxy
Siège : Inox 304
Joint de papillon : EPDM
Raccordement : À brides ASA150
Pression de service max : 16 bar
Manœuvre par réducteur manuel avec indicateur d'ouverture.
Platine ISO 5210 pour adaptation de moteur électrique.

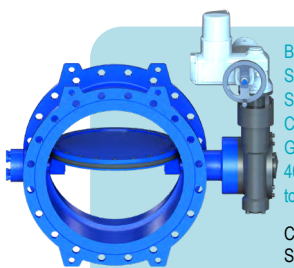
OPTION | EN OPTION

Motorised gearbox anti clockwise closing
Réducteur motorisable fermeture sens anti-horaire

DN		L (mm)	Ref.	Kg
mm	inch			
150	6"	210	VP4238-08EP0150	56
200	8"	230	VP4238-08EP0200	80
250	10"	250	VP4238-08EP0250	104
300	12"	270	VP4238-08EP0300	180
350	14"	290	VP4238-08EP0350	208
400	16"	310	VP4238-08EP0400	294
450	18"	330	VP4238-08EP0450	361
500	20"	350	VP4238-08EP0500	416
600	24"	390	VP4238-08EP0600	618
700	28"	430	VP4238-08EP0700	938
800	32"	470	VP4238-08EP0800	1192
900	36"	510	VP4238-08EP0900	2111
1000	40"	550	VP4238-08EP1000	2320
1200	48"	630	VP4238-08EP1200	3046
1400	56"	710	VP4238-08EP1400	4808

VP4238-U04EP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, ASA150 with AUMA electric actuator
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT ASA 150 avec motorisation AUMA



Body and Disc: Ductile iron + epoxy coated
Seat: Stainless steel 304
Sealing: EPDM
Connection: Flanged ASA150
Gearbox with visual opening indicator operating by electric actuator AUMA
400V 3phase 50HZ ON/OFF function - Watertight IP68 - 2 limit switches - 2 torque limiters - Heat resistor - Emergency handwheel.

Corps et papillon : Fonte ductile revêtue époxy
Siège : Inox 304
Joint de papillon : EPDM
Raccordement : À brides ASA150
Equippé d'un réducteur avec indicateur d'ouverture et d'un moteur électrique
AUMA 400V TRI 50HZ - IP68 - Fonction TOR - 2 contacts fin de course - 2 limiteurs de couple - Résistance chauffante - Commande manuelle de secours.

auma
SOLUTIONS POUR LE MOTEUR EN INDUSTRIE

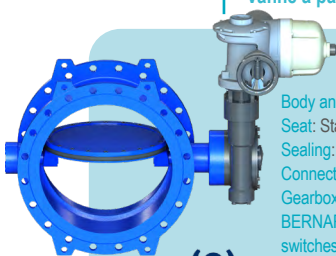
DN		L (mm)	Ref.	Kg
mm	inch			
150	6"	210	VP4238-U04EP0150	76
200	8"	230	VP4238-U04EP0200	100
250	10"	250	VP4238-U04EP0250	147
300	12"	270	VP4238-U04EP0300	223
400	16"	310	VP4238-U04EP0400	337
450	18"	330	VP4238-U04EP0450	361
500	20"	350	VP4238-U04EP0500	416
600	24"	390	VP4238-U04EP0600	661
700	28"	430	VP4238-U04EP0700	981
800	32"	470	VP4238-U04EP0800	1235
900	36"	510	VP4238-U04EP0900	2154
1000	40"	550	VP4238-U04EP1000	2363
1200	48"	630	VP4238-U04EP1200	3089
1400	56"	710	VP4238-U04EP1400	4856



Motorisation kit on page 90
Kit de motorisation seul page 90

VP4238-B04EP

Double eccentric butterfly valve, TECWAT type, ASA150 with BERNARD CONTROLS electric actuator
Vanne à papillon à double excentration type TECWAT ASA 150 avec motorisation BERNARD CONTROLS



Body and Disc: Ductile iron + epoxy coated
Seat: Stainless steel 304
Sealing: EPDM
Connection: Flanged ASA150
Gearbox with visual opening indicator operating by electric actuator
BERNARD 400V 3phase 50HZ ON/OFF function - Watertight IP68 - 4 limit switches - 2 torque limiters - Heat resistor - Emergency handwheel.

Corps et papillon : Fonte ductile revêtue époxy
Siège : Inox 304
Joint de papillon : EPDM
Raccordement : À brides ASA150
Equippé d'un réducteur avec indicateur d'ouverture et d'un moteur électrique
BERNARD 400V TRI 50HZ - IP68 - Fonction TOR - 4 contacts fin de course - 2 limiteurs de couple - Résistance chauffante - Commande manuelle de secours.

BERNARD CONTROLS

DN		L (mm)	Ref.	Kg
mm	inch			
150	6"	210	VP4238-B04EP0150	81
200	8"	230	VP4238-B04EP0200	128
250	10"	250	VP4238-B04EP0250	152
300	12"	270	VP4238-B04EP0300	228
350	14"	290	VP4238-B04EP0350	256
400	16"	310	VP4238-B04EP0400	342
450	18"	330	VP4238-B04EP0450	409
500	20"	350	VP4238-B04EP0500	464
600	24"	390	VP4238-B04EP0600	666
700	28"	430	VP4238-B04EP0700	986
800	32"	470	VP4238-B04EP0800	1240
900	36"	510	VP4238-B04EP0900	1540
1000	40"	550	VP4238-B04EP1000	2159
1200	48"	630	VP4238-B04EP1200	3094
1400	56"	710	VP4238-B04EP1400	4872



Motorisation kit on page 91
Kit de motorisation seul page 91



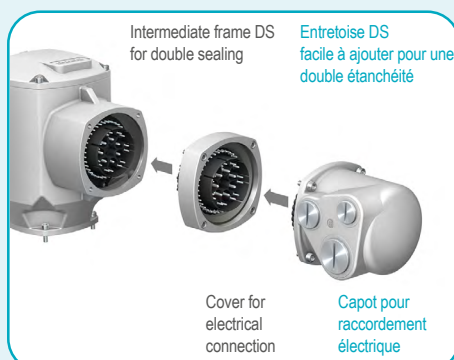
auma
Solutions for a world in motion

Main features: AUMA actuator SA07.2 to SA16.2

- > Torque range from 10Nm to 1000Nm.
- > Output speeds from 4 to 180 rpm.
- > Stroke and torque recording
- > High quality corrosion protection: two-layer powder coating 140micron, according to EN ISO 12944-2, or DIN 55633.
- > Insulation protection class type F: tropicalized.
- > Mounting in any position.
- > High enclosure protection: IP68 (recommended for maximum protection: metal cable gland + IP68 cable).
- > C5M (ISO 12944-2 certification) - optional upon request).
- > ATEX on request.
- > Terminal block with pluggable connector
- > Visual position indicator

Caractéristiques moteur AUMA SA07.2 à SA16.2

- > Plage de couple entre 10Nm et 1 000 Nm.
- > Vitesse de sortie entre 4 et 180 tr/min.
- > Enregistrement de la course et du couple.
- > Protection anti-corrosion de grande qualité (revêtement poudré 2 couches 140microns, selon EN ISO 12944-2, ou DIN 55633).
- > Classe d'isolation standard F : tropicalisé.
- > Montage dans toutes les positions.
- > Indice de protection élevé IP68 (préconisation pour une protection maximale : presse-étoupe métallique + câble IP68).
- > C5M (certificat Iso 12944-2) (option sur demande).
- > ATEX sur demande.
- > Bornier avec connecteur débrochable.
- > Indicateur visuel de position.



OPTION | EN OPTION

Universal (SA / SQ actuator)
Entretoise universelle (moteur SA/SQ)

This intermediate frame preserves the enclosure protection even if the electrical connection is removed and prevents ingress of dirt or humidity into the housing.

Cette entretoise permet de maintenir l'étanchéité du servomoteur même en cas de défaillance du presse étoupe, du câble éventuellement endommagé ou d'un risque d'immersion.

Ref. : **SA/SQ-ENTRETOISEDS**



Reinforced security
Sécurité renforcée

U04

Auma 3-phases 400V/50Hz On/Off electric actuator kit for TECWAT
Kit motorisation Auma 3-PHASE 400V/50Hz On/Off pour TECWAT



Actuator equipped with:

- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included

Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

auma
Solutions for a world in motion

Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple

Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

			PN10		PN16		PN25 / ASA150		PN40	
DN		 L (mm)	Ref.	Type	Ref.	Type	Ref.	Type	Ref.	Type
mm	inch									
100	4"	-	300190110	SA07.2	300190107	SA07.2	300190114	SA07.6	300250166	SA07.6
150	6"	-								
200	8"	230	300190107	SA07.2	300190113	SA10.2			300190120	SA10.2
250	10"	250	300190118	SA10.2	300190118	SA10.2	300190118	SA10.2	300190115	SA7.6
300	12"	270	300190112	SA07.6			300250166	SA07.6		
350	14"	290			300190114	SA10.2	300190115	SA07.6	300190124	SA10.2
400	16"	310	300190114	SA07.6			300190123	SA10.2		
450	18"	330			300190123	SA10.2	300190124	SA10.2	300190125	SA10.2
500	20"	350	300250166	SA07.6			300190124	SA10.2		
600	24"	390	300190122	SA10.2	300190124	SA10.2			300190126	SA10.2
700	28"	430					300190125	SA10.2		
800	32"	470	300190123	SA10.2	300190124	SA10.2			300190125	SA10.2
900	36"	510	300190124	SA10.2			300190119	SA10.2		
1000	40"	550			300190125	SA10.2	300190121	SA10.2		
1100			300190125	SA10.2	300190125	SA10.2	300190119	SA10.2	300190129	SA14.2
1200	48"	630					300190121	SA10.2		
1400	56"	710	300190126	SA10.2	300190126	SA10.2	300190129	SA14.2	300190129	SA14.2
1500			300190125	SA10.2						
1600	64"	790	300190126	SA10.2	300250167	SA14.2				
1800	72"	870			300190130	SA14.2				
2000	80"	950	300190127	SA14.2	300200358	SA14.6	300190134	SA14.6	300190135	SA16.2



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
+ (0)6 23 898 706
sales@tecoci.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecoci.com



Main features : BERNARD CONTROLS actuator AT3 to AT50

- Torque range from 12 Nm to 500 Nm.
- Output speeds from 10 to 1620r turns.
- Mechanical position indicator.
- Stroke and torque recording
- Mounting in any position.
- High enclosure protection: IP68.
- Corrosive environment: tested in C4 environment according to ISO 12944.
- Large stem clearance with an easy-to-install, watertight cover.
- Application for mobile device (options on request from the manufacturer).

Caractéristiques moteur BERNARD CONTROLS AT3 à AT50

- Plage de couple entre 12 Nm et 500 Nm.
- Vitesse de sortie entre 10 et 1620 tr.
- Indicateur visuel de position mécanique.
- Enregistrement de la course et du couple.
- Montage dans toutes les positions.
- Indice de protection élevé IP68.
- Environnement corrosif: testé en C4 selon ISO 12944.
- Large passage de tige avec un capot facile à installer et étanche.
- Application mobile pour smartphone (options sur demande auprès du constructeur).

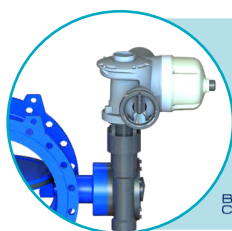


Option on request: LOGIC control command / Regulation class III / Positioner and feedback position 4-20mA

Option sur demande : contrôle commande boîtier LOGIC / Classe III régulation / Positionneur et recopie de position 4-20mA

B04

Bernard Controls 3-phase 400V/50Hz On/Off electric actuator kit for TECWAT Kit motorisation Bernard Controls 3-PHASE 400V/50Hz On/Off pour TECWAT



Actuator equipped with:

- 4 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included
- Emergency handwheel
- Visual position indicator
- IP68 protection

Moteur équipé de :

- 4 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
- Commande manuelle de secours
- Indicateur visuel de position
- Protection IP68

			PN10		PN16		PN25 / ASA150		PN40	
DN		 L (mm)	Ref.	Type	Ref.	Type	Ref.	Type	Ref.	Type
mm	inch									
100	4"	-	300190171	AT6	300190171	AT6	300190171	AT6	300190171	AT6
125	5"									
150	6"	-								
200	8"	230	300190170	AT6	300190170	AT6			300190176	AT14
250	10"	250			300190176	AT14	300190176	AT14	300250318	AT6
300	12"	270					300250169	AT6		
350	14"	290	300250168	AT6	300250168	AT6	300250318	AT6	300190180	AT14
400	16"	310					300190180	AT14	300190181	AT14
450	18"	330								
500	20"	350	300250169	AT6	300190179	AT14	300190181	AT14	300190182	AT14
600	24"	390	300190178	AT14	300190178	AT14				
700	28"	430			300190180	AT14				
800	32"	470			300190181	AT14	300190182	AT14	300250224	AT14
900	36"	510	300190180	AT14	300190180	AT14				
1000	40"	550								
1100			300190181	AT14	300190181	AT14	300190183	AT25	300190183	AT25
1200	48"	630								
1400	56"	710	300190182	AT14	300190175	AT14				
1500			300250224	AT14	300250227	AT25				
1600	64"	790			300190187	AT25				
1800	72"	870								
2000	80"	950	300190183	AT25	300190189	AT50	300190188	AT50	300250223	AT50



PEDESTAL FLOOR MOUNTING KIT FOR TECWAT KIT COLONNETTE DROITE POUR TECWAT

WITH HANDWHEEL À VOLANT



VOL1A/VOL2A

COL1A
Pedestal
Colonnnette

SQUARE TOP À CARRÉ DE MANŒUVRE



CARRE1-2A
PAL2A / PAL3A

EXT1A / EXT2A
/ EXT3A /
EXT4A / EXT5A

VPDOUILLE0136
Coupling adapter
Entraîneur

Tecwat butterfly valve
Vanne papillon Tecwat

U04 AUMA
Actuator
Actionneur

F10AU1A
ISO Top Flange
Platine ISO



The distance between the wall and the wall column is not adjustable, provide an offset with the wall or a system to place the column at the right distance.

La distance entre le mur et les colonnettes murales n'est pas réglable. Prévoir un déport avec le mur ou un système pour plaquer la colonnette à la bonne distance.

COL2A-F10
Pedestal
Colonnnette

EXT1A/EXT2A/EXT3A/
EXT4A/EXT5A
Extension
Rallonge

PAL2A/PAL3A
Guide plate
Palier de guidage

Representation for reference only (counter flanges and tie rods, not shown, are required in all installations).
Représentation à titre indicatif (contre-brides et tirants non représentés, ils sont obligatoires dans toutes les installations).



PEDESTAL WALL MOUNTING KIT FOR TECWAT KIT COLONNETTE MURALE POUR TECWAT

WITH HANDWHEEL À VOLANT

VOL1A / VOL2A
GUICOLA

Support plate
Plaque de guidage

COL3A-F10
Pedestal
Colonnette

U04 AUMA
Actuator
Actionneur

F10AU1A
ISO Top Flange
Platine ISO

COL3A-F10
Pedestal
Colonnette

SQUARE TOP À CARRÉ DE MANŒUVRE

CARRE1-2A
PAL2A / PAL3A

EXT1A / EXT2A
/ EXT3A /
EXT4A / EXT5A

**EXT1A/EXT2A/EXT3A/
EXT4A/EXT5A**
Extension
Rallonge

PAL2A/PAL3A
Guide plate
Palier de guidage

VPDOUILLE0136
Coupling adapter
Entraîneur

Tecwat butterfly valve
Vanne papillon Tecwat

Representation for reference only (counter flanges and tie rods, not shown, are required in all installations).
Représentation à titre indicatif (contre-bridges et tirants non représentés, ils sont obligatoires dans toutes installations).

SQUARE CARRÉ

Square top 30x30
Carré de manœuvre 30x30



Material: Stainless steel 304

Matière : Inox 304

Ref.

CARRE1-2A

COUPLING ADAPTER ENTRAINEUR

Female coupling adapter for extension (EXT)
Entraîneur femelle pour tige de rallonge (EXT)



Material: Stainless steel 304

Matière : Inox 304

DN

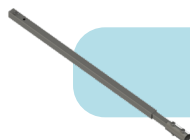
350-600

Ref

VPDOUILLE0136

EXTENSION RALLONGE

Telescopic extension
Rallonge télescopique



Material: Stainless steel 316L

Matière : Inox 316L

Dimension (mm)

800-1100

Ref

EXT1A

1100-1750

EXT2A

1750-3000

EXT3A

3000-5500

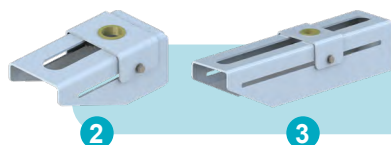
EXT4A

4000-8000

EXT5A

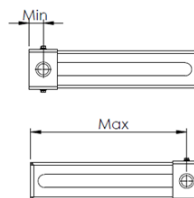
GUIDE PLATE PALIER DE GUIDAGE

Guide plate for telescopic extension
Palier de guidage fixe pour rallonge télescopique



Material: Stainless steel 316L

Matière : Inox 316L



Dimension (mm)

45 to / à 210

Ref

PAL2A

Range
Plage

max 210mm

45 to / à 500

PAL3A

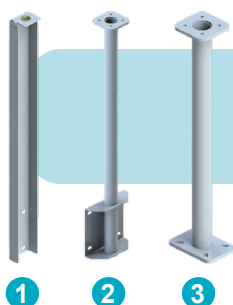
max 510mm



Place one guide every two meters of the extension + one guide plate just before the pedestal floor
Mettre obligatoirement un palier tous les deux mètres + un autre avant le passage dans la colonnette

PEDESTAL COLONNETTE

Mechanical welded pedestal for butterfly valves
Colonnette mécano-soudée pour vannes à papillon



Material: Stainless steel 304

Fixed height: 900mm

Matière : Inox 304

Hauteur fixe : 900mm

1. COL1A : Pedestal wall mounted for handwheel
2. COL2A-F10 : Pedestal wall mounted for Auma actuator
3. COL3A-F10 : Pedestal floor mounted

Pour commande par volant et fixation murale
Pour commande motorisée et fixation murale
Pour fixation au sol

H. max (mm)

1000

Ref

COL1A

1000

COL2A-F10

772

COL3A-F10



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

SUPPORT PLATE PLAQUE DE GUIDAGE

Support plate for floor-mounted pedestal with handwheel
Plaque de guidage pour colonnette fixation sol et commande par volant



Material: POM

Matière : POM

Ref

GUICOLA



Used to guide the extension
Permet de guider la rallonge



To use only with handwheel operation on pedestal COL3A-F10.
A utiliser obligatoirement en cas de commande par volant sur colonnette COL3A-F10.

HANDWHEEL VOLANT



Material: Epoxy-coated carbon steel
VOL1A: Diameter: 300mm
VOL2A: Diameter: 500mm

Matière : Acier revêtu epoxy
VOL1A: Diamètre : 300mm
VOL2A: Diamètre : 500mm

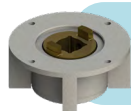
Ref.	DN	
	mm	inch
VOL1A	50-300	2"-12"
VOL2A	350-600	14"-24"



Adaptable with extension
Adaptable sur extension

ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR PLATINE ISO POUR MOTEUR

ISO Top Flange for Auma actuator on EXT
Platine pour moteur Auma montage sur EXT



Material: Cast iron, bronze nut
Top mounting flange: ISO5210
For assembly on column

Matière : Fonte, écrou en bronze
Platine : ISO5210
For assembly on column

Ref

F10AU1A



Coupling between the column and the AUMA actuator
Pour accouplement entre colonnette et moteur AUMA

AUMA U04 ACTUATOR FOR PEDESTAL MOUNTING AUMA U04 - MOTEUR TECWAT - COLONNETTE

3-phase AUMA actuator 400V/50Hz On/Off
Motorisation AUMA 3-PHASE 400V/50Hz On/Off



auma
Solutions for a world of motion

Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

DN		PN10	PN16
		Ref.	Ref.
mm	inch		
100	4"	SA07.2-U04B1TOR22	SA07.2-U04B1TOR22
150	6"	SA07.2-U04B1TOR22	SA07.2-U04B1TOR22
200	8"	SA07.6-U04B1TOR32	SA07.6-U04B1TOR32
250	10"	SA07.6-U04B1TOR32	SA10.2-U04B1TOR45
300	12"	SA10.2-U04B1TOR45	SA10.2-U04B1TOR45
350	14"	SA10.2-U04B1TOR45	SA10.2-U04B1TOR45
400	16"	SA10.2-U04B1TOR45	SA10.2-U04B1TOR45
450	18"	SA10.2-U04B1TOR45	SA10.2-U04B1TOR63
500	20"	SA07.6-U04B1TOR63	SA10.2-U04B1TOR63
600	24"	SA10.2-U04B1TOR63	SA10.2-U04B1TOR63



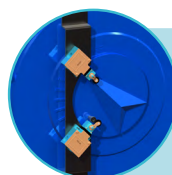
Available / En stock



Not in stock / Avec délais

KIT XCKM - 115 TELEMECANIQUE

Mechanical limit switch kit for TECWAT valve with gearbox
Kit contact fin de course mécanique sur réducteur pour TECWAT



Included:
- Support plate stainless steel 304 XCKM-115 for gearbox
- Tappet roller electro-mechanical limit switch

Composé de :
- Plaque support inox 304 XCKM-115 pour réducteur
- Contact fin de course électromécanique

Voltage: 240V AC MAX
250V DC MAX

Tension: 240V CA MAX
250V CC MAX

Ref	PN10		PN16		PN25 / ASA150		PN40	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
300200096	-	-	DN100 - 150	4"-6"	-	-	-	-
300200098	DN200 - 250	8"-10"	DN200	8"	DN100 - 150	4"-6"	DN100	4"
300200099	DN300 - 350	12"-14"	DN250 - 300	10"-12"	DN200 - 250	8"-10"	DN150 - 200	6"-8"
300200100	DN400 - 500	16"-20"	DN350 - 450	14"-18"	DN300 - 350	12"-14"	DN250 - 300	10"-12"
300200101	DN600 - 700	24"-28"	DN500 - 600	20"-24"	DN400 - 450	16"-18"	DN350 - 400	14"-16"
300200102	DN800 - 900	32"-36"	DN700 - 800	28"-32"	DN500 - 600	20"-24"	DN450 - 500	18"-20"
300200103	DN1000 - 1200	40"-48"	DN900 - 1000	36"-40"	DN700 - 900	28"-36"	DN600	24"
300200104	DN1400 - 1600	56"-64"	DN1100 - 1200	44"-48"	DN1000	40"	DN700 - 900	28"-36"
300200105	DN1800 - 2000	72"-80"	DN1400 - 1600	56"-64"	DN1200 - 1500	48"-60"	DN1000 - 1100	40"-44"
300200106	-	-	DN1800 - 2000	72"-80"	DN1600	64"	DN1200 - 1500	48"-60"

*inductive option available on request / option version inductif possible, nous contacter

DISC SEAL JOINT JOINTS DE SIÈGE

EPDM disc seal joint WRAS certified for TECWAT PN10/PN16
Joint de papillon EPDM certifié WRAS pour TECWAT PN10 / PN16



Ref.
VP42X8JOINT-0100
VP42X8JOINT-0125
VP42X8JOINT-0150
VP42X8JOINT-0200
VP42X8JOINT-0250
VP42X8JOINT-0300
VP42X8JOINT-0350
VP42X8JOINT-0400
VP42X8JOINT-0450
VP42X8JOINT-0500
VP42X8JOINT-0600
VP42X8JOINT-0700
VP42X8JOINT-0800
VP42X8JOINT-0900
VP42X8JOINT-1000
VP42X8JOINT-1100
VP42X8JOINT-1200

CARRE-B3F07 CARRE-B3F10 CARRE-B3F14

Conical square coupling for stem for TECWAT
Adaptateur carré conique sur axe pour TECWAT



Can be positioned at the output of the gearbox for operation with fountain key (page 164). Delivered with a thrust screw.

Se positionne en sortie de réducteur pour une manœuvre par clés de fontainier (page 164) Livré avec une vis de pression.



Used for extension models
Permet les montages à rallonge

PN	DN	Ref
PN10	80 - 125	CARRE-B3F07
PN16		
PN10	125 - 1800	CARRE-B3F10
PN16	125 - 1600	
PN25	150 - 1800	
PN40	200 - 1100	
PN10	2000 - 2400	CARRE-B3F14
PN16	1800 - 2000	
PN25	2000 - 2400	
PN40	1200 - 2000	



VP SERIE 13

DOUBLE ECCENTRIC DOUBLE FLANGED DOUBLE EXCENTRIQUE DOUBLE BRIDES DN 80-2000 - PN10/16



NEW RANGE: DOUBLE FLANGED DESIGN ACCORDING TO EN593 NOUVELLE GAMME : DOUBLE BRIDES CONSTRUCTION SUIVANT EN593

Easy assembly and optimised maintenance handling.
Low operating torque, energy saving.
Control stem in stainless steel 420.
Long operating life, reliable.
Excellent regulating performance.
Face to face according to EN558 SERIES 13.
Flanged according to EN1090-2.
IP67 gearbox with handwheel, visual indicator and ISO top flange for electric actuator.

Montage facile et manipulations de maintenance optimisées.
Faible couple de manœuvre, économie d'énergie.
Axe de manœuvre acier inoxydable 420.
Longue durée de vie, fiabilité.
Excellente performance de régulation.
Écartement suivant EN558 SERIE 13.
Raccordement par brides suivant EN1092-2.
Manœuvre par réducteur IP67 manuel motorisable à volant avec indicateur visuel de position.

VP4208I-084 / VP4248I-084

Double flanged, double eccentric butterfly valve
Vanne papillon double excentration double brides



Non-contractual picture
Photo non contractuelle

Body and disc: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Shaft: Stainless steel 420
Seat: Stainless steel/EPDM
Bolts and nuts: Stainless steel 304
Connection: Flanged
Max Working Temperature: -10°C / +80°
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection
Face to face: EN558 Serie 13

Corps et papillon : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Arbre : Inox 420
Étanchéité : Inox / EPDM
Boulonnerie : Inox 304
Raccordement : à brides
Température de service max: -10°C / +80°
Manœuvre : Réducteur à volant à platine de motorisation ISO
Écartement: Selon EN558 Série 13

			PN10		PN16	
DN			Ref.	Kg	Ref.	Kg
mm	inch	L (mm)				
100	4"	-	-	-	VP4248I-084EP0100	19,50
150	6"	-	-	-	VP4248I-084EP0150	25,30
200	8"	152	VP4208I-084EP0200	35	VP4248I-084EP0200	51,70
250	10"	165	VP4208I-084EP0250	50	VP4248I-084EP0250	54
300	12"	178	VP4208I-084EP0300	70	VP4248I-084EP0300	77
350	14"	190	VP4208I-084EP0350	87	VP4248I-084EP0350	98
400	16"	216	VP4208I-084EP0400	123	VP4248I-084EP0400	130
450	18"	222	VP4208I-084EP0450	171	VP4248I-084EP0450	167
500	20"	229	VP4208I-084EP0500	186	VP4248I-084EP0500	208
600	24"	267	VP4208I-084EP0600	290	VP4248I-084EP0600	280
700	28"	292	VP4208I-084EP0700	386	VP4248I-084EP0700	433
800	32"	318	VP4208I-084EP0800	530	VP4248I-084EP0800	592
900	36"	330	VP4208I-084EP0900	715	VP4248I-084EP0900	788
1000	40"	410	VP4208I-084EP1000	892	VP4248I-084EP1000	962
1200	48"	470	VP4208I-084EP1200	1280	VP4248I-084EP1200	1932
1400	56"	530	VP4208I-084EP1400	2452	VP4248I-084EP1400	2820
1600	64"	600	VP4208I-084EP1600	3650	VP4248I-084EP1600	4198
1800	72"	670	VP4208I-084EP1800	5100	VP4248I-084EP1800	5865
2000	80"	760	VP4208I-084EP2000	6250	VP4248I-084EP2000	7250



DOUBLE ECCENTRIC DOUBLE FLANGED BUTTERFLY VALVES - ACTUATED VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE DOUBLE BRIDES - MOTORISÉE

Serie
13

VP4208I-U04EP
VP4248I-U04EP

**SERIE 13 Double eccentric butterfly valve with AUMA 3-phases
electric actuator 400V/50Hz On/Off**
Vanne à papillon à double excentration SERIE 13 avec motorisation AUMA 400V/50Hz On/Off



auma
Solutions for a world in motion

Non-contractual picture
Photo non contractuelle

Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

OPTION | EN OPTION

AUMAMATIC (AM01.1 or AM02.1) or AUMATIC
(AC01.2) command control with or without
positioner and 4-20mA position feedback.
Contrôle commande AUMAMATIC (AM01.1 ou AM02.1)
ou AUMATIC (AC01.2) avec ou sans positionneur et
recopie de position 4-20mA.

			PN10	PN16
DN			Ref.	Ref.
mm	inch	L (mm)		
100	4"	-	see / voir PN16	VP4248I-U04EP0100
150	6"	-		VP4248I-U04EP0150
200	8"	152	VP4208I-U04EP0200	VP4248I-U04EP0200
250	10"	165	VP4208I-U04EP0250	VP4248I-U04EP0250
300	12"	178	VP4208I-U04EP0300	VP4248I-U04EP0300
350	14"	190	VP4208I-U04EP0350	VP4248I-U04EP0350
400	16"	216	VP4208I-U04EP0400	VP4248I-U04EP0400
450	18"	222	VP4208I-U04EP0450	VP4248I-U04EP0450
500	20"	229	VP4208I-U04EP0500	VP4248I-U04EP0500
600	24"	267	VP4208I-U04EP0600	VP4248I-U04EP0600
700	28"	292	VP4208I-U04EP0700	VP4248I-U04EP0700
800	32"	318	VP4208I-U04EP0800	VP4248I-U04EP0800
900	36"	330	VP4208I-U04EP0900	VP4248I-U04EP0900
1000	40"	410	VP4208I-U04EP1000	VP4248I-U04EP1000
1200	48"	470	VP4208I-U04EP1200	VP4248I-U04EP1200
1400	56"	530	VP4208I-U04EP1400	VP4248I-U04EP1400
1600	64"	600	VP4208I-U04EP1600	VP4248I-U04EP1600
1800	72"	670	VP4208I-U04EP1800	VP4248I-U04EP1800
2000	80"	760	VP4208I-U04EP2000	VP4248I-U04EP2000

VP4208I-B04EP
VP4248I-B04EP

**SERIE 13 Double eccentric butterfly valve with BERNARD CONTROLS 3-phases
electric actuator 400V/50Hz On/Off**
Vanne à papillon à double excentration SERIE 13 avec motorisation BERNARD CONTROLS 400V/50Hz On/Off



**BERNARD
CONTROLS**

Non-contractual picture
Photo non contractuelle

Actuator equipped with:
- 4 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters included
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

Moteur équipé de :
- 4 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 2 limiteurs de couple
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
Protection IP68

			PN10	PN16
DN			Ref.	Ref.
mm	inch	L (mm)		
100	4"	-	see / voir PN16	VP4248I-B04EP0100
150	6"	-		VP4248I-B04EP0150
200	8"	152	VP4208I-B04EP0200	VP4248I-B04EP0200
250	10"	165	VP4208I-B04EP0250	VP4248I-B04EP0250
300	12"	178	VP4208I-B04EP0300	VP4248I-B04EP0300
350	14"	190	VP4208I-B04EP0350	VP4248I-B04EP0350
400	16"	216	VP4208I-B04EP0400	VP4248I-B04EP0400
450	18"	222	VP4208I-B04EP0450	VP4248I-B04EP0450
500	20"	229	VP4208I-B04EP0500	VP4248I-B04EP0500
600	24"	267	VP4208I-B04EP0600	VP4248I-B04EP0600
700	28"	292	VP4208I-B04EP0700	VP4248I-B04EP0700
800	32"	318	VP4208I-B04EP0800	VP4248I-B04EP0800
900	36"	330	VP4208I-B04EP0900	VP4248I-B04EP0900
1000	40"	410	VP4208I-B04EP1000	VP4248I-B04EP1000
1200	48"	470	VP4208I-B04EP1200	VP4248I-B04EP1200
1400	56"	530	VP4208I-B04EP1400	VP4248I-B04EP1400
1600	64"	600	VP4208I-B04EP1600	VP4248I-B04EP1600
1800	72"	670	VP4208I-B04EP1800	VP4248I-B04EP1800
2000	80"	760	VP4208I-B04EP2000	VP4248I-B04EP2000



BUTTERFLY VALVES - VANNES À PAPILLON





Teflon lined Butterfly Valve

Full Range | Gamme complète



TRIPLE USE TECOFI HANDLE

10-positions notched locking quadrant, lockable in ductile iron EN-GJS-400-15 anti corrosion (stainless steel A2 bolts and nuts).

POIGNÉE TECOFI TRIPLE FONCTIONS

Secteur cranté 10 positions, cadenassable en fonte ductile EN-GJS-400-15 anti corrosion (boulonnerie inox A2).

ANTI-EJECTION STEM BY CIRCLIPS

SÉCURITÉ ANTI ÉJECTION DE L'AXE PAR CIRCLIPS

PTFE SEAT FPM INSERT

PTFE thickness from 2 to 2.5 mm according to DN FPM insert to ensure elasticity (other versions on request)

MANCHETTE PTFE ÂME FPM

Épaisseur PTFE de 2 à 2.5 mm suivant DN. Âme FPM apportant élasticité (autre matière sur demande)

PTFE-COATED STAINLESS STEEL 316 DISC

PTFE thickness from 4 to 7.5 mm according to DN, un-lined stainless steel disc option

PAPILLON INOX 316 REVÊTU PTFE

Épaisseur PTFE de 4 à 7.5mm d'épaisseur suivant DN, variante papillon inox non revêtu

DEVICE ENSURING PERFECT SEALING AND PROTECTION OF THE SHAFT

FRP+PTFE shaft seat
Belleville washers

DISPOSITIF ASSURANT UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION DE L'AXE

Paliers en FRP+PTFE
Rondelles belleville

ISO 5211 MOUNTING PLATE

Direct assembly with all actuators

PLATINE ISO 5211

Assemblage direct avec tous types de motorisation

CONNECTION BETWEEN FLANGES PN10/16 ASA150

RACCORDEMENT ENTRE BRIDES PN10/16 ASA150

2-PART BODY

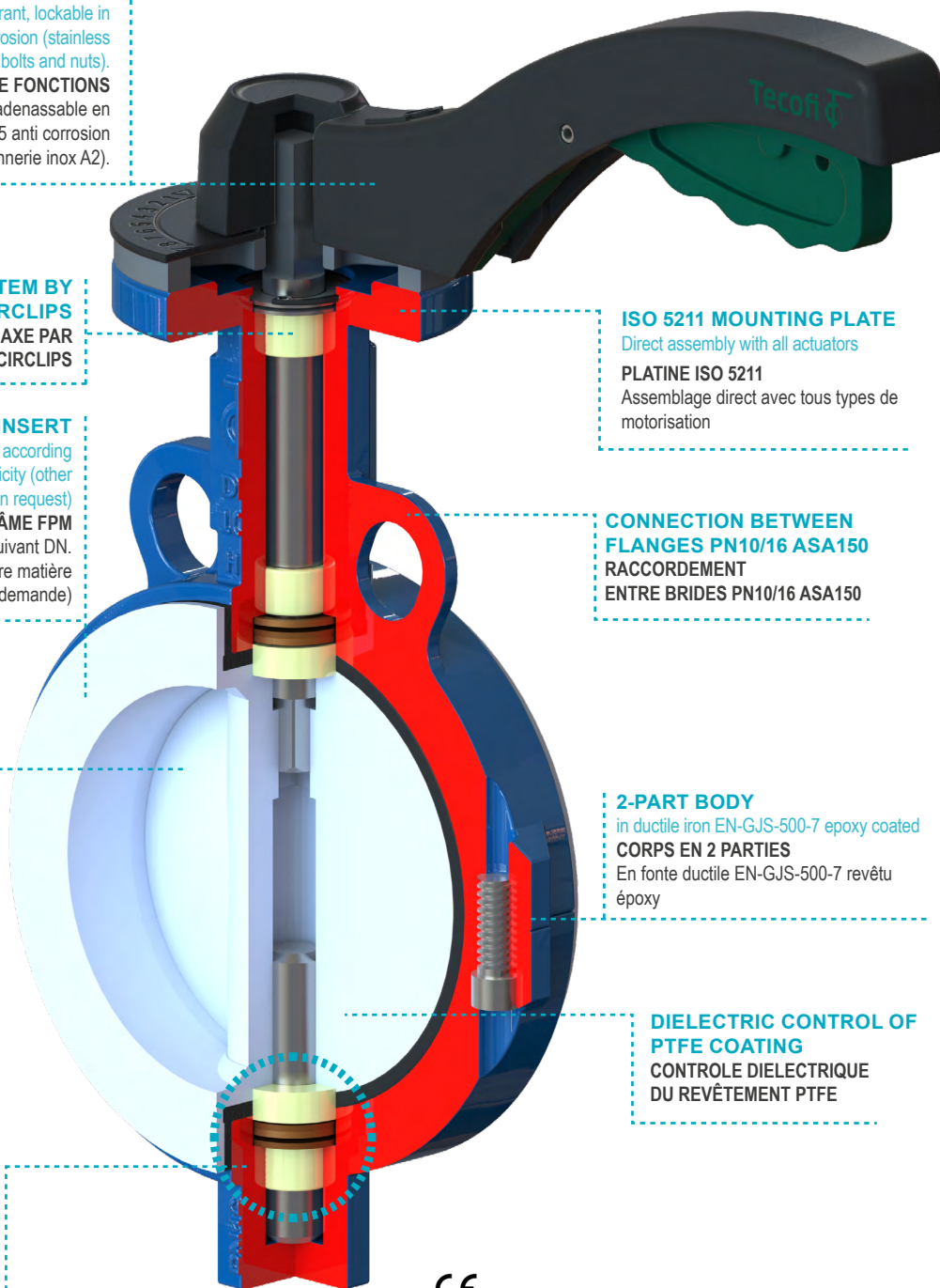
in ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated

CORPS EN 2 PARTIES

En fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu époxy

DIELECTRIC CONTROL OF PTFE COATING

CONTROLE DIELECTRIQUE DU REVÊTEMENT PTFE



CE

VP4449A-02PTFE / VP4449A-08PTFE

Wafer type butterfly valve - Stainless steel disc PTFE lined
Vanne à papillon à oreilles de centrage - papillon inox - manchette PTFE



Model -02
Modèle -02



Model -08
Modèle -08

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Stainless steel A351 CF8M
Seat: PTFE with FPM insert
Connection:
DN40-300: Between flanges PN10/16 - ASA150
DN350-600: PN16
(PN10 - ASA150 on request)
Working pressure: 16 bar to DN125- 10 bar for over sizes
Working temperature: -20°C / +200°C

Triple-use handle up to DN100
With gearbox from DN125

Corps: Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon: Inox A351 CF8M
Manchette: PTFE avec âme FPM
Raccordement:
DN40-300: entre brides PN10/16 - ASA150
DN350-600: PN16
(PN10-ASA150 sur demande)
Pression de service: 16 bar jusqu'au DN125 - au-delà 10 bar
Température de service: -20°C / +200°C

Poignée triple fonction jusqu'au DN100
Réducteur manuel à partir du DN125



Handle / Poignée				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	47	2,85	VP4449A-02PTFE0040
50	2"	47	2,98	VP4449A-02PTFE0050
65	2 1/2	50	3,4	VP4449A-02PTFE0065
80	3"	50	3,76	VP4449A-02PTFE0080
100	4"	52	5,25	VP4449A-02PTFE0100

Gearbox / Réducteur manuel				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	56	10,50	VP4449A-08PTFE0125
150	6"	56	10,88	VP4449A-08PTFE0150
200	8"	60	19,24	VP4449A-08PTFE0200
250	10"	68	21,70	VP4449A-08PTFE0250
300	12"	78	39,26	VP4449A-08PTFE0300
350	14"	78	52,40	VP4449A-08PTFE0350
400	16"	102	119,80	VP4449A-08PTFE0400
450	18"	114	132,00	VP4449A-08PTFE0450
500	20"	127	201,50	VP4449A-08PTFE0500
600	24"	154	265,00	VP4449A-08PTFE0600

VP4649A-02PTFE / VP4649A-08PTFE

Lug type butterfly valve - Stainless steel disc PTFE lined
Vanne à papillon à oreilles taraudées - papillon inox - manchette PTFE



Model -02
Modèle -02



Model -08
Modèle -08

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Stainless steel A351 CF8M
Seat: PTFE with FPM insert
Connection: Lugged
DN40-300: PN16
DN350-600: PN16
(other connection on request)
Working pressure: 16 bar to DN125 - 10 bar for over sizes
Working temperature: -20°C / +200°C

Triple-use handle up to DN100
With gearbox from DN125

Corps: Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon: Inox A351 CF8M
Manchette: PTFE avec âme FPM
Raccordement: oreilles taraudées
DN40-300: PN16
DN350-600: PN16
(autre raccordement sur demande)
Pression de service: 16 bar jusqu'au DN125 - au-delà 10 bar
Température de service: -20°C / +200°C

Poignée triple fonction jusqu'au DN100
Réducteur manuel à partir du DN125



Handle / Poignée				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	47	3,94	VP4649A-02PTFE0040
50	2"	47	4,03	VP4649A-02PTFE0050
65	2 1/2	50	4,83	VP4649A-02PTFE0065
80	3"	50	5,99	VP4649A-02PTFE0080
100	4"	52	8,21	VP4649A-02PTFE0100

Gearbox / Réducteur manuel				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	56	14,67	VP4649A-08PTFE0125
150	6"	56	15,66	VP4649A-08PTFE0150
200	8"	60	25,09	VP4649A-08PTFE0200
250	10"	68	40,81	VP4649A-08PTFE0250
300	12"	78	62,40	VP4649A-08PTFE0300
350	14"	78	75,00	VP4649A-08PTFE0350
400	16"	102	126,80	VP4649A-08PTFE0400
450	18"	114	146,00	VP4649A-08PTFE0450
500	20"	127	205,50	VP4649A-08PTFE0500
600	24"	154	267,00	VP4649A-08PTFE0600



Accessories: limit switch boxes, solenoid valves, pages 72 up to 80
Accessoires disponibles: boîtiers fin de course, électrodistributeurs, pages 72 à 80



VP4449RA-02PTFE / VP4449RA-08PTFE

Wafer type butterfly valve - PTFE lined seat and disc
Vanne à papillon à oreilles de centrage - papillon revêtu PTFE - manchette PTFE



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Stainless steel A351 CF8M PTFE lined
Seat: PTFE with FPM insert
Connection:
DN40-300: Between flanges PN10/16 - ASA150
DN350-600: PN16
(PN10 - ASA150 on request)
Working pressure: 16 bar to DN125- 10 bar for over sizes
Working temperature: -20°C / +200°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon : Inox A351 revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme FPM
Raccordement :
DN40-300 : entre brides PN10/16 - ASA150
DN350-600 : PN16
(PN10-ASA150 sur demande)
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN125 - au-delà 10 bar
Température de service : -20°C / +200°C



PTFE disc
Papillon PTFE

Handle / Poignée				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	47	2,98	VP4449RA-02PTFE0040
50	2"	47	3,08	VP4449RA-02PTFE0050
65	2 1/2	50	3,30	VP4449RA-02PTFE0065
80	3"	50	3,98	VP4449RA-02PTFE0080
100	4"	52	5,7	VP4449RA-02PTFE0100

Gearbox / Réducteur manuel				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	56	11	VP4449RA-08PTFE0125
150	6"	56	11,52	VP4449RA-08PTFE0150
200	8"	60	20,24	VP4449RA-08PTFE0200
250	10"	68	28,30	VP4449RA-08PTFE0250
300	12"	78	40,76	VP4449RA-08PTFE0300
350	14"	78	55	VP4449RA-08PTFE0350
400	16"	102	123	VP4449RA-08PTFE0400
450	18"	114	136	VP4449RA-08PTFE0450
500	20"	127	206	VP4449RA-08PTFE0500
600	24"	154	270	VP4449RA-08PTFE0600

VP4649RA-02PTF / VP4649RA-08PTFE

Lug type butterfly valve - PTFE lined seat and disc
Vanne à papillon à oreilles taraudées - papillon revêtu PTFE - manchette PTFE



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Stainless steel A351 CF8M PTFE lined
Seat: PTFE with FPM insert
Connection: Lugged
DN40-300: PN16
DN350-600: PN16
(other connection on request)
Working pressure: 16 bar to DN125- 10 bar for over sizes
Working temperature: -20°C / +200°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon : Inox A351 revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme FPM
Raccordement : oreilles taraudées
DN40-300 : PN16
DN350-600 : PN16
(autre raccordement sur demande)
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN125 - au-delà 10 bar
Température de service : -20°C / +200°C



PTFE disc
Papillon PTFE

Handle / Poignée				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	47	4,05	VP4649RA-02PTFE0040
50	2"	47	4,13	VP4649RA-02PTFE0050
65	2 1/2	50	4,98	VP4649RA-02PTFE0065
80	3"	50	6,21	VP4649RA-02PTFE0080
100	4"	52	8,66	VP4649RA-02PTFE0100

Gearbox / Réducteur manuel				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	56	15,17	VP4649RA-08PTFE0125
150	6"	56	16,30	VP4649RA-08PTFE0150
200	8"	60	26,09	VP4649RA-08PTFE0200
250	10"	68	42,01	VP4649RA-08PTFE0250
300	12"	78	63,90	VP4649RA-08PTFE0300
350	14"	78	63,90	VP4649RA-08PTFE0350
400	16"	102	63,90	VP4649RA-08PTFE0400
450	18"	114	63,90	VP4649RA-08PTFE0450
500	20"	127	63,90	VP4649RA-08PTFE0500
600	24"	154	63,90	VP4649RA-08PTFE0600

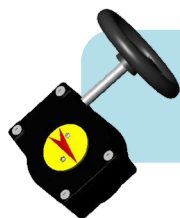


ACCESSORIES ACCESSOIRES



-08 GEARBOX REDUCTEUR -08

Gearbox for Tecflon butterfly valve
Réducteur mécanique pour vanne papillon Tecflon



Body: Aluminium
Visual indicator position
Corps : Aluminium
Indicateur visuel de position



Supplied with screw, washer (A2)
Livré avec vis, rondelle (A2)



Handwheels are delivered disassembled for the optimisation of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.
Les volants peuvent être livrés démontés pour l'optimisation de l'envoi. Nous vous invitons à spécifier le montage du volant lors de votre commande si impératif (coût de montage en sus).



Padlock blocking system for gearbox, Included:
- Locking plate
- Locking ring
- Padlock

Système de blocage du réducteur par cadenas composé de :
- Plaque de verrouillage
- Bague de verrouillage
- Cadenas

OPTION | EN OPTION

Padlock kit for gearbox 08
Kit cadenassable pour réducteur 08

DN		Ref. TECFLON
mm	inch	
40-80	1"1/2-3"	300190357
100	4"	300190358

DN		Ref.
mm	inch	
40-100	1"1/2-4"	300200107

*Larger TECFLON padlock kit: page 61
Pour cadenassage sur TECFLON DN supérieur: page 61

PNEUMATIC ACTUATOR FOR TECFLON BUTTERFLY VALVES ACTIONNEUR PNEUMATIQUE POUR VANNE PAPILLON TECFLON



ΔP max: 16 bar (up to DN150)
ΔP max: 10 bar (from DN200 to DN300)
Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (air lubricated)
Stop bolt retaining nut

Included:
- pneumatic actuator
- machined nut
- bracket
- visual position cam

ΔP max : 16 bar (jusqu'au DN150)
ΔP max : 10 bar (du DN200 au DN300)
Construction: Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

Composé de :
- actionneur simple ou double effet
- douille d'adaptation
- arcade
- Came visuel de position

DN		Double-acting / Double effet		Single-acting / Simple effet	
		Ref.KIT	Type	Ref.KIT	Type
40	1"1/2	300190342	TDA075	300190350	TSR105
50	2"				
65	2"1/2	300190343	TDA083	300190351	TSR125
80	3"				
100	4"	300190344	TDA092	300190352	TSR125
125	5"	300190345	TDA105	300190353	TSR160
150	6"	300190346	TDA125		
200	8"	300190347	TDA160	300190354	TSR210
250	10"	300190348	TDA160	300190355	TSR240
300	12"	300190349	TDA190	300190356	TSR270



ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22



See accessories and options for pneumatic actuator p.72 up to 80
Accessoires et options possibles pour vérin p.72 à 80



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

Wafer butterfly valve for closing isolating on setting gas networks. Valves with NF ROB-GAZ certification and a 5-year warranty.
Suitable for explosive atmosphere, ATEX Zone 1 & 21 (other zones on request)
Vanne à papillon idéale pour le sectionnement ou le réglage de réseaux de gaz. Certifiée NF ROB-GAZ et garantie 5 ans.
Compatible pour les atmosphères explosives ATEX zone 1 & 21 (autres zones sur demande)

VP4449GZ-02NI / VP4448GZ-02NI

Wafer butterfly valve with lever for gas
Vanne à papillon à oreilles de centrage à poignée pour usage gaz



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc:
DN40-100: Stainless steel ASTM A 351 CF8M
DN125-200: Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Seat: Gas NBR
Connection: Between flanges PN10/16/ASA150
Working pressure: MOP 5 Class
Maximum working temperature: -20°C / +60°C
ATEX Zone 1&21 and Zone 2&22 on request

Corps: Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon:
DN40-100: Inox ASTM A351 CF8M
DN125-200: Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Manchette: Nitrile gaz
Raccordement: Entre brides PN10/16/ASA150
Pression de service: Classe MOP 5
Température de service max: -20°C / +60°C
ATEX Zone 1&21 et Zone 2&22 sur demande



According to / selon : **NF EN 13774, NF EN 549**
Certified / certifié : NF Rob-064-R3



Stainless steel | Inox

Disc: Stainless steel A351 CF8M Papillon : Inox A351 CF8M				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	33	2,4	VP4449GZ-02NI0040
50	2"	43	3,5	VP4449GZ-02NI0050
65	2 1/2	46	4,1	VP4449GZ-02NI0065
80	3"	46	4,7	VP4449GZ-02NI0080
100	4"	52	5,9	VP4449GZ-02NI0100



Ductile iron | Fonte ductile

Disc: Ductile iron ENGJS-500-7 EPOXY Papillon : Fonte ductile ENGJS-500-7 EPOXY				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	56	7,6	VP4448GZ-02NI0125
150	6"	56	8,7	VP4448GZ-02NI0150
200	8"	60	14	VP4448GZ-02NI0200

VP4649GZ-02NI / VP4648GZ-02NI

Lug butterfly valve with lever for gas
Vanne à papillon à oreilles taraudées à poignée pour usage gaz



Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc:
DN50-100: Stainless steel ASTM A 351 CF8M
DN125-200: Ductile iron EN-GJS-500-7 Epoxy coated
Seat: Gas NBR
Connection: Lug type PN10/16 - DN 200 PN10
Maximum working pressure: MOP 5 class
Maximum working temperature: -20°C / +60°C
ATEX Zone 1&21 and Zone 2&22 on request

Corps: Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Papillon:
DN50-100: Inox ASTM A351 CF8M
DN125-200: Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu Epoxy
Manchette: Nitrile Gaz
Raccordement: Oreilles taraudées PN 10/16 - DN 200 PN10
Pression de service max: Classe MOP 5
Température de service max: -20°C / +60°C
ATEX Zone 1&21 et Zone 2&22 sur demande



According to / selon : **NF EN 13774, NF EN 549**
Certified / certifié : NF Rob-064-R3



Stainless steel | Inox

Disc: Stainless steel A351 CF8M Papillon : inox A351 CF8M				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	33	2,7	VP4649GZ-02NI0040
50	2"	43	3,96	VP4649GZ-02NI0050
65	2 1/2	46	4,31	VP4649GZ-02NI0065
80	3"	46	5,52	VP4649GZ-02NI0080
100	4"	52	6,98	VP4649GZ-02NI0100



Ductile iron | Fonte ductile

Disc: Ductile iron ENGJS-500-7 epoxy Papillon : Fonte ductile ENGJS-500-7 epoxy				
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	56	11,4	VP4648GZ-02NI0125
150	6"	56	11,6	VP4648GZ-02NI0150
200	8"	60	18,9	VP4648GZ-02NI0200



Wafer butterfly valve recommended for heating networks, steam, fire-safe certified
Vanne à papillon idéale pour les fluides de réseau de vapeur, chauffage urbain - certifiée sécurité feu

VP5451-02
VP5451-08

High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Carbon steel - FIRE SAFE - ISO PN25
Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Acier - SECURITE FEU - ISO PN25



Body: ASTM A216 WCB
Disc: ASTM A351 CF8M
Seat: PTFE +15% graphite
Connection: Wafer PN25
Maximum working pressure: 25 bar
Maximum working temperature:
-20°C / +210°C
Lever operator up to DN 150,
Gearbox operating above DN 150
ATEX Group II Category 2 G/2D
Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

Corps: ASTM A216 WCB
Papillon: ASTM A351 CF8M
Siège: PTFE + 15 % graphite
Raccordement: Entre-brides PN25
Pression de service max: 25 bar
Température de service max:
-20°C / +210°C
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150
ATEX Groupe II Cat. 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée	
mm	inch			Ref.	
50	2"	43	4,6	VP5451-02PTF0050	
65	2 1/2"	46	5,2	VP5451-02PTF0065	
80	3"	47	7,8	VP5451-02PTF0080	
100	4"	53	9,8	VP5451-02PTF0100	
125	5"	57	13,6	VP5451-02PTF0125	
150	6"	56	15,1	VP5451-02PTF0150	



Gearbox / Réducteur

200	8"	62	29,5	VP5451-08PTF0200
250	10"	68	41	VP5451-08PTF0250
300	12"	78	70	VP5451-08PTF0300
350	14"	78	88	VP5451-08PTF0350
400	16"	102	142	VP5451-08PTF0400
450	18"	114	165	VP5451-08PTF0450
500	20"	127	198	VP5451-08PTF0500

VP6451-02
VP6451-08

High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Stainless steel - FIRE SAFE - ISO PN25
Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Inox - SECURITE FEU - ISO PN25



Body: ASTM A351 CF8M
Disc: ASTM A351 CF8M
Seat: PTFE +15% graphite
Connection: Wafer PN25
Maximum working pressure: 25 bar
Maximum working temperature:
-20°C / +210°C
Lever operator up to DN 150,
Gearbox operating above DN 150
ATEX Group II Category 2 G/2D
Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

Corps: ASTM A351 CF8M
Papillon: ASTM A351 CF8M
Siège: PTFE + 15 % graphite
Raccordement: Entre-brides PN25
Pression de service max: 25 bar
Température de service max:
-20°C / +210°C
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150
ATEX Groupe II Cat. 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée	
mm	inch			Ref.	
50	2"	43	4,6	VP6451-02PTF0050	
65	2 1/2"	46	5,2	VP6451-02PTF0065	
80	3"	47	7,8	VP6451-02PTF0080	
100	4"	53	9,8	VP6451-02PTF0100	
125	5"	57	13,6	VP6451-02PTF0125	
150	6"	56	15,1	VP6451-02PTF0150	



Gearbox / Réducteur

200	8"	62	29,5	VP6451-08PTF0200
250	10"	68	41	VP6451-08PTF0250
300	12"	78	70	VP6451-08PTF0300
350	14"	78	88	VP6451-08PTF0350
400	16"	102	142	VP6451-08PTF0400
450	18"	114	165	VP6451-08PTF0450
500	20"	127	198	VP6451-08PTF0500

VP5441-02
VP5441-08

High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Steel - FIRE SAFE - ISO PN20 ASA150
Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Acier - SÉCURITÉ FEU - ISO PN20 ASA150



Body: ASTM A216 WCB
Disc: ASTM A351 CF8M
Seat: PTFE +15% graphite
Connection: Wafer ASA150
Maximum working pressure: 20 bar
Maximum working temperature:
-20°C / +210°C
Lever operator up to DN 150,
Gearbox operating above DN 150
ATEX Group II Category 2 G/2D
Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

Corps: ASTM A216 WCB
Papillon: ASTM A351 CF8M
Siège: PTFE +15% graphite
Raccordement: Entre-brides ASA150
Pression de service max: 20 bar
Température de service max:
-20°C / +210°C
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN150
ATEX Groupe II Cat. 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

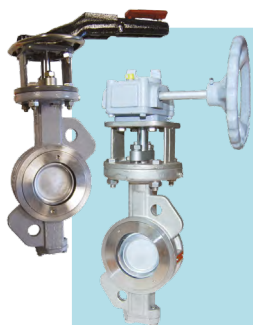
DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée	
mm	inch			Ref.	
50	2"	43	4,6	VP5441-02PTF0050	
65	2 1/2"	46	5,2	VP5441-02PTF0065	
80	3"	47	7,8	VP5441-02PTF0080	
100	4"	53	9,8	VP5441-02PTF0100	
125	5"	57	13,6	VP5441-02PTF0125	
150	6"	56	15,1	VP5441-02PTF0150	



Gearbox / Réducteur

200	8"	62	29.5	VP5441-08PTF0200
250	10"	68	41	VP5441-08PTF0250
300	12"	78	70	VP5441-08PTF0300
350	14"	78	88	VP5441-08PTF0350
400	16"	102	142	VP5441-08PTF0400
450	18"	114	165	VP5441-08PTF0450
500	20"	127	198	VP5441-08PTF0500

VP6441-02 | High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Stainless steel - FIRE SAFE - ISO PN20 ASA150
VP6441-08 | Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Inox - sécurité feu - ISO PN20 ASA150



Body: ASTM A351 CF8M
 Disc: ASTM A351 CF8M
 Seat: PTFE +15% graphite
 Connection: Wafer ASA150
 Maximum working pressure: 20 bar
 Maximum working temperature: -20°C / +210°C
 Lever operator up through DN150, gearbox operating above DN150
 ATEX Group II Category 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

Corps : ASTM A351 CF8M
 Papillon : ASTM A351 CF8M
 Siège : PTFE +15% graphite
 Raccordement : Entre-brides ASA150
 Pression de service max : 20 bar
 Température de service max : -20°C / +210°C
 Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN150
 ATEX Groupe II Cat. 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

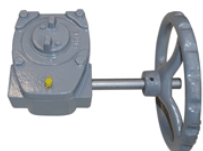


DN		L (mm)	Kg	Handle / Poignée	
mm	inch			Ref.	
50	2"	43	4,6	VP6441-02PTF0050	
65	2 1/2"	46	5,2	VP6441-02PTF0065	
80	3"	47	7,8	VP6441-02PTF0080	
100	4"	53	9,8	VP6441-02PTF0100	
125	5"	57	13,6	VP6441-02PTF0125	
150	6"	56	15,1	VP5441-02PTF0150	

Gearbox / Réducteur

200	8"	62	29,5	VP6441-08PTF0200
250	10"	68	41	VP6441-08PTF0250
300	12"	78	70	VP6441-08PTF0300
350	14"	78	88	VP6441-08PTF0350
400	16"	102	142	VP6441-08PTF0400
450	18"	114	165	VP6441-08PTF0450
500	20"	127	198	VP6441-08PTF0500

VPREDUCT-TECSUP | Box for high performance butterfly valves
 Réducteur manuel pour vannes haute performance



DN		Ref.
mm	inch	
50-65	2"-2 1/2"	VPREDUCT-TECSUP050
80	3"	VPREDUCT-TECSUP080
100	4"	VPREDUCT-TECSUP100
125-150	5"-6"	VPREDUCT-TECSUP125

TRIPLE OFFSET TYPE BUTTERFLY VALVE | VANNE À PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION



Lugged, flanged and welded types. Consult us!

Modèles à brides, entre brides, oreilles taraudées et à souder. Consultez-nous !

VP5447-02 | Wafer butterfly valve - metal / metal - PN16 - stainless steel - FIRE SAFE - ISO PN20 ASA150
VP6447-02 | Vanne à papillon à oreilles de centrage - métal / métal - PN16 - inox - SÉCURITÉ FEU - ISO PN20 ASA150



VP5447-02
 Body: A216WCB
 Disc: ASTM A351 CF8M up through DN100 - above DN 125 ductile iron EN-GJS-500-7

VP6447-02
 Body: ASTM A351 CF8M
 Disc: ASTM A351 CF8M

Tightness : Metal / metal; Not 100% tight, loss factor : 1,5 to 2% of KVS
 Connection: Wafer PN10/16/ASA150
 Maximum working pressure: 16 bar
 Maximum working temperature: +20°C / +350 °C
 ATEX Group II Category 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

VP5447-02 :
 Corps : A216WCB
 Papillon : ASTM A351 CF8M jusqu'au DN100 - au delà Fonte ductile EN-GJS-500-7

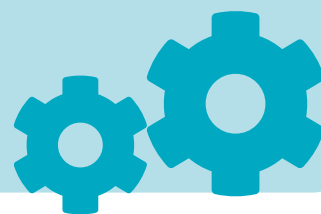
VP6447-02 :
 Corps : ASTM A351 CF8M
 Papillon : ASTM A351 CF8M

Étanchéité : Métal / métal
 Non étanche, coefficient de perte : 1,5 à 2% du KVS
 Raccordement : Entre-brides PN10/16/ASA150
 Pression de service max : 16 bar
 Température max : +20°C / +350°C
 ATEX Group II Cat. 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

DN		L (mm)	Kg	Steel / Acier	Stainless steel / Inox
mm	inch			Ref.	Ref.
40	1 1/2"	33	3,1	VP5447-02MM0040	VP6447-02MM0040
50	2"	43	4,27	VP5447-02MM0050	VP6447-02MM0050
65	2 1/2"	46	5,27	VP5447-02MM0065	VP6447-02MM0065
80	3"	46	5,78	VP5447-02MM0080	VP6447-02MM0080
100	4"	52	7,4	VP5447-02MM0100	VP6447-02MM0100
125	5"	56	10,15	VP5447-02MM0125	VP6447-02MM0125
150	6"	56	11,74	VP5447-02MM0150	VP6447-02MM0150
200	8"	60	19,6	VP5447-02MM0200	VP6447-02MM0200



USE AND INSTALLATION GUIDE NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



INSTALLATION AND COMMISSIONING

Installation et mise en service

Check that the valve can fit between flanges without any trouble and without damaging the seat. (See Fig. 2)

Put the disc in 1/4 open position before carrying out the assembly. (See Fig. 3)

Do not use gasket between the butterfly valve and the flanges. (See Fig. 5)

Check that the internal diameter of flanges is in compliance with the dimensions of the table «internal diameter of flanges» (See Fig. 1).

For large-diameter butterfly valves with actuators (TECLARGE range), when installed in a vertical position, proceed step by step:

1. Install actuator with the valves in the horizontal position

2. Then, position the assembled unit (valve + actuator) vertically.

If actuators are assembled while the valve is upright, the disc may descend in regards to the seat and can cause leaks.

Before the start-up, verify that the indicator on the actuator or the position of the handle correctly indicates the position of the disc.

During installation or after maintenance, the pipe must be cleaned with the butterfly completely open to evacuate any solid particles that could risk damaging the internal parts of the valve.

Vérifier que le robinet peut s'insérer entre les brides sans difficulté et sans endommager la manchette. (Voir Fig. 2)

Positionner le papillon 1/4 ouvert pour effectuer le montage. (Voir Fig. 3)

Ne pas utiliser de joint entre le robinet à papillon et les brides. (Voir Fig. 5)

Vérifier que le diamètre intérieur des brides est conforme aux dimensions du tableau «Diamètre intérieur des brides» (Voir Fig. 1). Pour les robinets à papillon de grandes dimensions avec actionneur (Gamme TECLARGE), dans le cas où les robinets sont installés verticalement, il est nécessaire de procéder par étapes :

1. Monter les actionneurs avec les robinets à l'horizontale.

2. Ensuite, positionner l'ensemble monté «robinet + actionneur» à la verticale.

Si le montage des actionneurs est réalisé sur les robinets en position verticale, il peut y avoir des problèmes de descente du papillon par rapport à la manchette et ainsi créer une fuite.

Avant la mise en service, vérifier que l'indicateur sur la commande ou que la position de la poignée, indique bien la position du papillon.

Sur une installation neuve ou après une maintenance, le circuit devra être rincé avec le robinet à papillon totalement ouvert afin d'évacuer les corps solides qui risqueraient d'endommager les parties internes du robinet.



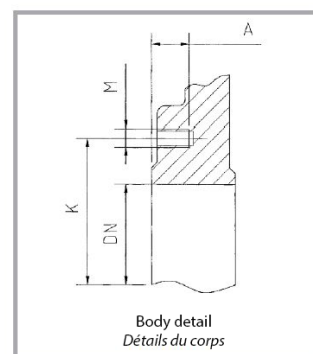
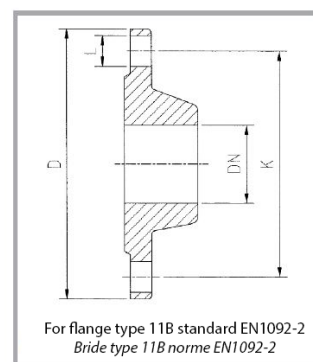
Le montage des vannes à papillon sur collets PVC n'est possible que si les collets sont chanfreinés.



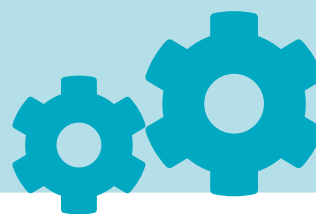
Butterfly valves can be installed with PVC collars only if the collars are beveled.

ISO PN 10 CONNECTION FOR TYPE 11B FLANGE RACCORDEMENT ISO PN 10 POUR BRIDE TYPE 11B

DN		Flange connection Raccordement de la bride			Equipment for assembling between 2 flanges Équipement pour montage entre 2 brides					
		External diameter Ø D Diamètre extérieur	Drilling circle Ø K Diamètre perçage des trous	Hole number x Ø L Nombre de trous x Ø L	TECFLY / TECLARGE		TECFLY LUG		TECLARGE FL	
					Bolts (red) Number x M-Ig Boulons (rouge) Nombre x M-I	Screws (yellow) Number x M-Ig Vis (jaune) Nombre x M-I	Bolts (red) Number x M-Ig Boulons (rouge) Nombre x M-I	Screws (yellow) Number x M-Ig Vis (jaune) Nombre x M-I	Bolts (red) Number x M-Ig Boulons (rouge) Nombre x M-I	Screws (yellow) Number x M-Ig Vis (jaune) Nombre x M-I
		mm	mm	mm	TYPE 1 mm	TYPE 3 mm	TYPE 2 mm	TYPE 3 mm	TYPE 3 mm	TYPE 3 mm
40	1" 1/2	150	110	4 x 18	4 x M 16-100	-	8 x M 16-30	-	-	-
50	2"	165	125	4 x 18	4 x M 16-110	-	8 x M 16-35	-	-	-
65	2 1/2"	185	145	4 x 18	4 x M 16-120	-	8 x M 16-35	-	-	-
80	3"	200	160	8 x 18	8 x M 16-120	-	16 x M 16-40	-	-	-
100	4"	220	180	8 x 18	8 x M 16-130	-	16 x M 16-40	-	-	-
125	5"	250	210	8 x 18	8 x M 16-130	-	16 x M 16-45	-	-	-
150	6"	285	240	8 x 22	8 x M 20-140	-	16 x M 20-45	-	-	-
200	8"	340	295	8 x 22	8 x M 20-150	-	16 x M 20-50	-	-	-
250	10"	395	350	12 x 22	12 x M 20-160	-	24 x M 20-55	-	-	-
300	12"	445	400	12 x 22	12 x M 20-170	-	24 x M 20-60	-	-	-
350	14"	505	460	16 x 22	16 x M 20-170	-	-	16 x M 20-170	-	-
400	16"	565	515	16 x 26	16 x M 24-220	-	-	16 x M 24-200	-	-
450	18"	615	565	20 x 26	20 x M 24-130	-	-	20 x M 24-220	-	-
500	20"	670	620	20 x 26	20 x M 24-230	-	-	20 x M 24-240	-	-
600	24"	780	725	20 x 30	20 x M 27-260	-	-	20 x M 27-260	-	-
700	28"	895	840	24 x 30	24 x M 27-270	-	-	20 x M 27-280	8 x M 27-70	-
800	32"	1015	950	24 x 33	24 x M 30-300	-	-	20 x M 30-300	8 x M 30-120	-
900	36"	1115	1050	28 x 33	24 x M30-320	8 x M30-70	-	24 x M30-320	8 x M 30-70	-
1000	40"	1230	1160	28 x 36	24 x M 33-340	8 x M 33-70	-	24 x M 33-340	8 x M 33-70	-
1200	48"	1455	1380	32 x 39	28 x M 36-390	8 x M 36-80	-	28 x M 36-390	8 x M 36-75	-



USE AND INSTALLATION GUIDE NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Screws in yellow
Les vis en jaune



Bolts in red
Les boulons en rouge



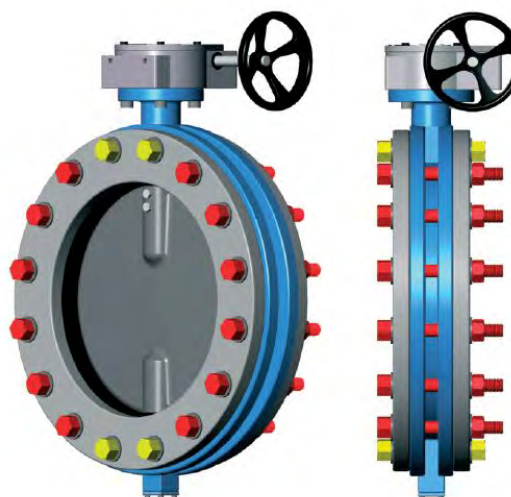
Assembling type 1
With bolts set

Montage type 1
Avec ensemble de boulons



Assembling type 2
With screws

Montage type 2
Avec vis



Assembling type 3
With screws and bolts set

Montage type 3
Avec vis et ensemble boulons



For end-of-line installation, make sure to include the counter flanges.
Pour une installation en bout de ligne, veiller à prévoir les contre-brides.

FLANGE INTERNAL DIAMETER DIAMÈTRE INTÉRIEUR DES BRIDES

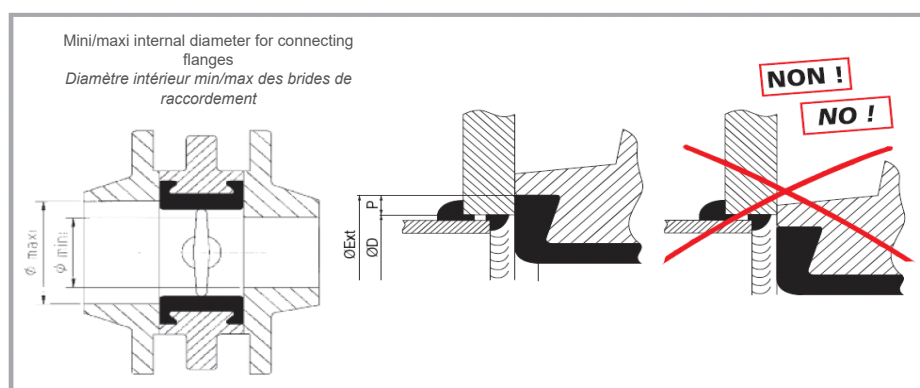


Fig.1

DN		Diamètre intérieur des brides Flange internal diameter	
mm	inch	mini	maxi
40	1" 1/2	25	50
50	2"	36	63
65	2" 1/2	50	78
80	3"	66	91
100	4"	92	116
125	5"	118	147
150	6"	143	171
200	8"	196	223
250	10"	246	277
300	12"	297	328
350	14"	324	359
400	16"	376	412
450	18"	425	462
500	20"	475	514
600	24"	572	630
700	28"	675	722
800	32"	772	842
900	36"	841	925
1000	40"	941	1025
1200	48"	1170	1235

USE AND INSTALLATION GUIDE

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

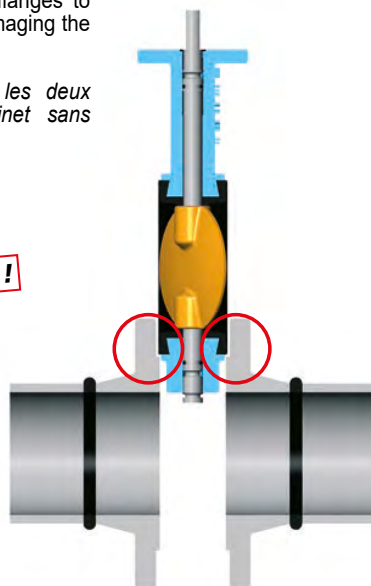


Leave enough space between the two flanges to allow the valve to be installed without damaging the sleeve.

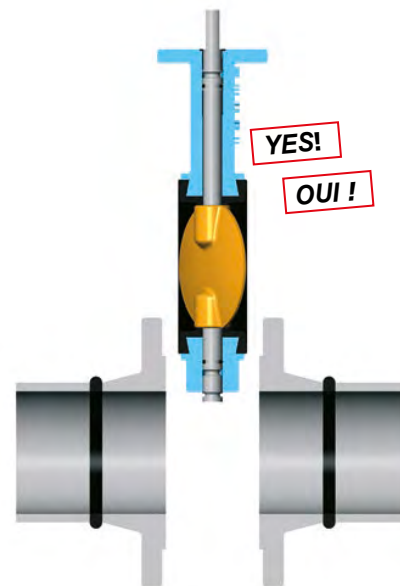
Laisser suffisamment de place entre les deux brides pour pouvoir introduire le robinet sans endommager la manchette.

NO!
NON !

Fig.2



YES!
OUI !

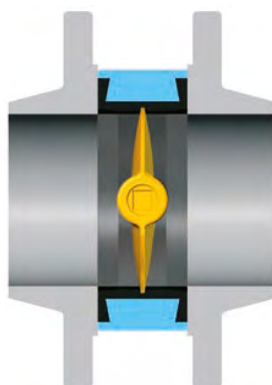


Do not assemble the butterfly valve in the closed position to avoid deforming the sleeve, which will cause high tightening torque, blockage and leaks.

Ne pas monter le robinet à papillon en position fermée. La manchette risque d'être déformée provoquant serrage, blocage et fuite.

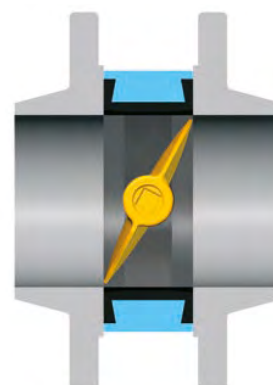
NO!
NON !

Fig.3



Mounting with closed disc
Montage avec papillon fermé

YES!
OUI !



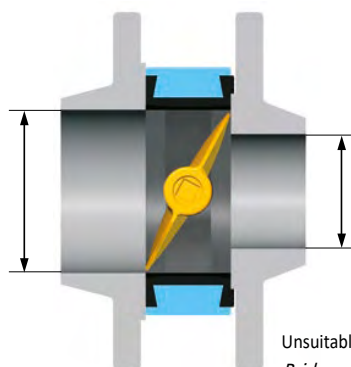
Mounting with opened disc
Montage avec papillon ouvert

Unsuitable flanges can jam the disc and/or create turbulence in the pipe.

Des brides non conformes peuvent bloquer le papillon et/ou créer des turbulences dans la canalisation.

YES!
OUI !

Fig.4



Unsuitable flanges
Brides non adaptées

NO!
NON !

The installation of a gasket between the flange and the sleeve results in an excessive deformation of the sleeve. This can prevent the butterfly from closing or block it if it's already in the closed position.

La pose d'un joint entre la bride et la manchette entraîne une déformation excessive de cette dernière. Cela a pour effet d'empêcher la fermeture du papillon ou de le bloquer s'il est déjà en position fermée.

NO!
NON !

Don't use gaskets
Ne pas utiliser de joints

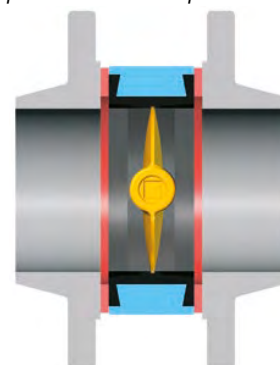
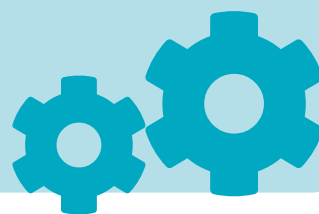


Fig.5



USE AND INSTALLATION GUIDE NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

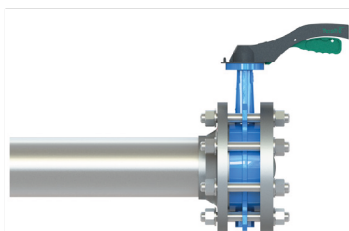


Downstream dismantling

When mounting wafer type butterfly valves under pressure, the working pressure must not exceed 0.4 times the PN.

Démontage aval

Pour le montage sous pression de robinets à papillon à oreilles lisses, la pression de service ne doit pas dépasser 0,4 fois le PN.



For end-of-line installation, make sure to include the counter flanges.
Pour une installation en bout de ligne, veiller à prévoir les contre-brides.

Fig.6

Alignment

Check that the flanges are parallel.

Parallélisme

Veiller au bon parallélisme des brides.

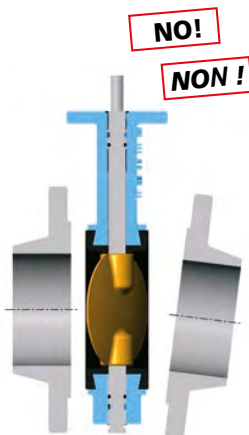


Fig.7

Progressively tighten the bolts in order to make contact between the body and the flange.

Serrer les boulons progressivement afin d'obtenir un contact métal/métal.

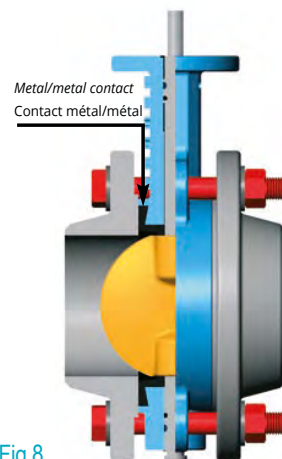


Fig.8

Replacing a gate valve with a butterfly valve with expansion joint.

Remplacement d'une vanne à passage direct par un robinet à papillon et une manchette de compensation.

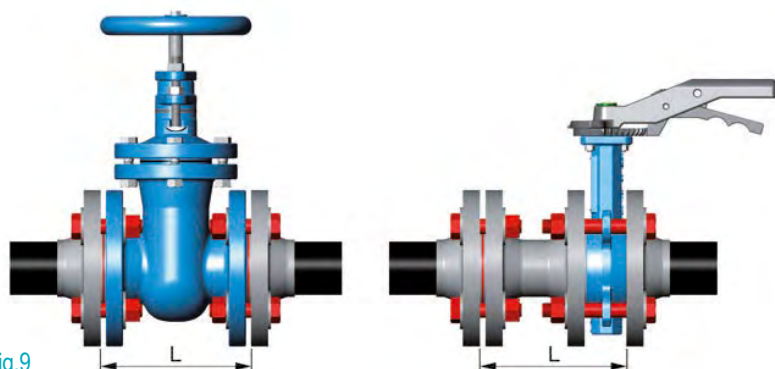


Fig.9

Clean pipes and flange surfaces.

Nettoyer les tuyauteries et les portées de joints.

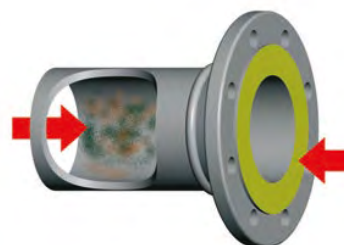


Fig.10

Welding

Never weld flanges near the installed butterfly valve. Risk of significant and irreparable damage to the sleeve and material deposits on the disc.

Soudure

Ne jamais souder les brides à proximité des robinets à papillon montés. Risque de dégâts importants et irréremédiables sur la manchette et de dépôts sur le papillon.

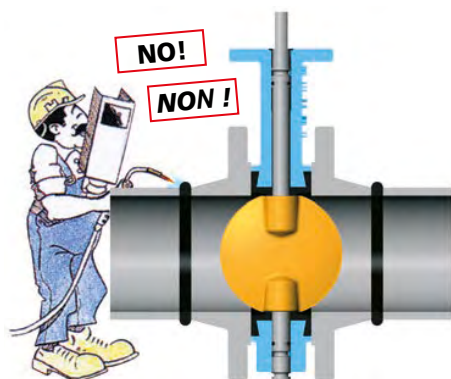
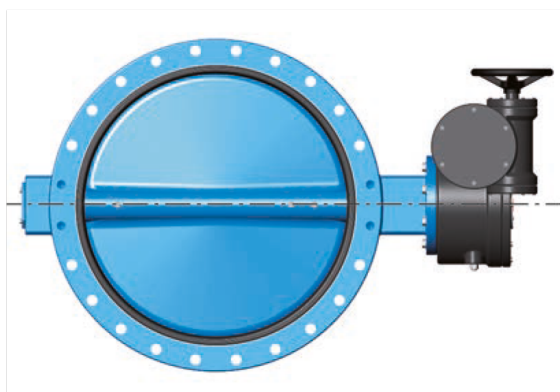


Fig.11

Advice for mounting large-diameter butterfly valves

Conseil pour le montage de robinets à papillon de gros diamètre



Install the large-diameter valve with the stem in the horizontal position.
Monter les robinets de gros diamètre avec leurs axes horizontaux

Fig.12

