

Ref. : VOC4250-05FSH

Rev. : Initial

Date : 23/12/2014

Page : 1/1

# VANNE A OPERCULE CAOUTCHOUC

## VOC 4250-05FSH



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Usage général : réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable.

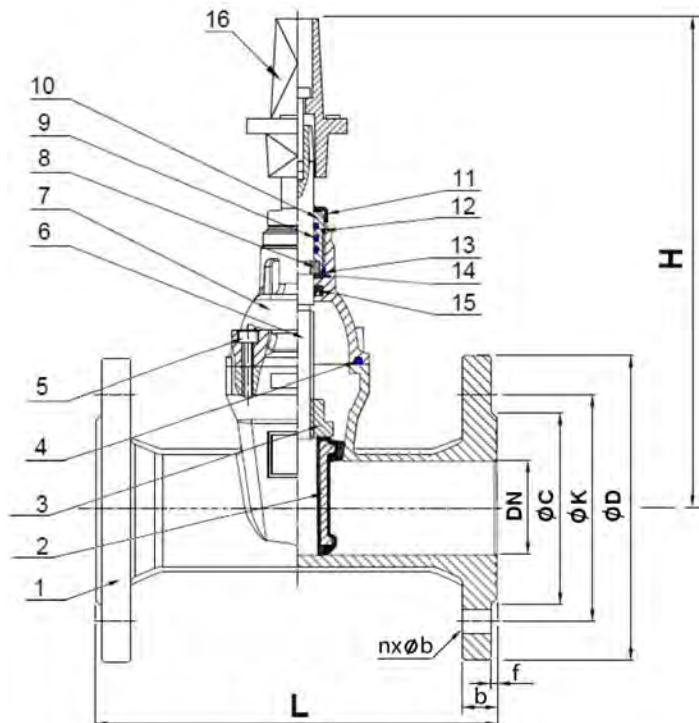
### CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage intégral.  
Tige non montante en inox.  
Fermeture sens horaire (FSH)  
Patins de glissement ( facilitant le coulissement de l'opercule ) jusqu'au DN200.  
Opercule en fonte ductile entièrement revêtu EPDM  
Absence de zones de rétention. Talon de positionnement.  
Joint de chapeau pleins trous en NBR, Protection de vis de chapeau. Etanchéité par triple joints toriques NBR  
Possibilité de changer les joints d'étanchéité à l'axe sous pression. Peinture époxy couleur RAL 5005 épaisseur 250 µm. Pare poussière sur la tige.  
Montage à brides R.F. ISO PN10/16.  
Commande par carré de manoeuvre



### CONSTRUCTION

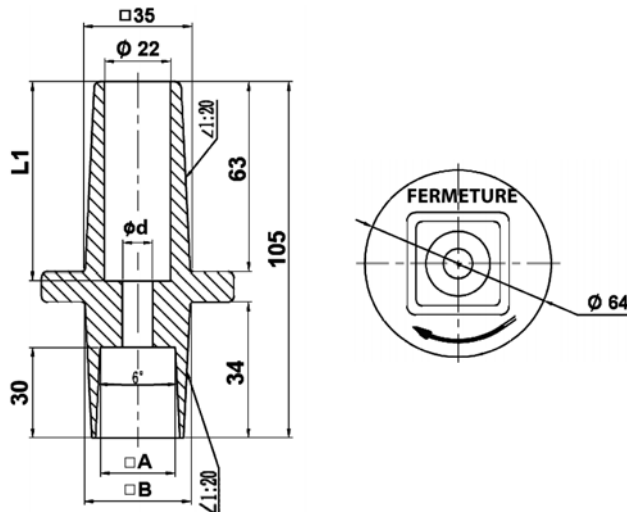
16	Carré de manoeuvre	Fonte ductile EN GJS-500-7
15	Joint d'axe	NBR
14	Bague	Nylon 66
13	Joint torique d'axe	NBR
12	Joint torique d'axe	NBR
11	Cache poussière	NBR
10	Ecrou de maintien	Laiton CuZn39Pb2
9	Joint torique d'axe	NBR
8	Bague de maintien	Laiton CuZn39Pb2
7	Chapeau	Fonte ductile EN GJS-500-7
6	Tige	Inox 420
5	Vis de chapeau	Acier C35
4	Joint de chapeau	NBR
3	Ecrou d'axe	Laiton CuZn39Pb2
2	Opercule	Fonte ductile EN GJS-500-7 + EPDM
1	Corps	Fonte ductile EN GJS-500-7
<b>Rep.</b>	<b>Désignation</b>	<b>Matière</b>



### DIMENSIONS

DN	L	H	ØC	ØD	ØK	nxØd	f	b	L1	Ød	A	B	Poids (kg)	
mm	inch				PN10/PN16	PN10/PN16								
40	1"1/2	240	280	84	150	110	4x19	3	19	66	10	14	34	7,80
50	2"	250	285	99	165	125	4x19	3	19	66	10	14	34	9,48
65	2"1/2	270	300	118	185	145	4x19	3	19	66	10	14	34	13,10
80	3"	280	320	132	200	160	8x19	3	19	63	10	17	34	15,30
100	4"	300	390	156	220	180	8x19	3	19	63	10	17	34	20,50
125	5"	325	430	184	250	210	8x19	3	19	63	10	19	36	24,70
150	6"	350	470	211	285	240	8x23	3	19	63	10	19	36	35,90
200	8"	400	560	266	340	295	8x23/12x23	3	20	63	10	19	36	61,20
250	10"	450	680	319	405	350/355	12x23/12x28	3	22	63	12	24	42,5	98,90
300	12"	500	770	370	460	400/410	12x23/12x28	4	24,5	63	12	24	42,5	134,90

### Dimensions carré de manoeuvre



### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.  
Température de service: -10°C / +80°C

### AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 :2008  
Conception suivant la norme DIN 3352.4  
Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1, Classe A  
DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( article 3, § 3 )  
Ecartement suivant la norme EN 558 série 15 ( DIN 3202 F5 )  
Brides R.F. suivant la norme EN 1092-2 PN10/16

**TECOFI France** - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

Ref. : VOC4250-05FSH

Rev. : Initial

Date : 23/12/2014

Page : 1/1

# VANNE A OPERCULE CAOUTCHOUC

## VOC 4250-05FSH

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ERA1



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

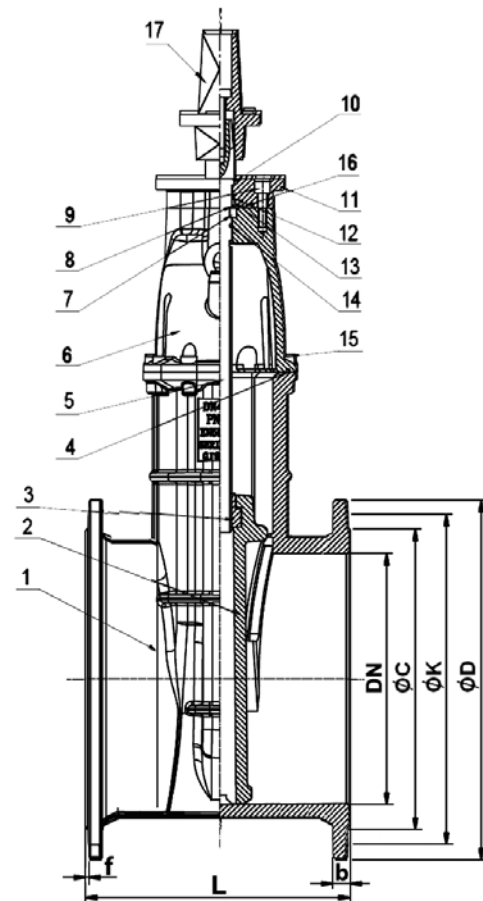
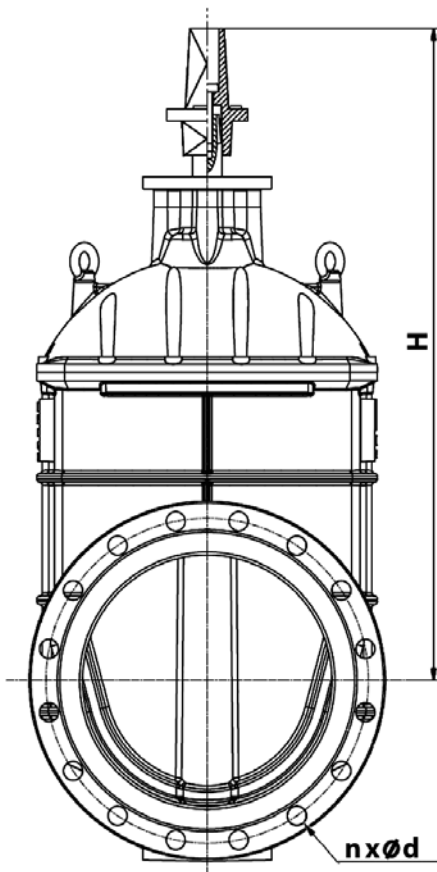
Usage général : réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage intégral.  
Tige non montante en inox.  
Fermeture sens horaire (FSH)  
Opércule en fonte ductile entièrement revêtu EPDM. Absence de zones de rétention. Talon de positionnement.  
Joint de chapeau pleins trous en NBR, Protection de vis de chapeau.  
Etanchéité par triple joints toriques NBR  
Possibilité de changer les joints d'étanchéité à l'axe sous pression. Peinture époxy couleur RAL 5005 épaisseur 250 µm.  
Pare poussière sur la tige.  
Montage à brides R.F. ISO PN10/16.  
Commande par carré de manoeuvre

### CONSTRUCTION

17	Carré de manoeuvre	Fonte ductile EN GJS-500-7
16	Joint torique	NBR
15	Vis de chapeau	Acier C35
14	Joint d'axe	NBR
13	Bague	Nylon 66
12	Joint torique	NBR
11	Fouloir	Fonte ductile EN GJS-500-7
10	Joint anti poussière	NBR
9	Vis	Acier RSt37-2
8	Joint torique d'axe	NBR
7	Bague de maintien	Laiton CuZn39Pb2
6	Chapeau	Fonte ductile EN GJS-500-7
5	Tige	Inox 420
4	Joint de chapeau	NBR
3	Ecrou d'axe	Laiton CuZn39Pb2
2	Opércule	Fonte ductile EN GJS-500-7 + EPDM
1	Corps	Fonte ductile EN GJS-500-7
Rep.	Désignation	Matière



Dimensions carré de manoeuvre (DN350-400)

### DIMENSIONS

DN	mm	inch	L	H	ØC	ØD	ØK		nxØd		f	b	L1	Ød	A	B	Poids (kg)
							PN10	PN16	PN10	PN16							
350	14"	550	900	429	520	460	470	16x23	16x28	4	26,5	56	12	28,5	57,5	225,90	
400	16"	600	1000	480	580	515	525	16x28	16x31	4	28	56	12	28,5	57,5	248,50	
450	18"	650	1150	530	640	565	-	20x28	-	4	30	-	-	-	-	410,00	
500	20"	700	1330	582	715	620	-	20x28	-	4	31,5	-	-	-	-	517,30	
600	24"	800	-	682	840	725	-	20x31	-	5	36	-	-	-	-	810,00	

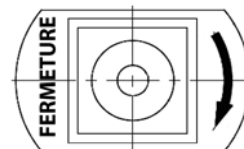
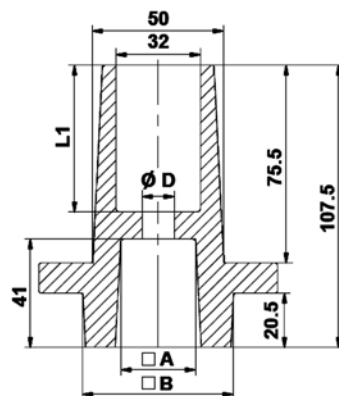
### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar du DN350-400  
10 bar au-delà

Température de service: -10°C / +110°C

### AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 :2008  
Conception suivant la norme DIN 3352.4  
Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1, Classe A  
DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( article 3, § 3 ).  
Ecartement suivant la norme EN 558 série 15 ( DIN 3202 F5 )  
Brides R.F. suivant la norme EN 1092-2 PN10/16



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr