

Ref. : VPI 4449-UX4 pas

Rev. : A

Datum : 15/10/2018

Seite : 1/1

ABSPERRKLAPPE MIT AUMA E-ANTRIEB

VPI 4449-UX4



EINSATZ

Für gasförmige und wässrige Fluide Nicht geeignet für Dampfanwendungen.

MERKMALE

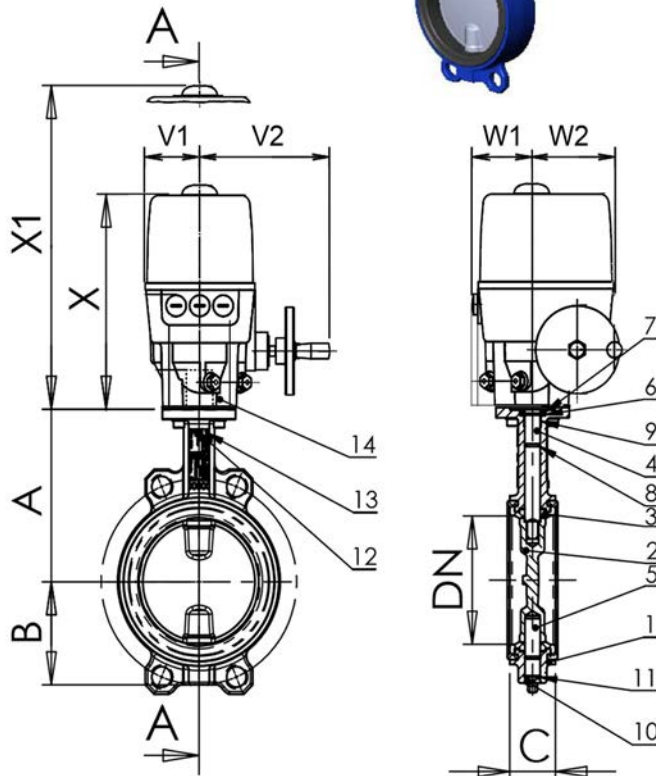
Ausführung nach BS EN 593.
Beidseitig dichtend.
Flexible Manschette, die perfekt an die Gehäuseform angepasst ist sorgt für ein niedriges Drehmoment.
Zweiteilige Achse garantiert einen geringen Druckverlust.
Profilierte Klappenscheiben, in der Stärke reduziert und am Rand bearbeitet für eine gleichmäßige Betätigungskraft.
Genormte Grundplatte ISO 5211.

WERKSTOFFE

14	1	Elektrischer Antrieb	
13	1	Rivet	Aluminium
12	1	Typenschild	Edelstahl 304
11	2	Sicherungsringe	65Mn
10	1	Dichtung	Kunststoff
9	1	Lager	Edelstahl 201 + F4
8	2	O-Ring	NBR
7	1	Staubschutz	NBR
6	1	Ausblattsicherung	Edelstahl 201
5	1	Untere Welle	Edelstahl 420
4	1	Obere Welle	Edelstahl 420
3	1	Dichtungsmanschette	EPDM CH
2	1	Klappenscheibe	Edelstahl CF8M
1	1	Gehäuse	Sphäroguss EN-GJS-500-7
Pos.	Nb.	Beschreibung	Werkstoff

BESTELLBEZEICHNUNG NACH SPANNUNG

VPI 4449-UX4	Fabrikat und Spannung
VPI 4449-U04	AUMA 400V 3 PH
VPI 4449-U24	AUMA 230V 1 PH



MAßE

DN		A	B	C	Gewicht Klappe mit Antrieb (kg)	
mm	inch				VPI 4449-U04	VPI 4449-U24
40	1 1/2	135	52	32,5	5,50	5,50
50	2"	140	60	42,5	6,10	6,10
65	2 1/2	150	70	45,5	6,50	6,50
80	3"	156	91,6	45,5	6,90	6,90
100	4"	169	90	51,5	11,30	11,30
125	5"	190	105	55,5	13,20	13,20
150	6"	200	120	55,5	14,70	14,70
200	8"	224	158	59,5	27,20	27,20
250	10"	265	197	67,5	33,50	33,50
300	12"	303	230	77,5	41,50	41,50

ANTRIEBSGRÖßE, ZUORDNUNG ZUR NENNWEITE

DN	Bestellbezeichnung der Klappe	Antriebsbezeichnung	ØP	V1	V2	W1	W2	X	X1	
DN40-65	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	ED25	-	68	98	43	55	190	220
	VPI4449-U24	230V 1PH 50Hz	ED25	-	68	98	43	55	190	220
DN80	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	ED50	-	68	98	43	55	190	220
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	ED50	-	68	98	43	55	190	220
DN100-125	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ100	100	64	98	65	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ100	100	64	98	65	155	246	274
DN150	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ150	100	64	98	65	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ150	100	64	98	65	155	246	274
DN200	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ300	100	89	98	98	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ300	100	89	98	98	155	246	274
DN250-300	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ600	100	89	98	98	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ600	100	89	98	98	155	246	274

Max Differenzdruck: 16 bar

ZULASSUNG UND NORMEN

Entsprechend den Anforderungen der europäischen Richtlinie 2014/68 / EU "Druckgeräte": Modul H.
Flanschmaße PN10 / 16 von DN40 bis DN150 und PN10 Serie 20, DIN 3202.
Flanschmaße PN10 / 16 von DN40 bis DN150 und PN10 von DN200 bis DN300 gemäß den Normen: EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.
Prüfdruck nach EN 12266-1 DIN 3230, BS 6755 und ISO 5208:
Gehäuse: 24 bar
Max. Druck an der Manschette: 17,6 bar

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
Betriebstemperatur: -15 °C / + 130 °C
Kurzfristige Spitztemperatur: -30 °C / + 150 °C

Manschettenwerkstoff	Betriebstemperatur	Kurzfristige Spitztemperaturen
EPDM	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / + 130°C
EPDM Weiß	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / + 130°C
CSM (Type Hypalon®)	+ 4°C / + 80°C	- 20°C / + 110°C
FPM (Type Viton®)	- 10°C / + 170°C	- 20°C / + 200°C
Silikon	- 20°C / + 170°C	- 40°C / + 200°C
Nitrile (NBR)	- 10°C / + 80°C	- 20°C / + 90°C

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 79
Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr

Fotos und technische Illustrationen sind nicht verbindlich. Die Spezifikationen der vorgestellten Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.