

Ref. : VPI 4449-N07.pas

Rev. : Initial

Datum : 22/09/2016

Seite : 1/1

ABSPERRKlappe MIT PNEUMATISCHEN ANTRIEB EINFACHWIRKEND

VPI 4449-N07



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

15	1	Pneumatischer Schwenkantrieb	
14	1	Brücke: DN40-125; DN200	Aluminium
		Brücke: DN150; DN250-300	Edelstahl 304
13	1	Nieten	Aluminium
12	1	Typenschild	Edelstahl 304
11	2	Sicherungsringe	65Mn
10	1	Abdichtung	Plastique
9	1	Lager	Edelstahl 201 + F4
8	2	O-Ring	NBR
7	1	Staubschutz	NBR
6	1	Ausblasseicherung	Edelstahl 201
5	1	Untere Achse	Edelstahl 420
4	1	Obere Achse	Edelstahl 420
3	1	Dichtungsmanschette	EPDM CH
2	1	Klappenscheibe	Edelstahl CF8M
1	1	Gehäuse	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Pos.	Anz.	Beschreibung	Werkstoff

MAßE

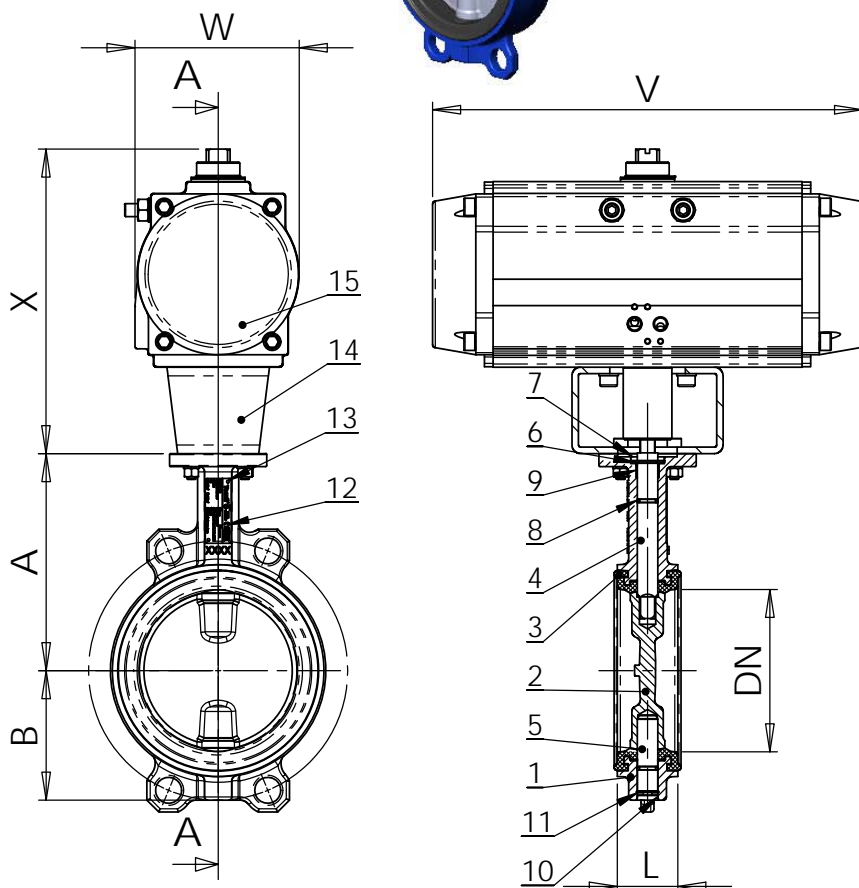
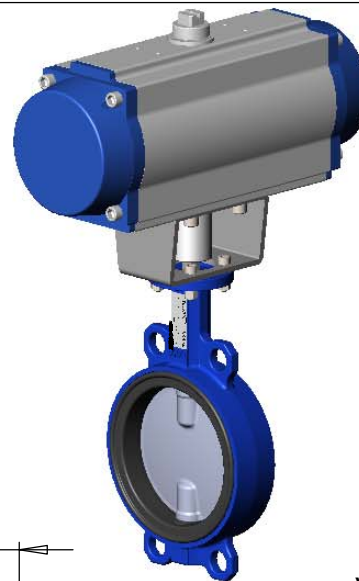
DN		A	B	L	Antriebs Typ	V	W	X	Gewicht (kg)
mm	inch								
40 *	1 1/2	135	52	32,5	TSR063	169	80,5	128	3,8
50	2"	140	60	42,5	TSR063	169	80,5	128	4,4
65	2 1/2	150	70	45,5	TSR083	210	97	149	6,3
80	3"	156	91,6	45,5	TSR092	264	103	157	8,3
100	4"	169	90	51,5	TSR105	272	116	170	10,8
125	5"	190	105	55,5	TSR125	302	134,5	202	16,1
150	6"	200	120	55,5	TSR140	398	142	282	25,0
200	8"	224	158	59,5	TSR160	456	161	249	37,0
250	10"	265	197	67,5	TSR190	534	189	330	57,4
300	12"	303	230	77,5	TSR210	536	210	355	85,0

Einsatz bei einem ΔP max < 10 bar und Druckluftversorgung für den Antrieb 6 bar.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

Manschettenwerkstoff	Betriebstemperatur	Kurzfristige Spitzentemperaturen
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



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

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérioux 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