

Przepustnica mimośrodowa międzykołnierzowa

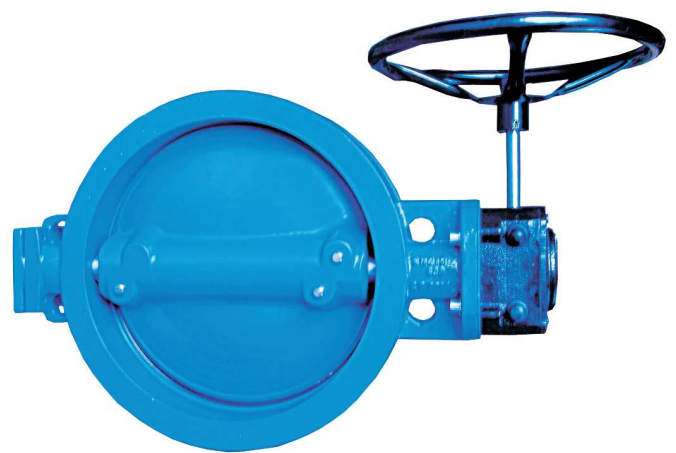
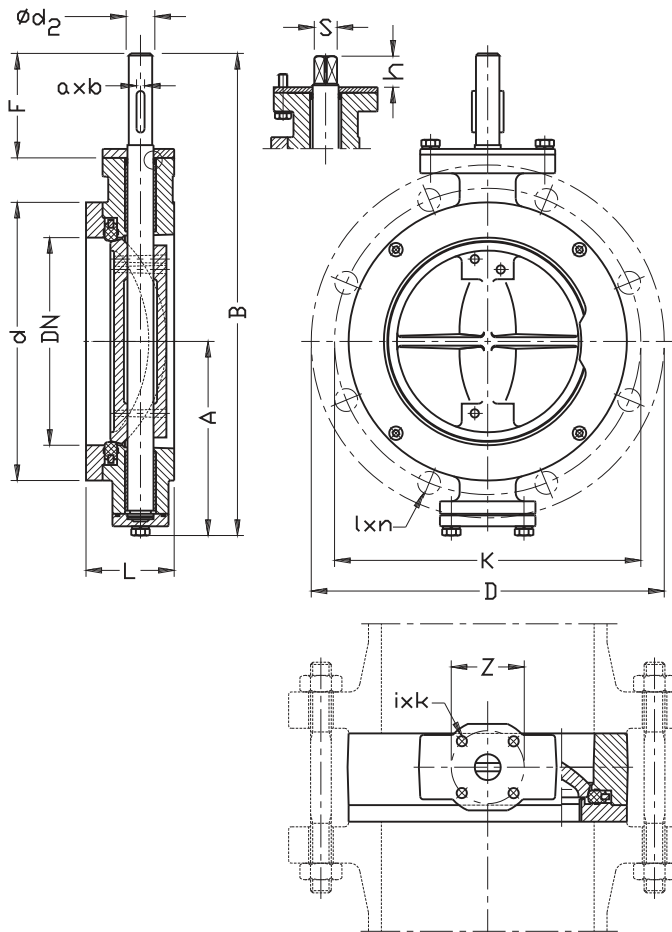
Armatura Befa Sp. z o.o.



Flanged eccentric butterfly valve

nr kat./ cat. no. 4498

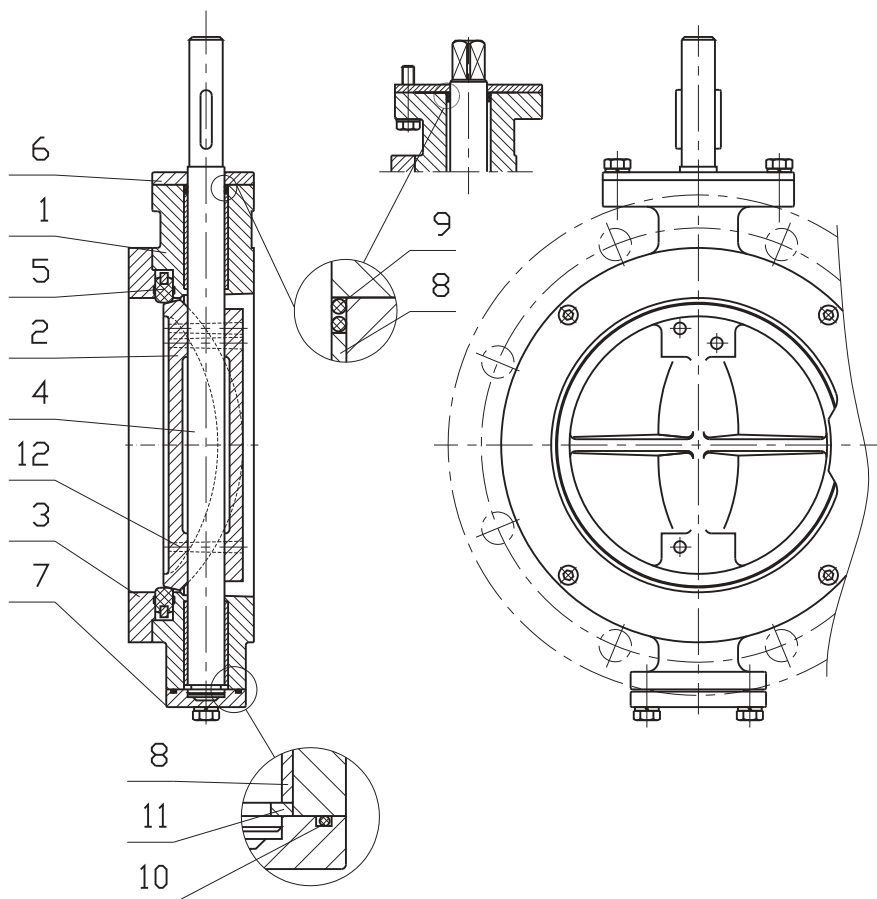
4498



DN	PN	L	B	A	d	D				l		n		i	k	z	S**	S***	d2	F	h	Wpust a x b	Masa Weight
						PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16										
[mm]	[bar]	[mm]				[mm]				[szt]		[mm]						[kg]					
250	10 16	95	459	340	320	395	405	350	355	23	28	12	12	4	11	102	22	22	25	45	36	8x7	37
300		105	510	270	370	445	460	400	410	23	28	12	12	4	11	102	27	22	25	60	40	10x8	50
350		115	570	297	430	505	520	460	470	23	28	16	16	4	14	125	27	36	35	65	45	12x8	68
400		125	635	329	482	565	580	515	525	28	31	16	16	4	18	140	36	36	35	65	50	14x9	110
500		140	764	392	585	670	715	620	650	28	34	20	20	4	22	165	36	46	45	85	60	14x9	162
600		170	898	470	690	780	840	725	770	31	37	20	20	4	22	165	46	46	60	85	70	18x11	242
700		229	1077	540	800	895	910	840	840	31	37	24	24	4	22	165	55	55	65	90	86	20x12	495

** - przekładnia, *** - siłownik ELOMATIC

No.	Część/ Part	Materiał/ Material
1	Korpus/ Body	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Kłapa/ Disc	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Nakładka/ Strap	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
4	Wał/ Shaft	Stal/ Steel 1.4021 PN-ISO 10088-1:2014
5	Pierścień uszczelniający/ Packing ring	Guma/ Rubber NBR, EPDM, FKM PN-ISO 1629:2005
6,7	Pokrywa/ Bonnet	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
8	Tulejki/ Sleeve	Brąz/ Bronze CuZn37 PN-EN 1982:2010
9,10	O-ring	Guma/ Rubber NBR, EPDM, FKM PN-ISO 1629:2005
11	Pierścień dwudzielny/ Split ring cotter	Brąz/ Bronze CuZn37 PN-EN 1982:2010
12	Kolek stożkowy/ Taper	Stal/ Steel 1.4021 PN-ISO 10088-1:2014



Materiały i cechy konstrukcyjne:

Kłapa umieszczona mimośrodowo, wykonana z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
 Wał pełny kołkowy w części dolnej osadzony w korpusie w otworze przelotowym, zabezpieczony pokrywą wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
 Tulejki ślizgowe: PTFE lub brąz
 Uszczelnienie mocowane w korpusie, wymienne bez potrzeby demontażu kłapy: pierścień metalowy + EPDM, NBR lub FKM
 Dodatkowe uszczelnienie wału poprzez pierścienie typu o-ring od góry i dołu wału. Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego w gatunku EN-GJS 400-15

Dane techniczne:

Długość zabudowy wg dokumentacji
 Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie PN10 lub PN16
 Znakowanie przepustnicy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN-19:2005, PN-EN 1074:2002
 Temperatura do -20°C do +70°C
 Zabezpieczenie przed korozją: farba proszkowa epoksydowa RAL 5015 grubość 250 µm wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009
 Montaż wyrobu jest możliwy w dowolnej pozycji
 Kołnierz do montażu siłownika zgodny z ISO 5211

Przeznaczenie:

Sieci przemysłowej, wodociągowej oraz innych czynników neutralnych o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa

Materials and design features:

Flap placed eccentricly – nodular cast iron EN-GJS 400-15
 Full shaft picketed in the bottom part in the flow vent in body, protected with a stainless steel cover 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
 Sliding sleeves - PTFE or bronze
 Sealing mounted in body, replaceable; no need to disassemble a shaft: metal ring + EPDM, NBR or FKM
 Additional shaft sealing by O-ring from the top to the bottom
 Body – nodular cast iron -GJS 400-15

Technical data:

Face to face length acc. specification
 Flanges acc. PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), pressure PN10 or PN16
 Butterfly valve marking acc. PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002
 Temperature -20°C up to 70°C
 Anti-corrosion protection: epoxy powder paint RAL 5015 thickness 250 µm acc. PN-EN ISO 12944-5:2009
 Assembly – in optional position
 Flange for mounting servo-motor acc. ISO 5211

Application:

Industrial, water net and other neutral factors with working pressure up to 1,6 MPa.