

# Przepustnica kołnierzowa podwójnie mimośrodkowa

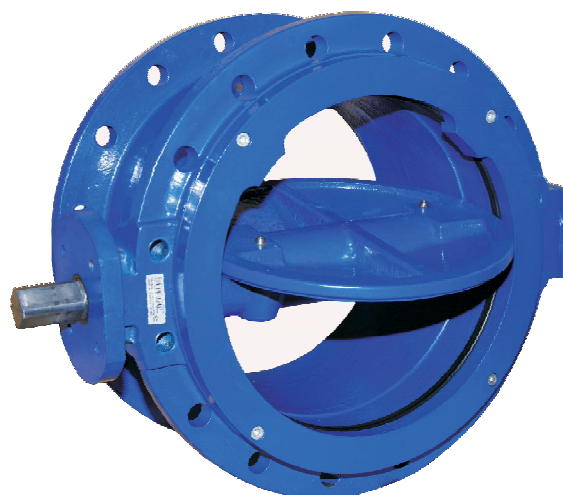
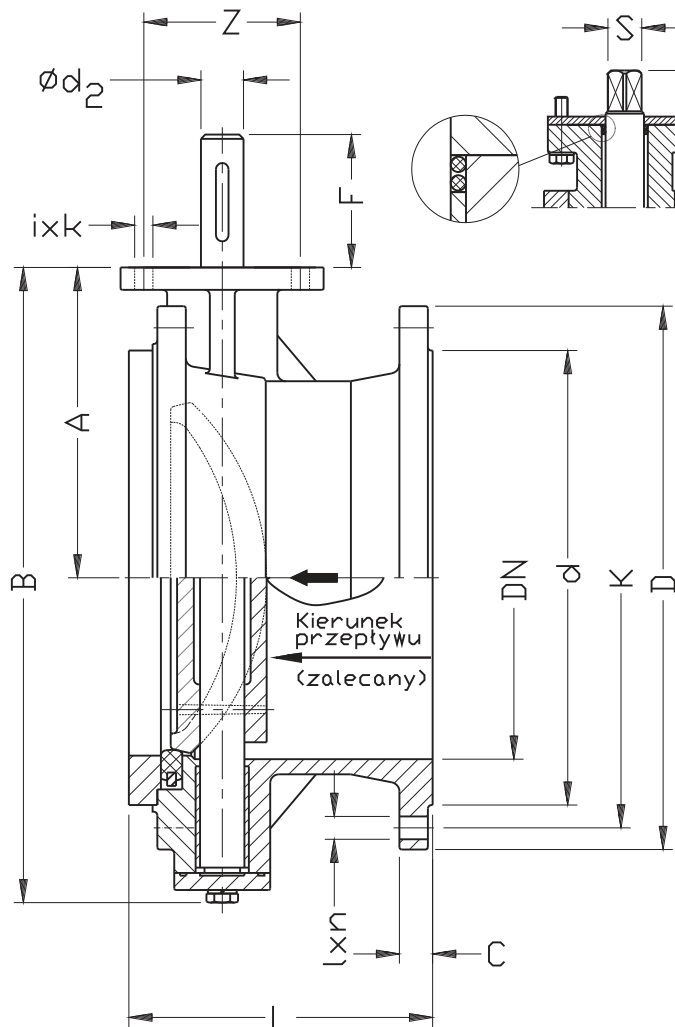
Armatura Befa Sp. z o.o.



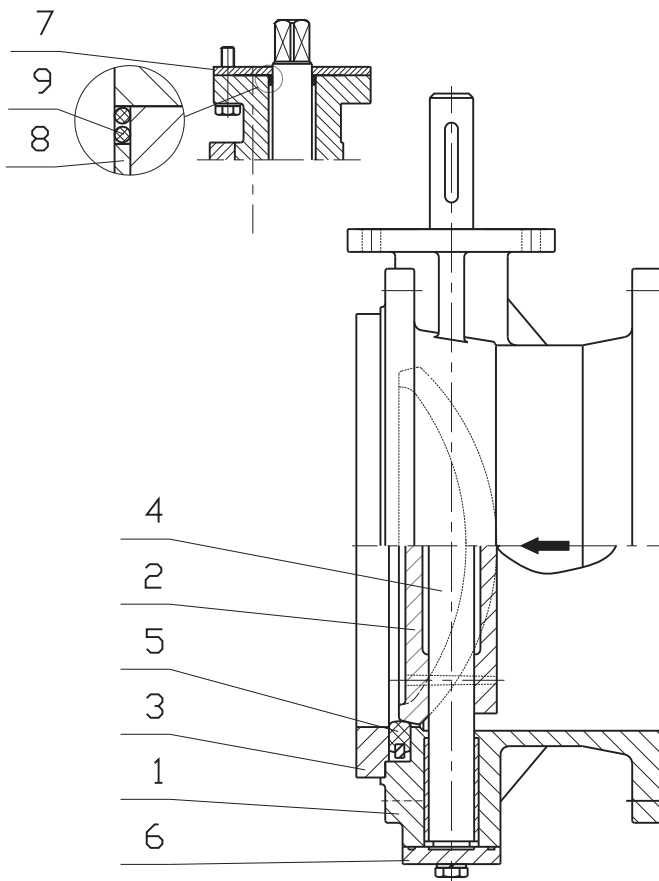
## Butterfly valve double eccentric flanged

nr kat./ cat. no. 4494

# 4494



DN	PN	L	F	A	B	S	C	D	K	d	l	n	h	Z	d <sub>2</sub>	i x k	Masa
[mm]	[bar]	[mm]										[szt]	[mm]			[kg]	
300	10	178	55	270	510	27	28	445	400	370	23	12	40	102	35	4x11	94,5
350		290	55	297	570	27	30	505	460	430	23	16	45	125	40	4x13,5	113
400		310	65	329	635	27	28	565	515	482	28	16	50	125	45	4x13,5	152
500		350	80	392	764	36	30	670	620	585	28	20	60	165	50	4x21,5	182
600		390	80	469,5	898	45	30	780	725	685	31	20	70	165	60	4x21,5	268
700		229	86	540	1062	55	35	895	840	800	31	24	86	165	70	4x22	385
800		241	95	620	1212	60	44	1015	950	901	34	24	90	254	70	8x18	592
300		16	178	55	270	510	27	28	460	410	370	28	12	40	102	35	4x11
350	290		65	297	570	27	30	520	470	430	28	16	45	125	40	4x13,5	113
400	310		65	329	635	27	28	580	525	482	31	16	50	125	45	4x13,5	152
500	350		85	392	764	36	30	715	650	585	34	20	60	165	50	4x21,5	182
600	390		85	469,5	898	45	30	840	770	685	37	20	70	165	60	4x21,5	268
700	229		86	545	1077	55	41	910	840	800	37	24	86	165	74	4x22	398
800	241		95	620	1212	60	44	1025	950	901	41	24	90	254	85	8x18	600



No.	Część/ Part	Materiał/ Material
1	Kadłub/ Body	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Kłapa/Disk	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;1.4057 PN-ISO 10088-1:2014
5	Pierścień uszczelniający /Packing ring	Guma/ Rubber NBR 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	Pierścień uszczelniający /Packing ring	Guma/ Rubber NBR PN-ISO 1629:2005

### Materiały i cechy konstrukcyjne:

Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15  
 Kłapa umieszczona mimośrodowo, wykonana z żeliwa sferoidalnego w gatunku EN-GJS 400-15  
 Uszczelnienie wału o-ringowe  
 Uszczelnienie mocowane w korpusie, wymienne bez potrzeby demontażu kłapy: pierścień metalowy + EPDM, NBR lub FKM  
 Łożyska ślizgowe centrujące wał, wykonane z brązu  
 Konstrukcja pozwala na regulację przepływającego medium  
 Śruby łączące elementy z korpusem nierdzewne

### Dane techniczne:

Przyłącza do montażu kołnierzewego zgodnie z PN-EN 1092-2:1999  
 Kołnierz do montażu napędu zgodny z ISO 5211  
 Długość zabudowy wg dokumentacji wg PN-EN 558+A1:2012, (DIN 3202)  
 Zgodne z normą PN-EN 593:2011  
 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 -napęd z boku, wał poziomo

### Przeznaczenie:

Woda przemysłowa, słodka oraz inne czynniki neutralne w zależności od zastosowanych materiałów na pierścieniu uszczelniającym o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa

### Materials and design features:

Body – nodular cast iron EN-GJS 400-15  
 Flap placed eccentricity – nodular cast iron EN-GJS 400-15  
 O-ring shaft sealing  
 Sealing mounted in body, replaceable; no need to disassemble a shaft: metal ring + EPDM, NBR or FKM  
 Sliding bearing centring the shaft – bronze  
 Construction enables regulating medium flow  
 Screws binding elements with body – stainless steel

### Technical data:

Flange for mounting drive acc.  
 Face to face length ISO 5211 acc. specification PN-EN 558+A1:2012, (DIN 3202)  
 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 – drive from the side, shaft horizontally

### Application:

Industrial, sweet water and other neutral factors depending on applied materials on the sealing rings with working pressure up to 1.6 MPa.