

Korpus żeliwo sferoidalne | uszcz. EPDM

SPECYFIKACJA

Zakres średnic	DN40 – DN600
Na zamówienie	DN700 – DN1200
Zakres ciśnienia	Pmax: 16bar do DN600 Pmax: 10bar od DN700
Zakres temp.	-10/+120°C Chwilowe: -15/+130 °C
Przylącze kołnierzowe	PN10 / PN16 EN 1092-2, BS450, ANSI B16.1-5
Parametry zabudowy i przylącza napędu	ISO 5211, ISO 5272 seria 20, EN 558-1 seria 20, DIN 3202 EN 593
Testy i szczelność	EN 12266-1 kl. A, DIN 3230, BS6755 y ISO 5208: Korpus: 24 bar, uszcz.: 17,6 bar
Certyfikaty	PED 2014/68/UE mod. H gr. 2, cert. materiałowy 3.1, ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015
Wypożyczenie dodatkowe	Sterowanie ręczne z czujnikiem położenia Napęd pneumatyczny SA i DA Napęd elektryczny Napędy regulacyjne 0-10V oraz (0)4 - 20mA



ZALETY

- Szczelność 100% kl. A (obustronnie)
- Rękojeść 10 pozycyjna lub przekładnia ślimakowa
- Użyte materiały wysokiej jakości zapewniające długotrwałą i bezawaryjną pracę
- Konstrukcja przystosowana do rurociągów z izolacją
- Wał jednoczęściowy. Zapobiega pęknięciom spowodowanym uderzeniem hydraulicznym
- Wymienna manszeta
- Niskie straty ciśnienia

ZASTOSOWANIE

- Wszystkie media z gr. 2 zgodnie z kompatybilnością materiałową przepustnicy i substancji
- Woda zimna i ciepła
- Glikole
- HVAC
- Sprężone powietrze
- Instalacje przemysłowe
- Oczyszczalnie ścieków
- Sieci ciepłownicze i instalacje wody gorącej
- Instalacje chłodzenia

UWAGA

W przypadku zastosowań szczególnych zalecany kontakt z działem technicznym MixFlow – Energy info@mixflow.com.pl

Przepustnice procesowe – centryczne Pmax: 16 / 10bar | Seria TFD-W (Wafer)

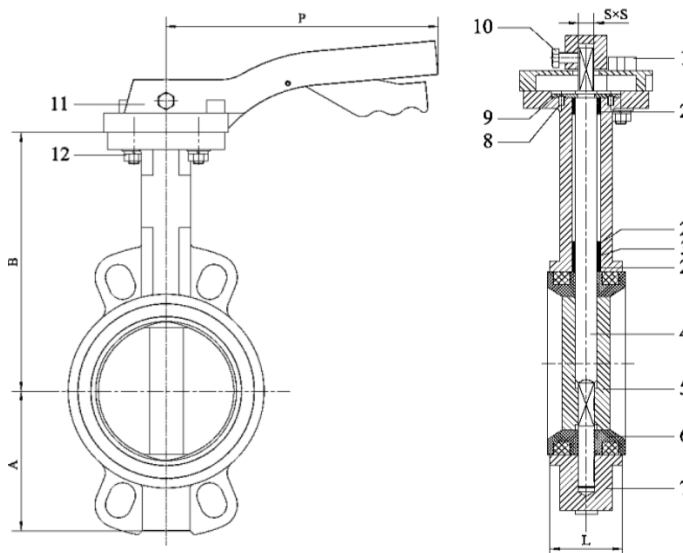
SPECYFIKACJA

ŚREDNICA	KORPUS		DYSK		MANSZETA	PARAMETRY PRACY	
DN	Nazwa	Symbol	Nazwa	Symbol	Symbol	Zakres temp.	Ciśnienie [bar]
40 – 300	Żeliwo Sferoidalne	EN GJS400	Żeliwo Sferoidalne	EN GJS400	EPDM	-10/+120°C Chwilowe: -15/+130 °C	16 bar
			Stal kwasoodporna	AISI316 CF8M			
350 – 600	Żeliwo Sferoidalne	EN GJS400	Stal kwasoodporna	AISI316 CF8M	EPDM	-10/+120°C Chwilowe: -15/+130 °C	16 bar
* 700+	Żeliwo Sferoidalne	EN GJS400	Stal kwasoodporna	AISI316 CF8M	EPDM	-10/+120°C Chwilowe: -15/+130 °C	10 bar

* Średnice DN700+ produkcja pod zamówienie – dostępność do weryfikacji

WYMIARY [mm] DN40 – DN300: Rękojeść

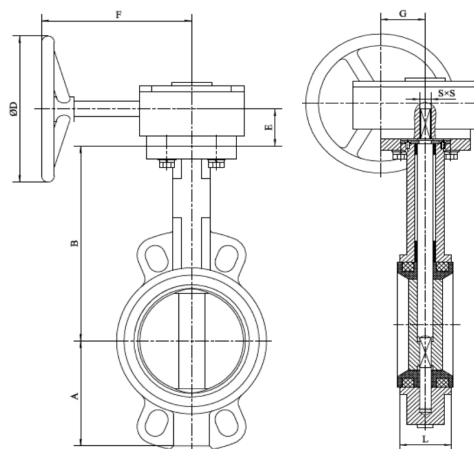
Lp.	Opis	Materiał
1	Płyta blokująca	Aluminium
2	Tuleja	PTFE
3	O-Ring	NBR opcjonalnie: EPDM
4	Wał	A420
5	Dysk	AISI316 opcjonalnie: GJS400
6	Uszcz.	EPDM
7	Korpus	GJS400
8	Nakrętki	AISI304
9	Podkładka oporowa	Stal węglowa
10	Nakrętka	AISI304
11	Rękojeść	Aluminium
12	Śruba i nakrętka	AISI304



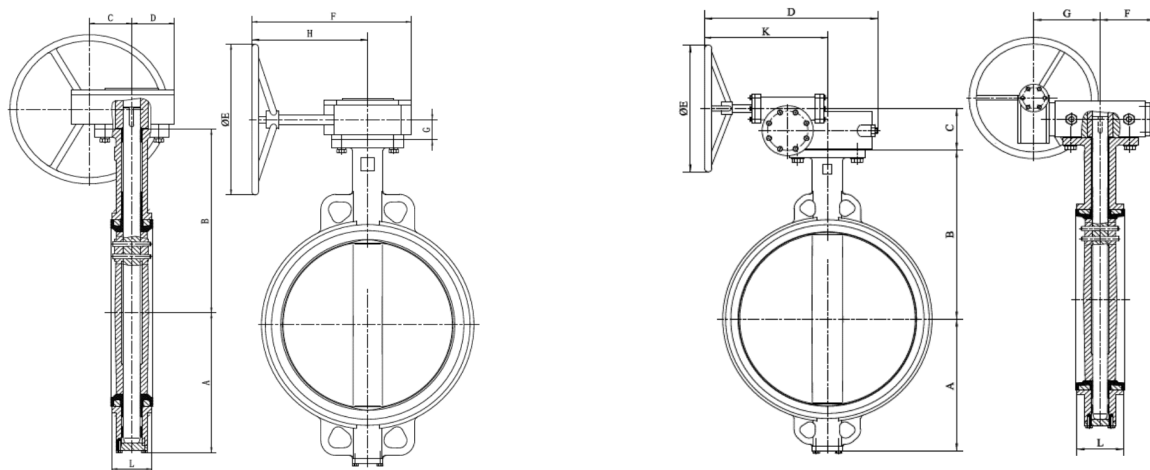
DN	A	B	L	SxS	P	Torque	ISO 5211	Weight
40	70	145	33	9x9	198	12	F05	2,1
50	72	129	42	9x9	198	19	F05	3
65	75	136	45	9x9	198	25	F05	3,6
80	97	144	45	9x9	198	30	F05	4,15
100	108	162	52	11x11	270	45	F07	5,75
125	123	188	54	14x14	270	60	F07	7
150	142	204	56	14x14	270	95	F07	9
200	169	238	60	17x17	270	200	F07	14,5
250	201,5	282	66	22x22	500	250	F10	20,5
300	241,5	311	77	22x22	500	400	F10	33

Przepustnice procesowe – centryczne Pmax: 16 / 10bar | Seria TFD-W (Wafer)

WYMIARY [mm] DN40 – DN300: Przekładnia



WYMIARY [mm] Przekładnia Ślimakowa DN350 – DN450 DN500 – DN600



DN	A	B	D	SxS	E	F	G	L	Torque	ISO 5211	Weight
40	70	145	138	9x9	27	144	48	33	12	F05	5,9
50	72	129	138	9x9	27	144	48	42	19	F05	6
65	75	136	138	9x9	27	144	48	45	25	F05	7
80	97	144	138	9x9	27	144	48	45	30	F05	7,5
100	108	162	138	11x11	27	144	48	52	45	F07	9
125	123	188	138	14x14	27	144	48	54	60	F07	10,5
150	142	204	138	14x14	27	144	48	56	95	F07	12,5
200	169	238	278	17x17	39	208	66	60	200	F07	20,5
250	201,5	282	278	22x22	39	208	66	66	250	F10	26,5
300	241,5	311	278	22x22	37	225	80	77	400	F10	40
350	277	368	81	81	300	305	42	226	77	F10	46
400	308	400	95	125	360	317	48	217	102	F16	75
450	342	422	96	125	360	317	48	217	114	F16	89
500	374	479	115	480	360	160	320	185	130	F16	128
600	459	562	120	520	360	160	335	185	152	F16	206

Przepustnice procesowe – centryczne Pmax: 16 / 10bar | Seria TFD-W (Wafer)

PEŁEN OBSZAR DZIAŁALNOŚCI:

- Zawory do systemów detekcji gazu **do średnicy DN300**
- Kompletne systemy detekcji gazu
- Ścieżki gazowe do instalacji palnikowych
- Zawory kulowe
- Zawory zwrotne
- Elektrozwory m.in.: procesowe, do pary i kriogeniki, wysokociśnieniowe do 500bar
- Przepustnice procesowe
- Przepustnice regulacyjne
- Przepustnice wysokotemperaturowe do gazów i spalin
- Filtry procesowe
- Filtry do gazu/ biogazu/ gazu koksowniczego (COG)
- Napędy: pneumatyczne, elektryczne, serwo-wspomagane



ZASTOSOWANIE:

- woda, para i kondensat
- chemia oraz media agresywne
- gazy neutralne
- gazy agresywne: **biogaz i gaz koksowniczy**
- systemy olejowe
- spr. powietrze oraz ukł. podciśnienia
- kriogenika
- instalacje palnikowe i rozpałkowe w kotłach
- wodór

