



Nr	Nazwa	Materiał
1	Łożysko dolne	Brąz
2	Pierścień ustalający	A182 F304
3	Uszczelka	Grafit
4	Pokrywa dolna	A105
5	Korpus	A216 WCB
6	Pierścień uszczelniający	AISI 304 / Grafit
7	Pierścień ochronny	A105
8	Dysk	A216 WCB
9	Trzpień	A276 420
10	Uszczelnienie dławnicy	Grafit
11	Dławnica	A216 WCB
12	Śruba	A193 B7
13	Nakrętka	A194 2H
14	Przekładnia ślimakowa	A216 WCB
15	Siedzisko	A182 F304

Zakres stosowania:

- Ciśnienie nominalne: PN 2,5 MPa
- Ciśnienie próbne korpusu: 3,75 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 2,75 MPa

Zastosowanie:

- Przepustnice przeznaczone są do wody, pary wodnej, powietrza oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29 °C do +300 °C.
- Mają zastosowanie w energetyce, ciepłownictwie, przemyśle chemicznym oraz petrochemicznym.
- Przepustnice mogą być stosowane w rurociągach ogólnego przeznaczenia dla II grupy płynów. Pełnią funkcję odcinającą i regulacyjną.

Podstawowe wymiary i waga:

DN	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	n-Ød	b (mm)	f (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Waga (kg)
50	165	125	102	4-Ø18	20	3	108	315	115	19
65	185	145	122	8-Ø18	22	3	112	325	125	21
80	200	160	138	8-Ø18	24	3	114	330	130	23
100	235	190	162	8-Ø22	24	3	127	345	155	26
125	270	220	188	8-Ø26	26	3	140	460	190	32
150	300	250	218	8-Ø26	28	3	140	460	190	43
200	360	310	278	12-Ø26	30	3	152	515	245	65
250	425	370	335	12-Ø30	32	3	165	580	290	80
300	485	430	395	16-Ø30	34	4	178	715	310	100
350	555	490	450	16-Ø33	38	4	190	780	340	150
400	620	550	505	16-Ø36	40	4	216	820	370	210
450	670	600	555	20-Ø36	46	4	222	875	435	266
500	730	660	615	20-Ø36	48	4	229	920	465	310
600	845	770	720	20-Ø39	48	5	267	985	515	426
700	960	875	820	24-Ø42	50	5	292	1070	590	590
800	1085	990	930	24-Ø48	53	5	319	1180	645	780
900	1185	1090	1030	28-Ø48	57	5	330	1310	695	946
1000	1320	1210	1140	28-Ø56	63	5	410	1400	770	1190

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.

Wymagania i badania:

- Projektowanie i produkcja wg EN593
- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1 B1
- Długość zabudowy wg PN-EN 558-1 (szereg zabudowy - 13)
- Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1. Klasa szczelności A
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204
- Przepustnice poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE

Cechy szczególne:

- Wielowarstwowy pierścień uszczelniający zapewnia 100% obustronną szczelność.
- Jednoczęściowy trzpień minimalizuje ryzyko odkształceń.
- Brak tworzyw sztucznych oraz elastomerów umożliwia pracę w wysokich temperaturach.
- Niskie momenty obrotowe, a dzięki temu niski koszt automatyzacji.
- Zgodność z Fire Safe API 6FA.
- W opcji siedzisko stelitowane.