



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

Ciśnienie nominalne oraz próbne:

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.

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 97/23/WE.

Cechy szczególne:

Wielowarstwowy pierścień uszczelniający zapewnia 100% obustronną szczelność.

Jednocześnie 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.

Podstawowe wymiary i waga:

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