

Opis techniczny

Przepustnica kanałowa okrągła międzykołnierzowa służy do odcięcia lub regulacji przepływu gazów (spalin, powietrza) m.in. w procesach odpylania, w instalacjach odsiarczania oraz odazotowania spalin, itp.

Wykonanie materiałowe

- stal konstrukcyjna, zab. antykorozyjna - malowanie lub ocynk - temp. pracy do 250°C,
- stal kotłowa, zab. antykorozyjna - farba żaroodporna - temp. pracy do 650°C,
- stal nierdzewna lub kwasoodporna, zab. antykorozyjna - trawienie i pasywacja - temp. pracy do 550°C,
- stal żaroodporna, zab. antykorozyjna - trawienie i pasywacja - temp. pracy do 900°C,
- wykonanie odporne na ścieranie dla materiałów sypkich.

Rodzaj uszczelnienia przepustnicy oraz szczelność geometryczna

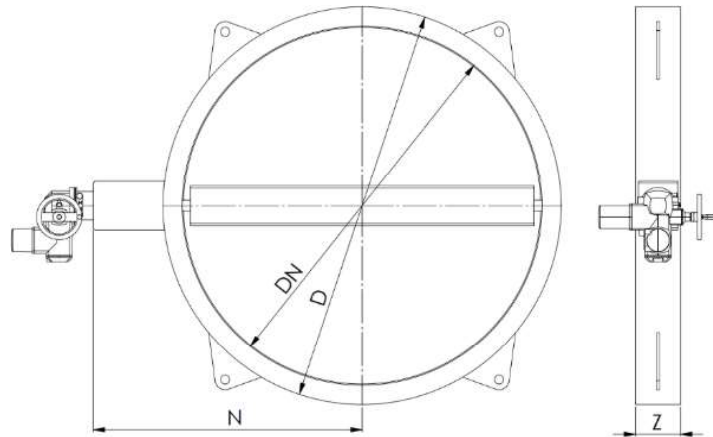
- bez dodatkowych uszczelnień, szczelność 95÷98%,
- z listwą doszczelniającą w korpusie, szczelność 97÷99%,
- z doszczelnieniem lamelowym, szczelność 98÷99%,
- z doszczelnieniem lamelowym i pochyłym gniazdem, szczelność 99,5÷99,9%.

Przepustnice stosowane do montażu między kołnierzami owierconymi wg

- PN-EN 1092-1,
- DIN 86044,
- DIN 24154,
- wersja dla kanałów spawanych.

Rodzaje napędów przepustnicy

- napęd elektryczny,
- napęd hydrauliczny,
- napęd pneumatyczny,
- napęd ręczny.



Wymiary przepustnic wg DIN 86044 oraz EN 1092-1 PN2,5 w mm

DN	Średnica zewnętrzna D	Szerokość zabudowy Z*	Odległość od osi do napędu N*
50	85	35	320
65	105	35	330
80	120	40	340
100	140	40	350
125	170	45	365
150	195	50	380
200	255	50	400
250	310	50	430
300	360	55	460
350	415	55	490
400	465	60	520
450	515	60	540
500	570	65	570
600	675	75	630
700	780	80	680
800	880	85	730
900	980	90	800
1000	1080	100	850
1100	1180	100	950
1200	1280	100	1050
1300	1380	110	1150
1400	1480	110	1300
1500	1580	110	1400

* W tabeli zostały podane wymiary standardowe. Istnieje możliwość wykonania niestandardowego produktu po wcześniejszym kontakcie.

Zajęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy