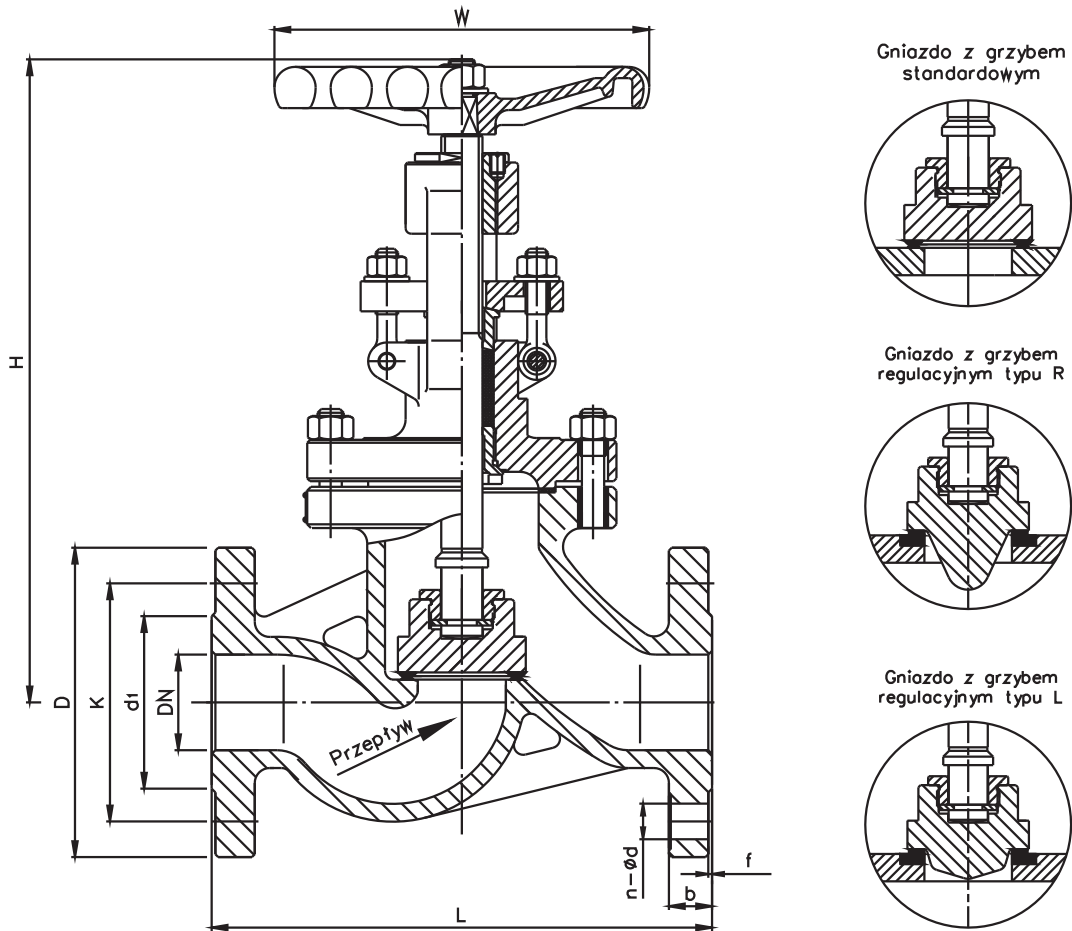


ZAWÓR ZAPOROWY PROSTY

TYP: ZZ218

T max: 400°C PN40 DN15-300



Podstawowe wymiary

DN	D	K	d1	n-ød	b	f	L (F1)	H (max)	W	Ciężar
[mm]										[kg]
15	95	65	45	4-ø14	16	2	130	180	120	3,6
20	105	75	58	4-ø14	18	2	150	190	140	5,1
25	115	85	68	4-ø14	18	2	160	220	160	6,6
32	140	100	78	4-ø18	18	2	180	220	160	8,1
40	150	110	88	4-ø18	18	3	200	255	200	11,7
50	165	125	102	4-ø18	20	3	230	260	240	16
65	185	145	122	8-ø18	22	3	290	265	280	22,6
80	200	160	138	8-ø18	24	3	310	300	320	31
100	235	190	162	8-ø22	24	3	350	310	360	41
125	270	220	188	8-ø26	26	3	400	390	400	60
150	300	250	218	8-ø26	28	3	480	410	450	82
200	375	320	285	12-ø30	34	3	600	495	500	184
250	450	385	345	12-ø33	38	3	730	660	500	285
300	515	450	410	16-ø33	42	4	850	705	500	390

1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne:	PN 4,0 MPa
Max ciśnienie próbne korpusu:	PT: 6,0 MPa
Max ciśnienie próbne gniazda:	PT: 4,4 MPa
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: 400°C
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 12266-1):	PT: 0,6 MPa

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne obudowy PT	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA							
			20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
mm	MPa	MPa	MPa							
15-300	4,0	6,0	4,0	3,73	3,47	3,02	2,84	2,58	2,4	2,31

2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa, kołnierz dławika:	staliwo węglowe GP240GH (1.0619)
Siedlisko korpusu:	stal nierdzewna X20Cr13 (1.4021)
Grzyb:	staliwo kwasoodporne GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Pierścień grzyba:	stal nierdzewna X20Cr13 (1.4021)
Wrzeciono, tuleja oporowa, dławik:	stal nierdzewna X12Cr13 (1.4006)
Uszczelnienie dławnicy, wrzeciona:	Grafit + 1.4301
Śruby / nakrętki:	hartowana stal stopowa A193 B7 / hartowana stal węglowa A194 2H
Opcjonalne wykonanie materiałowe:	korpus ze staliwa kwasoodpornego GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

3. Wykonanie

Przyłącza:	kołnierzowe DN15 – DN300, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 spawane S 1/2" – S 16" kołnierze wg ANSI na życzenie
------------	---

Grzyb regulacyjny typu R lub L na życzenie

4. Charakterystyka

Zawory zaporowe stosowane są na instalacjach przemysłowych w rurociągach ogólnego przeznaczenia do odcinania przepływu medium (wody, pary wodnej i innych ciekłych i gazowych czynników neutralnych o temperaturze do 400°C). Zawory z grzybem regulacyjnym (R lub L) mogą służyć także do regulacji strumienia przepływającego medium. Można je montować w dowolnym położeniu na rurociągach, zwracając jedynie uwagę na prawidłowy kierunek przepływu czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na kadłubie.

5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1.
Długość zabudowy wg PN-EN 558-1.
Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1.
Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204.
Projektowanie i wytwarzanie wg WUDT-UC.
Zawory poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 97/23/EC.

6. Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- medium,
- maksymalne ciśnienie robocze,
- maksymalną temperaturę roboczą,
- rodzaj grzyba (standardowy, regulacyjny R lub L),
- rodzaj i wielkość przyłączy.

7. Informacje dodatkowe

- Gwarancja 24 miesiące obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.