



Zawór zaporowy kołnierzowy prosty Nr kat. 218P

Z siłownikiem pneumatycznym membranowym
wielosprężynowym TYP P/R

DN 15÷100 / PN 4,0 MPa / Tmax=450°C

Rok wydania

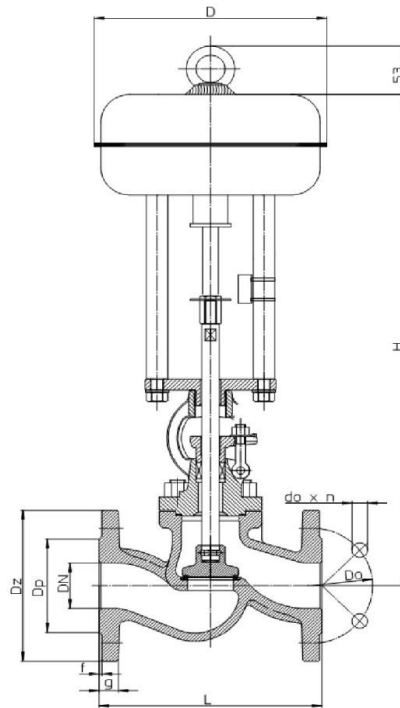
2010

Wydanie nr

V

Karta nr

001 A



Główne wymiary:

Typ i wielkość siłownika	DN	Dz	Dp	D ₀	d ₀ x n	L	f	g	H	D	Masa
	mm										kg
P-250-20-1	15	95	45	65	14 x 4	130	2	16	471	240	14,60
R-400-20-6											20,60
P-250-20-1	20	105	58	75	14 x 4	150	2	18	471	240	15,30
R-400-20-6											21,30
P-250-20-1	25	115	68	85	14 x 4	160	2	18	471	240	16,00
R-400-20-6											22,00
P-400-20-1	32	140	78	100	18 x 4	180	2	18	542	305	27,00
R-630-38-6											41,00
P-630-38-1	40	150	88	110	18 x 4	200	3	18	642	375	42,30
R-630-38-7											42,30
P-630-38-1	50	165	102	125	18 x 4	230	3	20	647	375	46,00
R-1000-38-7											90,00
P-1000-38-1	65	185	122	145	18 x 8	290	3	22	875	477	102,00
R1-1500-38-7											148,00
P-1000-50-1	80	200	138	160	18 x 8	310	3	24	915	477	110,00
R1-1500-50-7											156,00
P1-1500-63-1	100	235	162	190	22 x 8	350	3	24	1193	550	170,00
R1-3000-63-7											275,00

dla DN 15-25 zaworu typu 450

Zastosowanie:

Zawory zaporowe kołnierzowe z siłownikiem pneumatycznym można montować na rurociągach poziomych, zwracając uwagę na prawidłowy kierunek przepływu czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na kadłubie. Zawory przeznaczone są do odcinania przepływu czynnika roboczego.

Czynnik roboczy :

Zawory przeznaczone są do wody, pary, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $450\text{ }^{\circ}\text{C}$, w wykonaniu kwasoodpornym w przedziale temperatur od $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ do czynników aktywnych chemicznie takich jak kwasy, zasady roztwory soli itp. w zakresie stężeń uwarunkowanych odpornością chemiczną materiałów użytych do budowy zaworów.

Zakres stosowania :

Ciśnienie nominalne PN [bar]	Największe ciśnienie robocze[w bar] przy temp. czynnika ($^{\circ}\text{C}$)						
	- 10 do 120 $^{\circ}\text{C}$	200 $^{\circ}\text{C}$	250 $^{\circ}\text{C}$	300 $^{\circ}\text{C}$	350 $^{\circ}\text{C}$	400 $^{\circ}\text{C}$	450 $^{\circ}\text{C}$
GP240GH	40	35	32	28	24	21	13
X6CrNiMoTi17-12-2	40	36	34	32			
GX5CrNiMo19-11-2	40	26	24				

Szczegółowe informacje zawiera wykres „Dopuszczalne parametry robocze armatury dla stosowanych materiałów” (Układ p/t) w części IV katalogu.

Materiały podstawowe:

Nazwa części	Materiał	
	standard	kwasoodporne
Kadłub - DN 15 - 25 - DN 32 -100	P250GH GP240GH	- DN 15-25: X6CrNiMoTi17-12-2 - DN 32-100: GX5CrNiMo19-11-2
Siedlisko kadłuba	18-8 Cr-Ni	X6CrNiMoTi17-12-2 GX5CrNiMo19-11-2
Pokrywa - DN 15 - 50 - DN 65 -100	P250GH GP240GH	X6CrNiMoTi17-12-2 (X6CrNiTi18-10) GX5CrNiMo19-11-2
Trzpień	X30Cr13	X6CrNiTi18-10
Siedlisko grzyba -DN 15 - 50 -DN 65- 100	X30Cr13 18-8 Cr-Ni	18-8 Cr-Ni 18-8 Cr-Ni
Uszczelnienia	Grafit	Grafit

Uwagi :

- Kołnierze zaworów wykonanie standard: z przyłą „B1” i owiercenie wg PN-EN 1092-1. Na życzenie wykonujemy inne rodzaje przyłgi zgodnie z: ANSI, BS, DIN lub też wg indywidualnych potrzeb klienta.
- Wykonujemy również zawory z kołnierzami na ciśnienia PN (0,6 \pm 2,5) [MPa].
- Wymagania i badania techniczne zaworów wg PN-EN 12266-1.
- Klasa szczelności A wg PN-EN 12266-1.
- Długość budowy wg PN-EN 558.
- Świadectwo odbioru wg życzenia Klienta-wg PN-EN 10204.
- Oznaczenie siłowników:
 - **P** : - ciśnienia powietrza wysuwa trzpień – przy zaniku ciśnienia sprężyna otwiera zawór
 - **R** : - ciśnienia powietrza cofa trzpień – przy zaniku ciśnienia sprężyna zamyka zawór