

zawór kulowy trzydrogowy ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria 8P0059, 8P0061 (otwór T) i 8P0060, 8P0062 (otwór L)

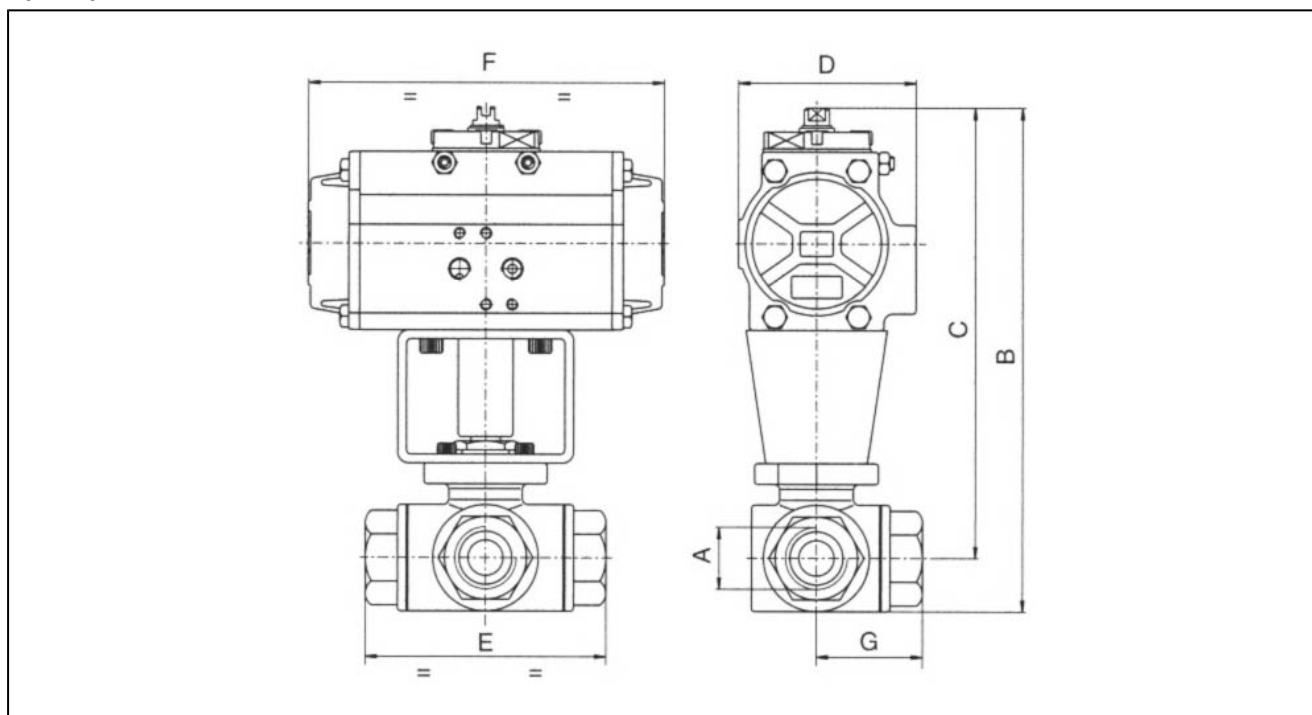


budowa	Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, elastycznymi uszczelnieniami, napęd w całości zgodny z ISO 5211 lub zaleceniami NAMUR, położenie końcowe obustronnie regulowane +/-5°, wraz z czerwonym wskaźnikiem optycznym zawór kulowy: zredukowany przelot, przyłącze ciśnieniowe dowolne, występuje krzyżowanie się strumieni
przyłącze	G1/4" ... G2" zgodny z ISO7/1
materiały wykonanie standardowe	napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadnica tłoka PTFE+ 15% grafit, uszczelnienia NBR zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4408, uszczelnienie kuli PTFE, uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM
funkcja	dostępne wykonania dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
temperatura medium	-20°C ... +160°C
temperatura otoczenia	-20°C ... +85°C
ciśnienie sterujące	5,5-8 bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
ciśnienie pracy	0 bar do Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura, może być stosowany do próżni zgrubnej
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, temperatura otoczenia od -40°C do +85°C, lub -20°C do 150°C na zapytanie
wyposażenie dodatkowe	zamontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczny sygnał położenia krańcowego, ustawnik pozycyjny wykonanie I/P lub P/P regulacja predkośći przesterowania
wskazówka dot. zamówień	Prosimy dodatkowo o podanie rodzaju, ciśnienia oraz temperatury medium, ciśnienia sterującego i wybranego ustawienia kuli
zasady doboru	Podane ciśnienie i temperatura są wartościami maksymalnymi przy normalnych warunkach pracy oraz naolejonym medium. Dla suchego medium należy zredukować podane wartości oraz zwiększyć niezbędny moment obrotowy. W przypadkach szczególnych prosimy zwracać się do nas z zapytaniem. Przy doborze armatury należy kierować się najniższym ciśnieniem sterującym występującym w instalacji.

diagram połączeń

8P0059, 8P0061				8P0060, 8P0062		
rodzaj przeląceń 01	rodzaj przeląceń 02	rodzaj przeląceń 03	rodzaj przeląceń 04	rodzaj przeląceń 05	rodzaj przeląceń 06	rodzaj przeląceń 07
pozycja 1 (pozycja spoczynkowa przy napędzie jednostronnego działania)						
pozycja 2 (pozycja pracy dla napędu jednostr. działania)						

wymiary



Zawory kulowe z napędem dwustronnego działania

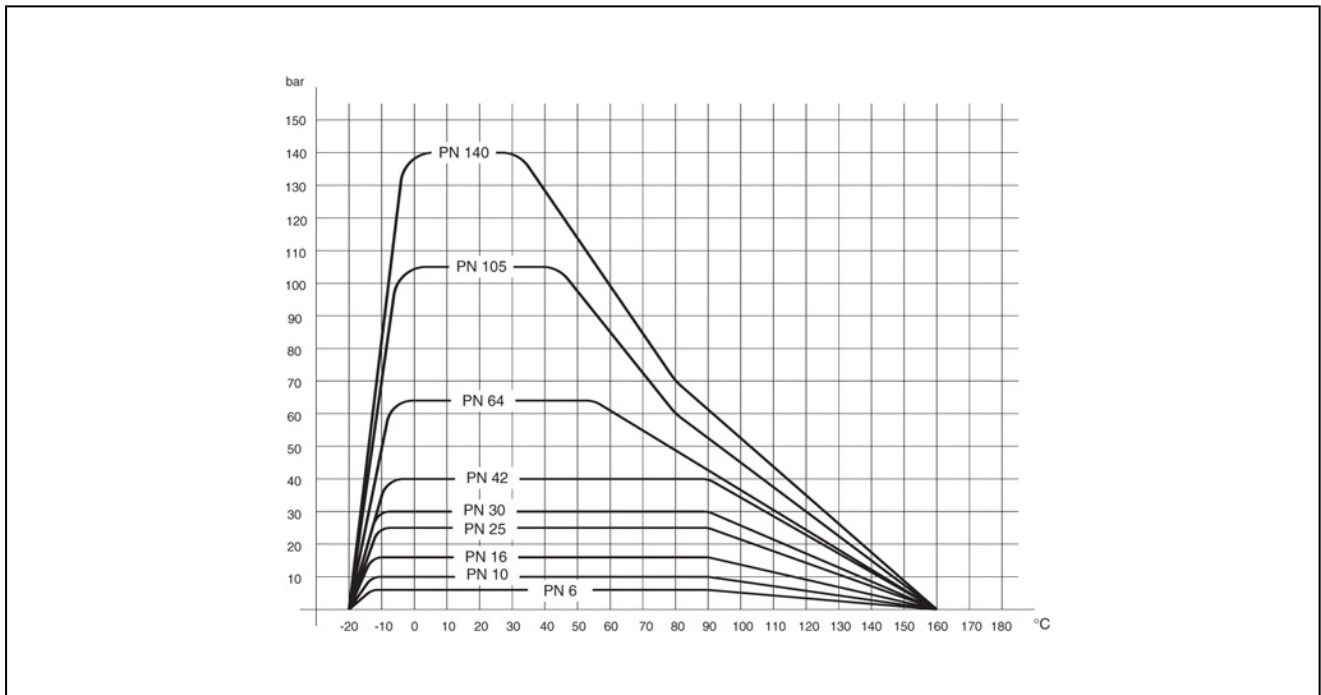
przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ otwór T	typ otwór L
G1/4"	8	64	190	172	71	79	140	39	DA52N	2,8	2,5	8P0059-1/4"	8P0060-1/4"
G3/8"	8	64	190	172	71	79	140	39	DA52N	3	2,5	88P0059-3/8"	8P0060-3/8"
G1/2"	10	64	190	172	71	79	140	39	DA52N	3,6	2,5	8P0059-1/2"	8P0060-1/2"
G3/4"	15	64	225	202	81	86	162	43	DA63N	6	3,1	8P0059-3/4"	8P0060-3/4"
G1"	20	64	230	204	81	108	162	54	DA63N	11	3,6	8P0059-1"	8P0060-1"
G1 1/4"	25	64	246	212	81	124	162	62	DA63N	16	4,6	8P0059-1 1/4"	8P0060-1 1/4"
G1 1/2"	32	64	281	243	106	134	238	67	DA85N	25,5	7,5	8P0059-1 1/2"	8P0060-1 1/2"
G2"	40	64	300	252	106	164	238	81	DA85N	37,5	10,0	8P0059-2"	8P0060-2"

Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ otwór T	typ otwór L
G1/4"	8	64	201	183	81	79	162	39	SR63N	2,8	3,2	8P0061-1/4"	8P0062-1/4"
G3/8"	8	64	201	183	81	79	162	39	SR63N	3	3,2	8P0061-3/8"	8P0062-3/8"
G1/2"	10	64	201	183	81	79	162	39	SR63N	3,6	3,2	8P0061-1/2"	8P0062-1/2"
G3/4"	15	64	237	219	95	86	207	43	SR75N	6	3,6	8P0061-3/4"	8P0062-3/4"
G1"	20	64	258	232	106	108	238	54	SR85N	11	6,7	8P0061-1"	8P0062-1"
G1 1/4"	25	64	274	240	106	124	238	62	SR85N	16	7,8	8P0061-1 1/4"	8P0062-1 1/4"
G1 1/2"	32	64	294	256	123	134	272	67	SR100N	25,5	11,2	8P0061-1 1/2"	8P0062-1 1/2"
G2"	40	64	313	265	123	164	272	81	SR100N	37,5	14,1	8P0061-2"	8P0062-2"

Napędy jednostronnego działania, jeżeli nie zostało inaczej ustalone, są dostarczane w wykonaniu (NC) sprężyna zamyka..

diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone