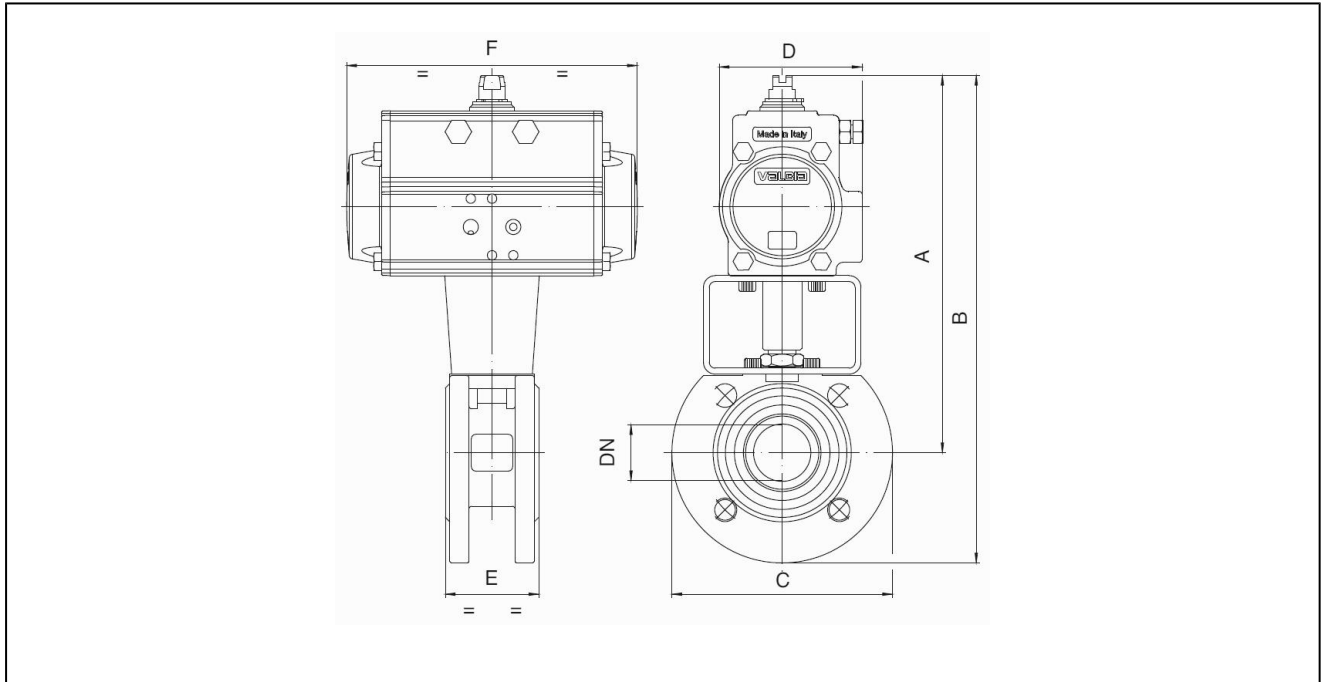


zawór kulowy kołnierzowy ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA049



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°
funkcja	dostępne wykonania dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
przyłącze	kołnierze DN15...DN150 według EN1092 PN16
materiały wykonanie standardowe	napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie PTFE/FKM
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
temperatura medium	-20...+160°C
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie pracy	0 bar do Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura, może być stosowany do próżni zgrubnej
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
ciśnienie sterujące	5,5...8bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6, temperatura otoczenia od -40...+85°C, lub -20...+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 predkości przesterowania
wskazówka dot. zamówień	Przy zamówieniu proszę podać dodatkowo ciśnienie, temperaturę pracy i rodzaj medium oraz ciśnienie sterujące.
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.

wymiary



Zawory kulowe z napędem dwustronnego działania

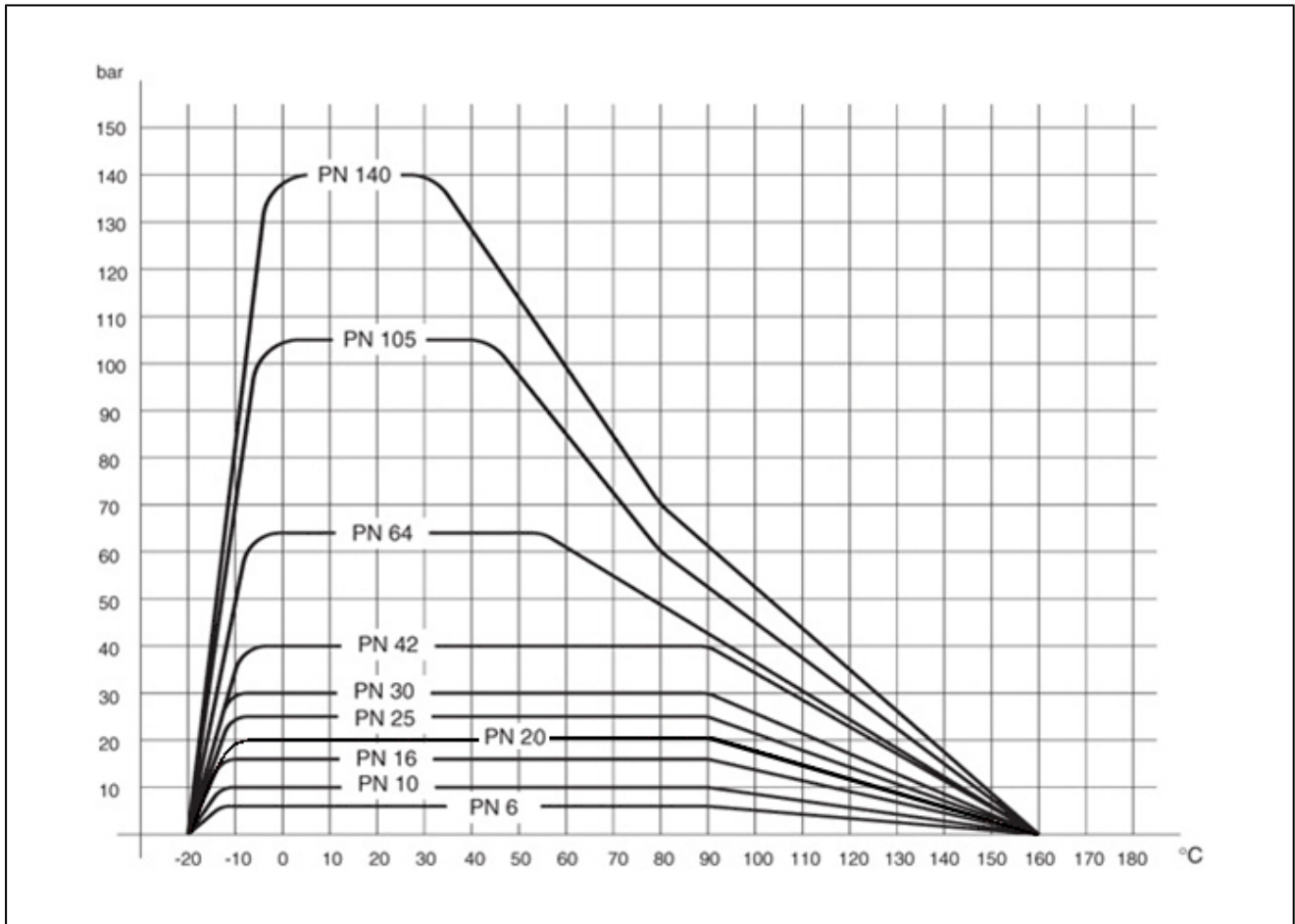
średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
15	16	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,3	BA049-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	4,1	BA049-20-D0
25	16	196	253	115	71	46	141	PAD052	64,5	5,6	BA049-25-D0
32	16	200	270	140	71	54	141	PAD052	103,8	6,2	BA049-32-D0
40	16	227	302	150	81	64	164	PAD063	174	9,1	BA049-40-D0
50	16	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	14,3	BA049-50-D0
65	16	285	378	185	106	103	241	PAD085	545,7	19,6	BA049-65-D0
80	16	292	392	200	106	122	241	PAD085	872,5	27,1	BA049-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	48,7	BA049-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	73	BA049-125-D0
150	16	435	577	285	148	232	372	PAD125	3671,1	123,8	BA049-150-D0

Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
15	16	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,9	BA049-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA049-20-S0
25	16	207	265	115	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA049-25-S0
32	16	244	319	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,9	BA049-32-S0
40	16	259	334	150	106	64	241	PAS0855	174	9,5	BA049-40-S0
50	16	281	363	165	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA049-50-S0
65	16	352	445	185	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA049-65-S0
80	16	371	471	200	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA049-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,7	BA049-100-S0
125	16	454	581	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA049-125-S0
150	16	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA049-150-S0

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