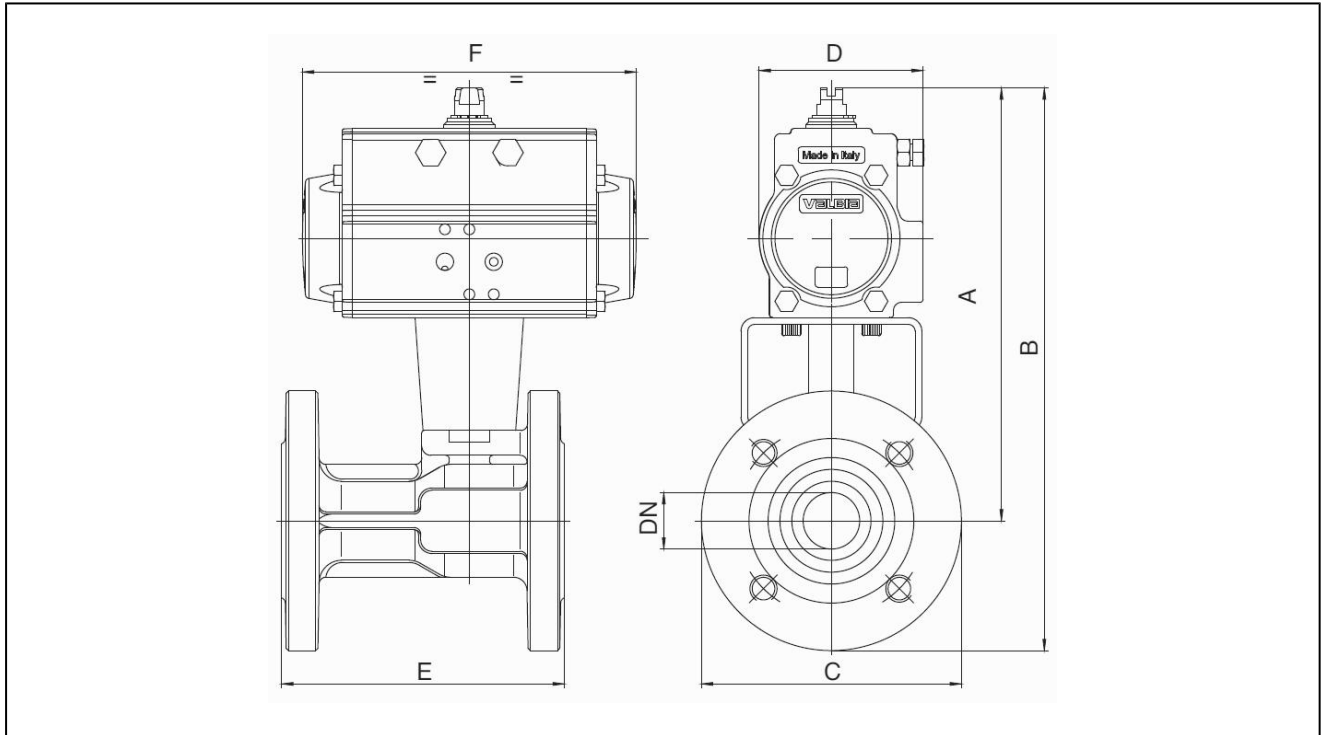


zawory kulowe kołnierzowe żeliwne z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA040



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 DN25...DN200 według EN1092-1, PN16
długość zabudowy	DN25...DN150 zgodny z EN558-1R14, DN200 zgodny z EN558-1R27
materiały wykonanie standardowe	napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR zawór kulowy: korpus żeliwny EN-GJL-250, kula stal szlachetna 1.4301, uszczelnienia PTFE/NBR
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
temperatura medium	-10...+120°C
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie pracy	próżnia max. 10 ⁻³ Torr do Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura
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	zawór kulowy: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, napęd: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db trzpień stal szlachetna, temperatura otoczenia -40...+85°C, lub -20...+150°C
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

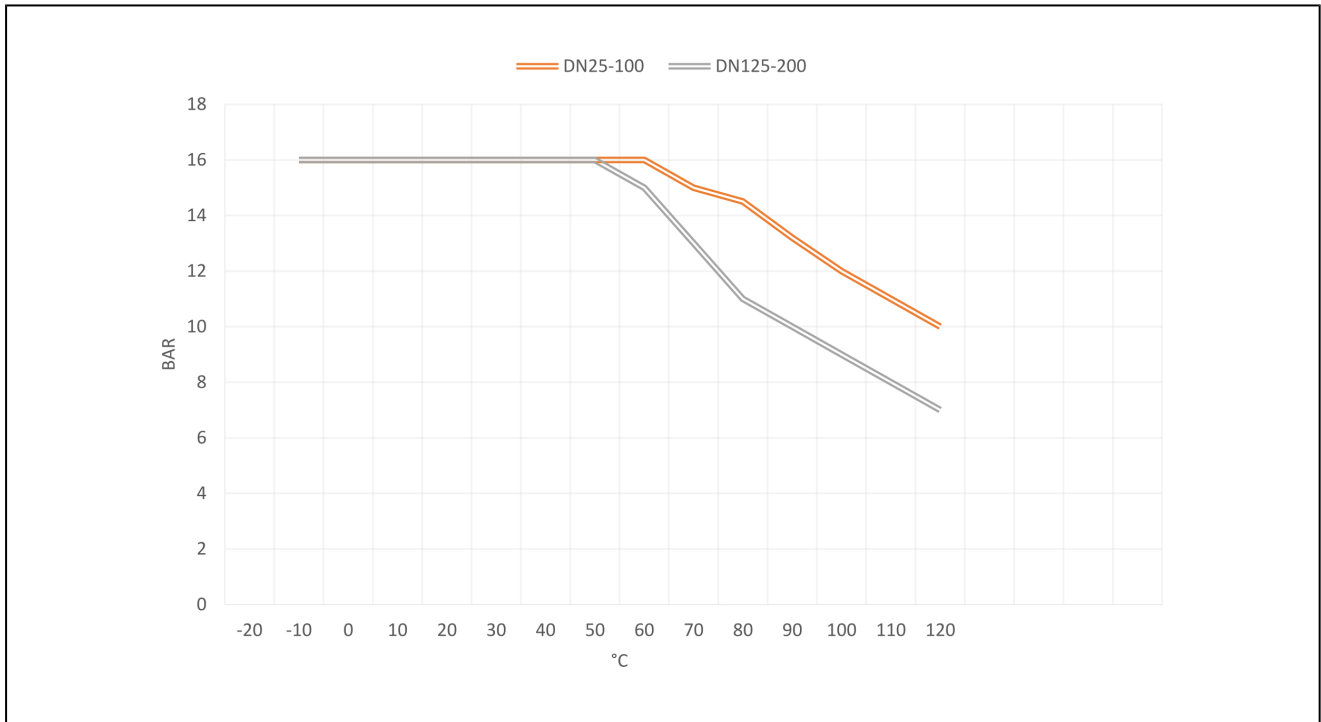
średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
25	16	191	249	115	71	125	141	PAD052	65	4,6	BA040-025-D0
32	16	198	268	140	71	130	141	PAD052	104	6,1	BA040-032-D0
40	16	227	302	150	81	140	164	PAD063	174	8,6	BA040-040-D0
50	16	252	335	165	95	150	210	PAD075	301	11,3	BA040-050-D0
65	16	280	373	185	106	170	241	PAD085	546	16,0	BA040-065-D0
80	16	291	391	200	106	180	241	PAD085	873	18,1	BA040-080-D0
100	16	343	453	220	123	190	275	PAD100	1363	27,0	BA040-100-D0
125	16	400	525	250	137	200	333	PAD115	2360	44,1	BA040-125-D0
150	16	435	578	285	148	210	372	PAD125	3671	57,2	BA040-150-D0
200	16	523	693	340	186	400	500	PAD160	6817	125,7	BA040-200-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
25	16	203	261	115	81	125	164	PAS0635	65	5,4	BA040-025-S0
32	16	209	279	140	106	130	241	PAS0855	104	9,8	BA040-032-S0
40	16	259	334	150	106	140	241	PAS0855	174	11,8	BA040-040-S0
50	16	279	362	165	123	150	275	PAS1005	301	15,5	BA040-050-S0
65	16	348	441	185	106	170	333	PAS1155	546	24,3	BA040-065-S0
80	16	371	471	200	148	180	372	PAS1255	873	29,0	BA040-080-S0
100	16	389	499	220	148	190	372	PAS1255	1363	35,6	BA040-100-S0
125	16	458	583	250	186	200	500	PAS1605	2360	65,0	BA040-125-S0
150	16	538	681	285	217	210	579	PAS2005	3671	102,1	BA040-150-S0
200	16	580	750	340	217	400	579	PAS2005	6817	161,6	BA040-200-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