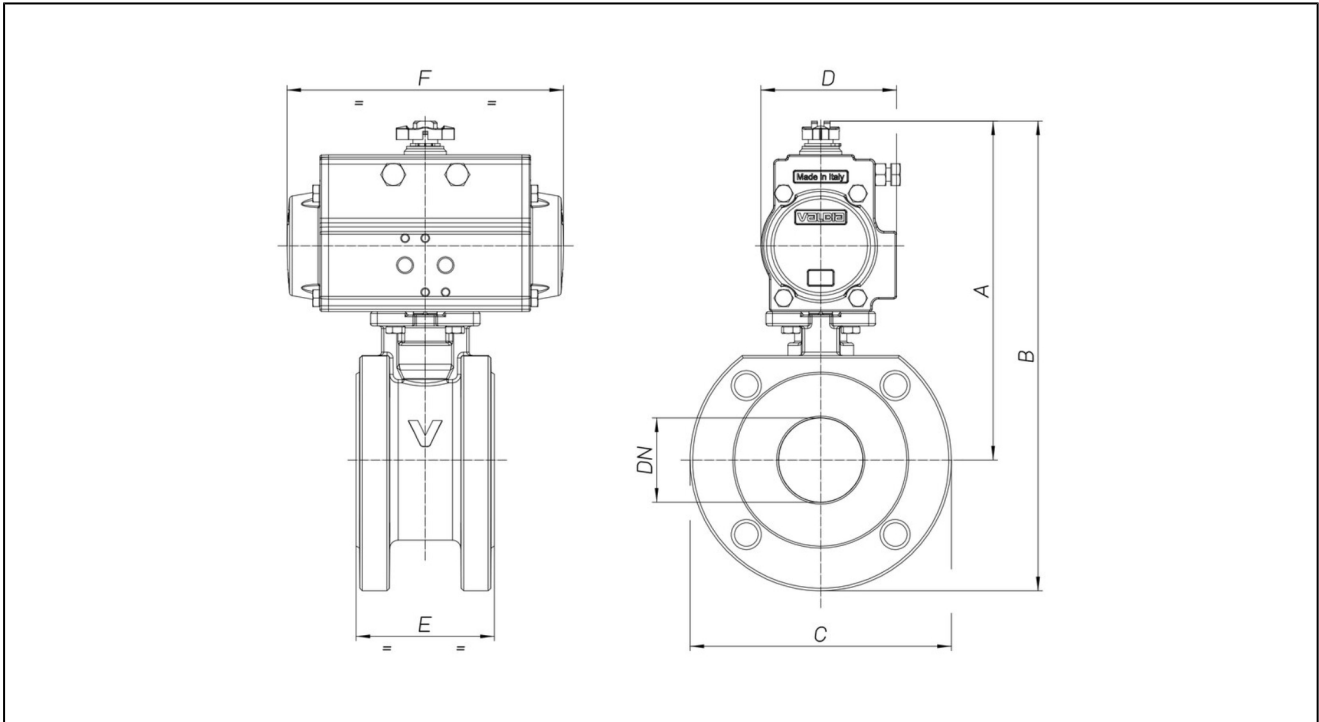


zawór kulowy kołnierzowy ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA282



budowa	zawór kulowy: zawór przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, wykonanie antystatyczne, otwór wyrównujący ciśnienie Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, elastycznymi uszczelnieniami, napęd w całości zgodny z ISO 5211 lub zaleceniami NAMUR, położenie końcowe obustronnie regulowane +/-5°
przyłącze	kołnierze DN25...DN100 według EN1092 PN16
długość zabudowy	zgodnie z normą EN558-1R100
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
funkcja	dostępne wykonania dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
temperatura medium	-20°C...+180°C
temperatura otoczenia	-20°C...+85°C
ciśnienie pracy	próżnia max. 10 ⁻³ Torr do ciśnienie nominalne według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura
ciśnienie sterujące	5,5-8 bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
dopuszczenia	zawór kulowy: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db napęd: ATEX II 2G/D c T6
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	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 zapytaniem. Przy doborze armatury należy kierować się najniższym ciśnieniem sterującym występującym w instalacji.

wymiary



Zawory kulowe z napędem dwustronnego działania

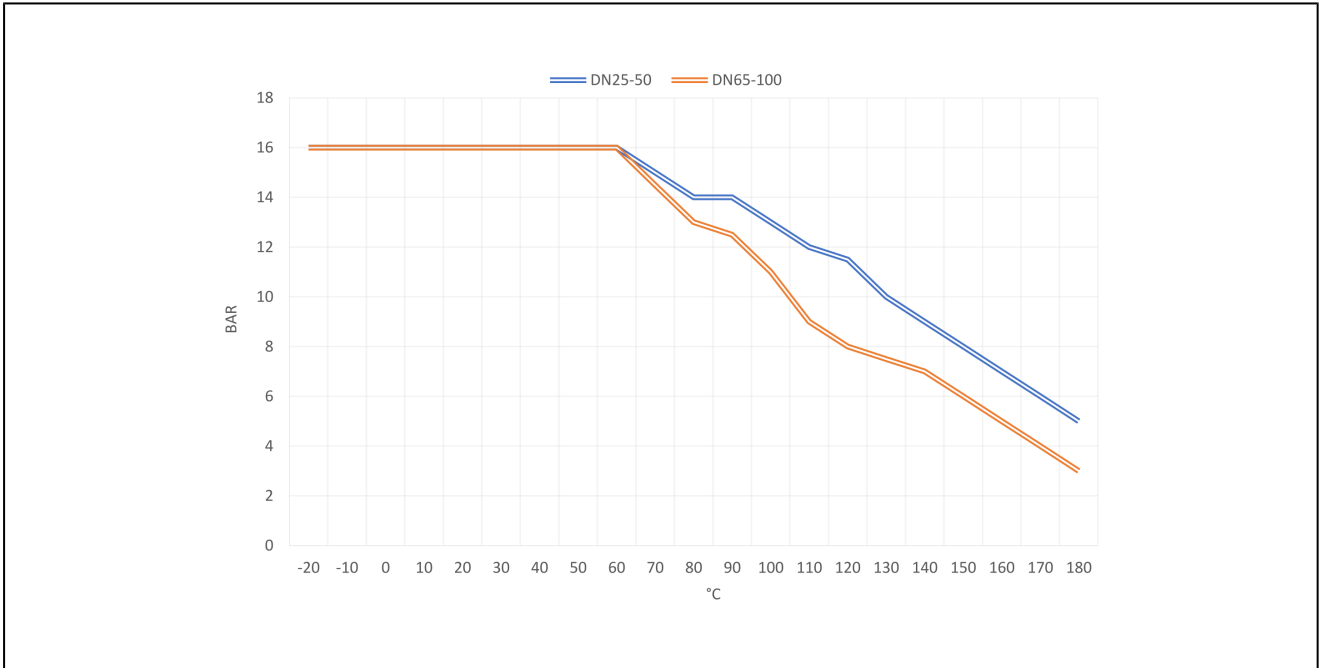
średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
25	16	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

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	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

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