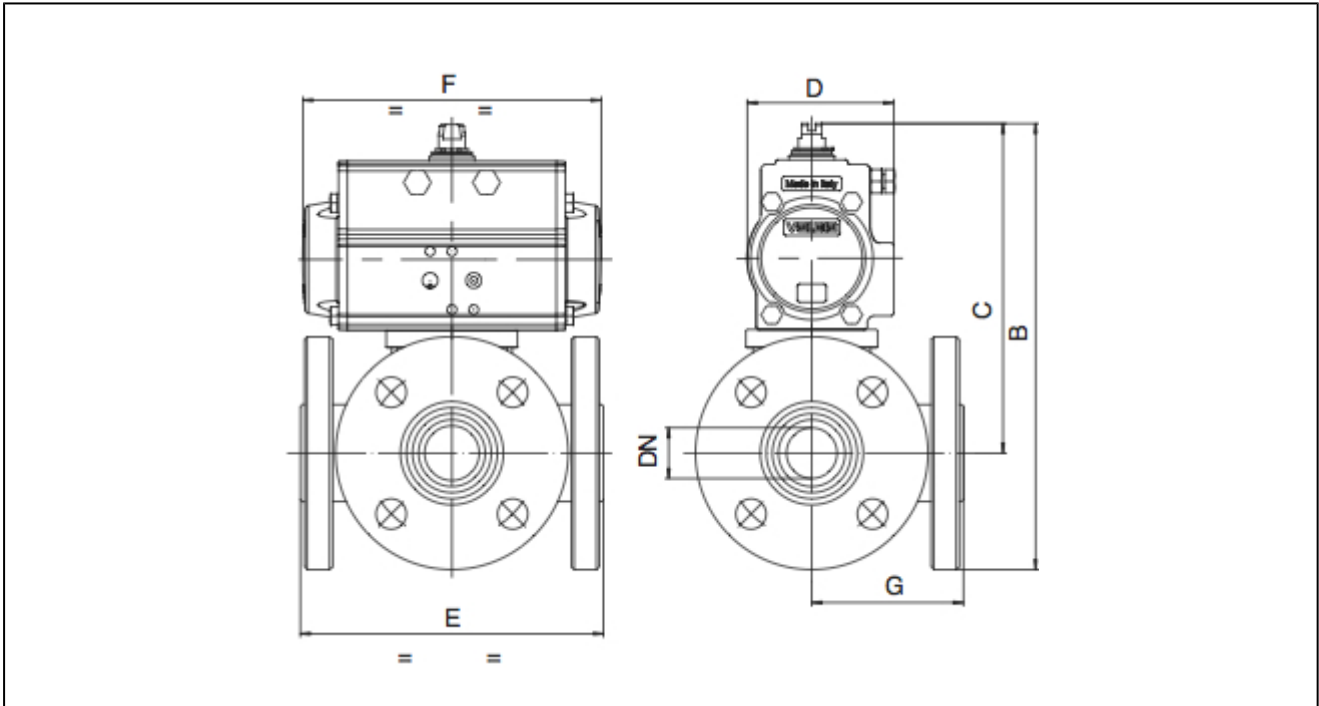


3-drogowy zawór kulowy ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BAT.-...-SSTV (otwór T) i BAL.-...-SSTV (otwór L)



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° zawór kulowy: pełny przelot, przyłącze ciśnieniowe dowolne, występuje krzyżowanie się strumieni
przyłącze	kołnierze DN15...DN100 według EN1092-1
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 kuli z 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...+160°C
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie sterujące	5,5-8bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na życzenie.
ciśnienie pracy	Obciążenie Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura, może być stosowany do próżni zgrubnej
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, ATEX, temperatura otoczenia od -40°C...+85°C lub -20°C...+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	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.

wymiary



Zawory kulowe z napędem dwustronnego działania

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 80°C	B	C	D	E	F	G	typ napędu	ciężar [około kg]	typ otwór T	typ otwór L
15	40	198	151	71	130	141	65	PAD052	4,4	BATB-015-SSTV-D0	BALB-015-SSTV-D0
20	40	222	170	81	140	164	70	PAD063	6,7	BATB-020-SSTV-D0	BALB-020-SSTV-D0
25	40	232	174	81	150	164	75	PAD063	7,9	BATB-025-SSTV-D0	BALB-025SSTV-D0
32	40	283	213	95	180	210	90	PAD075	13,6	BATB-032-SSTV-D0	BALB-032SSTV-D0
40	40	295	220	95	200	210	100	PAD075	17,0	BATB-040-SSTV-D0	BALB-040-SSTV-D0
50	25	305	223	95	220	210	110	PAD075	21,2	BATG-050-SSTV-D0	BALG-050-SSTV-D0
65	16	339	247	106	240	241	120	PAD085	27,8	BATA-065-SSTV-D0	BALA-065-SSTV-D0
80	16	374	274	123	260	275	130	PAD100	39,3	BATA-080-SSTV-D0	BALA-080-SSTV-D0
100	16	434	324	137	300	333	150	PAD115	57,7	BATA-100-SSTV-D0	BALA-100-SSTV-D0

Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 80°C	B	C	D	E	F	G	typ napędu	ciężar [około kg]	typ otwór T	typ otwór L
15	40	278	230	95	130	210	65	PAS0755	6,9	BATB-015-SSTV-S0	BALB-015-SSTV-S0
20	40	254	202	106	140	241	70	PAS0855	9,8	BATB-020-SSTV-S0	BALB-020-SSTV-S0
25	40	336	279	123	150	275	75	PAS1005	11,3	BATB-025-SSTV-S0	BALB-025-SSTV-S0
32	40	310	240	123	180	275	90	PAS1005	18,6	BATB-032-SSTV-S0	BALB-032-SSTV-S0
40	40	357	282	137	200	333	100	PAS1155	26,3	BATB-040-SSTV-S0	BALB-040-SSTV-S0
50	25	367	285	137	220	333	110	PAS1155	29,9	BATG-050-SSTV-S0	BALG-050-SSTV-S0
65	16	398	306	148	240	372	120	PAS1255	37,9	BATA-065-SSTV-S0	BALA-065-SSTV-S0
80	16	467	367	186	260	500	130	PAS1605	63,7	BATA-080-SSTV-S0	BALA-080-SSTV-S0
100	16	492	382	186	300	500	150	PAS1605	79,6	BATA-100-SSTV-S0	BALA-100-SSTV-S0

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

diagram połączeń

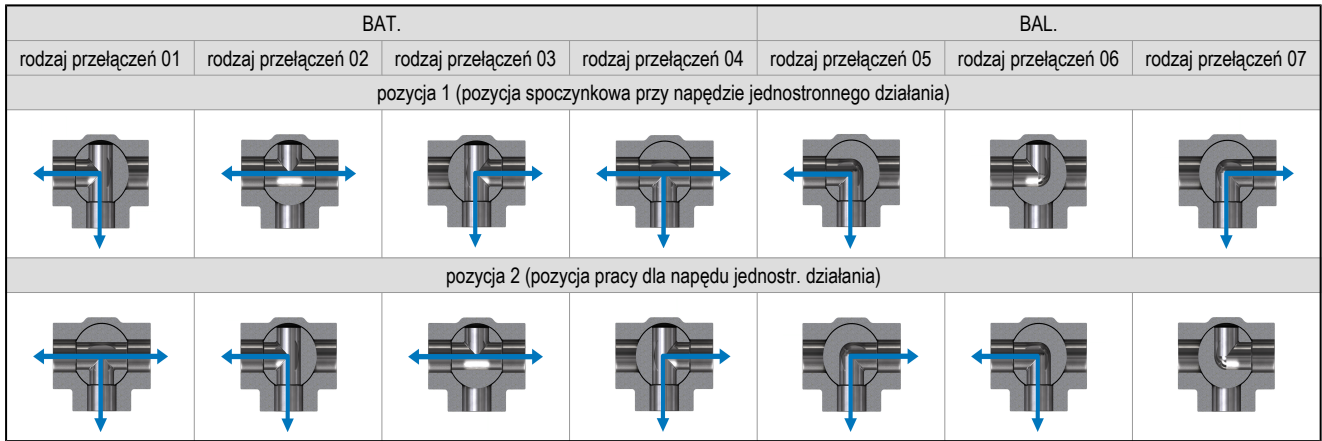
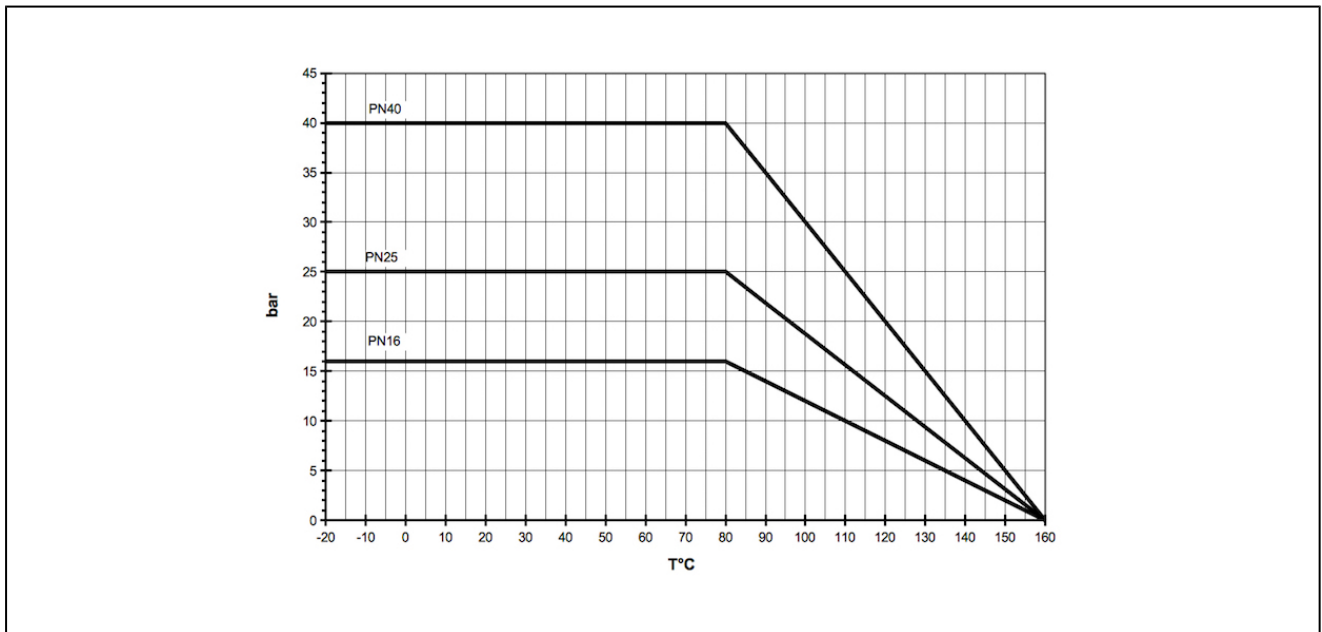


diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone