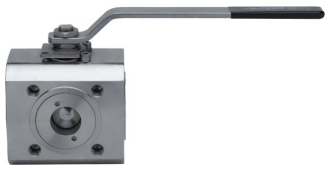
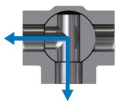
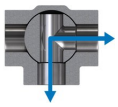
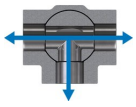
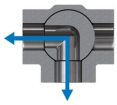
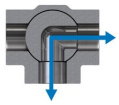
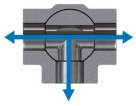
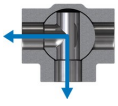
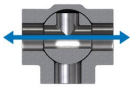
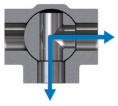
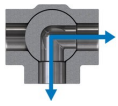
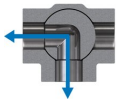
3-Drogowe kołnierzowe zawory kulowe ze stali Seria BA310, BA311



Konstrukcja	Zawór kulowy trójdrogowy z pływająca kula, Otwór kompensacyjny, pełny przelot, trójwargowo uszczelniający, nie bezkolizyjny
Uruchamianie	poprzez obrót dźwigni ręcznej o 90°
Przyłącze	Kołnierze DN15...DN100 wg EN1092-1 PN16
Materiały	Obudowa stalowa, Kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE wzmocnione grafitem, Uszczelnienie wrzeciona PTFE, O-ringi FKM, Dźwignia ręczna stal powlekana tworzywem sztucznym
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały. Do zastosowań parowych zalecamy stosowanie specjalnych zaworów parowych.
Temperatura medium	-10...+160°C
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10 $^{-3}$ Torr do Ciśnienie nominalne zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Dopuszczenia	Powietrze TA; ATEX II 2G/D c T3
Wykonania specjalne	wyższe temperatury medium na zapytanie

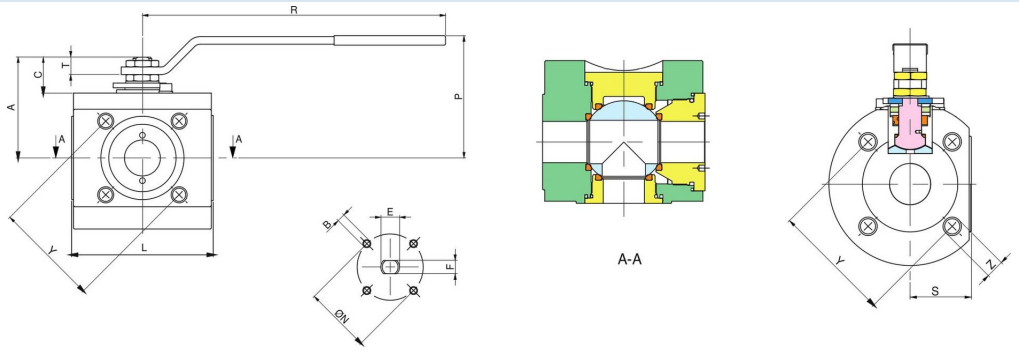
Schemat przełączania

BA311				BA310		
Rodzaj przełączania 01	Rodzaj przełączania 02	Rodzaj przełączania 03	Rodzaj przełączania 04	Rodzaj przełączania 05	Rodzaj przełączania 06	Rodzaj przełączania 07
Pozycja 1						
						
Pozycja 2						
						

Uchwyty można każdorazowo przestawić o 90°. Po zdjęciu centralnych śrub mocujących na górnej stronie trzpienia widoczne jest nacięcie wskazujące położenie kuli, na podstawie którego można również rozpoznać typ kurka.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

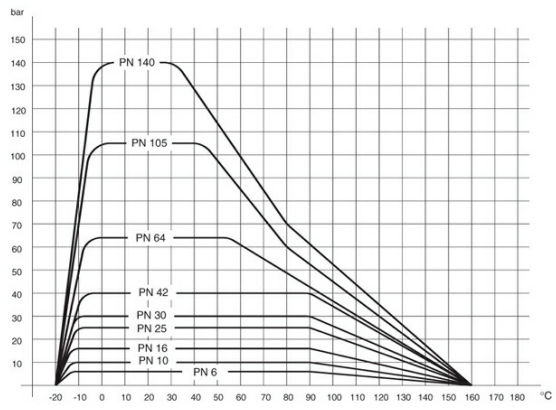
Abmessungen



Średnica nominalna DN[mm]	A	B	C	E	F	L	N	P	R	S	T	Y	Z
15	55	4 x M5	20	M10	7	99	42	73	131,5	35	10	65	4 x M12
20	72	4 x M6	28	M12	8	108	50	90	174	40	13	75	4 x M12
25	76	4 x M6	27	M12	8	115	50	95	174	41,5	12	85	4 x M12
32	92	4 x M6	31	M16	10	140	50	116	250	52,5	13	100	4 x M16
40	107	4 x M8	38	M20	14	150	70	129	321	56,5	18,5	110	4 x M16
50	115	4 x M8	38	M20	14	167	70	137	321	62	18,5	125	4 x M16
65	131	4 x M8	41	M20	14	185	70	150	321	85	22,5	145	4 x M16
80	147	4 x M10	40	M24	18	216	102	171	381	127	18	160	8 x M16
100	169	4 x M10	39	M24	18	244	102	192	381	150	18	180	8 x M16

Średnica nominalna DN[mm]	PN [bar]	Wartość Kv [m^3 /h]	Masa [ok. kg]	Typ Otwór T-kształtny	Typ Otwór L-kształtny
15	16	7,6	3,7	BA311-15-L-A	BA310-15-L-A
20	16	12,2	5,5	BA311-20-L-A	BA310-20-L-A
25	16	21,1	7	BA311-25-L-A	BA310-25-L-A
32	16	34,6	12,5	BA311-32-L-A	BA310-32-L-A
40	16	48,8	16,5	BA311-40-L-A	BA310-40-L-A
50	16	85,1	22,5	BA311-50-L-A	BA310-50-L-A
65	16	138,4	37	BA311-65-L-A	BA310-65-L-A
80	16	220,1	60	BA311-80-L-A	BA310-80-L-A
100	16	381,1	95	BA311-100-L-A	BA310-100-L-A

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.