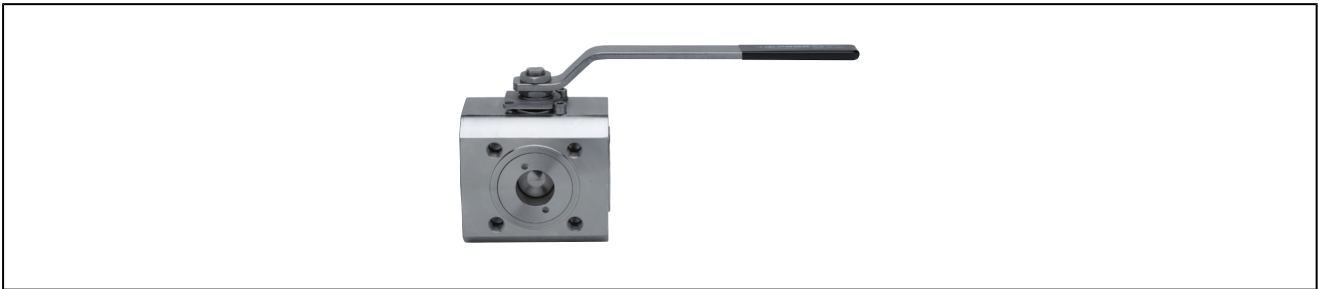
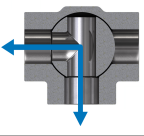
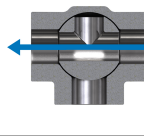
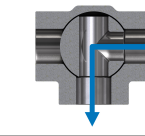
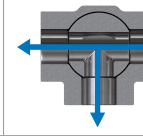
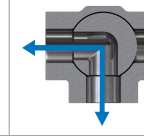
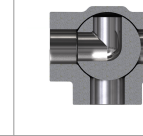
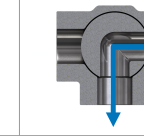
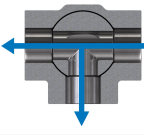
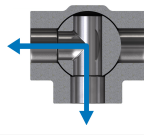
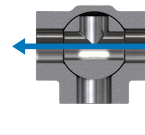
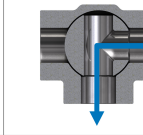
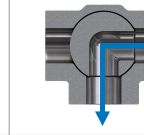
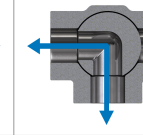
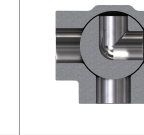


## zawory kulowe kołnierzowe, trzydrogowe, stalowe Seria BA310, BA311

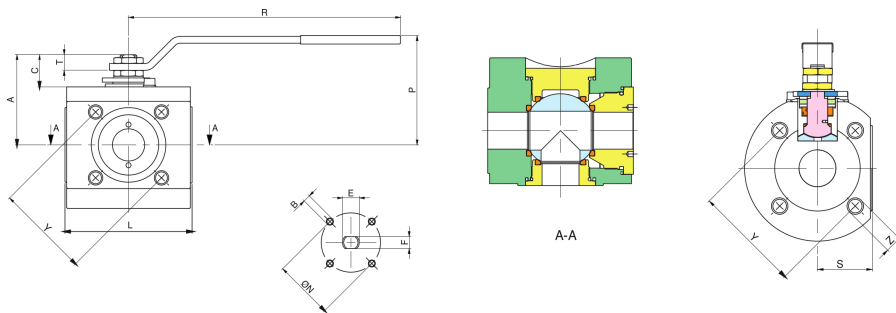


budowa	Trzydrogowy zawór kulowy z pływającą kulą, otwór wyrównujący ciśnienie, pełny przelot, przyłącze ciśnieniowe dowolne, występuje krzyżowanie się strumieni
sterowanie	przez przekręcenie o 90° dźwigni ręcznej
przyłącze	kołnierze DN15...DN100 według EN1092-1 PN16
materiały	obudowa stal, kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE-wzmocnione grafitowo, uszczelnienie trzpienia PTFE, o-ringi FKM, dźwignia stal plastyfikowana
zakres zastosowania	ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 2014/68/EU nieniszczące zastosowanych materiałów. Do pary wodnej mamy w ofercie specjalne wykonanie zaworów kulowych.
temperatura medium	-10...+160°C
ciśnienie pracy	próżnia max. 10 <sup>-3</sup> Torr do ciśnienie nominalne według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
dopuszczenia	TA-Luft; ATEX II 2G/D c T3
Wykonania specjalne	wyższe temperatury medium na zapytanie

### diagram połączeń

BA311				BA310		
rodzaj przełączeń 01	rodzaj przełączeń 02	rodzaj przełączeń 03	rodzaj przełączeń 04	rodzaj przełączeń 05	rodzaj przełączeń 06	rodzaj przełączeń 07
pozycja 1						
						
pozycja 2						
						

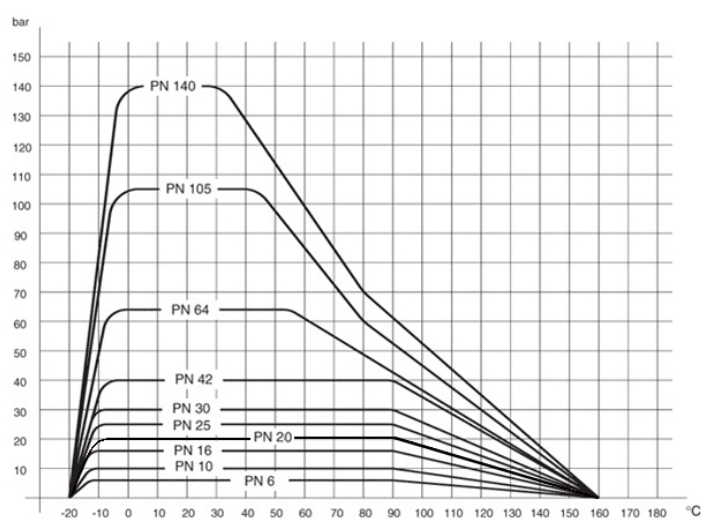
Rączki można przestawić o 90° stopni. Po zdjęciu śruby mocującej widoczne jest nacięcie na powierzchni trzpienia, które określa położenie kuli i typ zaworu.



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]	współczynnik kv [m <sup>3</sup> /h]	ciężar [około kg]	typ otwór T	typ otwór L
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

## diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone