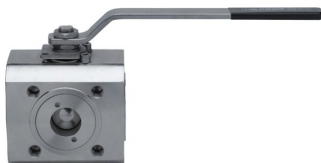


Valvole a sfera flangiate a 3 vie in acciaio Serie BA310, BA311



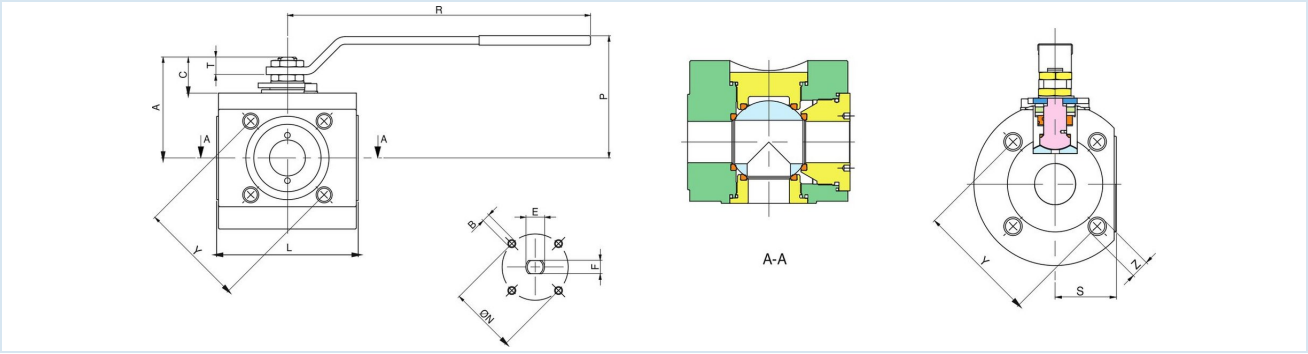
Tipo di costruzione	Valvola a sfera a tre vie con sfera flottante, Foro di compensazione, passaggio totale, a tenuta a tre labbri, non privo di sovrapposizioni
Azionamento	tramite rotazione di 90° della leva manuale
Connessione	Flange DN15...DN100 secondo EN1092-1 PN16
Materiali	Corpo in acciaio, Sfera acciaio inox 1.4401, Tenuta a sfera in PTFE rinforzato con grafite, Tenuta del mandrino PTFE, O-ring FKM, Leva manuale in acciaio plastificato
Campo di impiego	Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati. Per applicazioni con vapore consigliamo di utilizzare rubinetti per vapore speciali.
Temperatura del fluido	-10...+160°C
Pressione di esercizio	Vuoto max. 10 ⁻³ Torr fino a Pressione nominale secondo tabella e diagramma pressione-temperatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Omologazioni	Aria TA; ATEX II 2G/D c T3
Esecuzioni speciali	temperature del fluido più elevate su richiesta

Schema di commutazione

BA311				BA310		
Tipo di commutazione 01	Tipo di commutazione 02	Tipo di commutazione 03	Tipo di commutazione 04	Tipo di commutazione 05	Tipo di commutazione 06	Tipo di commutazione 07
Posizione 1						
Posizione 2						
Le impugnature possono essere riposizionate ciascuna di 90°. Dopo la rimozione delle viti di fissaggio centrali, sulla parte superiore dello stelo diventa visibile l'incavo che indica la posizione della sfera e dal quale è riconoscibile anche il tipo di rubinetto.						



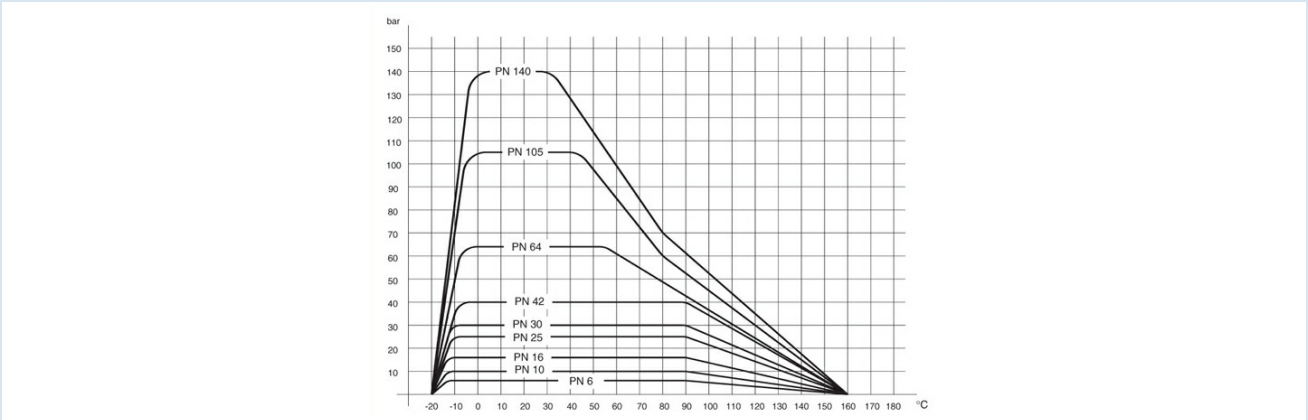
Abmessungen



Diametro nominale 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

Diametro nominale DN[mm]	PN [bar]	Valore Kv [m ³ /h]	Peso [circa kg]	Tipo Foro a T	Tipo Foro a 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

Diagramma pressione-temperatura



Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Valvole a sfera - manuali / Altra gamma di prodotti - A02 / Valvola a sfera flangiata Serie BA310, BA311