



VALVOLA DI RITEGNO A SFERA BALL CHECK VALVE

Descrizione

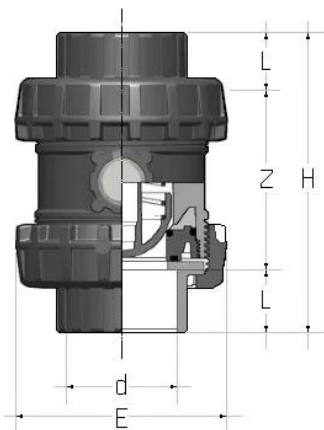
La valvola di ritegno a sfera ha la funzione di permettere il passaggio del fluido in una sola direzione.



Caratteristiche

- Corpo in PVC-C
- Gamma dimensionale da DN 10 a DN 100
- Attacchi bocchettonati femmina per incollaggio in accordo alle normative ISO 727, UNI EN 15493, ASTM F 439
- Guarnizioni in EPDM o FKM
- Ingombro ridotto con quote di installazione secondo EN 1452 "short"
- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20°C
- La valvola può essere utilizzata solo con fluidi aventi peso specifico inferiore a 1,37 g/cm³
- Possibilità di installazione sia in verticale (preferenziale) che in orizzontale (con pressioni minime specificate)
- Supporto della guarnizione primaria bloccato: smontaggio in sicurezza per operazioni di manutenzione
- Otturatore sferico ad alta finitura superficiale: riduzione dell'usura, incremento del tempo di vita e ridotta necessità di manutenzione della valvola
- È possibile, su richiesta, la fornitura della valvola completa di molla in acciaio inox

Dimensioni Dimensions



Description

The ball check valve has the function of allowing the passage of the flow in one direct only.

Technical data

- C-PVC body
- Size ranges from DN 10 to DN 100
- Union ends coupling with female sockets for solvent welding according with ISO 727, UNI EN 15493, ASTM F 439
- EPDM or FKM gaskets
- Compact design with true union installation dimensions according to EN 1452 "short".
- Pressure rate up to 16 bar (232 psi) at 20°C (68°F)
- The valve is only suitable for liquids with a specific gravity less than 1,37 g/cm³
- Suitable for vertical (preferential) or horizontal (minimum back pressure recommended) installation
- Main-seal safe blocked carrier: safe disconnection for maintenance
- High finished spherical shutter: reduced valve wears out, long life expectation, minimized maintenance operations
- It's possible, on request, supply the complete valve of stainless-steel spring

d	DN	PN	E	L	Z	H	Peso Weight (g)
16	10	16	54	14	54	82	157
20	15	16	54	16	50	82	160
25	20	16	63	19	53	91	198
32	25	16	72	22	59	103	315
40	32	16	85	26	68	120	481
50	40	16	100	31	77	139	688
63	50	16	118	38	98	174	1090
75	65	16	157	44	123	211	2652
90	80	16	174	51	146	248	3365
110	100	16	212	61	161	283	5898