



Valvola di ritegno a sfera

Ball check valve

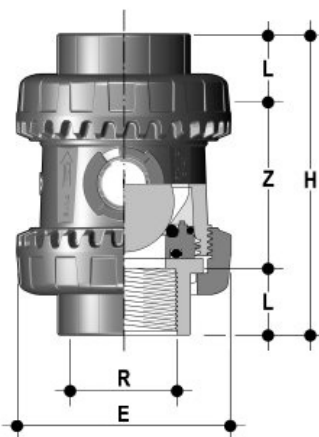
Caratteristiche

- La valvola di ritegno a sfera bighiera in PVC-C a smontaggio radiale ha la funzione di permettere il passaggio del fluido in una sola direzione
- Corpo valvola in PVC-C
- Guarnizioni in EPDM (Dutral®) o FPM (Viton®)
- Attacchi bocchettonati femmina filettati conformi alle normative ISO 228-1, DIN 2999, ASTM F 437
- 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)
- Design fluidodinamico ottimizzato: risparmio energetico grazie al miglioramento del valore di Kv della valvola con conseguente riduzione delle perdite di carico
- 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

Characteristics

- True union check ball valve that permits fluid to flow in one direct only
- C-PVC body
- EPDM (Dutral®) or FPM (Viton®) gaskets
- Threaded female unionends comply with the standards ISO 228-1, DIN 2999, ASTM F 437
- 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
- Optimized fluid dynamics design: energy saving due to improve Kv value resulting from pressure drop reduction
- Main-seal safe blocked carrier: safe disconnection for maintenance
- High finished spherical shutter: reduced valve wear out, long life expectation, minimized maintenance operations
- It's possible, on demand, supply the complete valve of stainless steel spring

Dimensioni - Dimensions



R	DN	PN	E	L	Z	H	Peso Weight (gr)
1/2"	15	16	54	17,8	54,4	82	148
3/4"	20	16	63	18,0	57,0	91	190
1"	25	16	72	22,6	64,8	103	300
1 1/4"	32	16	85	25,1	76,8	120	460
1 1/2"	40	16	100	24,7	81,6	139	675
2"	50	16	118	29,6	101,8	174	1080
2 1/2"	65	16	157	30,2	150,6	211	2839
3"	80	16	174	33,3	181,4	248	3597
4"	100	16	212	39,3	204,4	283	6289