



Valvola di ritegno a sfera

Ball check valve

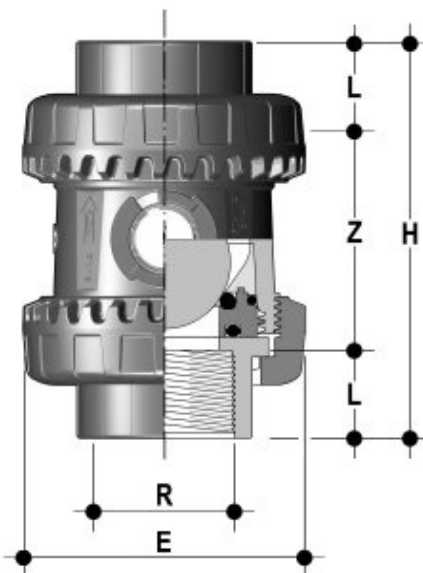
Caratteristiche

- La valvola di ritegno a sfera bighiera in PVC-U a smontaggio radiale ha la funzione di permettere il passaggio del fluido in una sola direzione
- Corpo in PVC
- Guarnizioni in EPDM (Dutral®) o FPM (Viton®)
- Ingombro ridotto con quote di installazione secondo EN 1452 "short".
- Attacchi bocchettonati femmina filettati gas secondo le normative UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21
- 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

Characteristics

- True union check ball valve that permits fluid to flow in one direct only
- PVC body
- EPDM (Dutral®) or FPM (Viton®) gaskets
- Compact design with true union installation dimensions according to EN 1452 "short".
- Parallel threaded female unionends comply with the following standards: UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21
- 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, minimised maintenance operations

Dimensioni - Dimensions



R	DN	PN	E	L	Z	H	Peso Weight (gr)
3/8"	10	16	54	14	54	82	145
1/2"	15	16	54	16	50	82	148
3/4"	20	16	63	19	53	91	190
1"	25	16	72	22	59	103	300
1 1/4"	32	16	85	26	68	120	460
1 1/2"	40	16	100	31	77	139	675
2"	50	16	118	38	98	174	1080