



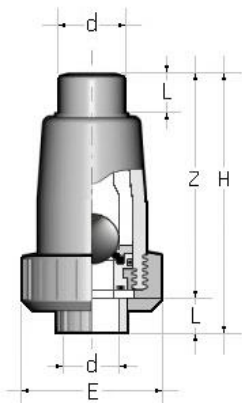
## VALVOLA DI RITEGNO A SFERA BALL CHECK VALVE



### Caratteristiche

- La valvola di ritegno permette il passaggio del fluido in una sola direzione
- Corpo in PVDF
- Gamma dimensionale da DN 15 mm a DN 50 mm, da R ½" a R 2"
- Guarnizioni in FKM (guarnizioni in EPDM a richiesta)
- Attacchi per saldatura nel bicchiere conformi alla normativa EN ISO 10931
- Sfera con incluso contrappeso per poter lavorare con fluidi ad alta intensità
- Limitate perdite di carico. Minime contropressioni sono richieste per la tenuta ermetica
- Compatibilità del materiale della valvola (PP-H) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti
- Nessuna parte metallica a contatto con il fluido
- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20 °C
- Le operazioni di manutenzione possono essere effettuate con il corpo valvola installato

### Dimensioni Dimensions



### Characteristics

- The check valve allows the fluid to flow in one direction only
- PVDF body
- Size ranges from DN 15 mm up to DN 50 mm and from R ½" up to R 2"
- FKM gaskets (EPDM gaskets on request)
- Metric series plain ends for fusion welding complies with the standard EN ISO 10931
- Ball with counterweight able to work with high intensity fluid
- Limited pressure drops. Only minimum back pressure is required for the hermetic seal
- Valve material compatibility (PP-H) with water conveyance, drinking water and other food substances according to current regulations
- No metallic parts are in contact with the fluid
- Pressure rating: maximum working pressure 16 bar at 20 °C
- Maintenance operations may be carried out with the valve body installed in-line

d	DN	PN	E	L	H	Z	Peso Weight (g)
20	15	16	54	16	104	88	150
25	20	16	65	19	125	106	260
32	25	16	74	22	148	126	390
40	32	16	86	26	171	145	600
50	40	16	98	31	189	158	820
63	50	16	119	38	222	184	1420