



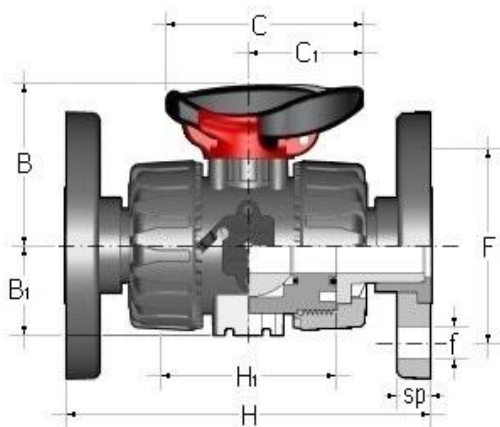
VALVOLA MANUALE A SFERA DN 15-50 MANUAL BALL VALVE DN 10-50



Caratteristiche

- Valvola manuale a sfera due vie serie industria
- Corpo in PVDF
- Attacchi con flange libere secondo lo standard DIN 2501 PN 10/16; scartamento in accordo a EN 558-1
- Gamma dimensionale da DN 15 mm a DN 50 mm, da R 1/2" a R 2"
- Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton®)
- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20 °C
- Facile smontaggio radiale dall'impianto e conseguente rapida sostituzione degli O-ring e delle guarnizioni della sfera senza l'impiego di alcun attrezzo
- Nuovo sistema di tenuta, possibilità di micro-registrazione con apposita ghiera e sistema di bloccaggio delle spinte assiali
- Possibilità di smontaggio delle tubazioni a valle con la valvola in posizione di chiusura
- Maniglia ergonomica che assicura ottima manovrabilità, dimensioni compatte e preciso accoppiamento con lo stelo di manovra; può essere dotata di blocco manovra per inibire la rotazione della sfera sia in chiusura che in apertura (0°-90°)
- Possibilità di installare riduttore manuale o attuatori pneumatici e/o elettrici mediante l'applicazione di una flangetta in PP-GR a foratura standard ISO 5211 F07

Dimensioni Dimensions



Characteristics

- 2-Way industry manual ball valve
- PVDF body
- Backing rings flanges face to face DIN 8063, DIN 2501 PN 10/16 according EN 558-1
- Size ranges from DN 15 mm up to DN 50 mm and from R 1/2" up to R 2"
- FKM (Viton®) gaskets
- Maximum working pressure: 16 bar at 20 °C
- Easy removal of the valve body from the system, allowing quick replacement of O-rings and ball seats without additional equipment
- Patented Dual Block® system to avoid accidental nuts unscrewing; new seat and seal design. Axial pipe loads block with micro adjustment of ball seal
- In the closed position the pipeline can be disconnected downstream from the valve without leakage
- Hand operated version provides very good manoeuvrability has a compact design and precision jointing with the valve stem; it can be equipped with a locking lock to inhibit the rotation of the sphere both in closed and at the opening (0°-90°).
- Possibility to install gear box and actuators by means of a GR-PP upper flange with standard drilling (ISO 5211 F07)

| d | DN | PN | H | H ₁ | B | B ₁ | C | C ₁ | F | f | U | Peso Weight (g) |
|----|----|----|-----|----------------|-------|----------------|-----|----------------|-----|----|---|-----------------|
| 20 | 15 | 16 | 130 | 65 | 54,0 | 29,0 | 67 | 40 | 65 | 14 | 4 | 547 |
| 25 | 20 | 16 | 150 | 70 | 65,0 | 34,5 | 85 | 49 | 75 | 14 | 4 | 772 |
| 32 | 25 | 16 | 160 | 78 | 69,5 | 39,0 | 85 | 49 | 85 | 14 | 4 | 1024 |
| 40 | 32 | 16 | 180 | 88 | 82,5 | 46,0 | 108 | 64 | 100 | 18 | 4 | 1583 |
| 50 | 40 | 16 | 200 | 93 | 89,0 | 52,0 | 108 | 64 | 110 | 18 | 4 | 2024 |
| 63 | 50 | 16 | 230 | 111 | 108,0 | 62,0 | 134 | 76 | 134 | 18 | 4 | 3219 |



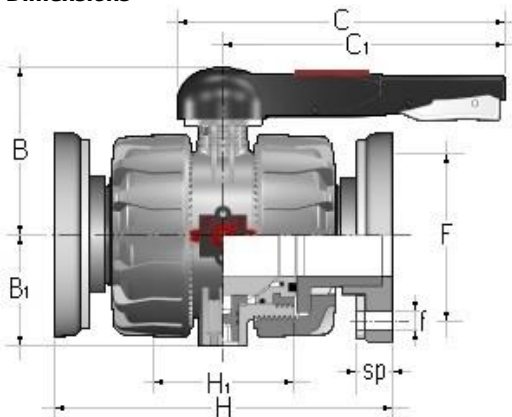
VALVOLA MANUALE A SFERA DN 65-100 MANUAL BALL VALVE DN 65-100



Caratteristiche

- Valvola manuale a sfera due vie serie industria
- Corpo in PVDF
- Attacchi con flange libere secondo lo standard DIN 2501 PN 10/16; scartamento in accordo a EN 558-1
- Gamma dimensionale da DN 65 mm a DN 100 mm, da R 2½" a R 4"
- Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton®)
- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20 °C
- Facile smontaggio radiale dall'impianto e conseguente rapida sostituzione degli O-ring e delle guarnizioni della sfera senza l'impiego di alcun attrezzo
- Nuovo sistema di tenuta, possibilità di micro-registrazione con apposita ghiera e sistema di bloccaggio delle spinte assiali
- Possibilità di smontaggio delle tubazioni a valle con la valvola in posizione di chiusura
- Maniglia ergonomica che assicura ottima manovrabilità, dimensioni compatte e preciso accoppiamento con lo stelo di manovra; può essere dotata di blocco manovra per inibire la rotazione della sfera sia in chiusura che in apertura (0°-90°)
- Possibilità di installare riduttore manuale o attuatori pneumatici e/o elettrici mediante l'applicazione di una flangetta in PP-GR a foratura standard ISO 5211 F07.

Dimensioni Dimensions



Characteristics

- 2-Way industry manual ball valve
- PVDF body
- Backing rings flanges face to face DIN 8063, DIN 2501 PN 10/16 according EN 558-1
- Size ranges from DN 65 mm up to DN 100 mm and from R 2½" up to R 4"
- FKM (Viton®) gaskets
- Maximum working pressure: 16 bar at 20 °C
- Easy removal of the valve body from the system, allowing quick replacement of O-rings and ball seats without additional equipment
- Patented Dual Block® system to avoid accidental nuts unscrewing; new seat and seal design. Axial pipe loads block with micro adjustment of ball seal
- In the closed position the pipeline can be disconnected downstream from the valve without leakage
- Hand operated version provides very good manoeuvrability has a compact design and precision jointing with the valve stem; it can be equipped with a locking lock to inhibit the rotation of the sphere both in closed and at the opening (0°-90°).
- Possibility to install gear box and actuators by means of a GR-PP upper flange with standard drilling (ISO 5211 F07)

| d | DN | PN | H | H ₁ | B | B ₁ | C | C ₁ | F | f | sp | U | Peso Weight (g) |
|-----|-----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----|------|---|-----------------------|
| 75 | 65 | 16 | 290 | 133 | 164 | 87 | 225 | 175 | 145 | 17 | 21,0 | 4 | 8588 |
| 90 | 80 | 16 | 310 | 149 | 177 | 105 | 327 | 272 | 160 | 17 | 21,5 | 8 | 12122 |
| 110 | 100 | 16 | 350 | 167 | 195 | 129 | 385 | 330 | 180 | 17 | 21,5 | 8 | 17949 |