



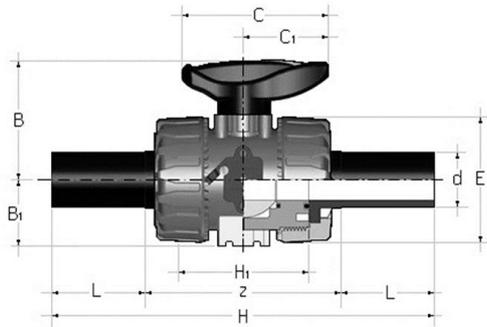
VALVOLA MANUALE A SFERA DN 15-50 MANUAL BALL VALVE DN 15-50



Caratteristiche

- Valvola bighiera serie industria a due vie con corpo in PVC e attacchi maschio con manicotto in PE 100 SDR 11 da saldare testa a testa o con manicotto elettrico
- Gamma dimensionale da DN 15 mm a DN 50 mm
- Guarnizioni di tenuta in EPDM (Dutral®) o 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 ball valve with PVC body and metric series plain male sockets PE 100 SDR 11 for butt welding or coupling welding
- Size ranges from DN 15 mm up to DN 50 mm
- EPDM (Dutral®) or 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
- 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. There is also the option to equip the handle with a block, which can lock the valve in both the open and closed position (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 | B | B ₁ | L | H | H ₁ | Z | E | C | C ₁ | Peso Weight (g) |
|----|----|----|-------|----------------|------|-----|----------------|-----|-----|-----|----------------|-----------------|
| 20 | 15 | 16 | 54,0 | 29,0 | 40,5 | 175 | 65 | 94 | 54 | 67 | 40 | 220 |
| 25 | 20 | 16 | 65,0 | 34,5 | 54,0 | 213 | 70 | 106 | 65 | 85 | 49 | 340 |
| 32 | 25 | 16 | 69,5 | 39,0 | 56,0 | 228 | 78 | 117 | 73 | 85 | 49 | 443 |
| 40 | 32 | 16 | 82,5 | 46,0 | 56,0 | 247 | 88 | 131 | 86 | 108 | 64 | 693 |
| 50 | 40 | 16 | 89,0 | 52,0 | 60,5 | 271 | 93 | 145 | 98 | 108 | 64 | 945 |
| 63 | 50 | 16 | 108,0 | 62,0 | 65,5 | 300 | 111 | 161 | 122 | 134 | 76 | 1607 |



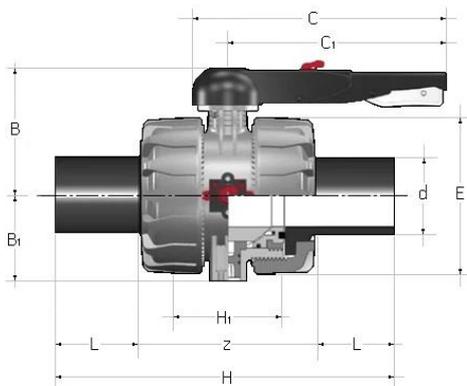
VALVOLA MANUALE A SFERA DN 65-100 MANUAL BALL VALVE DN 65-100



Caratteristiche

- Valvola bighiera serie industria a due vie con corpo in PVC e attacchi maschio con manicotto in PE 100 SDR 11 da saldare testa a testa o con manicotto elettrico
- Gamma dimensionale da DN 65 mm a DN 100 mm
- Guarnizioni di tenuta in EPDM (Dutral®) o 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 ball valve with PVC body and metric series plain male sockets PE 100 SDR 11 for butt welding or coupling welding
- Size ranges from DN 65 mm up to DN 100 mm
- EPDM (Dutral®) or 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
- 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. There is also the option to equip the handle with a block, which can lock the valve in both the open and closed position (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 | L | H | H ₁ | E | B | B ₁ | C | C ₁ | Peso Weight (g) |
|-----|-----|----|----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|----------------|-----------------|
| 75 | 65 | 16 | 71 | 356 | 133 | 162 | 164 | 87 | 225 | 175 | 4400 |
| 90 | 80 | 16 | 88 | 390 | 149 | 202 | 177 | 105 | 327 | 272 | 7100 |
| 110 | 100 | 16 | 92 | 431 | 167 | 236 | 195 | 129 | 385 | 330 | 10800 |