

TA 500 Globo



Valvole a sfera

Per acqua potabile con sfera in acciaio inox

TA 500 Globo

La TA 500 Globo con sfera in acciaio inox è utilizzata in applicazioni per acque potabili come valvola di intercettazione multifunzionale. Il corpo valvola è realizzato con una lega speciale di bronzo resistente alla corrosione. La valvola a sfera è dotata di una leva robusta per facilitare le operazioni.



Caratteristiche principali

- > **Corpo valvola in lega speciale di bronzo resistente alla corrosione, sfera in acciaio inox**
- > **Corpo valvola tubolare, ideale per la continuità nella coibentazione delle tubazioni**
- > **La leva è progettata per rimanere al di fuori della coibentazione**
- > **I modelli con DN 15-32 sono compatibili con l'attuatore M106**
- > **Leva robusta per operare in modo agevole**

Descrizione tecnica

Applicazioni:

Applicazioni acque potabili

Funzioni:

Intercettazione

Leva in metallo smontabile resistente agli urti con ingombro minimo. Poiché il fermo leva è nascosto, non c'è rischio di ferirsi.

Dimensioni:

DN 15 - 50

Pressione nominale:

PN 16

Temperatura:

Temperatura di esercizio consentita TB: -10 °C - 120 °C.

Materiali:

Il corpo valvola è in lega speciale di bronzo resistente alla corrosione. Sfera in acciaio inox e a passaggio totale. Guarnizione senza manutenzione dell'otturatore grazie al doppio O-ring in EPDM.

Guarnizione a sfera in PTFE pura. Leva in metallo.

Isolamento:

Coppelle isolanti presagomate per versioni con filetto femmina composti da due semi-coppelle interbloccate, vedere la sezione accessori.

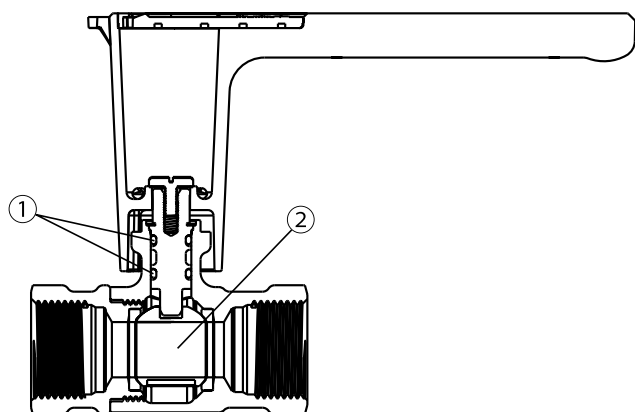
Attuatori:

I modelli con DN 15 - 32 sono compatibili con l'attuatore M106. Codice art. 0600-00.700.

Approvazioni:

DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 e KTW. Classificata nel gruppo di valvole I secondo norma DIN 4109 (testate secondo norme EN ISO 3822 Parte 1 e Parte 3).

Costruzione



1. Guarnizione dell'otturatore con doppio O-ring
2. Sfera in acciaio inox



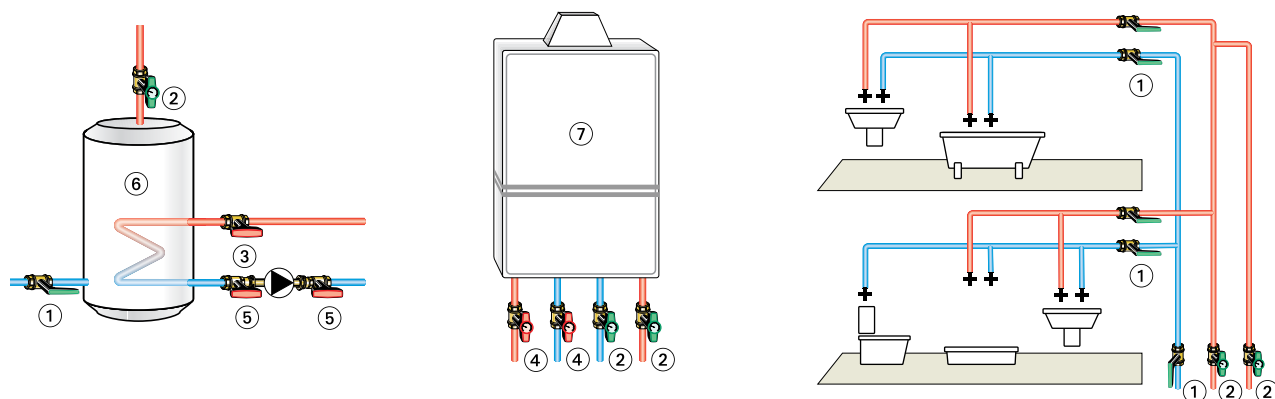
Applicazioni

La TA 500 Globo è utilizzata in applicazioni per acque potabili come valvola di intercettazione multifunzionale. La valvola a sfera è dotata di una leva robusta per facilitare le operazioni. La valvola a sfera per impianti con acqua potabile previene le dispersioni di calore come richiesto dalle vigenti normative sul risparmio energetico. Tale requisito può essere facilmente soddisfatto mediante l'utilizzo di coppelle isolanti o con isolamenti per tubazioni grazie al corpo valvola tubolare. La leva è progettata per rimanere al di fuori della coibentazione.

La valvola TA 500 Globo soddisfa i requisiti delle seguenti norme:

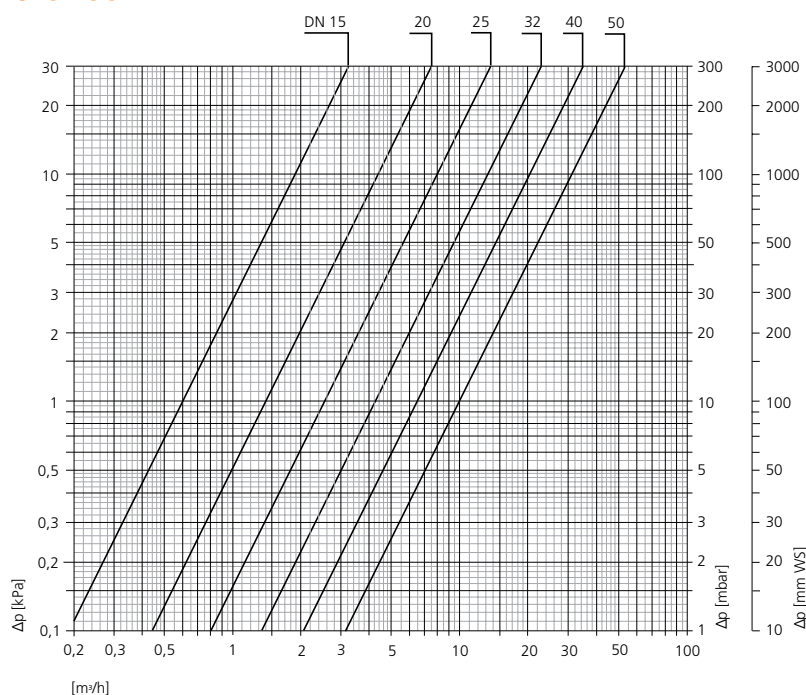
- DVGW W 570-1
- DVGW W 270
- DIN EN 13828
- DIN 50930-6
- KTW (Raccomandazioni per materiali plastici e non-metallici)
- Caratteristiche acustiche eccellenti, classificata nel gruppo di valvole I secondo norma DIN 4109 (testate secondo norme EN ISO 3822 Parte 1 e Parte 3).

Esempio applicativo

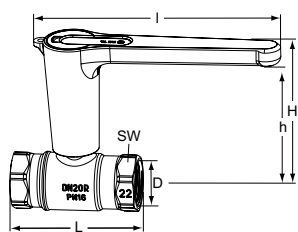


1. TA 500 Globo
2. Globo D con termometro
3. Globo H
4. Globo H con termometro
5. Globo P
6. Accumulo acqua calda
7. Scaldacqua

Grafico



Articolo



Filetto femmina

| DN | D | L | I | H | h | Kvs | EAN | Codice art. |
|----|---------|-----|-----|-------|-------|-------|---------------|-------------|
| 15 | Rp1/2 | 65 | 149 | 89 | 76,0 | 6,0 | 5902276898488 | 32701010408 |
| 20 | Rp3/4 | 75 | 149 | 91,1 | 78,1 | 14,0 | 5902276898495 | 32701010508 |
| 25 | Rp1 | 90 | 149 | 93,6 | 80,6 | 25,0 | 5902276898501 | 32701010608 |
| 32 | Rp1 1/4 | 95 | 149 | 97,1 | 84,1 | 42,0 | 5902276898518 | 32701010708 |
| 40 | Rp1 1/2 | 100 | 203 | 124,5 | 111,5 | 65,0 | 5902276898525 | 32701010808 |
| 50 | Rp2 | 118 | 203 | 129,5 | 116,5 | 100,0 | 5902276898532 | 32701010908 |

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm,
DN 50 = 70 mm

Lunghezza di montaggio L secondo DIN 3202 parte 4, riga M5.5.

Accessori



Coppella isolante

In EPP
Classe ignifuga B2

| DN | EAN | Codice art. |
|----|---------------|-------------|
| 15 | 4024052575015 | 0670-02.553 |
| 20 | 4024052575114 | 0670-03.553 |
| 25 | 4024052575213 | 0670-04.553 |
| 32 | 4024052575312 | 0670-05.553 |
| 40 | 4024052599219 | 0670-06.553 |
| 50 | 4024052599318 | 0670-08.553 |

I prodotti, testi, le foto, i grafici nonché i diagrammi presenti in questa brochure possono essere oggetto di variazione da parte di IMI Hydronic Engineering senza alcun preavviso. Per accedere alle informazioni più aggiornate sui nostri prodotti e loro caratteristiche si prega di visitare il sito www.imi-hydronic.com/it.