



Rubinetti a sfera, valvole a farfalla

Rubinetti a sfera, valvole a farfalla Caratteristiche

Utilizzazione

Le valvole a sfera sono progettate per l'uso su tubazioni di gas di qualsiasi tipo. Grazie alla resistenza alle deformazioni, la valvola a sfera garantisce un azionamento agevole anche dopo prolungati periodi di inutilizzo. Inoltre, le valvole a sfera sono assolutamente a tenuta e vengono pertanto utilizzate nella realizzazione di impianti e tubazioni. La valvola a sfera può essere inoltre fornita come punto di sezionamento con un elemento isolante. Fino alla versione NW 50, la maniglia nella versione «Firesafe» può essere montata o inserita successivamente se a una temperatura ambiente di ca. 90 °C la valvola a sfera si chiude autonomamente.

Le valvole a farfalla e gli azionamenti sono concepiti per impiego negli impianti a gas come elementi di regolazione e chiusura di ogni tipo. La valvola a farfalla è dotata di un disco che favorisce il flusso con albero diviso in due parti. Unitamente alle versioni standard, a richiesta si possono fornire diverse versioni speciali. Azionamento tramite configurazione a scelta della leva a mano, dell'ingranaggio a vite, dei comandi elettrici o pneumatici.

Livelli di pressione standard

- DN 50 a DN 150 Flange PN 16
- DN 200 e PN 10 più grande o PN 16, fornitura a scelta del cliente

Materiale valvola a sfera

- Corpo: Acciaio S355J2G4
- Alberino commutatore: ottone (fino a DN 50)
- Sfera: Ottone lucido fino a DN 50, acciaio cromato duro da DN 65
- Guarnizione: Perbunan (DIN 3535 T1 / DIN EN 549)
- Verniciatura «giallo standard gas» RAL 1021

Materiale valvole a farfalla

- Corpo: ASTM 60-40-18 (GGG40)
- Disco: Acciaio inox 1.4408
- Albero: Acciaio inox 1.4104
- Sede: Gomma NBR-Gummi
- Verniciatura «giallo standard gas» RAL 1021

Esecuzione

A scelta disponibile con elemento isolante integrato. Per pressione gas fino a 5 bar e temp. da -20 °C a 60 °C.

Montaggio

Valvola a sfera disponibile con filetto interno o collegamento flangiato.