



Valvola a sfera in ottone attacco pompa circolazione con maniglia ISO-T/S (esecuzione variante con valvola di ritegno automatica), per impianti ad isolamento termico. Alta temperatura.

Circulation pump attachment brass ball valve with ISO-T/S handle (variant performance with automatic check valve) High temperature.

Messing-Kugelhahn mit Anschluss für Umwälzpumpe mit ISO-T/S Griff. (abgeänderte Ausführung mit automatischem Rückhalteventil) Für hohe Temperaturen.



non-return valve 100%TEST 150°C NOT PLATED

Dati tecnici

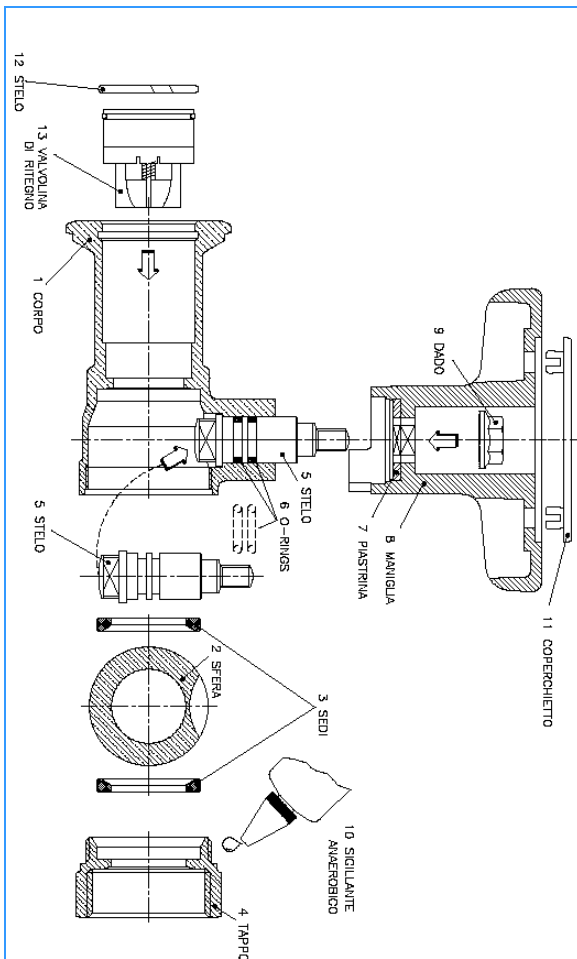
- 1 Corpo: ottone CW617 UNI EN 12165
- 2 Sfera: ottone cromato CW617 UNI EN 12165
- 3 Sedi: P.T.F.E. G415
- 4 Tappo: ottone CW617 UNI EN 12165
- 5 Stelo: ottone CW614 UNI EN 12164
- 6 O-rings: EPDM PEROX
- 7 Piastrina: acciaio
- 8 Leva: HIGREEN 1000 G40 NC100 40% FV
- 9 Dado: acciaio zincato
- 10 Sigillante anaerobico: LOXEAL 83-50 HT
- 11 Coperchietto: peld
- 12 Anello: acciaio
- 13 Valvolina di ritegno: vedi scheda tecnica

Specifications

- 1 Body: brass CW617 UNI EN 12165
- 2 Ball: brass CW617 UNI EN 12165
- 3 Ball seals: P.T.F.E. G415
- 4 Coupling sleeve: brass CW617 UNI EN 12165
- 5 Stem: brass CW614 UNI EN 12164
- 6 O-rings EPDM PEROX
- 7 Plate: steel
- 8 Handle: HIGREEN 1000 G40 NC100 40% FV
- 9 Nut: zinc steel plated
- 10 Sealing material: LOXEAL 83-50 HT
- 11 Cap: peld
- 12 Ring: steel
- 13 Non return valve: see technical leaflet

Technische Angaben

- 1 Körper: Messing CW617 UNI EN 12165
- 2 Kugel: Messing CW617 UNI EN 12165
- 3 Kugeldichtungen: P.T.F.E. G415
- 4 Deckel: Messing CW617 UNI EN 12165
- 5 Kugel Spindel: Messing CW614 UNI EN 12164
- 6 O-ringe: EPDM PEROX
- 7 Plättchen: Stahl
- 8 Hebel: HIGREEN 1000 G40 NC100 40% FV
- 9 Gegenmutter: verzinkt Stahl
- 10 Siegel: LOXEAL 83-50 HT
- 11 Deckel: Peld
- 12 Ringe: Stahl
- 13 Rückschlagventil: siehe die Technischendaten



Caratteristiche ed applicazioni

Le valvole in ottone 555RS/556RS sono particolarmente adatta negli impianti ad isolamento termico in cui le temperature di esercizio possono raggiungere anche i 150 °C. L'impiego di O-ring in EPDM Perox Ne Garantiscono la resistenza così come la maniglia ISO-T/S costruita con un particolare materiale sviluppato nel settore automobilistico. La versione con ritegno 556-S proprio per la valvola di non ritorno omologata DIN-DWGV limita la temperatura massima d'esercizio a 120 °C. La finitura esterna della valvola non prevede alcun trattamento galvanico rendendola ECO compatibile. Filettatura F / ISO 228.

Features and specific uses

The 555RS /556RS brass valves are especially suitable for use in thermal insulation installations in which operating temperatures can reach up to 150 °C. Use of the O-ring in EPDM Perox ensures resistance such as the ISO-T/S handle built with a special material developed in the automotive industry. The 556-S version with check for the DIN-DWGV approved non-return valve limits maximum operating temperature to 120 °C. The outer valve finishing does not involve any galvanic treatment, making it environmentally friendly. Thread F / ISO 228.

Einsatzbereich und technische Eigenschaften

Die Messinghähne 555-S /556-S sind besonders für den Einsatz in thermoisolierten Anlagen geeignet, in denen die Betriebstemperaturen bis zu 150 °C erreichen können. Die Verwendung von O-Ringen aus EPDM Perox garantiert ihre Widerstandsfähigkeit, ebenso wie der ISO-T/S Griff, der mit einem speziellen, in der Automobilbranche entwickelten Material konstruiert wurde. Die Ausführung mit integrierter Rückschlagklappe 556-S, eigens für das nach DIN-DWGV zertifizierte Rückschlagventil, begrenzt die maximale Betriebstemperatur auf 120 °C. Die Bearbeitung der äußeren Oberfläche des Ventils sieht keinerlei galvanische Behandlung vor und macht es so umweltfreundlich. Innengewinde ISO 228.