

KOMPAKTES KUGELABSPERRVENTIL

Beschreibung



Die Kugelabsperrventile von Barberi[®] dieser Serien haben gemeinsam, dass sie eine beweglicher Überwurfmutter und eine Flachdichtung haben. Diese Komponenten werden in der Regel direkt an Umwälzpumpen, Speichern, Verteileranschlüssen, Wärmetauschern, Wasserzählern und überall dort eingesetzt, wo eine Flachdichtung erforderlich ist, die eine einfache Demontage ermöglicht. Das besondere Merkmal dieser Ventile ist ihre Kompaktheit in Länge und Breite, da sie keine Griffe haben. Damit sind sie ideal für die Integration in geschlossene Systeme und kleine Räume. Die Kugel kann mit einem flachen Schraubenzieher geöffnet oder geschlossen werden.

Produktauswahl

- Serie P40** Kompaktes Kugelabsperrventil mit Pumpenanschluss und Druckanschluss
- Serie P41** Kompaktes Kugelabsperrventil mit Pumpenanschluss und Anschluss mit Innengewinde
- Serie P41.I2** 2 kompakte Kugelabsperrventile mit Pumpenanschluss und Anschluss mit Innengewinde

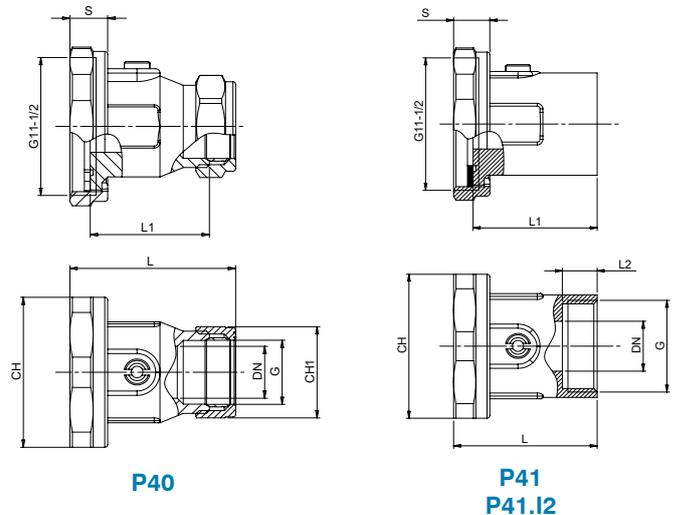
Eigenschaften

Maximale Betriebstemperatur: **95 °C**
 Maximaler Betriebsdruck: **6 bar**
 Gewindeanschlüsse (Innengewinde): **EN 10226-1**
 Druckanschlüsse: **EN 1254-2**
 Kompatible Medien: **Wasser, Glykollösungen (max. 30%)**

Materialien

Gehäuse und Überwurfmutter: **Messing EN 12165 CW617N**
 Stellstange: **Messing EN 12164 CW614N**
 Kugel: **Messing EN 12164 CW614N**
 Dichtungen: **NBR und asbestfreie Fasern**

Dimensionierung



Code	G1	G	DN	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S [mm]	CH [mm]	Ge- wicht [kg]	N. P/S	N. P/C
P40022000	G 1 1/2 RN	22 mm	18	56	41	-	13	52	0,223	6	48
P40028000	G 1 1/2 RN	28 mm	18	55	39	-	13	52	0,262	6	48
P41025000	G 1 1/2 RN	G 1 F	18	52	45	13	13	52	0,260	6	48
P41025000I2	G 1 1/2 RN	G 1 F	18	52	45	13	13	52	0,540	6	48

N. P/S: Stückzahl pro Packung - N. P/C: Stückzahl pro Karton

Installation

Die Kugelventile dieser Serien können in beliebiger Position installiert werden.

Leistungsverzeichnis

Serie P40

Kompaktes Kugelabsperrventil mit Pumpenanschluss und Druckanschluss für Kupferrohre. Gewindeanschlüsse G 1 1/2 RN - 22 mm für Kupferrohre (und G 1 1/2 RN - 28 mm für Kupferrohre). Gehäuse und Überwurfmutter aus Messing, Stellstange aus Messing; Kugel aus Messing, NBR-Dichtung und asbestfreien Fasern. Maximale Betriebstemperatur 95 °C; maximaler Betriebsdruck 6 bar. Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max 30%).

Serie P41

Kompaktes Kugelabsperrventil mit Pumpenanschluss und Anschluss mit Innengewinde. Gewindeanschlüsse G 1 1/2 RN - G 1 F. Gehäuse und Überwurfmutter aus Messing; Stellstange aus Messing; Kugel aus Messing; NBR-Dichtungen und asbestfreien Fasern. Maximale Betriebstemperatur 95 °C; maximaler Betriebsdruck 6 bar. Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max 30%).

Serie P41.I2

Paar kompakte Kugelabsperrventile mit Pumpenanschluss und Anschluss mit Innengewinde (2 Ventile der Serie P41). Gewindeanschlüsse G 1 1/2 RN - G 1 F. Gehäuse und Überwurfmutter aus Messing; Stellstange aus Messing; Kugel aus Messing; NBR-Dichtungen und asbestfreien Fasern. Maximale Betriebstemperatur 95 °C; maximaler Betriebsdruck 6 bar. Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max 30%).