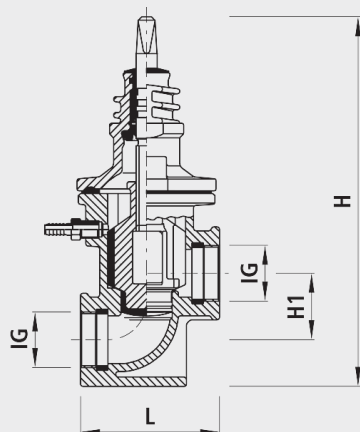


Hausanschluss-Ventil mit Entleerung und Druckwasserschutz, PN 16

2491



Werkstoff

- Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

Anwendung

- Hawle bietet weltweit das variantenreichste Hausanschluss-Programm für Gas und Wasser. Die Hausanschluss-Schieber unterteilen sich in zwei Gruppen:
 - Weichkeil-Schieber $\frac{3}{4}$ bis 2"
 - Die robuste und wartungsfreie Konstruktion hat den Vorteil, dass in geöffneter Stellung der ganze Rohrleitungsquerschnitt zur Verfügung steht. Daraus resultiert ein sehr geringer Druckverlust.
 - Eckventile 1 bis 2"
 - Weichdichtende Konstruktion. Speziell geeignet bei schwierigen Platzverhältnissen im Graben.
 - Hausanschluss-Schieber (Nr. 2491) mit integrierter selbsttätiger Entleerung lieferbar
 - Viele Abgangsvarianten mit Hawle-Steckfittings (siehe Kapitel K)
 - ZAK®-Technik: Gewindeloses Hausanschlusssystem. Für eine korrosionsfreie und schnelle Verbindung.

Eigenschaften






- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und/oder Inkrustation der Verbindung
- Gewindeloses Hausanschluss-System ZAK®
- Betriebstemperatur
 - max. 40°C
- Druckstufe PN 16
- Integrierter Korrosionsschutz
 - Metallische, unbeschichtete Gewindeoberflächen in Armaturen führen zu Korrosion und Inkrustation. Die Folge sind reduzierte Durchflussleistungen und hohe Sanierungskosten.

Werkstoff

- Gehäuse
 - Späroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
 - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

Achtung

- Entleerung mit Druckwasserschutz nur bei komplett geschlossener Armatur
- Konventionelle Abdichtung des Gewindenschlusses trotz Schutzring notwendig!
- Ein Rückschlagventil darf nicht unmittelbar vor dem Ventil montiert werden.

| | IG | ZAK® | PN (bar) | L (mm) | H (mm) | H1 (mm) | Gewicht (kg) | NPK-Nr. 412 | BIM / CAD |
|------------|--------|------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------------|---|
| 2491025000 | 3/4" | | 16 | 115 | 230 | 41 | 2.300 | |  |
| 2491032000 | 1" | | 16 | 115 | 230 | 41 | 2.400 | 815121 |  |
| 2491040000 | 1 1/4" | | 16 | 130 | 278 | 50 | 4.300 | 815122 |  |
| 2491050000 | 1 1/2" | | 16 | 130 | 278 | 50 | 4.200 | 815123 |  |
| 2491063000 | 2" | | 16 | 138 | 278 | 50 | 5.000 | 815124 |  |
| 2491046000 | | 46 | 16 | 150 | 278 | 50 | 4.200 | | |