

BETINA®-Keilabsperrschieber Fabrikat PSA®

Konstruktionsmerkmale:

Der PSA-BETINA® für Hausanschlüsse mit innenliegendem Spindelgewinde ist weichdichtend. Das Gehäuse ist aus Gußeisen mit Kugelgrafit und hat einen glatten Durchgang. Der eingeschraubte Deckel ist aus S235JR und vernickelt.

Für die manuelle Betätigung von erdverlegten PSA-BETINA® ist die PSA-EG®, eine wasserdichte Teleskop-Einbaugarnitur, besonders zu empfehlen.

Anforderungen und deren Prüfungen:

Jeder PSA-BETINA® wird unter Beachtung der entsprechenden Regelwerke hergestellt und erfüllt die technischen Lieferbedingungen für Armaturen für Trinkwasser nach DIN 3230 Teil 4. Ist der Einsatz in Gasleitungen oder Gasanlagen vorgesehen, werden die Anforderungen und Prüfungen nach DIN 3230 Teil 5 PG 3 eingehalten bzw. durchgeführt.

PSA-Zulassungen:

Die Ausführungen

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| PSA-BETINA® Typ GIL | DN 25 und 32 PN 16 und |
| PSA-BETINA® Typ GIL-GM | DN 25-50/G1-G2 PN 4 sind |

DIN-DVGW-geprüft und registriert unter 94.01c913.

Einsatzbereich:

Hausanschlüsse für Wasser- und Gasleitungen, Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I und II, Zulässige Betriebstemperatur bis +60° C.

Ausführungen:

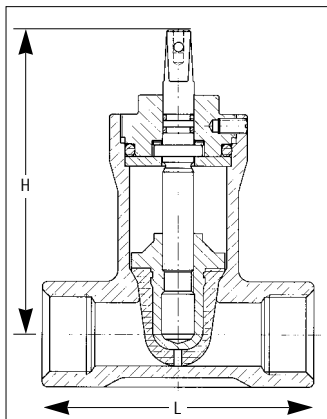
Typ GIL-GM mit Gewindemuffen mit zylindrischem Innengewinde nach ISO 228 Teil 1, Baulänge nach DIN 3202 Teil 4 Reihe M2, ohne Betätigungselement,

| | |
|--------------|-------------------------|
| DN 25/G1 | Gas PN 4, Wasser PN 16, |
| DN 32/G1 1/4 | Gas PN 4, Wasser PN 16, |
| DN 40/G1 1/2 | Gas PN 4, Wasser PN 16, |
| DN 50/G2 | Gas PN 4, Wasser PN 16. |

Typ GIL mit Flanschen nach EN 1092 Teil 2, Baulänge nach EN 558 Teil 1 Reihe 15, ohne Betätigungselement,
DN 25 und 32 PN 16 für Wasser und Gas.

Oberflächenschutz:

Das Gehäuse ist innen und außen mit blauer RAL 5005 Epoxid-Pulver-Beschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30 677 Teil 2 beschichtet. Der eingeschraubte Deckel ist aus S235JR und vernickelt.



| DN | G | L | H | Gewicht [kg] |
|----|-------|-----|-----|--------------|
| 25 | 1 | 115 | 155 | 3,0 |
| 32 | 1 1/4 | 130 | 160 | 3,5 |
| 40 | 1 1/2 | 150 | 215 | 7,0 |
| 50 | 2 | 180 | 220 | 9,5 |