

Kugelhahn mit Schweißenden für Erdeinbau

BBF/KSF-R-HE, DN 25-150, PN 25



Werkstoffe Standard:

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gehäuse: | Schmiedestahl / Stahl |
| Kugel: | Edelstahl |
| Spindel: | Edelstahl |
| Dichtung (Durchgang): | PTFE |
| Dichtung (Spindel): | EPDM |

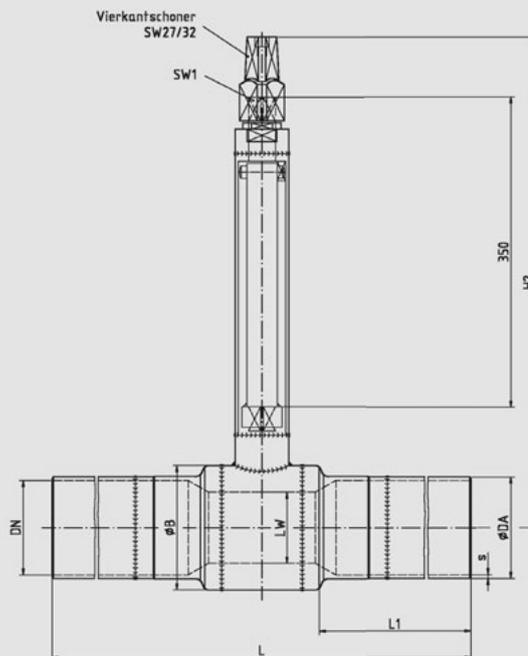
Betriebstemperatur: bis +150 °C

Reduzierter Durchgang

Kugelhähne erfüllen die Norm EN 488 für Kaltverlegung geeignet

Ausführung:

- ab DN 150 serienmäßig mit doppelt gelagerter Kugel
- Der Vierkantschoner gehört zum Lieferumfang.



Bei abweichenden Betriebsbedingungen bitte mit Angabe von Medium, Druck und Betriebstemperatur schriftlich anfragen.

Weitere Optionen für diesen Kugelhahn gemäß Aufstellung auf Seite 48.

Ausschreibungstexte sind auf unserer Website zum Download verfügbar. Den Link finden Sie auf Seite 14 dieses Kataloges.

| DN/LW | PN | DA | s* | L | L1 | B | H2 | SW1 | Masse | Art.-Nr. |
|---------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|----------|
| mm | bar | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | |
| 25/20 | 25 | 33,7 | 2,3 | 1500 | 715 | 44 | 462 | 16 | 7,0 | 076.0143 |
| 32/25 | 25 | 42,4 | 2,6 | 1500 | 715 | 54 | 465 | 16 | 9,0 | 076.0108 |
| 40/32 | 25 | 48,3 | 2,6 | 1500 | 712 | 64 | 488 | 16 | 11,0 | 076.0112 |
| 50/40 | 25 | 60,3 | 2,9 | 1500 | 710 | 76 | 493 | 16 | 12,5 | 076.0045 |
| 65/50 | 25 | 76,1 | 2,9 | 1500 | 705 | 89 | 501 | 16 | 17,0 | 076.0047 |
| 80/65 | 25 | 88,9 | 3,2 | 1500 | 694 | 121 | 515 | 16 | 22,0 | 076.0049 |
| 100/80 | 25 | 114,3 | 3,6 | 1500 | 688 | 140 | 549 | 22 | 30,0 | 076.0080 |
| 125/100 | 25 | 139,7 | 3,6 | 1500 | 680 | 171 | 562 | 22 | 39,5 | 076.0097 |
| 150/125 | 25 | 168,3 | 4,0 | 1500 | 667 | 203 | 581 | 22 | 51,3 | 076.0104 |

* Die Wanddickenanpassung der Rohrenden wird gemäß Maß s ausgeführt. Die tatsächlich verwendeten Rohrwandstärken entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 13 dieses Kataloges.

Kugelhahn mit Schweißenden für Erdeinbau

BBF/KSF-R-HE, DN200-400, PN 25

Reduzierter Durchgang



Werkstoffe Standard:

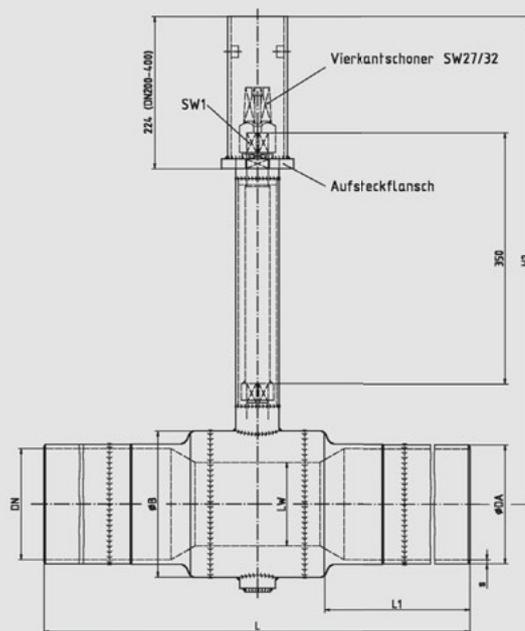
- Gehäuse:** Schmiedestahl / Stahl
- Kugel:** Edelstahl
- Spindel:** Edelstahl
- Dichtung (Durchgang):** PTFE
- Dichtung (Spindel):** EPDM

- Betriebstemperatur:** bis +150 °C

Kugelhähne erfüllen die Norm EN 488 für Kaltverlegung geeignet

Ausführung:

- serienmäßig mit doppelt gelagerter Kugel
- Die empfohlene Betätigung erfolgt ab DN200 über ein Steckgetriebe. Der hierfür notwendige Aufsteckflansch mit Vierkantschoner gehört zum Lieferumfang.



Bei abweichenden Betriebsbedingungen bitte mit Angabe von Medium, Druck und Betriebstemperatur schriftlich anfragen.

Weitere Optionen für diesen Kugelhahn gemäß Aufstellung auf Seite 48.

Ausschreibungstexte sind auf unserer Website zum Download verfügbar. Den Link finden Sie auf Seite 14 dieses Kataloges.

| DN/LW | PN | DA | s* | L | L1 | B | H2 | SW1 | Masse | Art.-Nr. |
|---------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|----------|
| mm | bar | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | |
| 200/150 | 25 | 219,1 | 4,5 | 1500 | 648 | 254 | 725 | 32 | 100 | 076.0106 |
| 250/200 | 25 | 273,0 | 5,0 | 1500 | 625 | 324 | 760 | 32 | 140 | 076.0114 |
| 300/250 | 25 | 323,9 | 5,6 | 2000 | 817 | 407 | 900 | 32 | 380 | 076.0116 |
| 350/300 | 25 | 355,6 | 5,6 | 2000 | 769 | 508 | 942 | 32 | 645 | 076.0118 |
| 400/300 | 25 | 404,6 | 6,3 | 2000 | 770 | 508 | 942 | 32 | 680 | 076.0154 |

* Die Wanddickenanpassung der Rohrenden wird gemäß Maß s ausgeführt. Die tatsächlich verwendeten Rohrwandstärken entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 13 dieses Kataloges.

Kugelhahn mit Schweißenden für Erdeinbau

BBF/KSF-R, DN 450-1200, PN 25



Werkstoffe Standard:

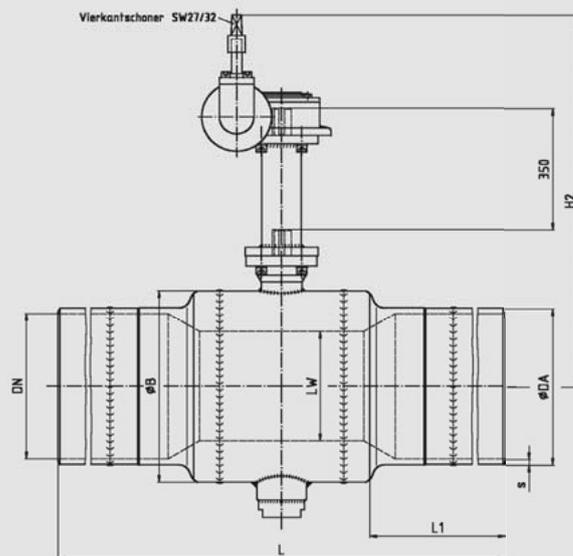
| | |
|------------------------------|--|
| Gehäuse: | Schmiedestahl / Stahl |
| Kugel: | bis DN500: Edelstahl ab DN600: Stahl chem. vernickelt |
| Spindel: | Edelstahl |
| Dichtung (Durchgang): | PTFE |
| Dichtung (Spindel): | EPDM |
| Betriebstemperatur: | bis +150 °C |

Reduzierter Durchgang

Kugelhähne erfüllen die Norm EN 488 für Kaltverlegung geeignet

Ausführung:

- serienmäßig mit doppelt gelagerter Kugel
- Das Winkelgetriebe und der Vierkantschoner gehören zum Lieferumfang.



Bei abweichenden Betriebsbedingungen bitte mit Angabe von Medium, Druck und Betriebstemperatur schriftlich anfragen.

Weitere Optionen für diesen Kugelhahn gemäß Aufstellung auf Seite 48.

Ausschreibungstexte sind auf unserer Website zum Download verfügbar. Den Link finden Sie auf Seite 14 dieses Kataloges.

| DN/LW | PN | DA | s* | L | L1 | B | H2 | Masse | Art.-Nr. |
|-----------|-----|--------|------|------|------|------|----------|-----------|-------------|
| mm | bar | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | |
| 450/400 | 25 | 457,0 | 6,3 | 2000 | 720 | 660 | 1122 | 1120 | 076.0124 |
| 500/400 | 25 | 508,0 | 6,3 | 2000 | 620 | 660 | 1122 | 1400 | 076.0126 |
| 600/500 | 25 | 610,0 | 7,1 | 2500 | 657 | 814 | 1280 | 2400 | 076.0128 |
| 700/600 | 25 | 711,0 | 8,0 | 1316 | 245 | 955 | a. Anfr. | ca. 3200 | auf Anfrage |
| 800/700 | 25 | 813,0 | 8,8 | 1346 | 213 | 1116 | a. Anfr. | ca. 4700 | auf Anfrage |
| 900/800 | 25 | 914,0 | 10,0 | 1727 | 595 | 1261 | a. Anfr. | ca. 6000 | auf Anfrage |
| 1000/900 | 25 | 1016,0 | 11,0 | 1800 | 572 | 1396 | a. Anfr. | ca. 7700 | auf Anfrage |
| 1200/1000 | 25 | 1220,0 | 12,5 | 2800 | 1076 | 1561 | a. Anfr. | ca. 12000 | auf Anfrage |

Die Kugelhähne ab der Nennweite DN700 werden auftragsspezifisch nach Forderungen der Besteller ausgeführt. Bitte beachten Sie im Auftragsfall die entsprechenden Zeichnungen.

* Die Wanddickenanpassung der Rohrenden wird gemäß Maß s ausgeführt. Die tatsächlich verwendeten Rohrwandstärken entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 13 dieses Kataloges.