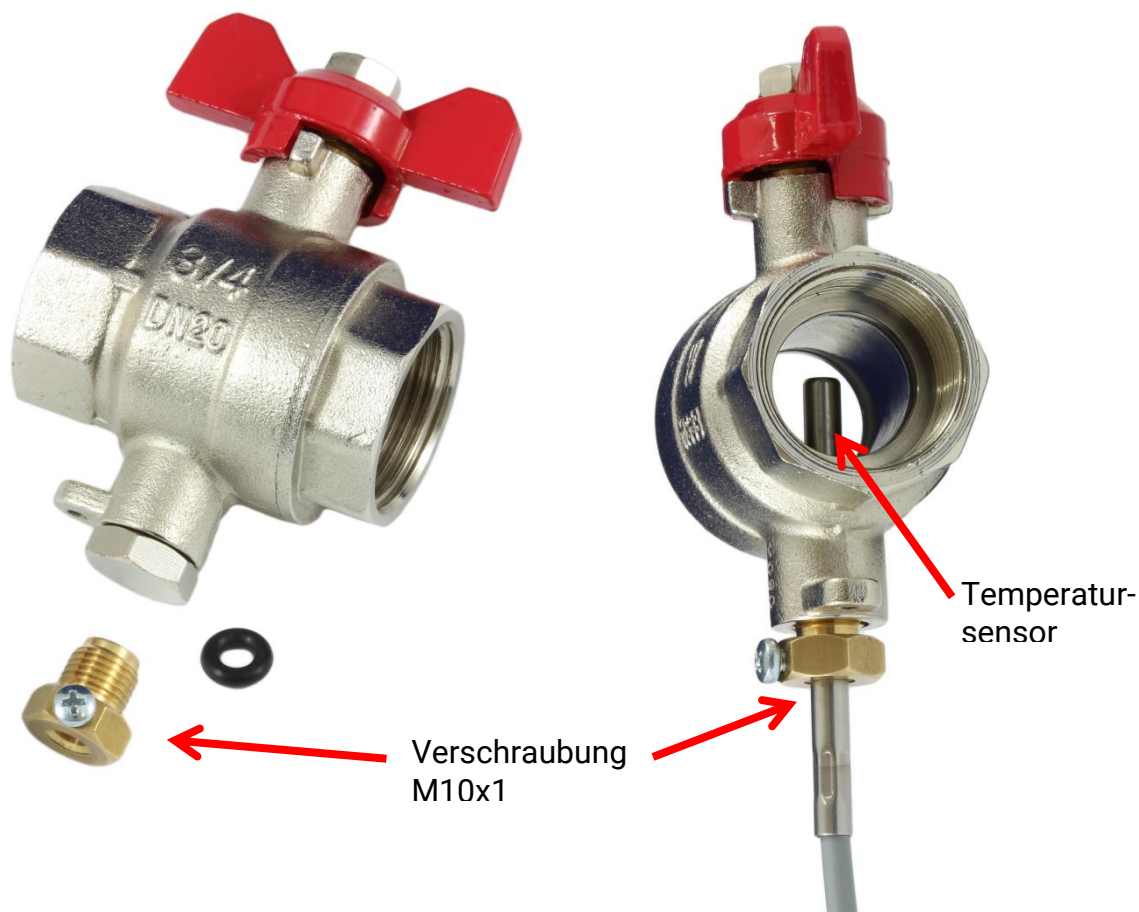




Kugelhahn KH



Der Kugelhahn KH besitzt gegenüber dem Hebel eine Montageverschraubung M10 x 1 zum Einführen eines Temperatursensors 01/BFPT1000 5x60MM, z.B. für eine Wärmemengenzählung.

Die Kugel hat an dieser Stelle eine Bohrung für diesen Sensor. Somit befindet sich dieser im Strömungskanal mitten in der Kugel. Beim Absperren wird auch der Sensor abgedichtet und lässt sich einfach ausbauen (z.B. zur Kalibrierung).

Technische Daten

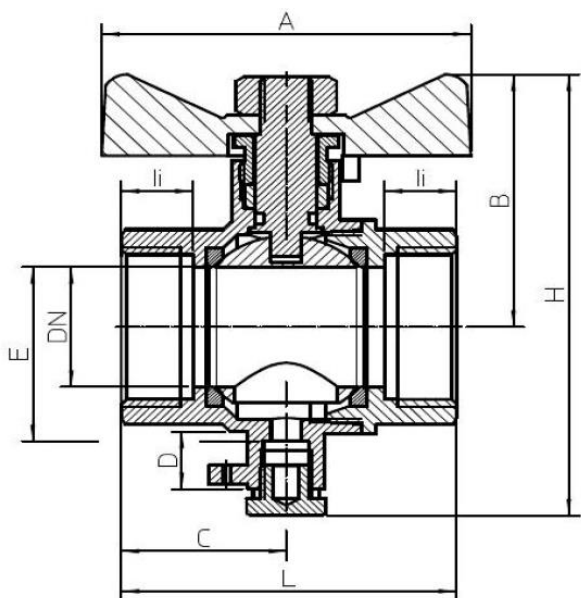
| Werkstoffe | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Gehäuse | Pressmessing MS58, vernickelt |
| Kugel | Pressmessing MS58, verchromt |
| Spindel | Pressmessing MS58 |
| Schalthebel | Alu-Flügelgriff rot lackiert |
| Kugelsitzdichtung | PTFE |
| Spindelabdichtung | FKM/FPM O-Ring + PTFE mit Stopfbuchse |

| | |
|------------------------------|--|
| Nenndruck | PN40 für KH-3/4", PN32 für KH-1" je nach Betriebstemperatur |
| zulässiger Temperaturbereich | -20°C bis +150°C je nach Nenndruck |
| Anschluss | 2 x Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1 |
| Einsatzbereich | Heizungs- und Solarkreisläufe, Wasser (nicht nach DVGW / DIN 1988) |

Gewinde

| KH-3/4" | KH-1" |
|--|--|
| Nenndurchmesser G 3/4" | Nenndurchmesser G 1" |
| Außendurchmesser 26,441 mm | Außendurchmesser 33,249 mm |
| Kerndurchmesser 24,117 mm | Kerndurchmesser 30,291 mm |
| Gangzahl auf 1" (= 25,4 mm): 14 | Gangzahl auf 1" (= 25,4 mm): 11 |

Abmessungen



| | KH-3/4" | KH-1" |
|---------|---------|-------|
| DN | 20 | 25 |
| L [mm] | 54,30 | 65,35 |
| A [mm] | 56,00 | 72,00 |
| B [mm] | 42,00 | 52,80 |
| C [mm] | 27,30 | 32,15 |
| D [mm] | 13,30 | 12,00 |
| E [mm] | 30,80 | 36,40 |
| H [mm] | 78,90 | 92,20 |
| li [mm] | 9,10 | 11,50 |
| SW [mm] | 31 | 38 |