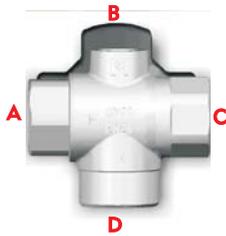


Technische Information Multifunktionshahn

Gewindegrößen & Durchgang



	A	B	C	D IG+AG	Durchgang
Multifunktionshahn 3/4"	3/4"IG	3/8"IG	3/4"IG	3/4"IG 1"AG	reduziert
Multifunktionshahn 1"	1"IG	1/2"IG	1"IG	1"IG 1 1/4"AG	Voller DG
Multifunktionshahn 1 1/4"	1 1/4"IG	1/2"IG	1 1/4"IG	1 1/4"IG 1 1/2"AG	Voller DG



Innengewinde nach ISO 7-1. Besonderheit: Abgang "D" verfügt über ein Innen- und Außengewinde!

Betriebsbedingungen



	Betriebsdruck max.	BetriebsTemp. max.	BetriebsTemp. Min.
Multifunktionshahn 3/4"	25 bar	+130°C kurzfristig +150°C Wasser: +110°C	-25°C kurzfristig -30°C Wasser: -0,5°C
Multifunktionshahn 1"			
Multifunktionshahn 1 1/4"			

Grundlage: Heizwasserqualität gem. ÖNORM H5195 1-3, VDI 2035 in den jeweils aktuellen Fassungen.
Frost- & Korrosionsschutzmittel auf Basis Ethylen und Propylenglykol im Verhältnis bis 45% zulässig

Werkstoffe & Besonderheiten



Körper	Aus entzinkungsbeständigem Messing nach EN12420, Körper außen vernickelt
Kugel	Verchromte Kugel mit T-Bohrung, mit Öffnung für Totraumspülung
Spindel	Messing
Spindeldichtung	Mittels nachziehbarer Stopfbuchse aus PTFE
Kugeldichtungen	PTFE
Handgriff	In den Farben rot, blau oder schwarz aus glasfaserverstärktem Polyamid PA6GF30
Thermometer	Stahlblech verzinkt, Sichtscheibe Kunststoff, Durchmesser Anzeige: 30mm

Standardlieferumfang:

1. Handgriff in ROT, BLAU oder SCHWARZ mittels Sprengring am Körper fixiert
2. Griff mit Thermometer mit Anzeige 0 / +120°C oder -30°C / +50°C oder ohne Thermometer
3. Blindverschlüsse für große (Abgang "D") und kleine Funktionsöffnung (Abgang "B") lose beige packt/lose aufgeschraubt. ACHTUNG - Blindverschlüsse und deren Dichtungen auf Tauglichkeit für geplanten Einsatz prüfen.

Wichtige Hinweise

1. Zur Abdichtung/Eindichtung Dichtbänder oder Hanf und Dichtpaste ohne Kohlenwasserstoffe verwenden.
2. Montage nur mit geeignetem Werkzeug (Sechskantschlüssel...). Maximales Anzugsmoment: 125Nm.
3. Kugelhahn mindestens zweimal jährlich um jeweils 360° in beide Richtungen verdrehen.
4. Einbau nur durch dafür befugtes Fachpersonal unter Berücksichtigung der jeweils gültigen Normen, Regeln und Richtlinien.
5. Armatur dient als Service- & Wartungsarmatur (Füllen, Spülen, Absperren für Service- und Umbauarbeiten, Drucklosstellung...). Allfällige geringfügige Leckraten sind unter gewissen Umständen möglich.
6. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten
7. Ausführungen entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand. Änderung und Irrtum vorbehalten.

Dämmschale für Multifunktionshahn 1" und 1 1/4"

0/+120°C -30°C/+50°C Ohne Thermo.

