

# der Multifunktionshahn<sub>MS</sub>

Erdkollektor, Tiefenbohrung...  
 ...schneller füllen, besser spülen....  
 ...mit **Multifunktionshahn<sub>MS</sub>**

+ Spart Arbeitszeit/+ Spart Montageplatz/+ Spart Materialkosten

**Materialkosten ALT DN 25:**  
 € 130,40 brutto exkl. MWSt.  
 OHNE ARBEIT

**Materialkosten NEU DN 25:**  
 € 77,10 brutto exkl. MWSt.  
 Bruttopreis Multifunktionshahn 1"  
 OHNE Manometer: 59,90 p.Stk.

+ Mehr Funktion - abschnittsweises Füllen & Spülen - über SPÜLSTUTZEN!

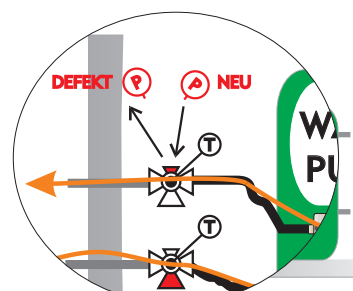
Zuerst die Tiefenbohrung/Erdkollektor füllen & spülen, dann den Wärmetauscher. Nacheinander. Geht schneller, verbessert das Spülergebnis und schützt den Wärmetauscher vor der Einspülung von Errichtungsrückständen.

**Spülstutzen** statt KFE-Hahn. Entspricht der Norm und verkürzt die Arbeitszeit bei der Inbetriebnahme/Service

+ Absperrbare Aufnahmeöffnungen für Manometer...



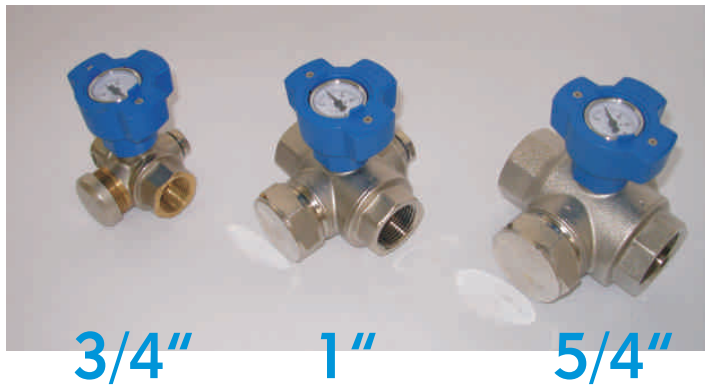
Multifunktionshahn verfügt über einen vierten, jederzeit absperrbaren Abgang. Zur Aufnahme von Kontroll- & Wartungseinrichtungen, als Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckleitungen; bei der Errichtung oder NACHTRÄGLICH - in Regie



Defekte Armaturen am Multifunktionshahn tauschen & nachrüsten - OHNE Systemabschaltung, bei laufendem Betrieb!

# der Multifunktionshahn<sub>MS</sub>

## Der Multifunktionshahn<sub>MS</sub>



### Technische Details

Durchgang	<b>3/4"</b> Durchgang reduziert	<b>1"</b> Voller Durchgang	<b>5/4"</b> Voller Durchgang
Einbindungsgewinde	2x 3/4"IG	2x 1"IG	2x 5/4"IG
Kleine Funktionsöffnung	3/8"IG	1/2"IG	1/2"IG
Große Funktionsöffnung	3/4"IG & 1"AG	1"IG & 5/4"AG	5/4"IG & 6/4"AG
Abmessungen (H/B/T in mm)	95/70/80	96/95,6/98	120/109/112,5
Druckbereich	Pn15	Pn25	Pn16
Spindeldichtung	Nachziehbare Stopfbuchse	Nachziehbare Stopfbuchse	Nachziehbare Stopfbuchse
Anzeige Thermometer	0 bis +120°C	0 bis +120°C	0 bis +120°C
Kugeldichtung	PTFE	PTFE	PTFE

### Details Ausführung



Nachziehbare Stopfbuchse als Wellenabdichtung



Große Funktionsöffnung verfügt über ein Innen- UND Außengewinde

## Speziell für Wärmepumpen...

Dämmschale



Solethermometer



Ohne Thermometer

