

### Füll und Entleerungshähne, Rotguss, PN 16 Schwermodell in Anlehnung an DIN 3848.

#### Einsatzbereich:

Die Oventrop KFE-Kegel- bzw. -Kükenhähne mit Schlauchverschraubung finden Anwendung bei Heizungssystemen und Rohrleitungen für Heizung und Industrie, die mit einer Füll- und Entleerungsfunktion auszurüsten sind.

Anschluss mit Außengewinde, mit Schlauchverschraubung und Verschlusskappe.

Die KFE-Kegel- bzw. -Kükenhähne mit Schlauchverschraubung sind für aufbereitetes Heizungswasser mit bis zu 50% Glycol-Anteil geeignet.

#### Technische Daten:

Bauform:	KFE-Kegel- bzw. -Kükenhähne, Schwermodell in Anlehnung an DIN 3848.
Anschlüsse:	Installation mit R-Außengewinde, Ausgangsseite mit Schlauchverschraubung.
Einsatzgebiet:	Wasser, Heizungswasser mit bis zu 50 % Glycol-Anteil, nicht aggressive Flüssigkeiten.
Betriebsdruck $p_s$ :	16 bar (PN 16)
Betriebs-temperatur $t_s$ :	0 °C bis 150 °C, kurzzeitig bis 180 °C
Material:	
Gehäuse, Küken:	Rotguss
Stopfbuchse zur Wellenabdichtung:	PTFE-Graphit-Compound
Verschraubung:	Messing

#### Durchflusswerte (inkl. Schlauchverschraubung):

DN	10	15	20	25
$k_{vs}$	1,8	3,5	8,5	14,5

#### Bedienung und Wartung:

Die Auf-/ Zustellung des KFE-Kegel- bzw. -Kükenhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht. Die Schaltstellung ist auf der Oberseite des Vierkantes markiert.

Das Nachstellen der KFE-Kükenhähne zur Erhaltung der Dichtigkeit im Betrieb kann erforderlich sein, z. B. bei:

- Betrieb im Tieftemperaturbereich
- extremen Temperaturwechseln
- Verwendung sehr kriechfähiger Zusätze, in Wärmeträgerflüssigkeiten

Zum Nachstellen ist die Überwurfmutter unter dem Vierkant vorsichtig mit einem passenden Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn nachzudrehen.

#### Schlüssel für KFE-Hähne:

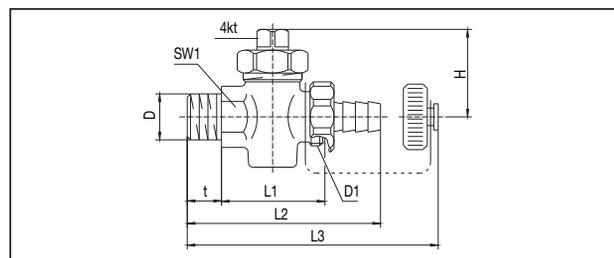
SW 12 für DN 10 und DN 15  
SW 14 für DN 20 und DN 25

Artikel-Nr.:

1035004  
1035006



KFE-Hahn mit Schlauchverschraubung



Maße Artikel-Nr.: 1032003-08 (DN 10 bis DN 25)

DN	D	D1	L1	L2	L3	t	H	SW	4kt
10	R 3/8	G 1/2	40,5	79	60	12	39	22	12
15	R 1/2	G 3/4	47,5	89	68	15	41	24	12
20	R 3/4	G 1	53,5	102	78	17	46	27	14
25	R 1	G 1 1/4	62,5	128	94	20	60	36	14

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6  
ti 295-DE/10/MW  
Ausgabe 2017