Datablad

Vul- en aftapkraan, zwaar model

Brons PN 16

DN 15…20

Gebaseerd op DIN 3848. Voor vloeistoffen, stoom en behandeld verwarmingswater, bijv. stadsverwarming. Kortstondig te gebruiken tot 180 °C. Het openen/sluiten van de vul- en aftapkraan gebeurt met een draaibeweging van 90°. De schakelstand is bovenaan het vierkant aangegeven.

Het kan nodig zijn om de vul- en aftapkraan aan te passen om de dichtheid tijdens bedrijf te behouden, bijvoorbeeld bij gebruik in lage temperatuurbereiken, extreme temperatuurveranderingen of het gebruik van zeer penetrerende additieven in warmte-overdrachtsvloeistoffen. Voor het afstellen de wartelmoer onder het vierkant voorzichtig met de klok mee draaien met een geschikte sleutel.

Functie

- Afsluiten

Kenmerken

+ Behuizing en aansluiting van brons
+ Gebaseerd op DIN 3848
+ Aanpassingen mogelijk om de dichtheid te behouden

Technische gegevens

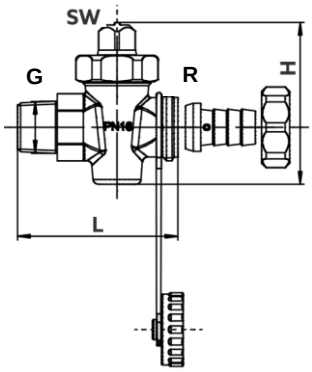
Doorsnede	DN 15…20
Varianten	met buitendraad volgens ISO 7
Werktemperatuur	0…150 °C
Werkdruk	PN 16
Medium	Verwarmings- en koelwater volgens VDI 2035 of ÖNORM 5195 Water/glycolmengsels met maximaal 50% glycolgehalte
Kvs-waarde	3.5 … 8.5

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden

Materialen

Component	Materiaal
Behuizing en aansluiting	Brons
Wartelmoer aansluiting, slangtule met wartelmoer, dop	Messing

Afmetingen en artikelnummers



DN	Kvs	R	G	L [mm]	H [mm]	SW	Gewicht [kg]	Art.nr.
15	9.3	R ½	G ¾	63	64	12	0,28	1032014
20	17.2	R ¾	G 1	71	70	14	0,42	1032016

Vierkantsleutel

Maat	Geschikt voor	Art.nr.
SW 12	DN 15	1035004
SW 14	DN 20	1035006

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-05010-103201-DB-V2440 – Februar 2025

Oventrop Nederland • Gessel 8 • 3454 MZ Utrecht • Nederland
T 030-662 42 09 • info@oventrop.nl • www.oventrop.nl
Oventrop België • Europastraat 18 • 2850 Boom
Tel. +32 (0)3 542 36 56 • info@oventrop.be • www.oventrop.be