

# SCHMUTZFÄNGER - SCHLAMMABSCHIEDER MIT MAGNET



## Art. 128 SCHMUTZFÄNGER - SCHLAMMABSCHIEDER MIT MAGNET FÜR DEN EINBAU UNTER DEM KESSEL

Der IMT Schmutzfänger/Schlammabscheider mit Magnet scheidet nach der Installation unter dem Heizkessel mechanisch die im System enthaltenen Verunreinigungen über einen Netzfilter ab. Durch einen starken Neodym-Magnet werden die eisenhaltigen Verunreinigungen gefangen.

Ein Rückschlagventil erlaubt die Wartung, ohne die Anlage zu entleeren.

Anschluss: 3/4"

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

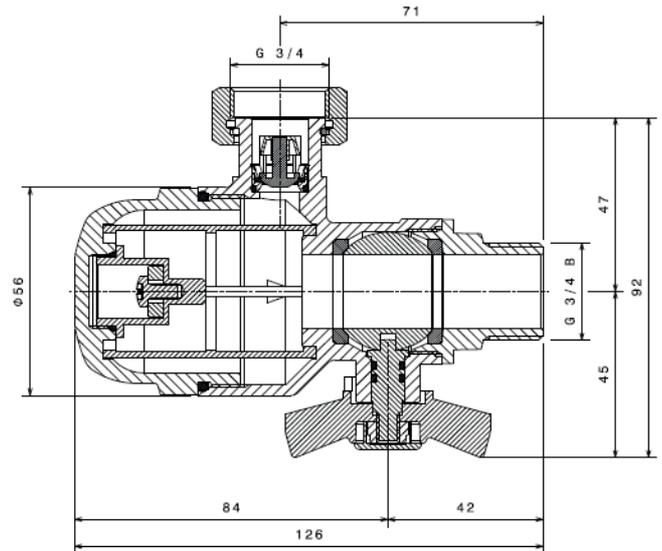
Betriebstemperaturbereich: 0 ÷ 90°C

Kv: 3,5m<sup>3</sup>/h

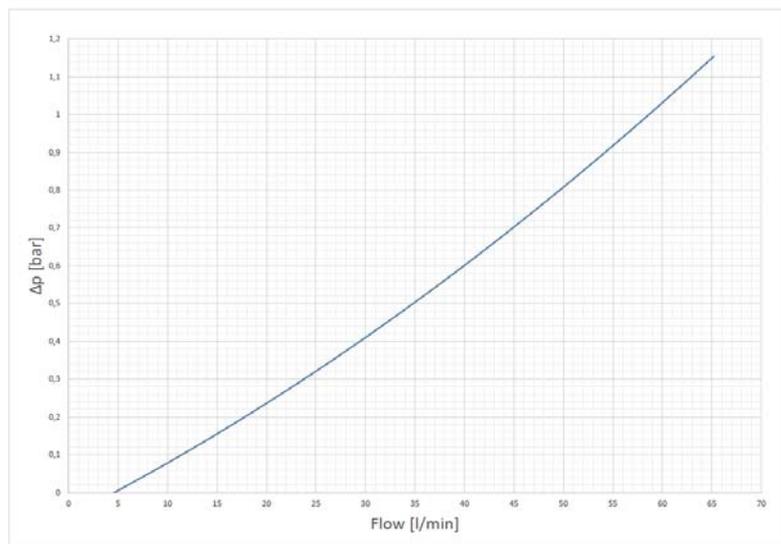
Empfohlene maximale Durchflussmenge: 800 l/h

Medium: Wasser und Wasserglykolgemisch (30%)

Stärke des Magneten: 12.000 G



Pressure drop diagram



Wenn dieses Gerät verstopft ist, kann es problemlos (wie abgebildet) gewartet werden.

Kugelhahn schliessen (1)

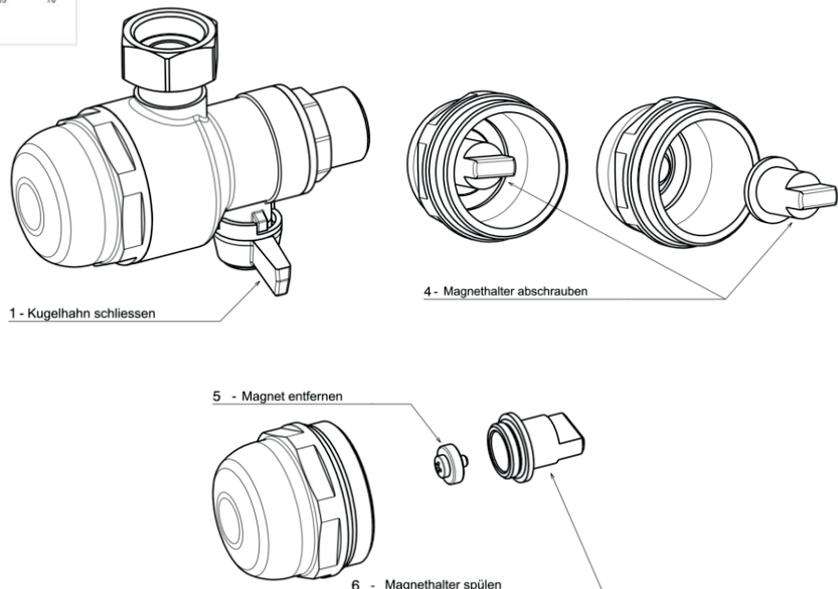
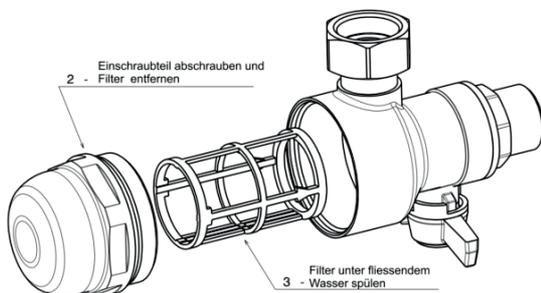
Einschraubteil abschrauben (2) und Filter unter fließendem Wasser spülen (3).

Magnethalter abschrauben (4)

Magnet entfernen (5)

Magnethalter unter fließendem Wasser spülen (6)

Alle Bestandteile in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren und Kugelhahn öffnen.



**IMT**<sup>®</sup>  
SWITZERLAND

www.imt-ch.com  
e-mail: imt@imt-ch.com

SWITZERLAND

IMT ARMATUREN AG  
Unterlettenstr. 10  
CH 9443 Widnau  
Tel. +41/71/744.39.71

ITALY

IMT ARMATUREN S.R.L.  
Via delle Fontane, 66  
I 13011 Borgosesia  
Tel. +39/0163/204.555  
Fax +39/0163/204.556

Alle technischen Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten