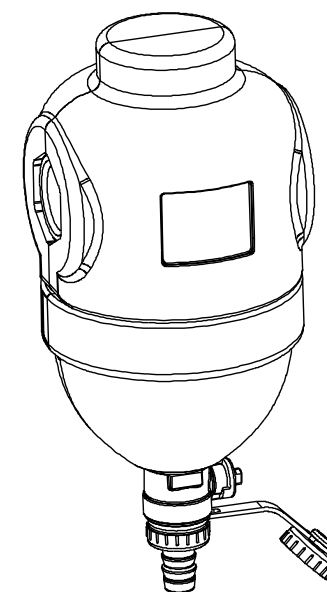


Driftsvejledning slamudskiller med magnet og isolering



Version august 2017
Ordrenr. 100110660000_da_046

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH

Josef-Grünbeck-Str. 1 · 89420 Hoechstädt
GERMANY

+49 9074 41-0 · +49 9074 41-100
www.gruenbeck.com · info@gruenbeck.com



A company certified by TÜV SÜD
in accordance with DIN EN ISO 9001,
DIN EN ISO 14001 and SCC

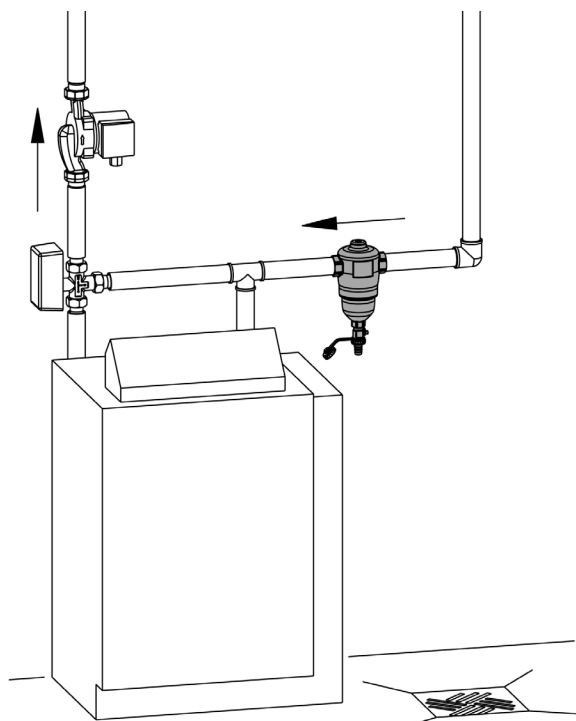


Fig. 4: Installationstegning slamudskiller

6 | Ibrug- tagning

Udluftning. Kontroller tætheden.

7 | Inspektion / Vedligeholdel- se

Skyl ved behov slammet ud af
slamudskilleren ved at åbne kugle-
hanen.

Når slammet er aftappet, skal var-
meanlægget evt. påfyldes. Overhold
i den forbindelse VDI 2035.



Forsigtig! Fare for forbrænding

Enhedens overflade og/eller retur-
skylningsvandet kan føre til for-
brændinger ved kontakt med huden
på grund af en høj driftstemperatur.

8 | Tilbehør

Betegnelse	Ordrenr.
Automatisk udlufter	på forespørg- sel

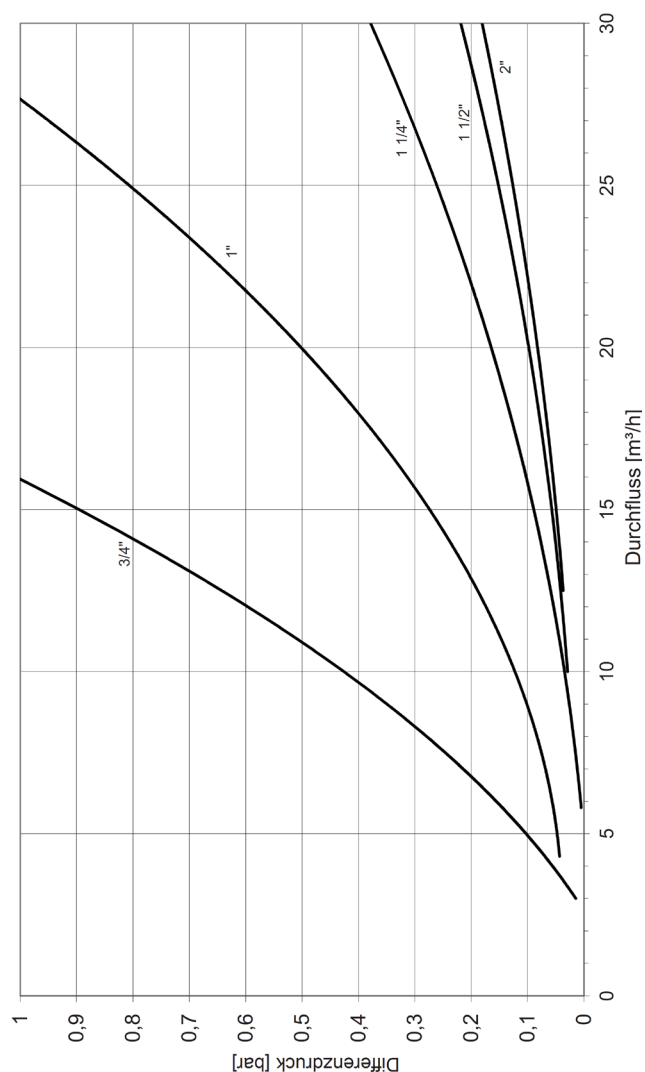
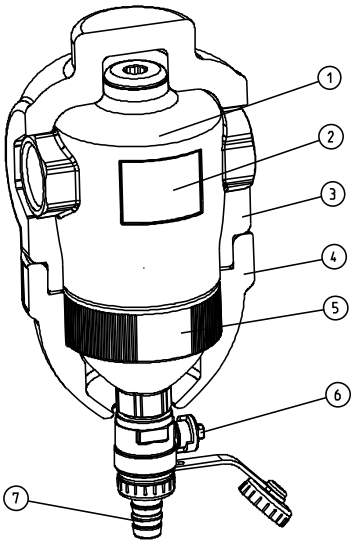


Fig. 5: Tryktabskurve

Slamudskillerens komponenter



- 1

Slamudskiller
- 2

Typeskilt
- 3

Øverste isolering
- 4

Nederste isolering
- 5

Magnetring
- 6

Kuglehane
- 7

Slangestuds

Fig. 1:Slamudskillerens komponenter

Generelle instrukser

Vores anlæg skal installeres af en godkendt specialist inden for sanitet og varme.

Kontrollér komponenterne for transportkader

Ved uforholdsmæssigt meget slamaffald skal varmeanlægget kontrolleres for korrosionsskader.

Magnetringen ændrer ikke de hydrauliske egenskaber.

I varmeanlæg, især gamle anlæg, fører cirkulation af tilsmudset vand til for tidlig slitage og beskadigelse af komponenter som pumper og reguleringsventiler.

1 | Anvendelsesformål

Det medfører desuden tilstopning af varmevekslere, varmeelementer og ledninger med heraf følgende nedsat termisk virkningsgrad på anlægget. Slamudskilleren udskiller effektivt selv de mindste partikler (der især består af sand- og rustpartikler) med et meget lille tryktab. Det indvendige element (se fig. 2 pos. 1) består af flere radialt placerede net.

Smudset i vandet rammer disse net, udskilles og synker ned i den nederste del af huset (se fig. 2 pos. 2)

Magnetringen (se fig. 2 pos. 3) forbedrer udskilningen af jernholdigt smuds. Magnetringen kan desuden trækkes af huset, så det aflejrede smuds kan løbe ud ved at åbne kuglehanen, også når anlægget kører (se fig. 2 pos. 4).

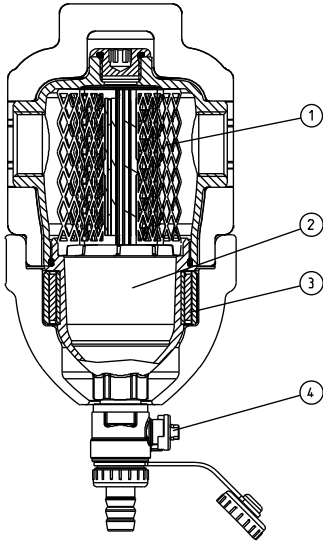


Fig. 2: Positionstegning

2 | Tekniske data

Slamudskiller	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Tilslutningsstørrelse [IG]	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"
Tilslutningens nominelle bredde [DN]	20	25	32	40	50
Udfældningskap. maks. (afh. af slammets sammensætning) [µm]	5				
maks. gennemstrømning ved 1,2 m/s [m³/h]	1,36	2,11	3,47	5,42	8,20
Nominelt tryk	PN 10				
maks. vandtemperatur [°C]	110				
maks. glykolindhold [%]	50				
Monteringslængde [mm]	110		124		127
Samlet højde [mm]	248		268		
Tom vægt [kg]	1,9		2,2		2,4
Ordrenr.	707 ...	705	710	715	720 725

3 | Installationsbetingelser

Monter enheden uden spænding.

Smudsopsamleren skal monteres i overensstemmelse med sin nominelle bredde i rørledninger med samme dimensioner.

4 | Leverancens indhold

- Slamudskiller af messing med magnetring
 - Slangestuds til slangetilslutning
 - Isolering
- Driftsvejledning

5 | Installation

Slamudskilleren skal monteres i en vandret ledning og helst i kredsløbets returløb før kedlen (se fig. 4). På denne måde kan tilsmudsning i kredsløbet, især i anlæggets aktiveringsfase, opsamles, før den kommer ind i kedlen.



Fig. 3: Montering slamudskiller