



TECHNICKÝ LIST

H-LINE.8520.020

H-LINE magnetický odlučovač nečistot - *nové provedení od 11/2025*

S kulovými kohouty s převlečnou matkou G 3/4".

Magnetický odlučovač H-LINE slouží k zachycování jemných kovových (magnetických) nečistot, které se dostanou do systému při výrobě a montáži komponentů topných systémů a mohou následně poškodit oběžná kola čerpadel, funkční prvky regulačních ventilů a těsnění.

Dále je vybaven nerezovým dvouplášťovým filtrem jehož oka mají velikost 2000 mikronů (2 mm²) a slouží pouze na zachycování hrubých mechanických nečistot. V případě potřeby zachytávat nejjemnější nečistoty typu písek a pod. je nutné do systému instalovat ještě další filtr např. art. 15.



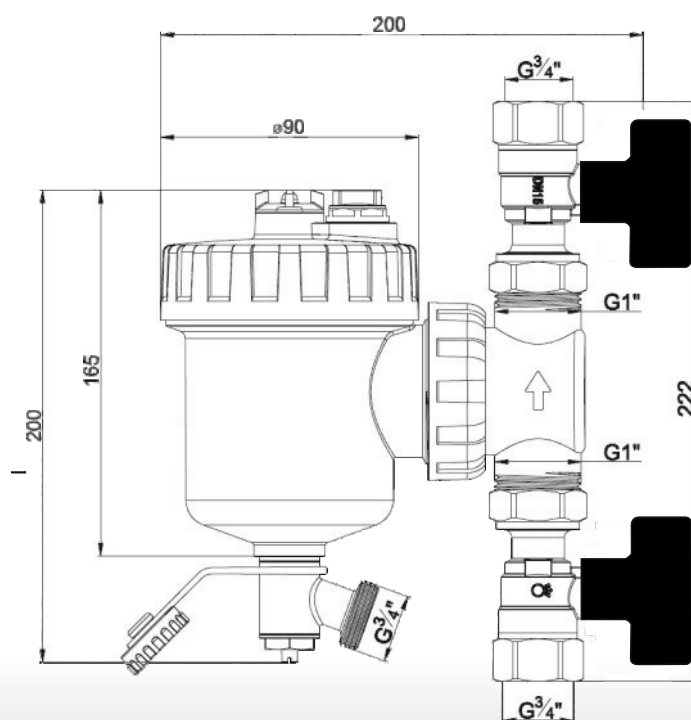
Hlavní technické údaje

Technické informace

Maximální provozní teplota:	90°C
Maximální provozní tlak:	3 bary
Směs topné vody do max:	50% glykolu



Schéma přístroje a rozměry



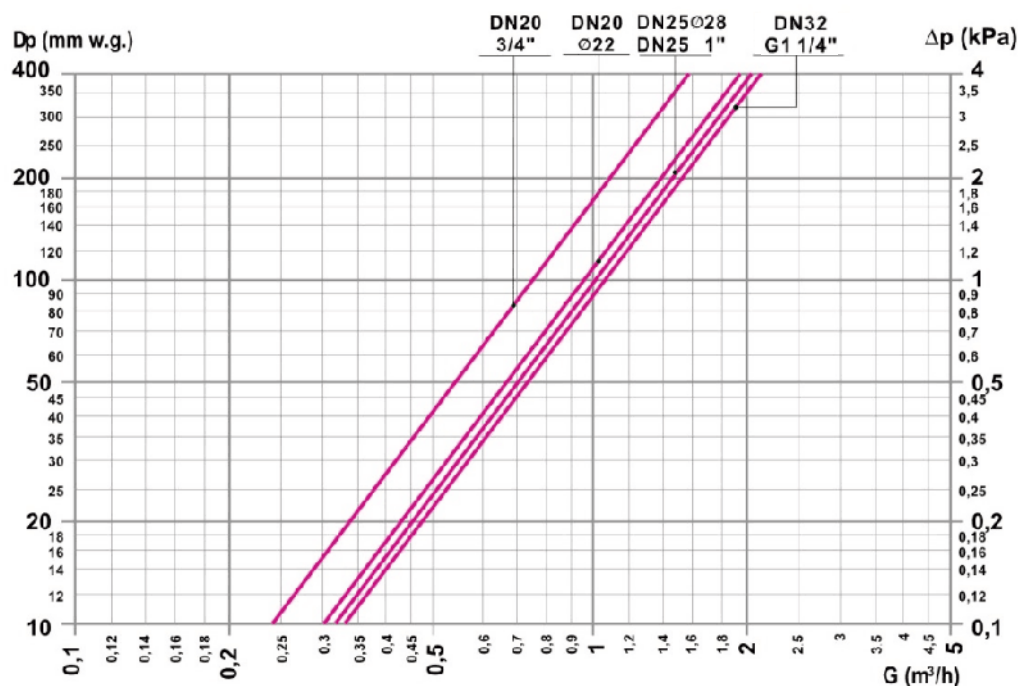


TECHNICKÝ LIST

H-LINE.8520.020

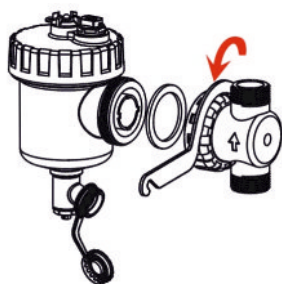
H-LINE magnetický odlučovač nečistot

Orientační graf průtoku a tlaku



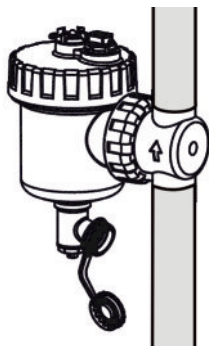
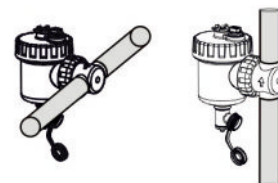
Změna provedení a vlastností vyhrazena.

Montážní instrukce, návod a další informace



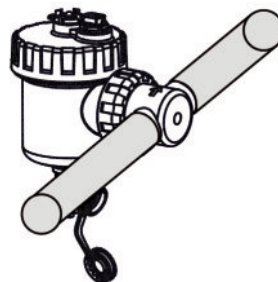
Povolením matice je možno otočit **do libovolné polohy o 360°** upevňovací část odlučovače (pro svislé, šikmé či vodorovné potrubí).

Montážní poloha je **vždy svisle** – magnetem **nahoru**.
Boční nebo obrácená hlavou dolů je **zakázána**.



Příklad montáže na svislém potrubí – **dodržujte vždy směr průtoku vody podle šipky na těle**.

Příklad montáže na vodorovném potrubí - **dodržujte vždy směr průtoku vody podle šipky na těle**.





TECHNICKÝ LIST

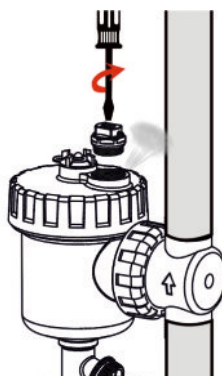
H-LINE.8520.020

H-LINE magnetický odlučovač nečistot



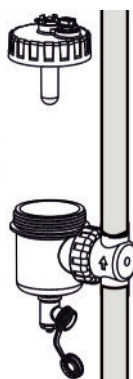
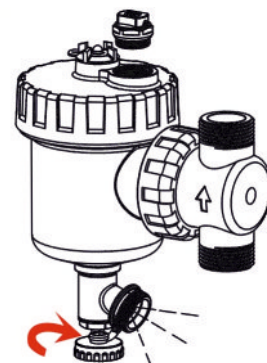
◀ **Odvzdušnění velkého množství vzduchu** (např. při napouštění systému) je možné vyšroubováním celé zátky. K průběžnému odvzdušňování za provozu je určen **odvzdušňovací šroub** zátky.

Příklad způsobu instalace **pod kotel**.



◀ **Odvzdušnění odlučovače za provozu** šroubem za pomoci šroubováku.

K vypuštění nahromaděných nečistot použijte **vypouštěcí kulový kohout** na spodní straně odlučovače. Odkalení proveďte **až po vyjmutí magnetu** z horní části víka, teprve potom klesnou kovové nečistoty z potrubí zachycené v odlučovači dolů a je možno je vypustit.



◀ Pro kompletní **vyčištění odlučovače** nejprve zavřete oba kulové kohouty na potrubí, poté vyjměte magnet z víka, odšroubujte spodní část odlučovače, otevřete vypouštěcí kohout a vyjměte nerezový filtr z odlučovače. Filtr i vnitřek odlučovače **důkladně vyčistěte proplachem** vodou s neagresivním čistícím přípravkem.



Zpětná montáž vyčištěné vložky je obráceným postupem demontáže. Po zpětné montáži a otevření obou kulových kohoutů dojde k zaplavení odlučovače, ale je nutné ještě vypustit přebytečný vzduch odvzdušňovacím ventilem.