

TopInfo

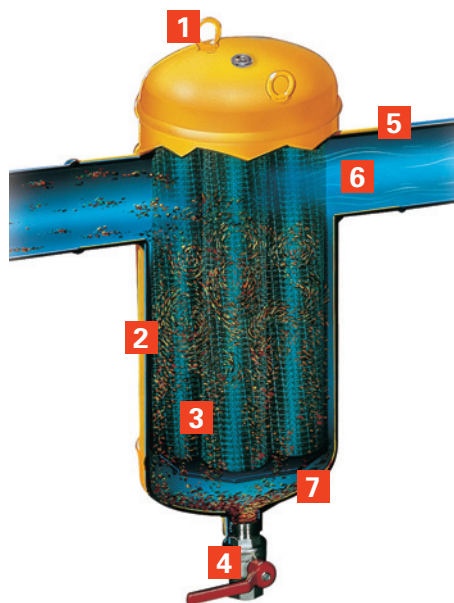
Odkalovače SpiroTrap



Znečistená voda v systéme vedie k silnému opotrebeniu dotknutých komponentov. Znečistenie pozostáva z veľkej časti z častôčiek korózie, ktoré zachytili magnetické polia v čerpadlách, ventiloch a ovládacích ventiloch. Kalové častice sú čerpané cez systém a nakoniec sa tieto zhromažďujú v životne dôležitých komponentoch. Dôsledkom toho je zbytočne vysoká spotreba energie a opakovane sa vyskytujúce reklamácie dané obmedzenou funkčnosťou, poruchami či celkovým výpadkom systému.

Problém so znečistením sa často rieši použitím rôznych filtrov, čo nie je práve optimálne riešenie. Filtre sa potom zanášajú a je potrebné ich často čistiť a vymieňať, čo zvyšuje pracnosť ako aj náklady. Firma Viessmann ponúka vo forme svojho kalového odkalovača SpiroTrap optimálne riešenie. SpiroTrap je takmer bezúdržbový a trvalo odstraňuje všetky kalové častice. Nezávislé testy ukázali, že z prúdu kvapaliny dokáže odstrániť aj mikroskopicky malé častice. Funkcia odkalovača SpiroTrap sa však hromadením kalu nijako neznižuje. Ďalšia výhoda spočíva v tom, že SpiroTrap v porovnaní s filtrom vykazuje veľmi nízky a stály prietokový odpor.

- 1 Zdvíhacie oká, ktoré výrazne uľahčujú manipuláciu s týmto výrobkami.
- 2 Solidná konštrukcia, ktorá zaručuje veľmi dlhú životnosť.
- 3 Jadrom je jedinečná Spiro-rúrka. Tento komponent, ktorý bol špeciálne vyvinutý na optimálne odlúčenie kalových častíc a vyznačuje sa veľmi nízkym odporom.
- 4 Vypúšťací kohút na odstránenie zachytením kalových častíc.
- 5 Početné možnosti pripojenia: Mosadz so zvieracím krúžkom alebo vnútorným závitom (zvislé alebo vodorovné vyhotovenie), či ocel s navariteľným či prírubovým hrdlom.
- 6 Zachytené kalové častice nijak neobmedzujú prietok.
- 7 Vysoká zachytná kapacita nečistôt (čo znamená zriedkavé vypúšťanie).



Odlučovač kalov SpiroTrap: Úspora času a účinnosť

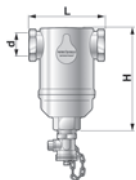
Jadrom odlučovača SpiroTrap je špirálovitá štruktúra, cez ktorú priamo prúdi kvapalina. Táto časť zabezpečuje, že kalové častice klesnú automaticky. Aj keď dokáže odstrániť aj najmenšie častice, má veľmi otvorenú štruktúru, ktorá zabráňuje upchatiu (zaneseniu) odlučovača SpiroTrap. Prietok a veľmi nízku stratu tlaku hromadenie kalu nijako neovplyvňuje, lebo kal sa hromadí mimo objemového prúdu.

Zachytené kalové častice možno vypláchnúť počas prevádzky zariadenia. To znamená veľkú úsporu času - a teda aj veľkú výhodu oproti filtračnému systému. Pri otvorení vypúšťacieho kohúta sú nahromadené nečistoty rýchlo a silne vytláčané smerom von. Tento proces, teda otvorenie a opätovné zatvorenie kohúta, trvá len niekoľko sekúnd.

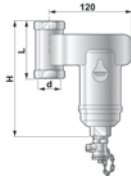
Na odstránenie kalových častíc ponúka firma Viessmann rozsiahly program odlučovačov SpiroTrap. Všetky produkty možno použiť pri novostavbách ako aj pri rekonštrukcii vykurovacích, chladiacich či technologických systémov. Odlučovače kalov SpiroTrap sú k dispozícii vo vyhotovení z mosadze a ocele / nerezu. Mosadzné odlučovače, ktoré možno použiť aj do prietokovej rýchlosti 1 m/s, sú vhodné na montáž do zvislých či vodorovných vedení. SpiroTrap MB2 je vhodný aj pre diagonálne inštalované vedenia. Oceľové vyhotovenia sú k dispozícii v štandardnom vyhotovení ako aj s vysokým prietokom.

Prípoj	H [mm]	L [mm]	Max. prietok [m ³ /h]	Max. prietok [l/s]	Δp pri max. prietoku [kPa]
Lisovaná spojka	118	106	1,3	0,35	1,3
Lisovaná spojka V	182	104	1,3	0,35	1,5
Vnútorný závit G ¾	116	85	1,3	0,35	1,3
Vnútorný závit G ¾ V	172	84	1,3	0,35	1,5
Vnútorný závit G 1	143	88	2,0	0,55	1,3
Vnútorný závit G 1 V	172	84	2,0	0,55	2,4
Vnútorný závit G 1 ¼	161	88	3,6	1,0	1,3
Vnútorný závit G 1 ½	197	88	5,0	1,4	1,3

V = vertikálne prevedenie
Prípustný prevádzkový tlak 0 - 10 bar
Teplota média 0 - 110°C
Iné vyhotovenia sú dostupné na dopyt.



Horizontálne prevedenie: 22 mm až 1 ½"



Vertikálne prevedenie: 22 mm až 1"

Akciové ceny odkalovačov platné od 26. augusta do 13. decembra 2013

Popis		Horizontálna prípojka	Vertikálna prípojka	Mat. sk. 30
Odkalovač Spirotrap ■ na nepretržité odstraňovanie nečistôt ■ max. prev. teplota: 110°C ■ max. prev. tlak: 10 bar	lisovaná spojka 22 mm	9148397 77,-	9148402 111,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 3/4	9148396 72,-	9148401 105,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1	9148398 80,-	9148403 113,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1 1/4	9148399 111,-	-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1 1/2	9148400 128,-	-	Obj. č. Eur

Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
telefax: (02) 32 23 01 23
www.viessmann.sk