

Odlučovač kalu

DN 25...300



Odlučovač nečistot nepřetržitě odstraňuje i ty nejmenší částice nečistot, aniž by výrazně zvýšil odpor proudění. Silný magnet drží magnetit na místě. Po vytažení magnetu padají magnetické částice do jímky a mohou být vypláchnuty kulovým kohoutem bez přerušení provozu.

Pro systémy ústředního vytápění a chlazení s uzavřenými okruhy.
Pro provoz s neagresivními, nezávadnými kapalinami.

Funkce

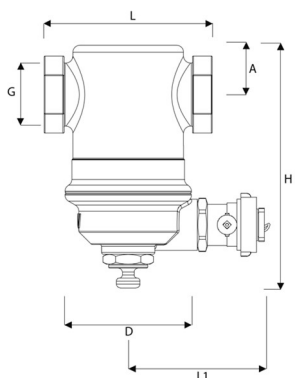
Odlučovač nečistot obsahuje drátěnou sítku a magnet uvnitř pouzdra. Částice nečistot jsou zpomalovány drátěným pletivem a klesají k zemi. Magnetické částice jsou drženy magnetem. Směr proudění média není specifikován.

Technická data

Jmenovitá světlost	DN 20...40 (horizontální) DN 20...25 (vertikální) DN 50...300 s přírubou		
Varianty	S vnitřním závitem dle EN 10226 S přírubou dle EN 1092-1 PN 16 S přírubou dle ANSI Class 150		
Provozní teplota	-10...110 °C		
Provozní tlak	S vnitřním závitem nebo přírubou dle EN 1092-1 PN16: max. 16 bar / PN 16 S přírubou dle ANSI třída 150: max. 20 bar		
Médium	Topná a chladicí voda dle VDI 2035 nebo ÖNORM 5195 Směsi voda/voda-glykol s maximálně 50% obsahem glykolu		
Hodnoty Kvs	DN 20 DN 25 DN 32 DN 40	10,7 17,2 31,8 40,0	DN 50 72 DN 65 121 DN 80 158 DN 100 244 DN 125 351 DN 150 487 DN 200 780 DN 250 1.185 DN 300 1.696

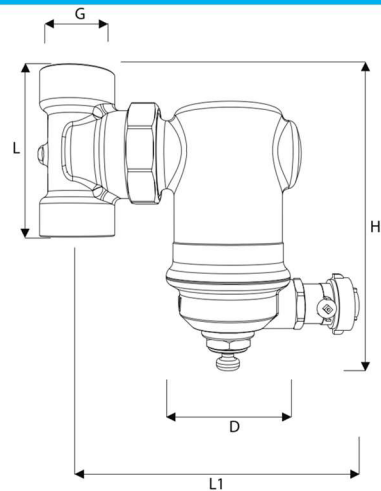
Rozměry

S vnitřním závitem



DN 20 až DN 40, pro montáž horizontálně

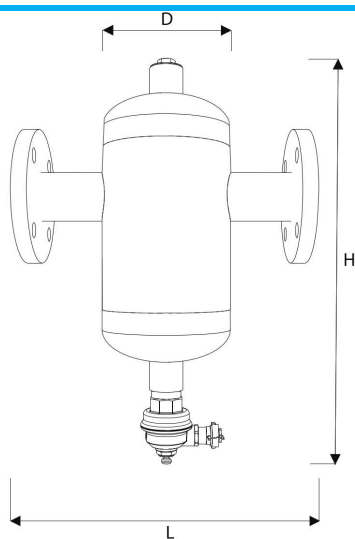
DN	G	L	L1	H	A	D	M ¹
20	Rp ¾	85	73	123	25	64	130
25	Rp 1	88	73	138	35	64	130
32	Rp 1 ¼	88	73	158	40	64	130
40	Rp 1 ½	88	73	188	40	64	175



DN 20 a DN 25, pro montáž vertikálně

DN	G	L	L1	H	D	M ¹
20	Rp ¾	84	152	153	64	130
25	Rp 1	84	152	153	64	130

S přírubou



DN	D [mm]	H ² [mm]	L [mm]	Gewicht ³ [kg]	Volumen [l]	M ¹ [mm]
50	159	506	350	17	7	250
65	159	506	350	20	7	250
80	219	637	470	31	18	300
100	219	637	475	35	18	300
125	325	859	635	59	51	—
150	325	859	635	65	51	—
200	408	1.101	775	90	114	—
250	508	1.301	890	140	214	—
300	612	1.502	1.005	238	307	—

¹ Aby bylo možné magnet vyjmout, je pod odlučovačem kalu potřeba volný prostor do DN 100.

² Přibližné informace.

³ Nulová váha. Po naplnění vodou se hmotnost zvyšuje.

Provedení

Bauteil	Odlučovač kalu s vnitřním závitem	Odlučovač kalu s přírubou
Těleso	mosaz	ocel
Drátěná vložka	měď	měď
Vypouštěcí zařízení	mosaz	mosaz
Zátka	—	mosaz
O-kroužek	FPM	FPM

Číslo výrobku

	Jmenovitá světlost	Velikost připojení	Č. výrobku	Č. výrobku
S vnitřním závitem			Horizontální montáž	Vertikální montáž
	DN 20	Rp 3/4	1124006	1124106
	DN 25	Rp 1	1124008	1124108
	DN 32	Rp 1 1/4	1124010	
	DN 40	Rp 1 1/2	1124012	
S přírubou			EN 1092-1 PN16	ANSI Class 150
	DN 50	2"	1124550	1124650
	DN 65	2 1/2"	1124551	1124651
	DN 80	3"	1124552	1124652
	DN 100	4"	1124553	1124653
	DN 125	5"	1124554	1124654
	DN 150	6"	1124555	1124655
	DN 200	8"	1124556	1124656
	DN 250	10"	1124557	1124657
	DN 300	12"	1124558	1124658

Příslušenství

Tepelná izolace

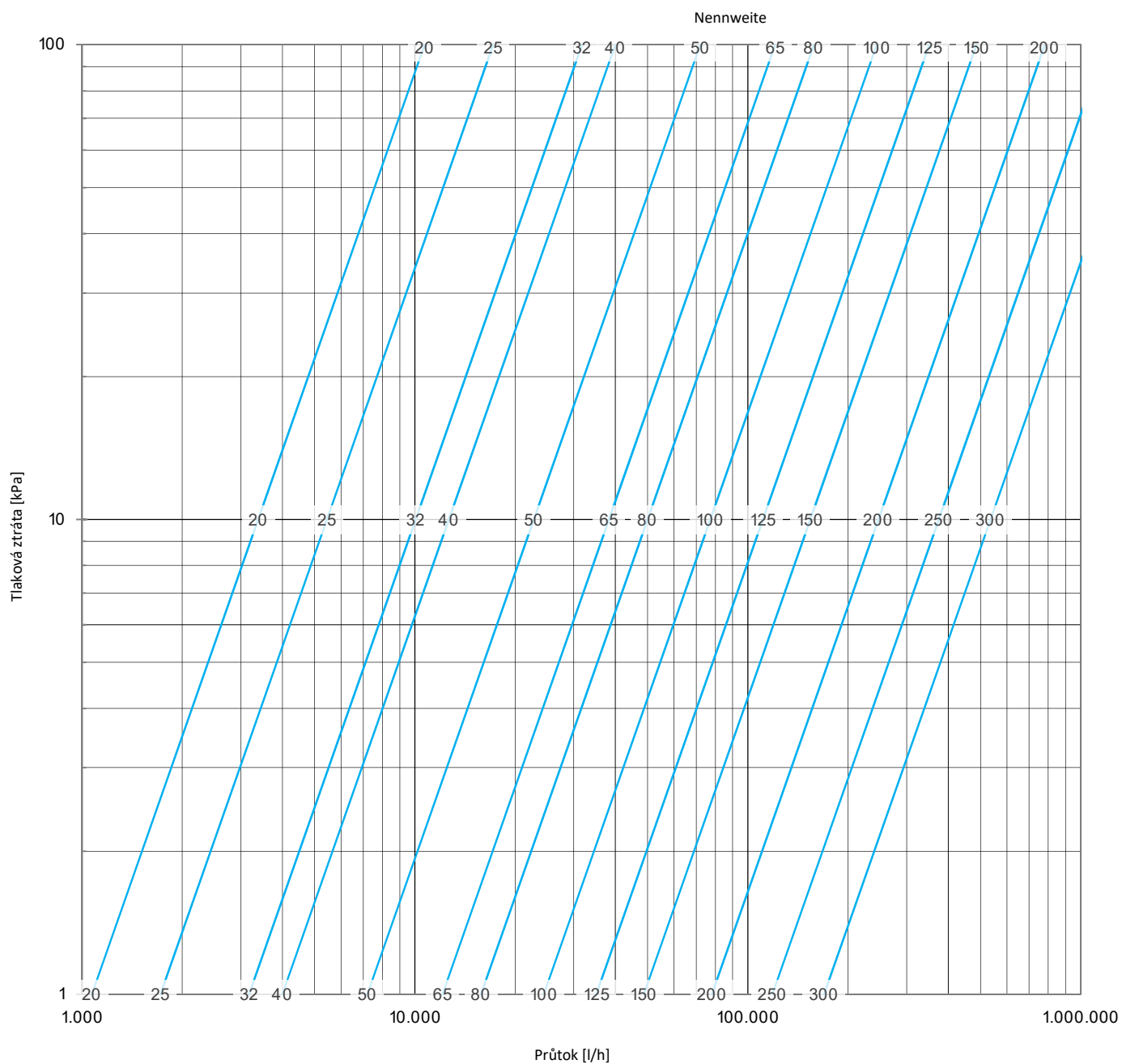
Pro horizontální montáž

	Vhodné pro	Č. výrobku
	DN 20...25	1124091
	DN 32...40	1124092

pro vertikální montáž

	Vhodné pro	Č. výrobku
	DN 20...25	1124091

Diagram tlakové ztráty



Změny vyhrazeny • Všechna práva vyhrazena • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-05003-11240-DB-V2240 – Februar 2024