

Cyklonový odlučovač nečistot

Typ Cyklod

Cyklonový odlučovač nečistot slouží k vyloučení pevných částic z kapaliny. Zařazuje se cca 5 m za magnetické nebo elektronické úpravy vody k vyloučení drobnokrystalického kalu, vytvořeného jejich působením.

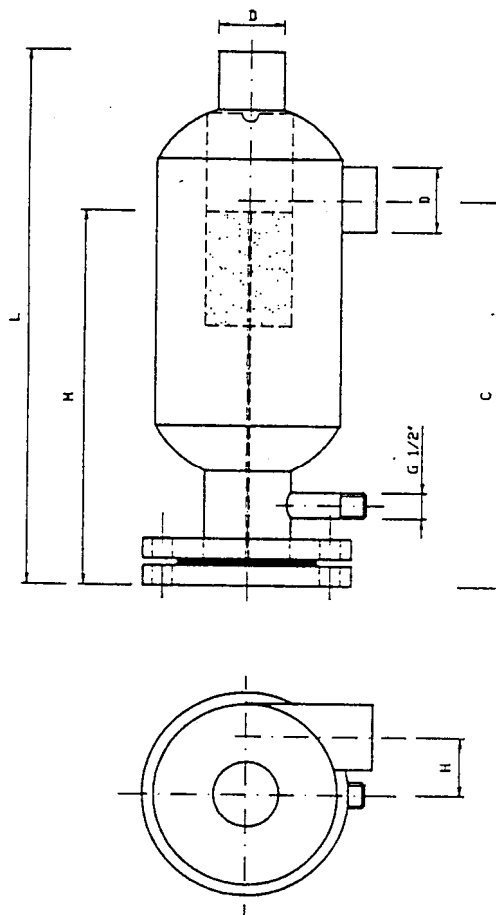
Je určen k instalaci do teplovodních systémů, tj. do 115° C a PN 1,0 MPa, hlavně však pro cirkulaci TUV před vstupem do výměníku.

Přístroj využívá principu vodního víru, kdy nejtěžší frakce obsažené ve vodě se vlivem své hmotnosti dostávají k vnější stěně odlučovače a klesají ke dnu.

Montuje se do potrubí pouze ve **svislé** poloze. Je nutné ponechat pod cyklodem manipulační prostor - cca 330 mm - pro jeho čištění.

Vstup znečištěné kapaliny je boční trubkou a výstup čisté kapaliny je trubkou umístěnou v horním víku. Vstup i výstup je označen šipkami.

Pro vypouštění kalů je cyklod ve spodní části vybaven trubkovým závitem G 1/2", na který doporučujeme namontovat kulový kohout.



Technické údaje cyklonového odlučovače

Typ	Průtok m ³ /h	D	L mm	M mm	H mm	C mm	Objednací číslo
1	0,7	G 1/2"	360	150	45	60	09401012
2	1,4	G 3/4"	360	160	40	260	09402034
3	2,1	G 1"	360	190	40	260	09403010
4	3,6	G 5/4"	450	200	50	310	09404054
5	5,1	G 6/4"	470	260	60	340	09405064
6	8,0	DN 50	470	330	55	340	09406050
7	15,0	DN 65	600	400	100	450	09407065
8	20,0	DN 80	680	480	95	510	09408080
9	31,0	DN 100	790	550	110	600	09409100
10	48,0	DN 125	900	650	125	680	09410125