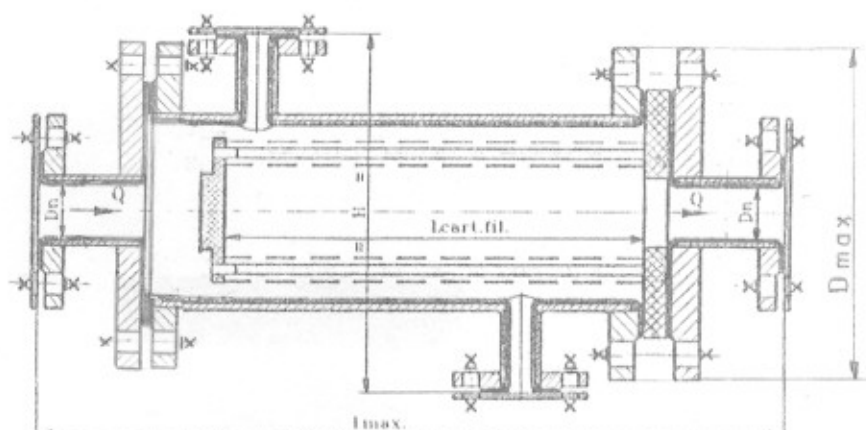


CAPTATORI LINIARI DE MASA IONICA



DIMENSIUNI		MARIMEA CAPTATORULUI									
		CMI 50	CMI 80	CMI 100	CMI 150	CMI 200	CMI 250	CMI 300	CMI 350	CMI 400	CMI 500
Debitul, Q	mc/h				150	200		300			
Dn intrare/iesire	mm				Ø150	Ø200		Ø300			
L max					900	1030		1250			
D max					Ø505	Ø505		Ø645			
L cart..filtrant					700	830		830			
H					516	516		650			
Dn spalare					Ø25	Ø25		Ø25			
Masa	kg				~ 235	~ 260		~ 300			

DOMENIUL DE UTILIZARE SI ROL FUNCTIONAL

Captatorii liniari de masa schimbatoare de ioni se utilizeaza in instalatiile de tratarea apei si au rolul de a retine masa schimbatoare de ioni din filtrele de tratare, la afanare si dupa filtrare.

DESCRIERE SI FUNCTIONARE

Captatorul este un recipient metalic in constructie sudata in interiorul caruia este fixat cartusul filtrant. Legaturile captatorului in instalatie sunt realizate cu racorzi cu flanse plate cu umar. Fluidul de lucru patrunde in filtru, pe exteriorul cartusului filtrant unde este retinuta masa schimbatoare de ioni si este evacuat prin interior, pe la capatul opus al captatorului. Spalarea filtrului se face prin doi racorzi laterali.

MATERIALE

Corpul captatorului, racorzi si flansele sunt executate din otel carbon, iar cartusul filtrant din otel inoxidabil. Protectia anticoroziva interioara este din cauciuc vulcanizat, iar exteriorul este vopsit.

CARACTERISTICI TEHNICE, FNCTIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiuni de gabarit, functionale si de legatura: conform desen si tabel
- fluid de lucru: apa decationizata, apa demineralizata
- mediu de lucru: pH 2-12
- presiunea de lucru: max. 10 bar
- pierderi de presiune in functionare: 0,1 -0,2 bar
- temperatura de lucru: 5° C ... max. 150° C
- finetea de filtrare: conform marimi fantei cartusului filtrant.