

SISTEME DE FILTRARE HELIX AUTOMATIC

- SERIA 201 -

Domeniu de aplicare

Filtrele automate asigură filtrarea eficientă a apelor de suprafață cu conținut ridicat de suspensii. Sistemele de filtrare HELIX oferă soluția perfectă într-o multitudine de aplicații unde este necesară filtrarea mecanică continuă a apei în cele mai diverse domenii (apa de răcire, ind. metalurgică, ind. chimică, ind. alimentară, tratarea și filtrarea apei)

Avantaje

- funcționare complet automată;
- finete de filtrare predefinită;
- capacitate mare de filtrare;
- fiabilitate mare cu întreținere ușoară;
- operare ușoară și simplă;
- volum mic de apă necesar la spălarea inversă.

Caracteristici constructive

- debit max. 24 m³/h;
- nr. unități filtrare 21;
- suprafață de filtrare 1,492 cm²;
- dimensiune IN/OUT 2";
- configurație standard (water pilot); optional (air pilot); 220Vca / 24 Vcc.
- tensiune controler

CARACTERISTICI FILTRARE / Unitate de filtrare

Calitate apă brută	Finete filtrare				
	micron mesh	200 75	130 120	100 150	50 20
BUNA	mc/h	23	17	9	
MEDIE	mc/h	20	14	7	
PROASTA	mc/h	18	10	5	
FOARTE PROASTA	mc/h	12	7	3	

CARACTERISTICI SPALARE INVERSA

	200 μm 130 μm	100 μm	50 μm 20 μm
Presiune minimă de spălare / filtru	2.8 bari	3.5 bari	4 bari
Debit minim de spălare / filtru	2.5 l/s	3.1 l/s	3.3 l/s



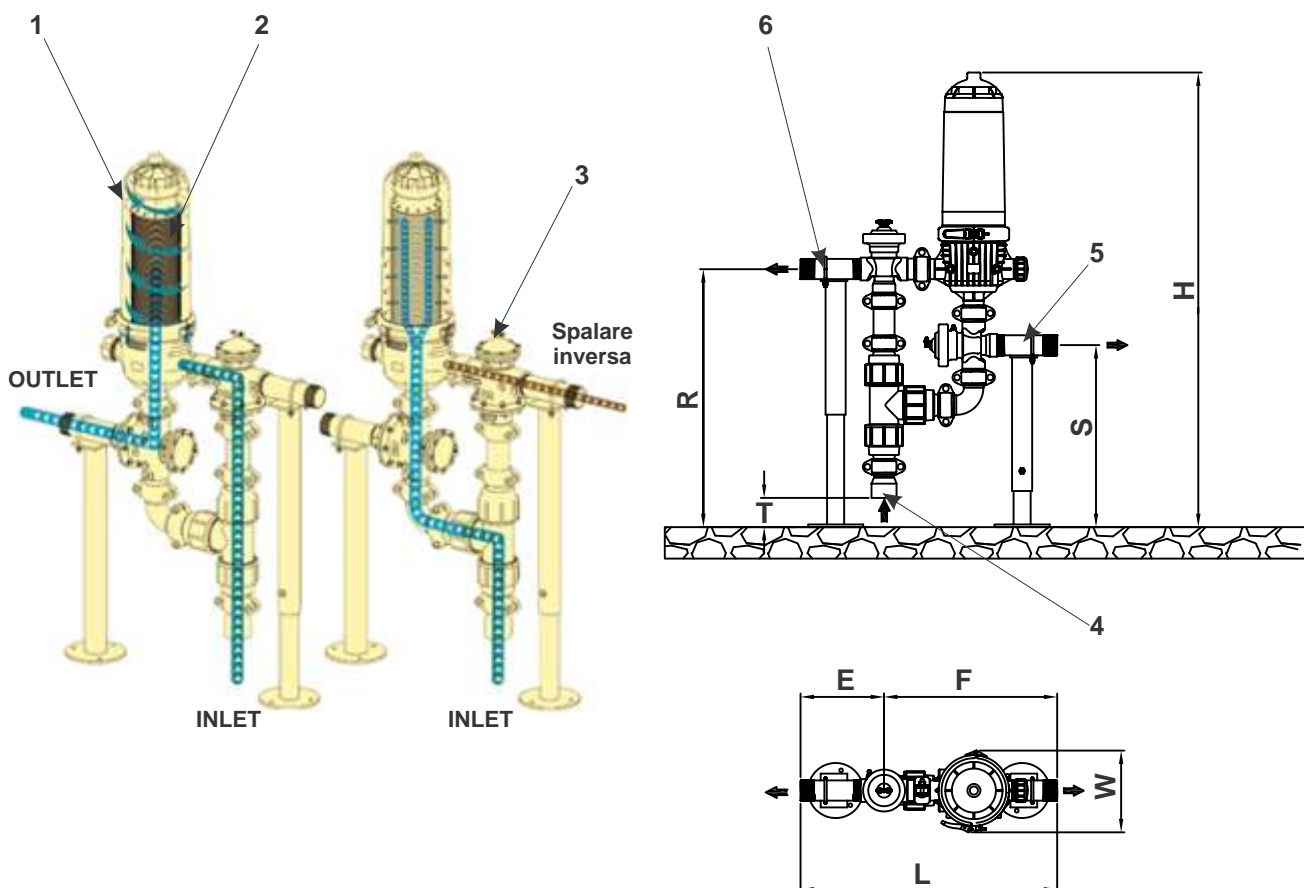
SISTEME DE FILTRARE HELIX AUTOMATIC

- SERIA 201 -

Elemente componente

1. Corp filtru
2. Cartus filtrant tip pachet de discuri
3. Valve automate hidropneumatice

4. Conducta magistrala de intrare
5. Conducta magistrala de iesire
6. Conducta de drenaj



Caracteristici tehnice

Model	Construcție		
	Nr. filtre	Dimensiune conducta principala	Suprafata filtrare [cm ²]
201	1 x 2"	2" – DN50	1,492

Model	Dimensiuni [mm]							
	F	E	L	W	R	T	S	H
201	572	270	842	262	894	151	644	1483