

SISTEME DE FILTRARE HELIX AUTOMATIC

- SERIA 201 -

Domeniu de aplicare

Filtrele automate asigura filtrarea eficienta a apelor de suprafata cu continut ridicat de suspensii.

Sistemele de filtrare HELIX ofera solutia perfecta intr-o multitudine de aplicatii, unde este necesara filtrarea mecanica continua a apei in cele mai diverse domenii (apa de racire, ind. metalurgica, ind. chimica, ind. alimentara, tratarea si filtrarea apei).

Avantaje

- functionare complet automata;
- finete de filtrare predefinita;
- capacitate mare de filtrare;
- fiabilitate mare cu intretinere usoara;
- operare usoara si simpla;
- volum mic de apa necesar la spalarea inversa.

Caracteristici constructive

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

CARACTERISTICI FILTRARE / Unitate de filtrare

Calitate apa bruta	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 minima de spalare / filtru	2.8 bari	3.5 bari	4 bari
Debit minim de spalare / filtru	2.5 l/s	3.1 l/s	3.3 l/s



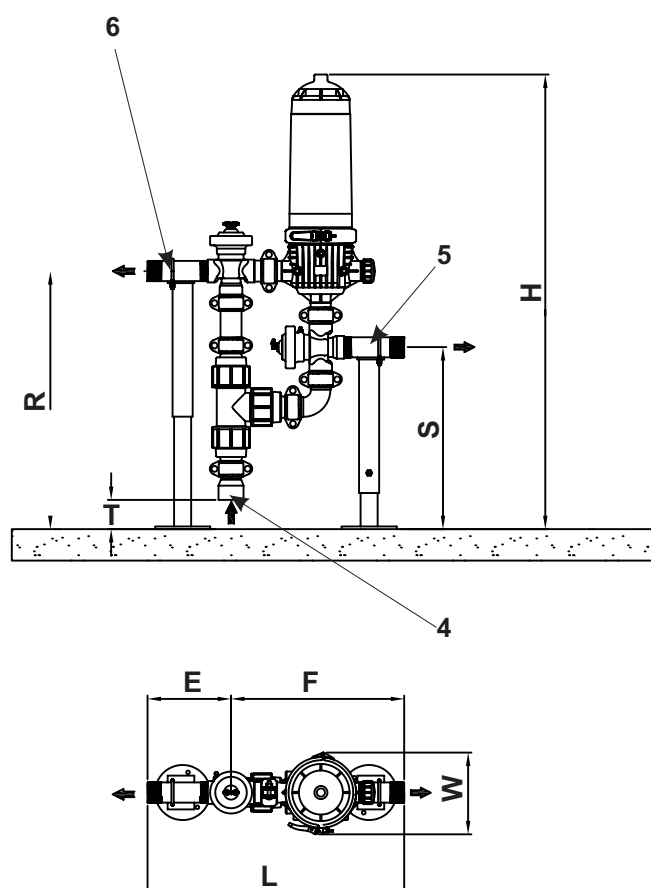
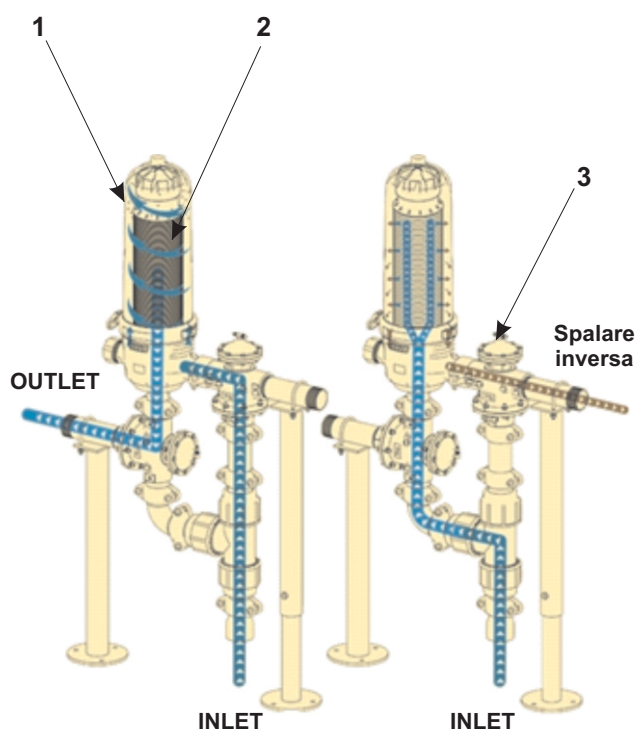
SISTEME DE FILTRARE HELIX AUTOMATIC

- SERIA 201 -

Componenta

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	Constructie		
	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