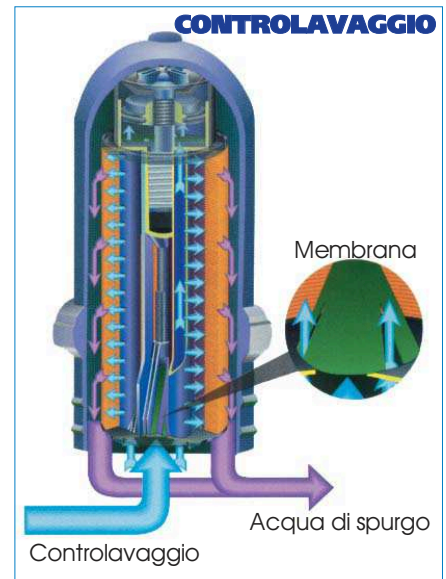
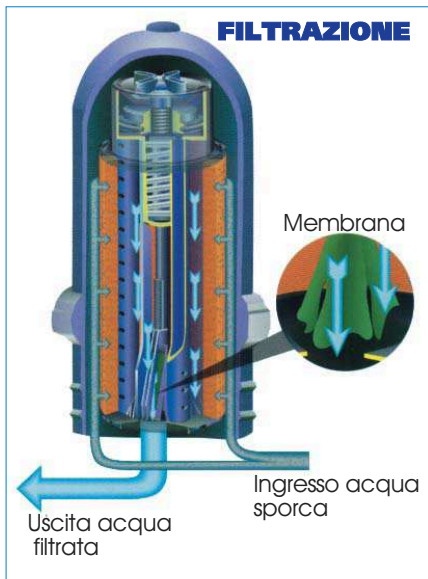
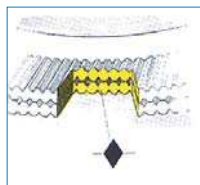
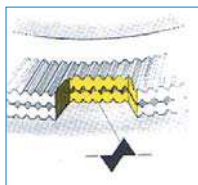
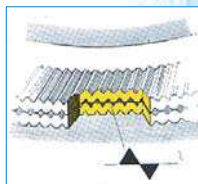
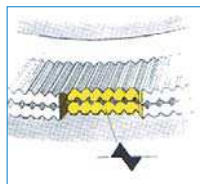
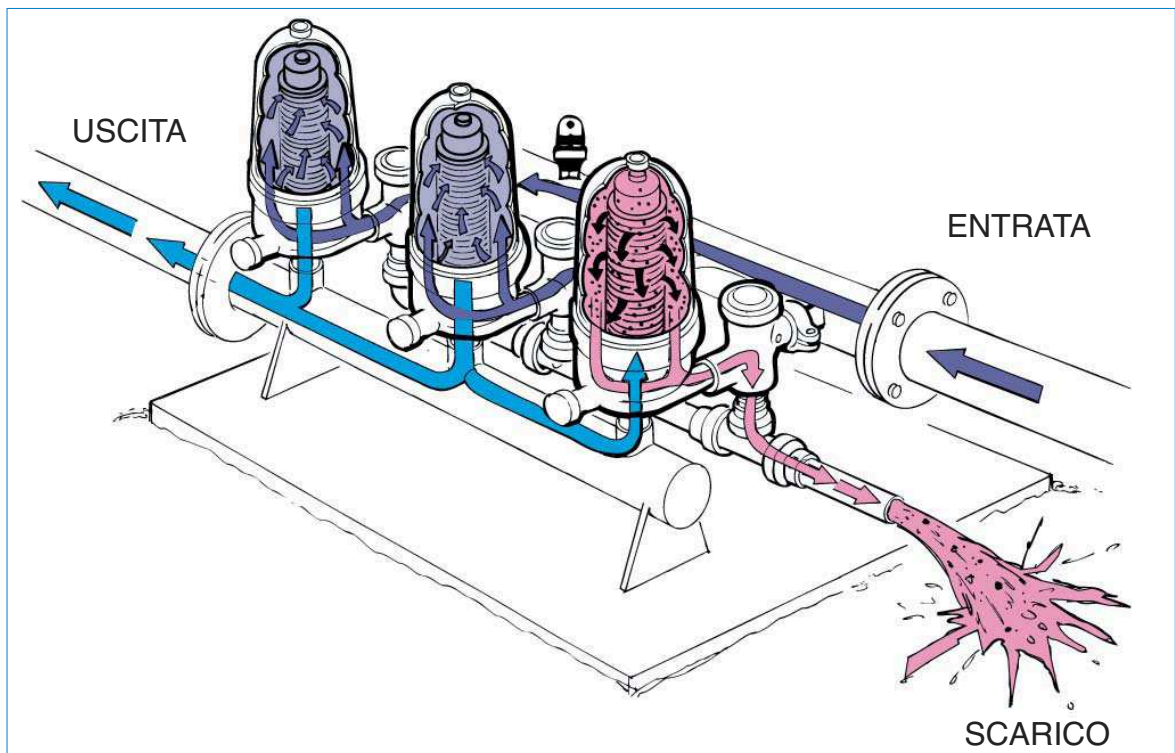


Spin Klin

Principio di funzionamento



BATTERIE FILTRANTI

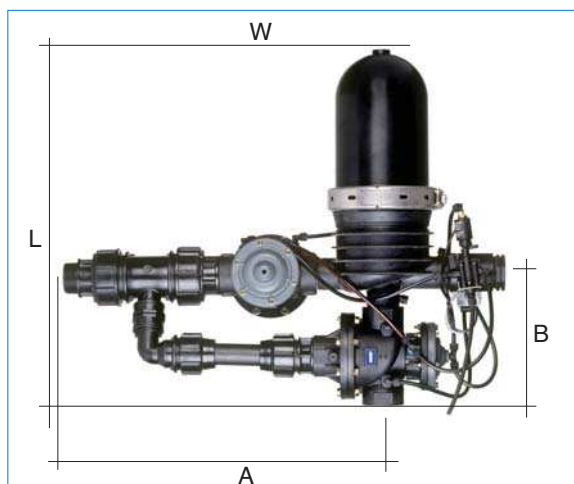


5 possibili sezioni di passaggio dei filtri a dischi

Le scanalature di due dischi sovrapposti presentano differenti angolazioni e, pertanto, generano una serie di intersezioni, con variazione di forma e sezione (tra le 12 e le 32 in relazione al grado di filtrazione). Queste intersezioni, costituite dall'incrocio delle scanalature dei dischi sovrapposti, modificano i passaggi rendendo il flusso dell'acqua turbolento e permettendo il trattenimento di particelle di sporco ad ogni intersezione.

Spin Klin

2" Singolo



MATERIALI

- CORPO e COPERCHIO in Poliammide rinforzato
- ELEMENTO FILTRANTE in Polipropilene
- COLLETTORE in Polipropilene
- VALVOLE DI CONTROLAVAGGIO in Nylon
- FILTRO PER CONTROLAVAGGIO in acciaio inox
- GUARNIZIONI in gomma naturale

DATI TECNICI

MODELLO		ATTACCHI in linea entrata/uscita		ATTACCHI manometro	SPURGO
		Ø	Tipologia	(predisposizione)	
2"	Singolo	2"	Filettato M.	Ø 1/4" M	Ø 2" F

PORTATE E PRESSIONI MASSIME

MODELLO		PORTATA massima consigliata (m³/h)	PORTATA minima di controlavaggio (m³/h)	PRESSIONE massima (m.c.a.)	PRESSIONE minima di controlavaggio (m.c.a.)
2"	Singolo	20	7.5	100	2.8
2"	Singolo *	7	3.5	100	2.8

* Bassa portata

Pressione massima di lavoro raccomandata 80 m.c.a.

Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

CARATTERISTICHE

- Sistema di controllo con centralina DC 9 volt impostabile, con gestione tramite pressostato differenziale regolabile e a tempo
- Pressione differenziale consigliata 5 m.c.a.

DIMENSIONI E PESO

MODELLO		D	L	W	A	B	S	V	Peso
		Ø	mm	mm	mm	mm	cm²	cm³	Kg
2"	Singolo	2"	600	700	590	194	940	1230	28,6

Legenda:

D = diametro

L = lunghezza batteria

W = larghezza batteria

A e B = Distanza fra gli attacchi

S = superficie di filtrazione

V = volume di filtrazione

FILTRAZIONE STANDARD: 120 Mesh

FILTRAZIONE DISPONIBILE

40 Mesh	80 Mesh	120 Mesh	140 Mesh	200 Mesh*	600 Mesh*
400 Micron	200 Micron	130 Micron	100 Micron	55 Micron	20 Micron

* Valore di riferimento indicativo

APPLICAZIONI

- Filtrazione primaria o filtrazione secondaria in condizioni di acque particolarmente cariche

Poly Spin Klin

Batterie Automatiche



MATERIALI

- CORPO e COPERCHIO in Poliammide rinforzato
- SPINA (SUPPORTO DISCHI) in Poliammide rinforzato
- DISCHI in Polipropilene
- COLLETTORI in Polipropilene

DATI TECNICI

MODELLO		ATTACCHI entrata/uscita Ø		ATTACCO collettore di spurgo
		Tipologia		
2"	2 in linea	DN 80 (3")	Flangiato PN10/16	2"
2"	2 unità	DN 80 (3")	Flangiato PN10/16	2"
	3 unità	DN 100 (4")	Flangiato PN10/16	2"
	4 unità	DN 100 (4")	Flangiato PN10/16	2"
3"	3 unità	DN 150 (6")	Flangiato PN10/16	2"
	4 unità	DN 150 (6")	Flangiato PN10/16	2"
	5 unità	DN 150 (6")	Flangiato PN10/16	2"

PORTATE E PRESSIONI MASSIME

MODELLO	PORTATA massima consigliata (m³/h)	PORTATA minima di controlavaggio (m³/h)	PRESSIONE massima (m.c.a.)	PRESSIONE minima di controlavaggio (m.c.a.)	
2"	2 in linea	40	7.5	100	28
2"	2 unità	40	7.5	100	28
	3 unità	60	7.5	100	28
	4 unità	80	7.5	100	28
3"	3 unità	90	15	100	28
	4 unità	120	15	100	28
	5 unità	150	15	100	28

Pressione massima di lavoro raccomandata 80 m.c.a.

Le portate si riferiscono ad acqua pulita (TSS<50 mg/l) e filtrazione 120 mesh

DIMENSIONI E PESO

MODELLO	D	L	W	H	S	V	Peso	
	Ø	mm	mm	mm	cm²	cm³	Kg	
2"	2 in linea	2"	502	770	815	1760	2640	35
2"	2 unità	2"	545	720	815	1760	2640	40
	3 unità	2"	845	720	815	2640	3960	58
	4 unità	2"	1145	720	815	3520	5280	76
3"	3 unità	3"	900	865	1365	5280	7920	100
	4 unità	3"	1200	865	1365	7040	10560	130
	5 unità	3"	1500	865	1365	8800	13200	160

FILTRAZIONE STANDARD: 120 Mesh

FILTRAZIONE DISPONIBILE

40 Mesh	80 Mesh	120 Mesh	140 Mesh	200 Mesh*	600 Mesh*
400 Micron	200 Micron	130 Micron	100 Micron	55 Micron	20 Micron

* Valore di riferimento indicativo

CARATTERISTICHE

- Forniti assemblati completi di pressostato differenziale, centralina di controlavaggio, manometro e valvola sfogo aria.
- Disponibili anche con collettori in acciaio verniciato o acciaio inox
- Disponibili con centralina di controllo Ac o Dc

APPLICAZIONI

- Filtrazione primaria o filtrazione secondaria in condizioni di acque particolarmente cariche

Legenda:

- D = diametro
- L = lunghezza batteria
- W = larghezza batteria
- H = altezza batteria
- S = superficie di filtrazione
- V = volume di filtrazione