



FILTRO MANUALE RL Y



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Gradi di filtrazione da 2000 a 25 μm su rete in poliestere/AISI316
- Portate massime 275 m^3/h con un singolo filtro

APPLICAZIONI

- Prefiltrazione impianti UF
- Torri evaporative
- Protezione ugelli spruzzatori
- Scambiatori di calore
- Irrigazione
- Acqua mare

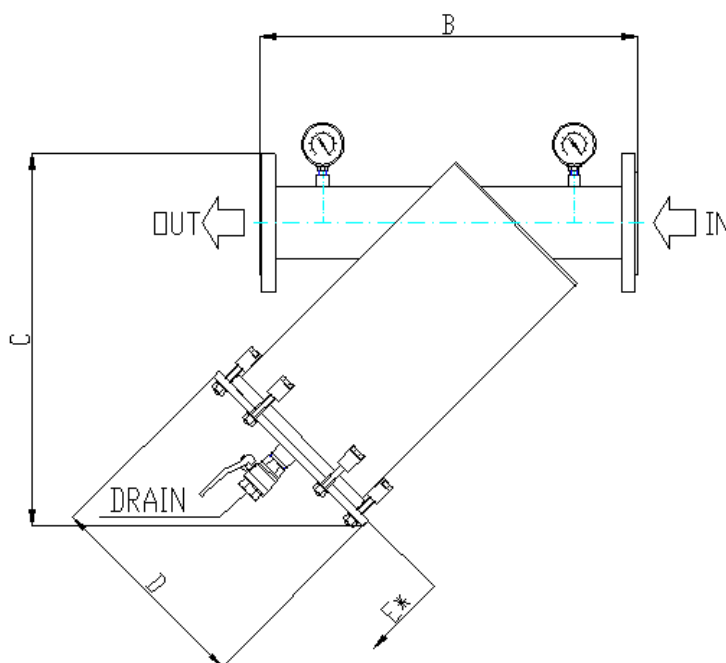
LAVORO

L'acqua entra nel filtro tramite l'ingresso (IN) attraversa il cilindro filtrante dall'interno all'esterno, esso trattiene tutti i solidi sospesi più grandi o uguali del grado di filtrazione installato. L'acqua filtrata fuoriesce attraverso l'uscita (OUT).

RIGENERAZIONE

Per rigenerare la maglia filtrante è sufficiente drenare il filtro attraverso la valvola di scarico, smontare il coperchio di chiusura estrarre il cilindro di sostegno, lavarlo e procedere al riassetto.

DIMENSIONI E DATI TECNICI



MODELLO	RL Y 2-10	RL Y 80-15	RL Y 100-30	RL Y 150-45	RL Y 200-60
Area filtrante - (cm ²)	1000	1500	3000	4500	6000
Portata massima - m ³ /h	40	60	130	200	275
Connessioni In/Out (1-2)	2" M	DN80	DN100	DN150	DN200
Connessione di scarico (3)	1" F	1" F	1" F	1" F	1" 1/2F
Max pressione di esercizio - Bar	10	10	10	10	10
Max temperatura di esercizio - °C	50	50	50	50	50
PH - min.max	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9
Dimensioni					
A - mm	465	635	670	915	1050
B - mm	425	500	600	750	950
C - mm	405	540	590	795	900
D - mm	230	230	335	335	420
E - mm Cartridge extraction	300	500	550	780	780
Peso a vuoto Kg	22	28	45	66	88
Peso in lavoro Kg	28	39	76	111	169

COMPLETO DI N°2 MANOMETRI 0-10 BAR E N°1 VALVOLA A SFERA INOX DI SCARICO

ELFI srl

Via Scodoncello 41/E 43044 Collecchio (PR)

I dati tecnici sono indicativi e suscettibili di variazione senza preavviso

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTI	DESCRIZIONE
Corpo	AISI 316 – SAF2205 – SAF2507
Coperchio	AISI 316 – SAF2205 – SAF2507
Flange di connessione	EN 1092-1 PN10 LIBERE
Filettature di connessione	BSP
Elemento filtrante	PVC / AISI316
Tessuto filtrante	Poliestere / AISI316
Guarnizioni	EPDM

TABELLA PORTATE RETI FILTRANTI PER FILTRI RL Y (m³/h)

MODELLO	300 µm PES	200 µm PES	125 µm PES	80 µm PES	50 µm PES	25 µm PES
RL Y 2-10	40	40	40	37	26	13
RL Y 80-15	80	80	80	55	40	19
RL Y 100-30	140	140	140	95	70	34
RL Y 150-45	205	205	205	145	103	51
RL Y 200-60	275	275	275	193	138	69

Le portate indicate fanno riferimento ad una perdita di carico di 0,2 Bar con acqua pulita e filtrata.

LEGENDA CODIFICA

1 FORMA	CODICE
Y	RL Y

3 MATERIALE CORPO / COPERCHIO	CODICE
AISI 316	0316
SAF2205 (DUPLEX)	2205
SAF2507 (SUPERDUPLEX)	2507

5 GRANDEZZA CARTUCCIA	CODICE
10	10
15	15
30	30
45	45
60	60

7 MATERIALE TESSUTO FILTRANTE	CODICE
POLIESTERE	1
AISI316	2

VERSIONE STANDARD

2 APPLICAZIONE	CODICE
INDUSTRIALE	I

4 CONNESSIONI IN/OUT	CODICE
2" BSP	002
DN80 PN10	080
DN100 PN10	100
DN150 PN10	150
DN200 PN10	200

6 MATERIALE CESTELLO	CODICE
PVC-U	1
AISI316	2

8 GRADO DI FILTRAZIONE	CODICE
2000	2000
1500	1500
800	0800
500	0500
400	0400
300	0300
200	0200
120	0120
80	0080
50	0050
25	0025