

Filtri a Y



Filtro senza parti in movimento dove l'elemento filtrante è costituito da rete sostenuta da una cartuccia. Corpo filtro e cartuccia in acciaio inox AISI 304 (AISI 316 su richiesta). Rete filtrante in poliestere. Grado di filtrazione da 50 a 800 micron (su richiesta con cartuccia doppia parete in acciaio inox 160 micron).

LAVORO

La filtrazione si effettua convogliando l'acqua attraverso l'elemento filtrante dall'interno all'esterno. I manometri posti sull'ingresso ed uscita del filtro ne consentono la verifica del corretto funzionamento. Nel momento in cui si rileva una differenza di pressione è opportuno effettuare la rigenerazione.

RIGENERAZIONE

Per rigenerare la maglia filtrante è sufficiente smontare il coperchio di chiusura, estrarre la cartuccia inox con inserita la rete filtrante, lavarla e procede al relativo riassetto.

Modello	Area Filtrante	Portata	Attacchi	Scarico	Peso	Materiale	Pressione	Temperatura	A	B	C	D	E
Y 1"/5	600	10	1"	1"	6	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	281	370	360	114	270
Y 1 1/2"/5	600	15	1 1/2"	1"	7	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	275	370	360	114	270
Y 2/10	1500	40	2"	1"	13	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	395	470	350	206	330
Y 3/10	1500	80	3"	1"	14	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	447	477	365	206	330
Y 100/20	2200	130	DN100	1"	26	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	551	650	590	206	490
Y 100/35	3300	200	DN100	1"	38	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	599	700	614	273	490
Y 150/35	3300	250	DN150	1"	40	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	810	750	641	273	490
Y 15/40P	5400	300	DN150	1"	50	AISI 304 DECAPPATO	max 10 bar	max 80°	810	941	857	273	805

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON BY PASS

