

## CARATTERISTICHE

- Disponibile nella versione a cestello (C) o a sacco (S)
- Realizzabili in acciaio Inox o in Acciaio al carbonio
- Sistema di chiusura e apertura rapido:
  - RT = Morsetti ribaltabili
  - V = V-Clamp
  - T = Tiranti Ribaltabili
  - B = Bulloni con dadi
- Pressione max 10 bar a 100°C riferita a filtri con chiusura a morsetti / bulloni / tiranti
- Pressione max 8 bar a 60°C riferita a filtri con chiusura V-clamp
- Grado di filtrazione cestelli: 25, 50, 100, 200, ....., 2000 µm
- Costruzione secondo alle direttive:
  - ASME VIII Div. 1
  - VSR-95
- Conforme alla direttiva: PED 2014/68/UE art.4 par.3
- Conforme alla direttiva: ATEX 2014/34/UE II 2G/D TX

## APPLICAZIONI

- Filtri industriali di processo
- Acque potabili e di processi
- Vernici, Inchiostri e coatings
- Solventi e fluidi critici
- Idrocarburi
- Detergenti
- Refrigeranti
- Lubrificanti
- Oli da taglio



Limiti di impiego secondo la direttiva PED 2014/68/UE Art.4 Par.3

Fluido	Taglia 3	Taglia 4	Taglia 1	Taglia 2
***Liquidi non pericolosi Gruppo 2 (PS x V ≤ 10000)	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
***Liquidi pericolosi Gruppo 1 (PS x V ≤ 10000)	10 bar	10 bar	9 bar	5,5 bar
			10 bar I Categoria PED	10 bar I Categoria PED

Per filtrazione di gas o liquidi con tensione di vapore > 0,5 bar contattare il nostro ufficio tecnico

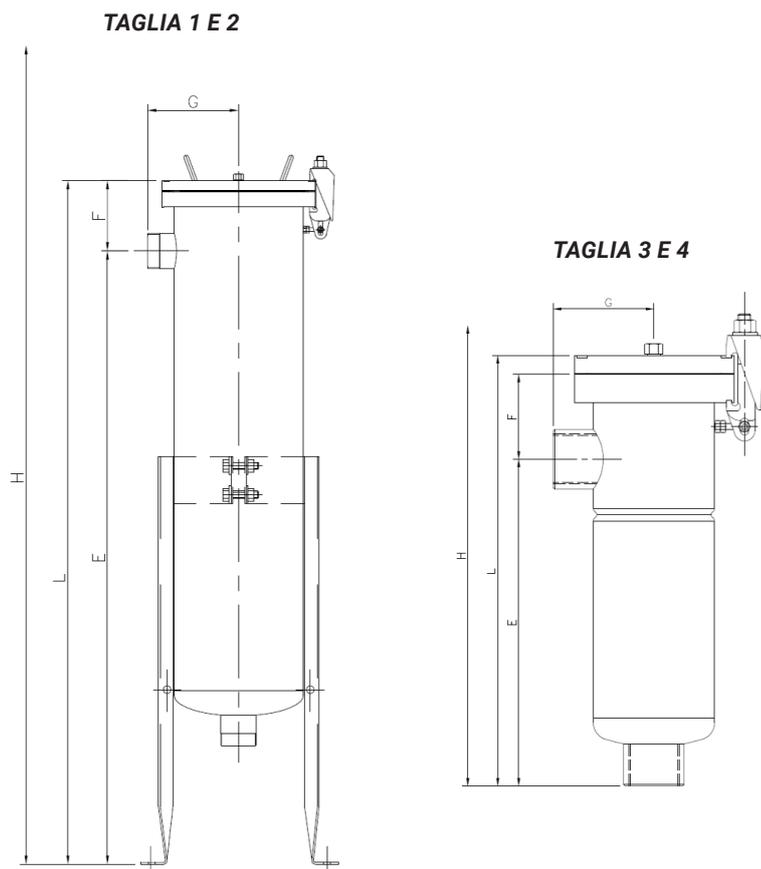
PS = Pressione ammissibile dal sistema V = Volume del contenitore

\*\*\* Liquidi con tensione di vapore alla temperatura max. ammissibile (TS) < 0,5 bar oltre la pressione atmosferica

Specifiche tecniche e dimensioni												
Taglia	N° Sacchi	Pressione max *	E	F	G	L	H	IN - OUT	Sfiato	Volume	Peso a secco Kg	Portata m <sup>3</sup> /h **
3	1	10 bar @ 100°C	312	81	95	411	650	1" 1/2	1/4"	3,5	12	6
4	1	10 bar @ 100°C	442	81	95	541	900	1"1/2	1/4"	5	13	12
1	1	10 bar @ 100°C	894	101	155	1015	1450	2"	1/4"	21	27	20
2	1	10 bar @ 100°C	1054	101	155	1175	1950	2"	1/4"	34	37	12

\* Riferita a filtri con chiusura a morsetti / bulloni / tiranti

\*\* Le portate indicate sono nominali e riferite ad acqua e grado di filtrazione grossolana



COMPOSIZIONE CODICE	FH-C	V	S1	Z	1	F-DN50	2	250	-
	Modello	Tipo Chiusura	Materiale Corpo	Posizione Attacchi	Tipo Sacco/Cestello	Tipo di connessione F= Flangiato G=Filettato	Materiale Guarnizioni	Filtrazione Micron	Opzioni
C = FILTRO A CESTELLO  S = FILTRO A SACCO	RT = Morsetti ribaltabili	S1 = AISI 304L	A = ALLINEATI	1 = SIZE 1	DN25 = 1"	1 = Silicone	25 50 100 200 250 500 800 1000 2000	Specifiche di progetto  Camicia  Finitura (trattamento superficiale)	
	V = V-Clamp	S2 = AISI 316L	Z = SFALSATI	2 = SIZE 2	DN25 = 1" 1/4	2 = Epm			
	T = Tiranti ribaltabili	AC = Acciaio al carbonio	L = A 90°	3 = SIZE 3	DN40 = 1" 1/2	3 = Buna			
	B = Bulloni con dadi	DX = EN.1462 DUPLEX	P = PARALLELI	4 = SIZE 4	DN50 = 2"	4 = Viton			
			T = TANGENZIALI	X = SPECIALE	DN65 = 2" 1/2	5 = Ptfе			
			X = SPECIALE		DN80 = 3"	6 = Grafite			
					DN100 = 4"				