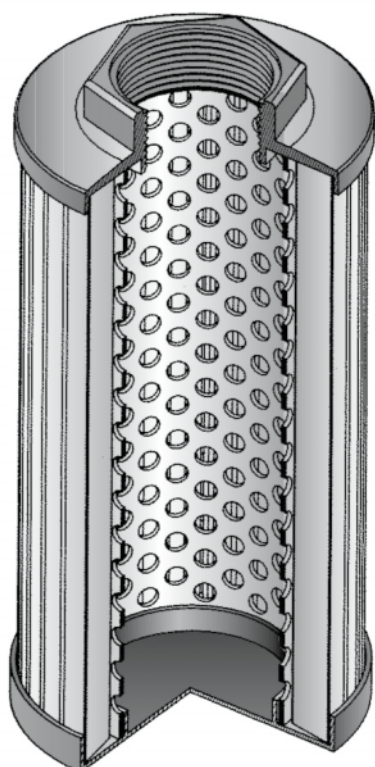


# PUMP CARE

Filtri in Aspirazione

**SA & SB**



## **MATERIALI**

Connessione:  
Poliammide  
(Alluminio per ESA & ESB 51 - 52)

Fondello:  
Poliammide  
(Acciaio zincato per ESA & ESB 51 - 52)

Valvola di bypass (ESA):  
Poliammide

Colonna magnetica (ESB):  
Materiale magnetico sinterizzato

## **PRESSIONE (ISO 10771-1:2002)**

Differenziale di collasso:  
100 kPa (1 bar)

## **VALVOLA DI BYPASS**

Pressione differenziale di apertura:  
30 kPa (0,3 bar) +/-10%

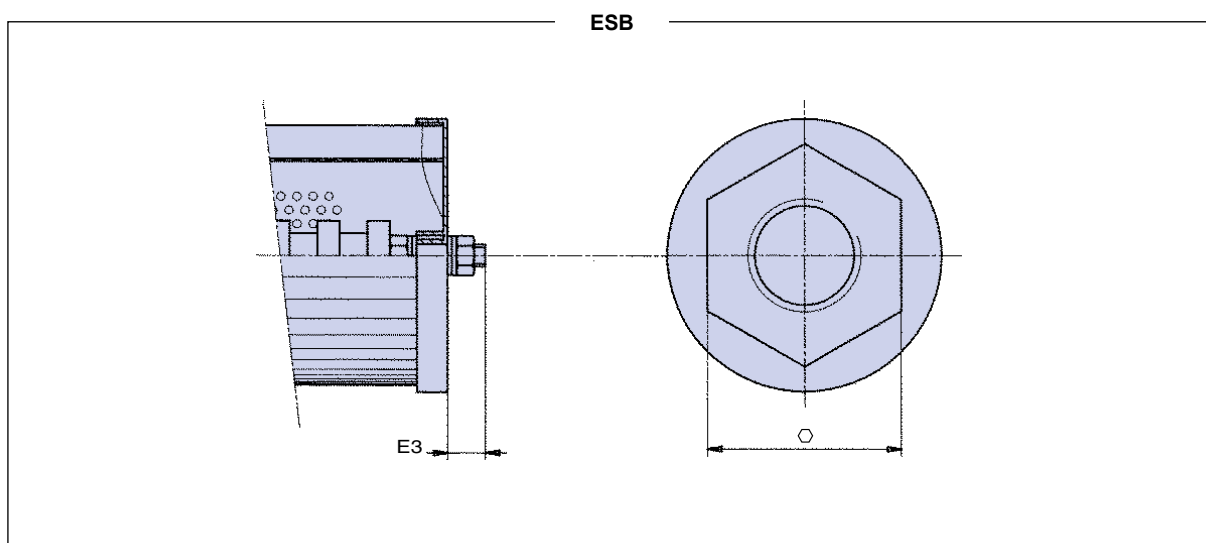
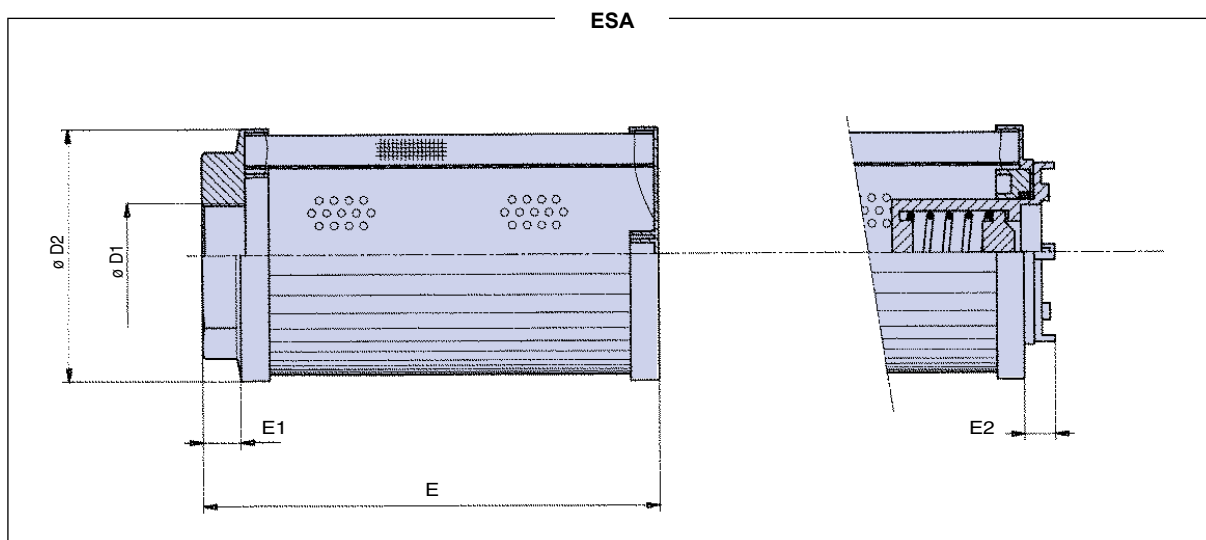
## **TEMPERATURA DUI ESERCIZIO**

Da -25° a +110° C

## **COMPATIBILITA' (ISO 2943:1999)**

Totale con i fluidi del tipo:  
HH-HL-HM-HR-HV-HG  
(secondo ISO 6743/4).  
Per utilizzo con fluidi differenti,  
contattate il nostro Servizio Commerciale.

## DISEGNO DIMENSIONALE



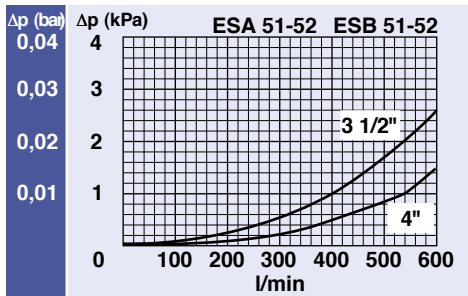
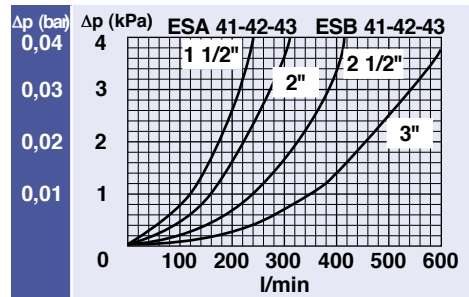
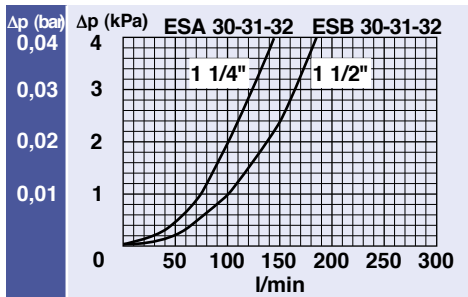
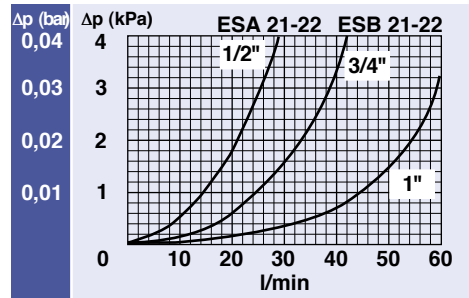
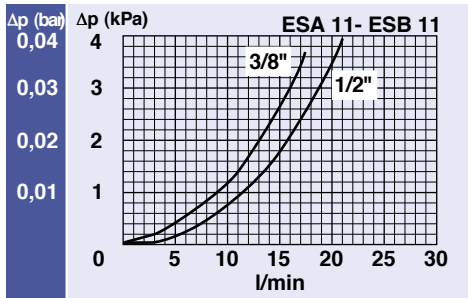
## DIMENSIONI E PESI

### ELEMENTO FILTRANTE

	D1	D2	E	E1	E2	E3	$\hexagon$	kg - SA	kg - SB
ESA & ESB11	3/8" - 1/2"	52	73	12	13	9	30	0,05	0,10
ESA & ESB21	1/2" - 3/4"	70	92	13	11	12	42	0,25	0,30
ESA & ESB22	3/4" - 1"	70	137	13	11	13	42	0,25	0,30
ESA & ESB30	1 1/4" - 1 1/2"	99	135	15	12	12	70	0,30	0,35
ESA & ESB31	1 1/4" - 1 1/2"	99	178	15	12	12	70	0,40	0,45
ESA & ESB32	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	99	218	15	12	14	70	0,50	0,60
ESA & ESB40	1 1/2" - 2"	130	160	15	15	14	70	0,50	0,60
ESA & ESB41	1 1/2" - 2"	130	201	15	15	14	70	0,70	0,80
ESA & ESB42	2" - 2 1/2" - 3"	130	253	15	25	14	101	1,00	1,20
ESA & ESB43	3"	130	330	15	25	14	101	1,30	1,50
ESA & ESB51	3 1/2"	180	390	35	-	4	140	2,80	3,00
ESA & ESB52	4"	180	440	35	-	4	140	3,00	3,20

### DIAGRAMMI DELLE PERDITE DI CARICO ( $\Delta p$ )

La perdita di carico ( $\Delta p$ ) totale attraverso il filtro deve essere inferiore a 3 kPa (0,03 bar).



N.B. Poichè i diagrammi sono stati ottenuti sperimentalmente usando olio minerale con viscosità cinematica di 30 cSt e peso specifico 0,9 kg/dm<sup>3</sup>, se si utilizza un fluido con caratteristiche differenti vanno considerati i fattori di correzione indicati nella parte introduttiva del catalogo. Tutti i diagrammi soprariportati sono ricavati da prove effettuate presso il laboratorio della UFI secondo la normativa ISO 3968. Nel caso si riscontrassero valori non conformi verificare il livello di contaminazione, viscosità e caratteristiche del fluido utilizzato.

