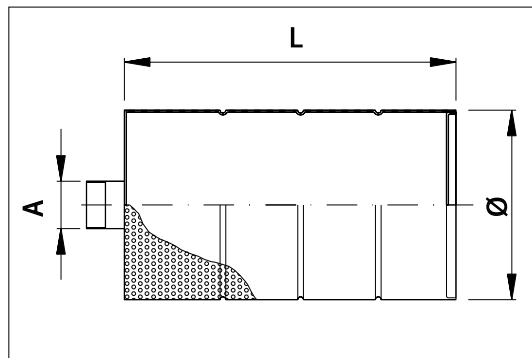


FILTRI MECCANICI

I filtri cilindrici in acciaio inox si usano per trattenere lo sporco grossolano trasportato dall'acqua in ricircolo ed impedire l'intasamento degli ugelli. Se correttamente dimensionati sono la soluzione più semplice e meno costosa per un funzionamento senza problemi delle fontane. Frequentemente sono installati, entro un vano filtro ricavato sul fondo della vasca - fontana, sul tubo di aspirazione della pompa collocata nel vano tecnico. Naturalmente questi filtri non impediscono la formazione di microalghe e non consentono la filtrazione fine dell'acqua. Quando vi è questa necessità si provvede con filtri a sabbia, a dischi, a cartuccia ecc a funzionamento manuale od automatico. I filtri meccanici si scelgono in base al diametro dell'Ugello e alla portata della relativa pompa. Nel caso gli Ugelli abbiano orifizi inferiori ai 2 mm è consigliato l'impiego di speciali spugne filtranti che si calzano sulla superficie cilindrica del filtro da richiedere



Art.	Sigla	Ø mm	A	L mm	Ø fori / Spugna	Portata max l/1'
06.011	F1MC	150	1"¼	145	2 mm	135
06.012	150	150	1"½	280	2 mm	265
06.013	F1FC	150	1"¼	145	Spugna	135
06.014	F1FL	150	1"½	280	Spugna	265
06.021	F2MC	180	1"½	200	2 mm	225
06.022	F2ML	180	2"	310	2 mm	350
06.023	F2FC	180	1"½	200	Spugna	225
06.024	F2FL	180	2"	310	Spugna	350
06.031	F3GC	300	2"½	350	5 mm	660
06.032	F3GL	300	3"	500	5 mm	945

Art.	Sigla	Ø mm	A	L mm	Ø fori / Spugna	Portata max l/1'
06.033	F3MC	300	2"½	350	2 mm	660
06.034	F3ML	300	3"	500	2 mm	945
06.035	F3FC	300	2"½	350	Spugna	660
06.036	F3FL	300	3"	500	Spugna	945
06.041	F4GC	360	DN 80	450	5 mm	1020
06.042	F4GL	360	DN 100	600	5 mm	1355
06.043	F4MC	360	DN 80	450	2 mm	1020
06.044	F4ML	360	Dn100	600	2 mm	1355
06.045	F4FC	360	DN 80	450	Spugna	1020
06.046	F4FL	360	DN 100	600	Spugna	1355

CASSE FILTRANTI

Le casse filtranti si installano con asse verticale e svolgono la stessa funzione dei filtri cilindrici. Di solito lavorano entro i serbatoi di accumulo. Possono quindi essere poste a contenimento di una pompa sommersibile o disposte sull'aspirazione di una pompa funzionante a secco con l'aspirazione che termina entro il serbatoio. Il loro impiego rende molto semplice l'intervento di pulizia. Basta infatti estrarre afferrando dall'alto il manico, pulire e riposizionarle. Normalmente prima di estrarle si svuota il serbatoio. Nel caso si debba effettuare la pulizia a serbatoio pieno occorre assicurarsi che mentre si pulisce la cassa e si riposiziona non entri sporco sopra la pompa o sopra la bocca di aspirazione. L'altezza complessiva di queste casse filtranti dipende dalle dimensioni del vano serbatoio. Il diametro dipende principalmente dalla dimensione di base della pompa mentre l'altezza della parte filtrante dalla portata $Q=l/1'$ lavorata dalla pompa

Art.	Sigla	Ø mm	H ¹	H ²
06.061	CF 1	300	100	400
06.062	CF 2	300	100	600
06.063	CF 3	300	100	800
06.064	CF 4	360	120	400
06.064	CF 5	360	120	600
06.065	CF 6	360	120	800

