

Filtri autopulenti semiautomatici Serie FILTERDI pulizia controcorrente

Questi filtri vanno di norma utilizzati per la rifinitura sulle reti civili di acqua potabile ad uso domestico. Lo scopo è quello di eliminare corpi estranei presenti nell'acqua quali ghiaia, scaglie metalliche, mucillagini e ruggine. L'eliminazione dei solidi sospesi e delle particelle in genere è fondamentale nel trattamento delle acque domestiche infatti, in presenza di impurità, l'impianto idrico può essere soggetto a problemi come l'intasamento dei rompigitto dei rubinetti, e a danneggiamenti che a lungo andare possono risultare estremamente critici ed economicamente impegnativi. La filtrazione risulta tanto più indispensabile quanto più sono sofisticate le apparecchiature installate (caldaie a condensazione, osmosi, dispenser d'acqua)

- Cartucce in acciaio Inox da 50 micron
- Controlavaggio per mezzo della manopola
- Girante all'interno della cartuccia per una pulizia perfetta della cartuccia
- Raccordi girevoli di 360° senza doverli smontare
- PN 16

L'acqua che entra nel filtro segue un percorso obbligato che la porta ad attraversare le maglie dell'elemento filtrante in acciaio inox AISI 304, fluendo dall'esterno verso l'interno. Tutte le particelle precedentemente fermate vengono eliminate attraverso lo scarico azionando la manopola. Questa operazione aziona la girante all'interno della cartuccia che girando spruzza attraverso fori calibrati getti di acqua che puliscono la superficie della cartuccia dall'interno verso l'esterno.



CODICE	PORTATA 0,2 bar m³/h	PORTATA m³/h	PN bar	ATTACCO pollici	DN	TEMP. ACQUA max °C	DIMENSIONI mm	
							A	B
FILTERDI 034	5,0	7,6	16	3/4"	20	40	292	172
FILTERDI 100	5,1	7,8	16	1"	25	40	292	183
FILTERDI 114	5,2	8,0	16	1 ¼"	32	40	292	188
FILTERDI 112	5,8	9,7	16	1 ½"	40	40	292	254
FILTERDI 200	6,1	10,1	16	2"	50	40	292	262

- 1 - Ingresso acqua grezza e contatore d'acqua
- 3 - Rubinetti di serraggio
- 4 - Filtro autopulente FILTERDI New.Co.
- 5 - By-pass idraulico
- 6 - Punto di prelievo analisi

