



filtro Dido



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, ruggine, ecc..

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 rompighetto 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)



PUNTI DI FORZA

- TESTATO UNO AD UNO
- Testata e raccordi in polyamide rinforzato con fibra di vetro
- Vaso semplice da aprire attraverso due ganasce
- Utilizzo di materiali innovativi
- Cartucce in acciaio inox da 50/89/200/500 micron
- Controlavaggio per mezzo della manopola
- Girante all'interno della cartuccia per una pulizia perfetta della cartuccia

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibili con e senza riduttore di pressione (regolabili da 1 a 6.5 bar)
- Raccordi girevoli di 360 ° senza doverli smontare
- Vaso trasparente in materiale infrangibile
- Valvola di scarico
- PN 16

L'acqua che entra nel filtro segue un percorso obbligato che la porta ad attraversare le maglie dell'elemento filtrante, costituito da una rete 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.

Per garantire l'efficienza del filtro, la cartuccia deve essere cambiata almeno una volta all'anno.

VERSIONI DISPONIBILI

SENZA RIDUTTORE DI PRESSIONE

Codice
DIDO89-3/4
DIDO89-1
DIDO89-1-1/4
DIDO89-1-1/2
DIDO89-2

CON RIDUTTORE DI PRESSIONE

Codice
DIDO89-R-3/4
DIDO89-R-1
DIDO89-R-1-1/4

DATI TECNICI

	Portata 0,2 bar (mc/h)	Portata 0,5 bar (mc/h)	PN bar	Range di press	misura raccordo	DN	T max H2O °C	T max amb °C	Peso Kg	vista frontale	vista laterale	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
SENZA RIDUTTORE																
DIDO89-3/4"	5,0	7,6	16		3/4"	20	40	40	1,5			354	292	110	172	165
DIDO89-1"	5,1	7,8	16		1"	25	40	40	1,5			354	292	110	183	165
DIDO89-1-1/4"	5,2	8,0	16		1-1/4"	32	40	40	1,6			354	292	110	188	165
DIDO89-1-1/2"	5,8	9,7	16		1-1/2"	40	40	40	2,1			354	292	110	254	175
DIDO89-2"	6,1	10,1	16		2"	50	40	40	2,5			354	292	110	262	175
CON RIDUTTORE																
DIDO89-R-3/4"		2,3	16	1-6	3/4"	20	40	40	2			354	292	110	172	165
DIDO89-R-1"		3,6	16	1-6	1"	25	40	40	2			354	292	110	183	165
DIDO89-R-1-1/4"		3,6	16	1-6	1-1/4"	32	40	40	2,1			354	292	110	188	165

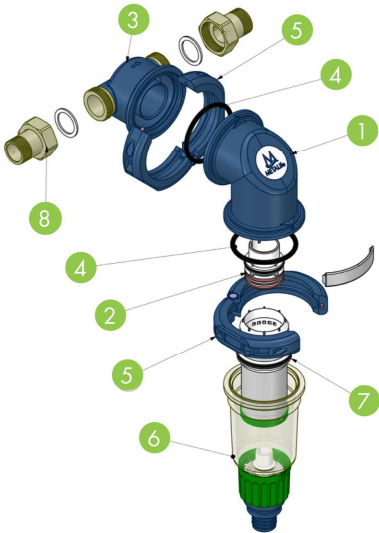
filtro Dido



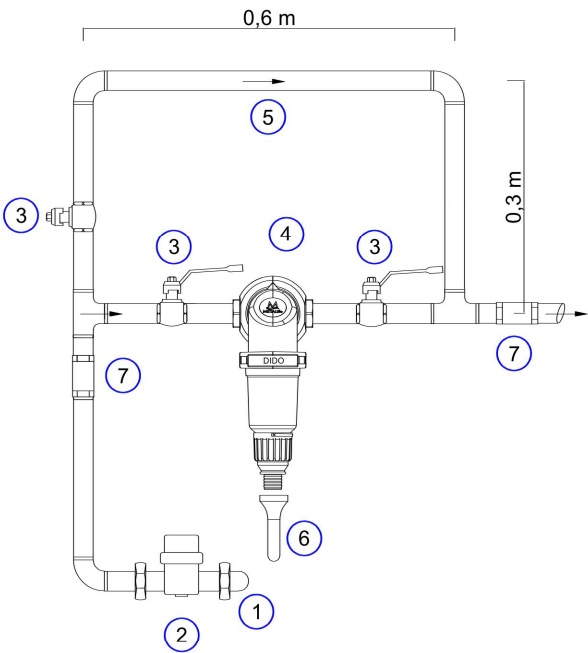
SCHEMA RICAMBI

POS	DESCRIZIONE	¾"	1"	1"¼	1"½	2"
1	Testata	DPR001				
2	Deviatore	DPR005				
3	Raccordo	DPR003			DPR004	
4	OR Testata	DPR006				
5	Ganascia	DPR007				
6	Vaso + meccanica	DPR008D				
7	Cartuccia filtrante	DPR089D				
8	Coppia dadi, giunti e guarnizioni	FR211	FR023	FR025	FR247	FR248

Cartucce disponibili anche da 50/200/500 microns.



ESEMPIO DI SCHEMA DI MONTAGGIO



- 1 Entrata acqua
- 2 Contatore
- 3 Rubinetti di controllo
- 4 Filtro Dido
- 5 By-pass
- 6 Scarico
- 7 Valvola di non ritorno