



filtro Pico



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

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 10

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.

Successivamente, aprendo lo scarico del filtro, agendo sulla manopola nella parte bassa, tutte le particelle precedentemente fermate verranno eliminate.

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

VERSIONI DISPONIBILI

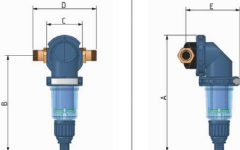
SENZA RIDUTTORE DI PRESSIONE

Codice
PICO89-3/4
PICO89-1
PICO89-1-1/4
PICO89-1-1/2
PICO89-2

CON RIDUTTORE DI PRESSIONE

Codice
PICO89-R-3/4
PICO89-R-1
PICO89-R-1-1/4

DATI TECNICI

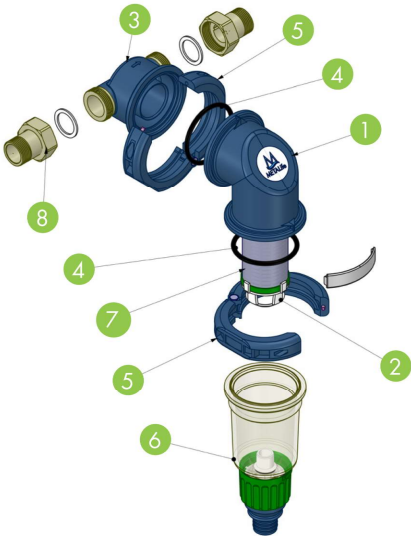
	Portata 0,2 bar (mc/h)	Portata 0,5 bar (mc/h)	PN bar	Range di press	misura raccordo	DN	T max H2O °C	T max amb °C	Peso Kg	vista frontale	vista laterale	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
SENZA RIDUTTORE																
PICO89-3/4"	6,6	9,1	10		3/4"	20	40	40	1,5			354	292	110	172	165
PICO89-1"	6,7	9,7	10		1"	25	40	40	1,5			354	292	110	183	165
PICO89-1-1/4"	6,8	11,1	10		1-1/4"	32	40	40	1,6			354	292	110	188	165
PICO89-1-1/2"	7,7	12,8	10		1-1/2"	40	40	40	2,1			354	292	110	254	175
PICO89-2"	9,0	14,2	10		2"	50	40	40	2,5			354	292	110	262	175
CON RIDUTTORE																
PICO89-R-3/4"		2,3	10	1-6	3/4"	20	40	40	2			354	292	110	172	165
PICO89-R-1"		3,6	10	1-6	1"	25	40	40	2			354	292	110	183	165
PICO89-R-1-1/4"		3,6	10	1-6	1-1/4"	32	40	40	2,1			354	292	110	188	165

filtro Pico



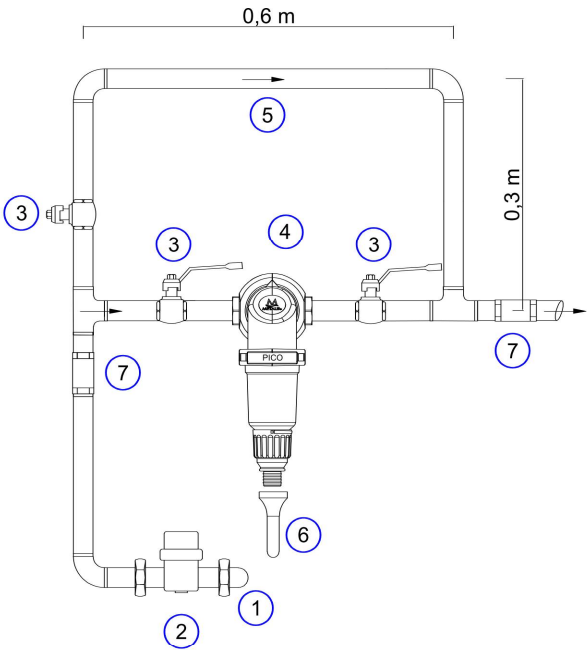
SCHEMA RICAMBI

POS	DESCRIZIONE	¾"	1"	1"¼	1"½	2"
1	Testata	DPR001				
2	Supporto filtri	DPR002				
3	Raccordo	DPR003			DPR004	
4	OR Testata	DPR006				
5	Ganascia	DPR007				
6	Vaso + meccanica	DPR008P				
7	Cartuccia filtrante	DPR089P				
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