



IDROBIOS

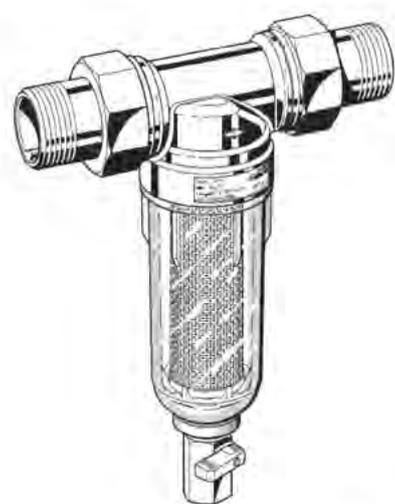
just water

Filtri autopulenti
serie **MINIPLUS**

Strada Sant'Anna, 612/B | 41122 Modena
Tel. +39 059 451 117 | Fax +39 059 451 210
P.IVA e C.F. 01824740367

www.idrobios.com - info@idrobios.com

DESCRIZIONE GENERALE



La filtrazione è uno dei fondamenti per il trattamento delle acque. I filtri Idrobios della serie MINIPLUS sono sistemi progettati per garantire la fornitura continua di acqua trattata: vengono trattenuti i corpi estranei non disciolti nell'acqua, quali ad esempio particelle di ruggine, residui di lavorazione circuiti di distribuzione acqua, sabbia, ecc...

I sedimenti trattenuti nella parte inferiore del filtro ed all'esterno dell'insero cartuccia, vengono eliminati attraverso la commutazione manuale della valvola a sfera dedicata al lavaggio, convogliando verso lo scarico le impurità trattenute nel ciclo di esercizio.

L'esecuzione compatta, le dimensioni contenute la facilità d'uso, sono caratteristiche che rendono i filtri MINIPLUS la soluzione ideale per l'ambito delle installazioni residenziali.

Componenti principali impianto

- ▶ Conformità alle norme DIN/DVGW
- ▶ Conformità ai requisiti KTW
- ▶ Facile installazione
- ▶ Erogazione acqua filtrata anche durante la fase di lavaggio
- ▶ Tazza trasparente, resistente agli urti, per una facile identificazione dello stato filtro
- ▶ Tazza ed inserto filtrante facilmente ispezionabili
- ▶ Attacchi filettati maschio e femmina
- ▶ Attivazione del lavaggio per mezzo di valvola a sfera manuale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali di costruzione

- ▶ Corpo: in ottone resistente alla dezincatura
- ▶ Bocchettoni: filettati in ottone
- ▶ Cartuccia filtrante: in acciaio inox
- ▶ Tazza per filtro: trasparente in materiale sintetico

Dati tecnici generali

Temperatura acqua da trattare:
min +5°C - max +40°C

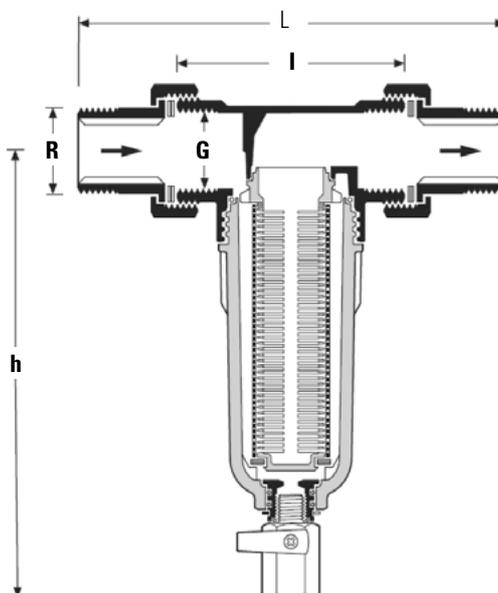
Range pH acqua da trattare:
min 6 - max 10

Pressione:
min 1,5 - max 10 bar

DATI TECNICI

MODELLO	Q.NOM (m ³ /h)	ΔP (bar)	PESO (kg)	GRADO DI FILTRAZIONE (μm)
MINIPLUS ¾"	2,8	0,2	1	100/130
MINIPLUS 1"	3,2	0,2	1,3	100/130
MINIPLUS 1"¼	3,8	0,2	1,5	100/130

DATI DIMENSIONALI



MODELLO	L (mm)	I (mm)	H (mm)	R (")	G (")
MINIPLUS ¾"	158	90	180	¾"	¾"
MINIPLUS 1"	179	100	180	1"	1"
MINIPLUS 1"¼	197	105	180	1" ¼	-

Rispondenza normative/direttive

- ▶ Apparecchio realizzato con materiali rispondenti al D.M. 174 06/04/2004
- ▶ D.M. n°25 del 07 Febbraio 2012 (Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano)