

# LINDO BIOS

## Filtro autopulente a ciclone

EUROACQUE 01/02/22  
© All rights reserved



### DESCRIZIONE.

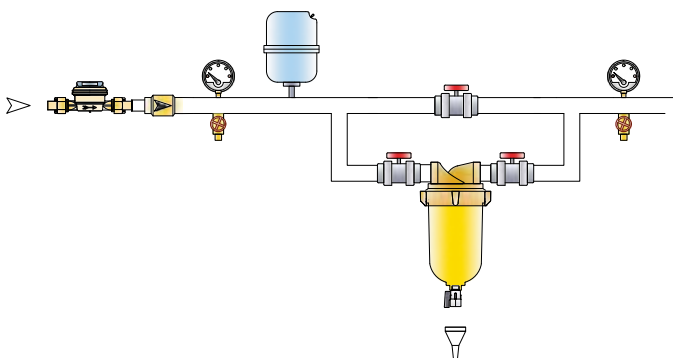
I filtri Euroacque modello LINDO sono idonei per uso acqua potabile e devono essere installati a valle del contatore dell'acqua. L'acqua potabile deve essere filtrata, in quanto nel percorso fra la fonte (pozzo, sorgente, ecc.) e la utenza si arricchisce di particelle estranee, quali ossidi di ferro, sabbia terriccio, ecc.. Queste impurità, oltre ad essere a volte nocive alla salute, creano molto spesso seri inconvenienti negli impianti civili ed in quelli industriali, depositandosi nelle tubazioni e provocando delle corrosioni puntiformi, che diminuiscono il rendimento degli impianti stessi. Filtri autopulenti brevettati con testa e ghiera in Ottone e cartuccia Inox.

Funzionamento a turbina con flusso elicoidale sia in servizio che in scarico.

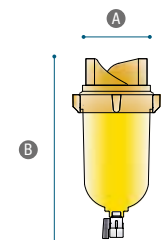
L'acqua greggia entra nel filtro e quindi, convogliata nella zona filtrante, esce pulita grazie al sistema autopulente a ciclone. Ideale dove sia necessario avere acqua priva di sostanze solide di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia. Il rubinetto di scarico, fornito di serie, permette di espellere la sabbia senza smontaggio.

Le versioni da 1"1/2 e 2" sono dotate di manometro controllo pressione. Cartuccia batteriostatica con nano argento.

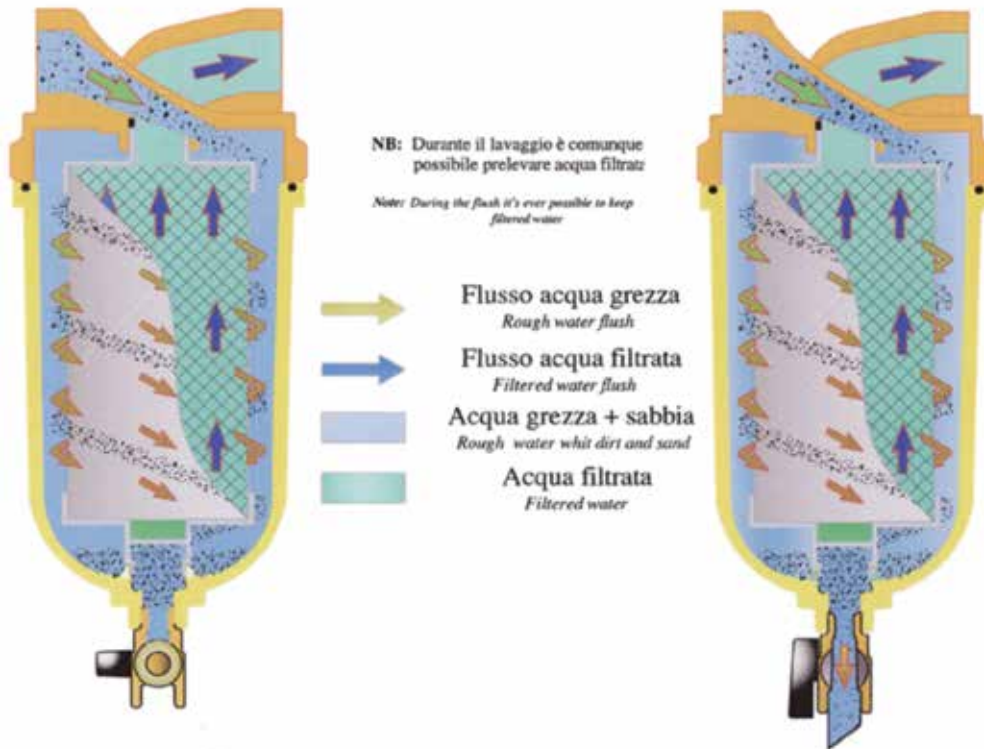
### SCHEMA DI INSTALLAZIONE



### DIMENSIONE



CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ( $\Delta P=0,2\text{BAR}$ ) Lt/minuto	PN BAR	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE MICRON	TEMP. ACQUA MAX °C
		TESTA	VASO	CARTUCCIA				A	B		
LINDO00A	LINDO/A	Ottone	Termopl.	Inox	55	16	3/4" F	132	272	100	65
LINDO00B	LINDO/B	Ottone	Termopl.	Inox	90	16	1" F	132	320	100	65
LINDONUC	LINDO/CN	Ottone	Termopl.	Inox	130	16	1 1/4" F	132	350	100	65
LINDONUD	LINDO/DN	Ottone	Termopl.	Inox	150	16	1 1/2" F	132	350	100	65
LINDONUE	LINDO/EN	Ottone	Termopl.	Inox	290	16	2" F	132	360	100	65



Grazie al dispositivo di cui è dotato, l'acqua da filtrare viene immessa nel vaso tangenzialmente alla parete, così da creare un vortice che spinge le particelle più pesanti a scorrere lungo la parete interna del vaso ed a depositarsi sul fondo senza intasare la cartuccia filtrante, realizzata in modo tale da ottenere una superficie liscia e scorrevole, per cui le impurità tendono a scivolare verso il basso, piuttosto che aderire alla cartuccia come nei filtri tradizionali.

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA DA UNA DITTA QUALIFICATA AI SENSI DELLA LEGGE N°46. PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA POTABILE AD USO CIVILE SI DEVONO RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DEL D.M. 443/90

- Osservare le norme generali igieniche relative agli impianti idraulici.
- Realizzare in qualsiasi applicazione il by-pass di sicurezza.
- Installare a valle del filtro la valvola di non ritorno.
- Verificare che la freccia segni il flusso dell'acqua.
- Prevedere uno scarico a vista.
- Dopo l'installazione verificare la possibilità di una regolare manutenzione, la presenza di un by-pass per esclusione filtro e di uno scarico a vista, la corrispondenza dell'impianto alla normativa locale e nazionale vigente.

## MANUTENZIONE

**PULIZIA DEL FILTRO:** grazie alle sue particolari caratteristiche la pulizia si compie semplicemente aprendo l'apposito scarico sul fondo del vaso.

## VOCI DI CAPITOLATO.

Fornitura di filtro Euroacque dissabbiatore di sicurezza autopulente a turbina brevettato per la filtrazione delle acque. Adatto sia per uso potabile che tecnologico e resistente alle corrosioni.

Testa e ghiera in ottone cromato.

Cartuccia in acciaio inox a specchio.

Vaso trasparente infrangibile.

Il filtro è dotato di scarico manuale a rubinetto.

Funzionamento a turbina con flusso elicoidale sia in servizio che in scarico.

La pulizia si effettua semplicemente aprendo lo scarico.

La fornitura comprende scarico manuale per filtro mod. Lindo.

La fornitura comprende: testa in ottone cromato con sistema a turbina brevettato, ghiera in ottone cromato, cartuccia filtrante in acciaio inox (lamiera stampata a specchio per ottenere una superficie liscia e scorrevole grazie alla quale le impurità aderiscono più difficilmente alla cartuccia), vaso infrangibile trasparente in Trogramid, scarico a rubinetto, istruzioni ed imballo.