



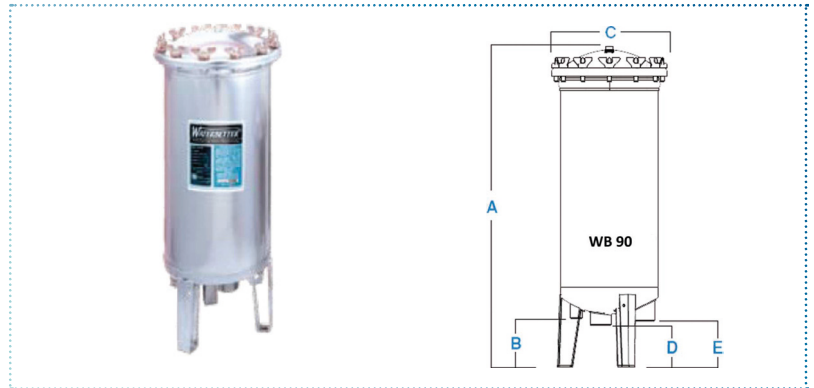
FILTRI ENKI WB

COD: WB40 | WB90 | WB170

Data emissione: 28/12/2016
Data revisione: 24/02/2025
N. revisione: 2

DESCRIZIONE GENERALE

I filtri Enki WB sono filtri con sistema di filtrazione "Up Flow". L'acqua filtrata raggiunge il punto più alto del filtro, eliminando automaticamente l'aria e capitalizzando al 100 % l'area filtrante. Garantiscono una maggiore durata del filtro, una grande capacità di raccolta di solidi sospesi e costi di esercizio e manutenzione notevolmente ridotti, poichè richiedono fino al 20% in meno di energia dal gruppo di pressurizzazione che precede il filtro.



ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

	WB40	WB90	WB170
RIDUTTORE DI PRESSIONE	NO	NO	NO
LAVAGGIO AUTOMATICO	NO	NO	NO
DN (in/out)	2"	2"	2"
FILTRAZIONE NOMINALE	0,35-150 µm	0,35-150 µm	0,35-150 µm
PORTATA MAX	12 m3/h	24 m3/h	34 m3/h
SCARICO NPT	1"	1"	1"
N° CARTUCCE	1	1	1
ATTACCHI MANOMETRO	1/4" NPT		
ATTACCHI SFIATO	1/4" NPT		
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	60°C (93°C con tubo verticale in acciaio inox)		
PRESSIONE MAX	PN10		

DIMENSIONI E PESO

	WB40	WB90	WB170
A (mm)	490	750	990
B (mm)	115	115	115
C (mm)	330	330	330
D (mm)	100	100	100
E (mm)	110	110	110
netto	18kg	23kg	29kg



FILTRI ENKI WB

Data emissione: 28/12/2016
Data revisione: 24/02/2025
N. revisione: 2

ULTERIORI DATI TECNICI

PRESENZA DI

- Filtro in acciaio Inox T-304
- Guarnizioni in EPDM (su richiesta: Buna-N e Viton)
- Sistema di chiusura Fail Safe
- Tubo verticale in PVC

SUPERFICIE FILTRANTE (per filtro)

da 4 a 16 m²

OPTIONAL AGGIUNTIVI

Rivestimento coating per acqua di mare, acciaio AISI 316

PRINCIPALI SCOPI DI UTILIZZO

Si consiglia l'impiego del prodotto in acquedotti comunali, torri di raffreddamento, pre-filtrazione per processi di desalinizzazione, trattamento delle acque di superficie, trattamento delle acque di scarico industriali, filtrazione acque di pozzo, pre-filtrazione impianto RO.

Prodotto in possesso del certificato NSF-61 per acqua potabile. Consultare l'Ufficio Tecnico Enki per la scelta del grado di filtrazione più idoneo