



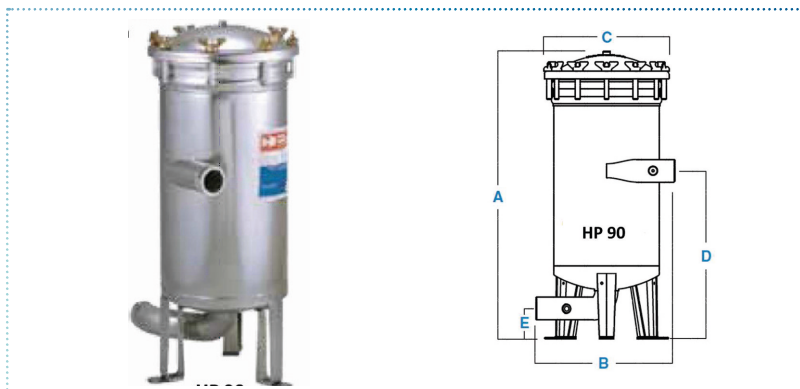
FILTRI ENKI HP

COD: HP40 | HP90 | HP170

Data emissione: 28/12/2016
Data revisione: 24/02/2025
N. revisione: 3

DESCRIZIONE GENERALE

I filtri Enki HP sono filtri a separazione ciclonica con doppia camera, in grado di fornire prestazioni insuperabili perché riescono a separare i solidi più pesanti, prima della filtrazione a cartuccia. L'acqua entra tangenzialmente nella prima camera creando un vortice che elimina i solidi sospesi più pesanti; l'acqua poi entra nella seconda camera e viene filtrata dal tessuto della cartuccia. Garantiscono una maggiore durata del filtro, una grande capacità di raccolta di solidi sospesi e costi di esercizio e manutenzione notevolmente ridotti, poiché richiedono fino al 20% in meno di energia dal gruppo di pressurizzazione che precede il filtro. Flusso dell'acqua "Up-Flow": l'acqua filtrata raggiunge il punto più alto del filtro, eliminando automaticamente l'aria e capitalizzando al 100% l'area filtrante.



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

	HP40	HP90	HP170
RIDUTTORE DI PRESSIONE	NO	NO	NO
LAVAGGIO AUTOMATICO	NO	NO	NO
DN (in/out)	2" flangiato	2" flangiato	2" flangiato
FILTRAZIONE NOMINALE	0,35-150 µm	0,35-150 µm	0,35-150 µm
PORTATA MAX	12 m3/h	24 m3/h	36 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 (121°C con cartucce HTM e tubo verticale in acciaio Inox)		
PRESSIONE MAX	PN10		

DIMENSIONI E PESO

	HP40	HP90	HP170
A (mm)	500	760	1030
B (mm)	370	370	370
C (mm)	330	330	330
D (mm)	320	450	600
E (mm)	90	90	90
netto	18kg	24kg	29kg



FILTRI ENKI HP

Data emissione: 28/12/2016
Data revisione: 24/02/2025
N. revisione: 3

ULTERIORI DATI TECNICI

PRESENZA DI	<ul style="list-style-type: none"> • Doppia camera in acciaio Inox T-304 • Guarnizioni in EPDM (su richiesta: Buna-N e Viton) • Sistema di chiusura a galletti • Tubo verticale in PVC
SUPERFICIE FILTRANTE (per filtro)	–
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