



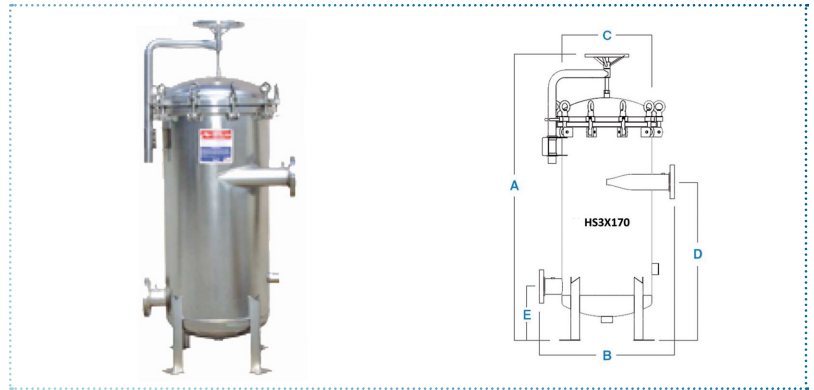
## FILTRI ENKI HS

COD: HS1X170 | HS3X170 | HS5X170  
HS8X170

Data emissione: 27/01/2016  
Data revisione: 24/02/2025  
N. revisione: 3

### DESCRIZIONE GENERALE

I filtri Enki HS sono filtri a separazione ciclonica con doppia camera, in grado di fornire prestazioni insuperabili perchè 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

	HS1X170	HS3X170	HS5X170	HS8X170
RIDUTTORE DI PRESSIONE	NO	NO	NO	NO
LAVAGGIO AUTOMATICO	NO	NO	NO	NO
DN (in/out)	2" flangiato	3" flangiato	4" flangiato	6" flangiato
FILTRAZIONE NOMINALE	0,35-150 µm	0,35-150 µm	0,35-150 µm	0,35-150 µm
PORTATA MAX	34 m3/h	100 m3/h	170 m3/h	272 m3/h
SCARICO NPT	3/4"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
N° CARTUCCE	1	3	5	8
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

	HS1X170	HS3X170	HS5X170	HS8X170
A (mm)	1220	1630	1880	2130
B (mm)	390	760	950	1120
C (mm)	280	510	760	900
D (mm)	600	900	970	1120
E (mm)	250	300	360	520
netto	68kg	191kg	499kg	726kg



## FILTRI ENKI HS

Data emissione: 27/01/2016  
Data revisione: 24/02/2025  
N. revisione: 3

### ULTERIORI DATI TECNICI

PRESENZA DI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro in acciaio Inox T-304</li> <li>Guarnizioni in EPDM (su richiesta: Buna-N e Viton)</li> <li>Sistema di chiusura Swingbolt</li> <li>Tubo verticale in PVC</li> </ul>
SUPERFICIE FILTRANTE (per filtro)	47 m <sup>2</sup>
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 e costruito in conformità ai requisiti ASME. Consultare l'Ufficio Tecnico Enki per la scelta del grado di filtrazione più idoneo