



HAYWARD[®]
COMMERCIAL AQUATICS

HCF Series

SAND FILTERS
FILTRES AU SABLE



5 YEAR/AN
WARRANTY/GARANTIE



HIGH-PERFORMANCE FILTRATION ENGINEERED TO STAND THE TEST OF TIME. FILTRATION HAUTE PERFORMANCE CONÇUE POUR DURER.

HCF Series sand filters set a new standard for performance and longevity in the recreational aquatics market. Designed to efficiently lengthen filter cycles, they are also simple to install and maintain, giving you years of effective, worry-free filtration performance.

Les filtres au sable de la gamme HCF Series établissent de nouvelles normes de performance et de longévité dans le marché des produits aquatiques récréatifs. Conçus pour prolonger efficacement les cycles du filtre, ils sont aussi simples à installer et à entretenir, vous donnant ainsi des années de filtration efficace et sans souci.



OPTIMIZED FILTER DESIGN

Multi-diffuser distribution heads and oversized laterals help HCF sand filters distribute water more evenly, lengthening filter cycle time and improving overall filtration effectiveness.

CONCEPTION DE FILTRE OPTIMISÉE

Des têtes de distribution à plusieurs diffuseurs et des tubes latéraux surdimensionnés aident les filtres au sable HCF à distribuer l'eau plus uniformément, prolongeant ainsi le cycle du filtre et améliorant l'efficacité générale de la filtration.



POWERFUL CORROSION RESISTANCE

Proprietary corrosion-proof resins, fiberglass and a UV-protected gel coat protect HCF sand filters against the elements and prevent blooming.

PUISSANTE RÉSISTANCE À LA CORROSION

Des résines à l'épreuve de la corrosion exclusives, de la fibre de verre et un enduit gélifié résistant aux UV protègent les filtres au sable HCF contre les éléments et préviennent l'apparition de corrosion.



HASSLE-FREE SERVICE AND INSTALLATION

The 34" HCF sand filter fits through standard 36" doorways with no need to remove the door frame. The transparent manway design simplifies operation and improves durability.

INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES

Le filtre au sable HCF de 34 po passe dans les entrées de porte standards de 36 po sans que le cadre de la porte doive être retiré. L'ouverture transparente simplifie le fonctionnement et améliore la durabilité.



Industrial valve and pressure gauge configuration
offer durability and increased accuracy

Configuration industrielle de vanne et de manomètre
offre une durabilité et une précision accrue

UV-protected gel coat protects the filter from the elements
Enduit gélifié résistant aux UV protège le filtre des éléments

Transparent manway design simplifies operation and improves durability

Ouverture transparente simplifie le fonctionnement et améliore la durabilité

Dual-Head (HCF230) or Quad-Head (HCF234 and HCF236) Diffusers provide optimized distribution

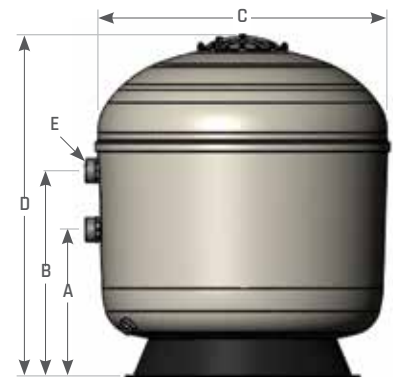
Deux (HCF230) ou quatre (HCF234 and HCF236) têtes à diffuseurs offrent une distribution optimale

Commercial-grade PVC and ABS injection-molded internals with 360° slotted laterals provide high performance and resistance in corrosive applications

Pièces internes en PVC et ABS moulés par injection dotées de tubes latéraux perforés offrent haute performance et résistance à la corrosion.

DIMENSIONS

FILTER MODEL NUMBER	DIMENSIONS (INCHES)					FILTER AREA		MAX FLOW RATE		FILTER SAND QTY. (LBS.)	INSTALLATION CLEARANCE (INCHES)
	A	B	C	D	E	SQ. FT.	SQ. M.	GPM	LPM		VERTICAL & HORIZONTAL
HCF230	16.5	24	31.49	43.48	2	5.0	.46	100	378	600.0	4
HCF234	18.75	26.25	33.85	43.48	2	6.0	.59	120	477	750.0	4
HCF236	18.75	26.25	37.4	43.48	2	7.2	.67	143	541	900.0	4



TECHNICAL SPECIFICATIONS & PERFORMANCE DATA

PART NUMBER	HCF230	HCF234	HCF236
Size of Fiberglass Sand Filter	30"	34"	36"
Filtration Area/ft ²	5.0	6.0	7.2
Filtration Rate GPM/ft ²	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Filtration Flow Rate at 15 GPM/ft ² (GPM)	75	90	108
Filtration Flow Rate at 20 GPM/ft ² (GPM)	100	120	143
Backwash Flow Rate (GPM)	25 - 100	30 - 120	36 - 143
Maximum Working Pressure (PSI)	50	50	50
Installation Top Clearance	24"	24"	24"
Installation Side Clearance	4"	4"	4"
Inlet/Outlet Connections	2"	2"	2"
Carton Dimensions (L x W x H)	38 x 38 x 44	38 x 38 x 44	38 x 38 x 44
Carton Weight (lbs.)	80.0	100.0	120.0

» haywardpool.ca » 1-888-238-7665