

LACRON

- 🇬🇧 **Commerical Filters**
- 🇫🇷 **Filtres pour piscines commerciales**
- 🇩🇪 **Filter für Öffentliche Schwimmbäder**
- 🇪🇸 **Filtros comerciales**



Lacron LCX & LCP sand filters / Filtres à sable Lacron LCX & LCP / Lacron LCX & LCP Sandfilter / Filtros de arena Lacron LCX y LCP



LCX/LCP filters are designed to be installed on large commercial installations such as Olympic sized public pools, diving pools and water parks. The main tank structure is made from extremely hard wearing glass reinforced polyester. The smooth high gloss internal and external finish ensures free flow and easy cleaning. Inside the filter all internal parts and pipe work are upgraded to the highest commercial standard, ensuring long life and minimal servicing. LCX/LCP filters are tested to 4 Bar and are designed to operate at a maximum pressure of 2.5 Bar.

Warranty

Waterco shows its ultimate confidence in its range of Lacron LCX/LCP filters by offering a 5 (1+4) year tank warranty and 1 year warranty on all other components.



LCX/LCP filter sind für große öffentliche AnlagAnlagen wie wettkampfbecken. Bäder, Tauchpools und Wasserparkanlagen entwickelt. Der Tankkörper ist von extrem abnutzungsfestem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP) hergestellt. Die glatte hochglanz innere und äußere Fertigung sichert freien Fluß und leichte Reinigung. Im Innern des Filters sind alle Teile und Rohre Zum höchsten Stand verbessert um lange Lebensdauer und geringe Wartung zu sichern. LCX/LCP Filter sind zu 4 Bar geprüft und sind für einen Arbeitsdruck von 2.5 Bar entwickelt.

Garantie

Waterco zeigt vollkommenes Vertrauen in seinem Bereich von Lacron LCX/LCP Filtern mit einer Garantie von 5 (1+4) Jahre für den tank und 1 Jahr Garantie für alle anderen Teile.



Les filtres LCX/LCP sont conçus pour être utilisés dans des installations commerciales de grande échelle comme les piscines publiques de dimensions olympiques et les parcs d'eau. La structure principale du réservoir est fabriquée à partir de polyester à renforcement de verre extrêmement durable à l'emploi. La finition haute brillance lisse interne et externe garantit un flux libre et est facile à nettoyer. Dans le filtre, tous les éléments internes et les tuyaux sont d'une qualité commerciale de haut niveau, assurant longue durée de vie et un entretien minimum. Les filtres LCX/LCP sont testés à 4 Bars et sont conçus pour fonctionner avec une pression maximale de 2,5 Bars.

Garantie

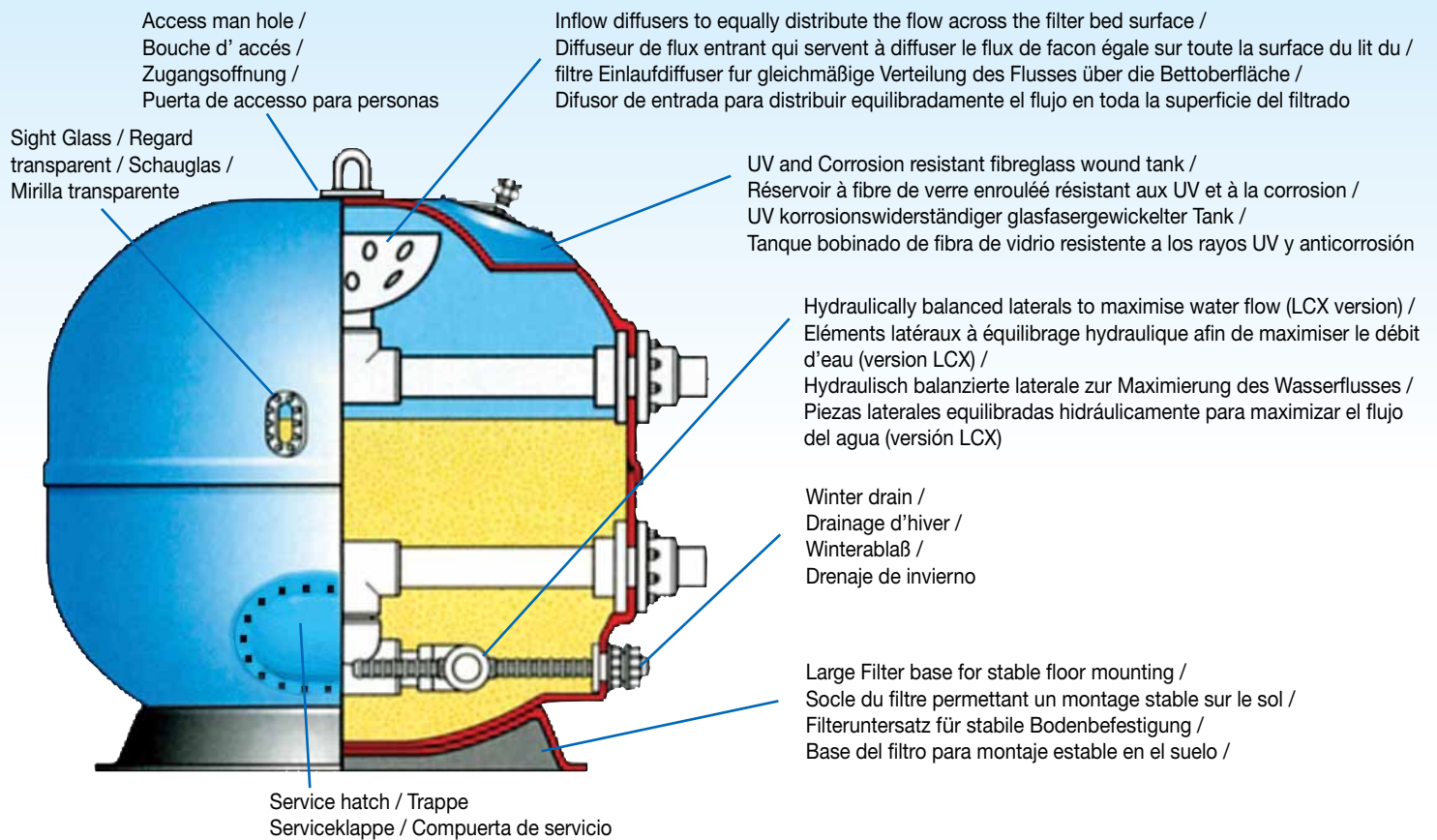
Waterco prouve sa confiance dans sa gamme de filtres Lacron LCX/LCP en offrant une garantie de 5 (1+4) ans sur le réservoir et d' 1 an sur toutes les autres composantes.



Los filtros LCX/LCP están diseñados para ser instalados en grandes locales públicos como en piscinas de tamaño olímpico, piscinas de salto de altura y paraques acuáticos. La estructura del tanque principal está hecha de vidrio muy resistente reforzado con poliéster. El acabado pulido y liso interior y exterior asegura un flujo libre y una fácil limpieza. En el interior del filtro todas las piezas y la canalización están hechas con los materiales comerciales de más elevada calidad, asegurando una larga vida y una mínima necesidad de intervención. Los filtros LCX/LCP están diseñados para funcionar a una presión máxima de 2.5 Bar

Garantía

Waterco muestra su confianza en su gama de productos filtros LCX/LCP ofreciendo una garantía del tanque de 5 (1+4) años y una garantía de un año sobre todos los otros componentes.



LCP filters are fitted with a plate and nozzle system, which allows a uniform undisturbed flow through the media bed for filtering. The plate system also allows the use of air purging as part of the backwash procedure, thus reducing the water required for backwashing.



Les filters LCP sont équipés d'un système à panneau et à ajutage, permettant un débit uniforme et sans perturbations qui passe par le lit du filtre. Le système à panneau permet aussi de purger l'air comme composante de la procédure de renversement du flux à titre de lavage, réduisant ainsi la quantité d'eau nécessaire pour le lavage avec renversement du flux.



LCP filter sind mit Bodenplatte und Düsensystem ausgestattet. Dieses erlaubt einen gleichmäßigen, ungestörten Fluss durch das Mediabett für Filterierung. Das Plattensystem erlaubt auch die Anwendung von Luftsäuberung als Teil des Waschvorganges und reduziert damit den nötigen Wasserverbrauch während der Rückwaschung.



Los Filtros LCP tienen un plato y un sistema de filtrado "nozzle" (donde se crea presión), que permiten un flujo uniforme sin interrupción por todo el sistema de filtrado. El sistema de platos también permite utilizar la expulsión del aire como parte del procedimiento de agua necesaria en este procedimiento de limpieza.

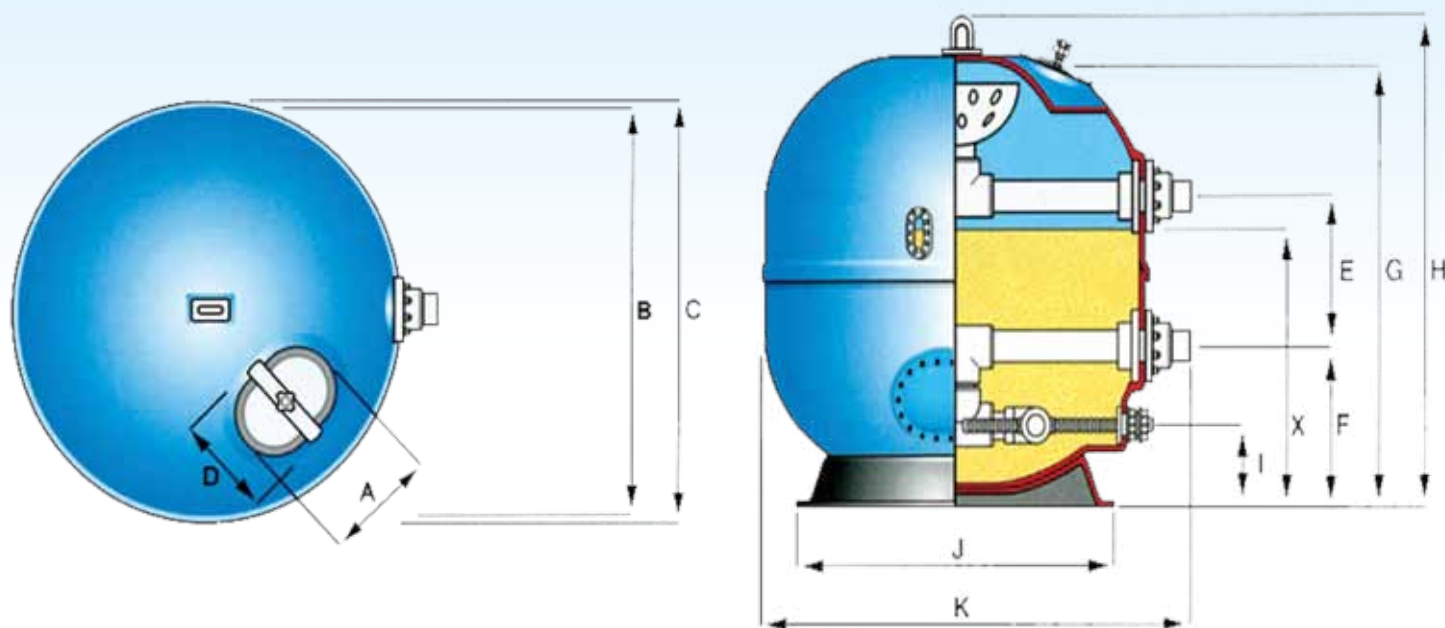


Sight Glass / Regard
transparent / Schauglas /
Mirilla transparente

Service hatch / Trappe
Serviceklappe / Compuerta de
servicio



Lacron LCX & LCP sand filters / Filtres à sable Lacron LCX & LCP / Lacron LCX & LCP Sandfilter / Filtros de arena Lacron LCX y LCP



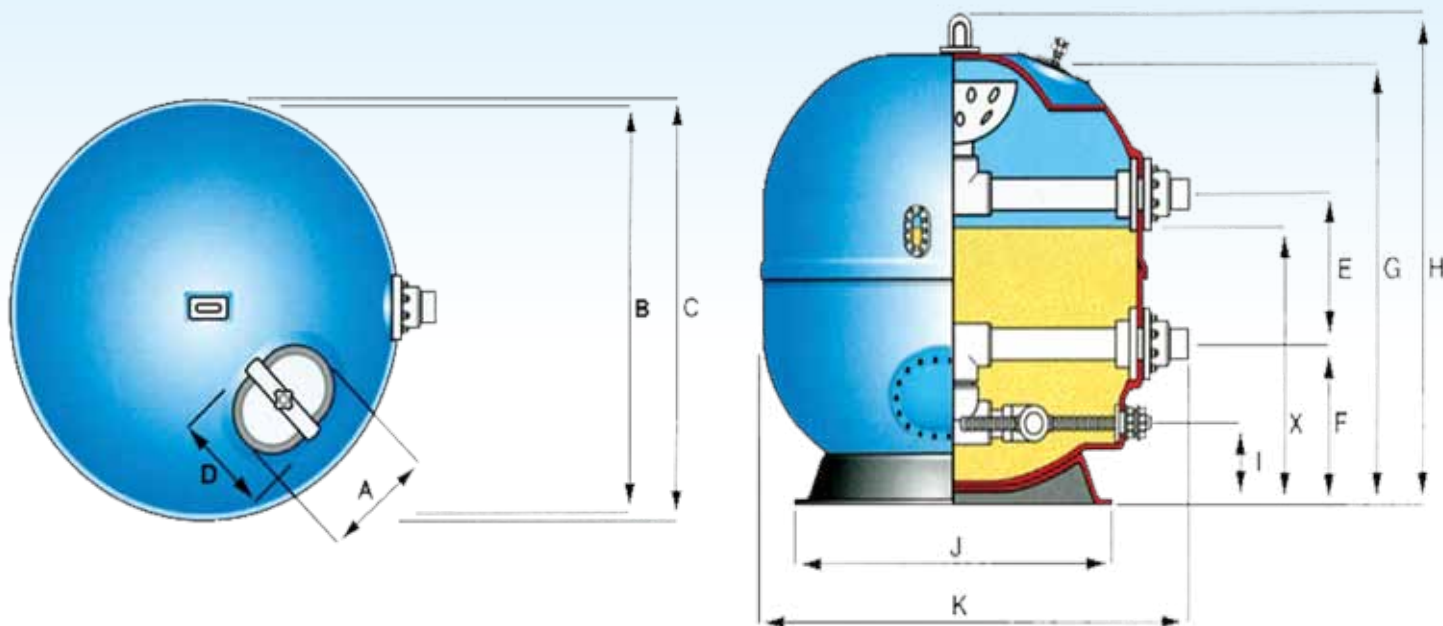
Lacron LCX

Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones

Model Modèle Filtermodell Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	X
LCX-1200	430	1200	1230	330	700	749	2000	2243	125	1045	1300	1200
LCX-1400	430	1400	1430	330	700	814	2000	2313	150	1202	1500	1200
LCX-1600	430	1600	1630	330	700	829	2100	2285	175	1202	1700	1200
LCX-1800	430	1800	1830	330	700	789	2100	2260	200	1755	1925	1200
LCX-2000	430	2000	2030	330	700	789	2150	2398	225	1755	2125	1200
LCX-2350	600	2350	2380	460	600	950	2150	2435	250	2037	2425	1200

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model Modèle de filtre Filtermodell Modelo del Filtro	Tank Diameter Diamètre du réservoir Tank Durchmesser Diámetro del Tanque	Bed Depth Profondeur du lit Bettiefe Profundidad del Filtro	Filter Area Zone du filtre Filterfläche Área del Filtro	Valve Size Taille de la soupape Ventilgröße Tamaño de la Válvula	Pea Gravel Gravier à taille de pois Erbsenkies Grava	Sand Sable Sand Arena	Max. Flow Flux maximum Max. Fluß Flujo Máximo
	(mm)	(mm)	(m²)	(inch, en pounces, Zoll, pulgadas/mm)	(kg)	(kg)	(m³/hr)
LCX-1200	1230	1200	1.13	3 / 90	300	1675	51
LCX-1400	1430	1200	1.54	4 / 110	500	2300	70
LCX-1600	1630	1200	2.01	4 / 110	750	3000	90
LCX-1800	1880	1200	2.70	6 / 160	850	3800	121
LCX-2000	2030	1200	3.14	6 / 160	1150	4600	141
LCX-2350	2350	1200	4.34	6 / 160	2600	6300	195



Lacron LCP

Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones

Model Modèle Filtermodell Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	X
LCP-1200	430	1200	1230	330	600	749	2000	2243	125	1045	1300	1200
LCP-1400	430	1400	1430	330	600	814	2000	2313	150	1202	1500	1200
LCP-1600	430	1600	1630	330	600	829	2100	2285	175	1202	1700	1200
LCP-1850	430	1850	1880	330	600	789	2100	2260	200	1755	1925	1200
LCP-2000	430	2000	2030	330	600	789	2150	2398	225	1755	2125	1200
LCP-2350	600	2350	2380	460	600	950	2150	2435	250	2037	2425	1200

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model Modèle de filtre Filtermodell Modelo del Filtro	Tank Diameter Diamètre du réservoir Tank Durchmesser Diámetro del Tanque	Bed Depth Profondeur du lit Bettiefe Profundidad del Filtro	Filter Area Zone du filtre Filterfläche Área del Filtro	Valve Size Taille de la soupape Ventilgröße Tamaño de la Válvula	Pea Gravel Gravier à taille de pois Erbsenkies Grava	Sand Sable Sand Arena	Zeoplus Glass	Max. Flow Flux maximum Max. Fluß Flujo Máximo
	(mm)	(mm)	(m²)	(inch, en pouces, Zoll, pulgadas/ mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(m³/hr)
LCP-1200	1230	1200	1.13	3 / 90	200	1500	1275	57
LCP-1400	1430	1200	1.54	4 / 110	300	2100	1800	77
LCP-1600	1630	1200	2.01	4 / 110	450	2600	2200	100
LCP-1850	1880	1200	2.70	6 / 160	650	3300	2800	135
LCP-2000	2030	1200	3.14	6 / 160	900	4000	3400	157
LCP-2350	2380	1200	4.34	6 / 160	1500	6300	5350	217

Lacron LSC Side Mount sand filters / Filtres à sable à montage latéral Lacron LSC / Lacron LSC Sandfilter mit seitlichem Anschluss / Filtros de arena de montaje lateral Lacron LSC



Lacron's LSC Sand Filters are specifically designed for light to medium commercial installations. The main tank structure is made from extremely hard wearing glass reinforced polyester (GRP). The smooth high gloss internal and external finish ensures free flow and easy cleaning.

Inside the filter all internal parts and pipe work are upgraded to the highest commercial standard, ensuring long life and minimal servicing.

LSC filters are tested to 4 Bar and are designed to operate at a maximum pressure of 2.5 Bar.

Warranty

Waterco shows its ultimate confidence in its range of Lacron LSC filters by offering a 5 (1+4) year tank warranty and 1 year warranty on all other components.



Lacron LSC Filter sind speziell für leichte und mittlere kommerzielle Anlagen entwickelt. Der Tankkörper ist von extrem abnutzungsfestem glasfaserverstärktem, Polyester (GRP) hergestellt. Die glatte hochglanz innere und äußere Fertigung sichert freien Fluß und leichte Reinigung.

Im Innern des Filters sind alle Teile und Rohre zum höchsten Stand verbessert um lange Lebensdauer und geringe Wartung zu sichern.

LSC Filter sind zu 4 Bar geprüft und sind für einen Arbeitsdruck von 2.5 Bar entwickelt.

Gerantie

Waterco zeigt vollkommenes Vertrauen in seinem Bereich von Lacron LSR Filtern mit einer Garantie von 5 (1+4) Jahre für den Tank und 1 Jahr Garantie für alle anderen Teile.



Les filtres à sable Lacron LSC sont conçus spécialement pour les installations à usage faible à moyen. La structure principale du réservoir est fabriquée à partir de polyester à renforcement de verre (PRV) extrêmement durable à l'emploi. La finition haute brillance lisse interne et externe garantit un flux libre et est facile à nettoyer.

Dans le filtre, tous les éléments internes et les tuyaux sont d'une qualité commerciale de haut niveau, assurant longue durée de vie et un entretien minimum.

Les filtres LSC sont testés à 4 Bars et sont conçus pour fonctionner avec une pression maximale de 2,5 Bars.

Garantie

Waterco prouve sa confiance dans sa gamme de filtres Lacron LSC en offrant une garantie de 5 (1+4) ans sur le réservoir et d'1 an sur toutes les autres composantes.



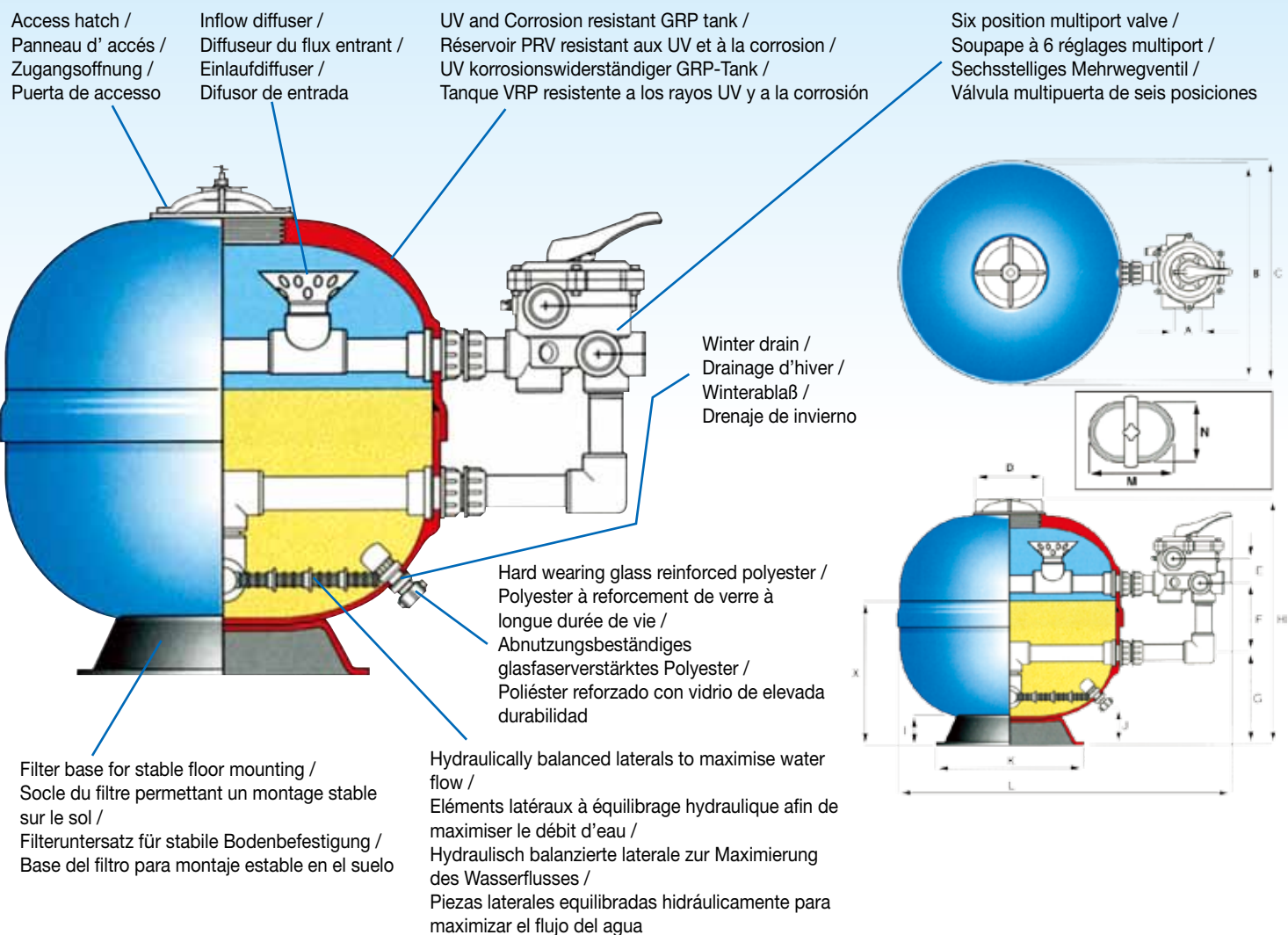
Los filtros de arena Lacron LSC están especialmente diseñados para instalaciones comerciales de tamaño pequeño a mediano. La estructura del tanque está hecha de vidrio extremadamente resistente y reforzado con poliéster (VRP - vidrio reforzado con plástico). El acabado muy pulido y liso interior y exterior asegura flujo libre y limpieza fácil.

Dentro del filtro todas las piezas interiores y la canalización están hechos con la más elevada calidad comercial, asegurando una vida duradera y una necesidad de servicio mínimo.

Los filtros LSC están testados a 4 Bar y están diseñados para funcionar a una presión máxima de 2,5 Bar.

Garantía

Waterco muestra su gran confianza en la gama de filtros Lacron LSC ofreciendo una garantía del tanque de 5 (1+4) años y 1 año sobre todos los demás componentes.



Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones

Model Modèle Filtermodell Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	X
LSC-36	128	915	945	230	110	300	300	945	90	90	945	1385	n/a	n/a	500
LSC-42	128	1100	1130	230	110	325	350	965	95	90	965	1570	n/a	n/a	550
LSC-48	128	1200	1240	430	110	559	360	1315	100	90	1200	1660	430	330	700

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model Modèle de filtre Filtermodell Modelo del Filtro	Tank Diameter Diamètre du réservoir Tank Durchmesser Diámetro del Tanque	Bed Depth Profondeur du lit Bettiefe Profundidad del Filtro	Filter Area Zone du filtre Filterfläche Área del Filtro	Valve Size Taille de la soupape Ventilgröße Tamaño de la Válvula	Pea Gravel Gravier à taille de pois Erbsenkies Grava	Sand Sable Sand Arena	Lacronite Lacronite Lacronite Lacronite Glass	Max. Flow Flux maximum Max. Fluß Flujo Máximo
	(mm)	(mm)	(m²)	(inch, en pouces, Zoll, pulgadas/mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(m³/hr, Std)
LSC-36	900	500	0.660	2/3 63/90	75	300	225	26 / 31
LSC-42	1100	550	0.970	3 / 90	100	450	350	30 / 43
LSC-48	1200	700	1.130	3 / 90	175	675	525	56

Lacron MBF & DBF sand filters / Filtres à sable Lacron MBF & DBF / Lacron MBF & DBF Sandfilter / Filtros de arena Lacron MBF y DBF



The Lacron MBF (Medium Bed Filter) and DBF (Deep Bed Filter) are ideal for commercial and domestic pools and spas which operate with warmer water and have a higher bathing load. The main tank structure is made from extremely hard wearing glass reinforced polyester. The smooth high glass internal and external finish ensures free flow and easy cleaning.

Inside the filter all internal parts and pipe work are upgraded to the highest commercial standard, ensuring long life and minimal servicing. The MBF/DBF filters ' deep media bed ensures that finer dirt particles and colloidal substances are retained to a far greater level than with a filter with a shallower bed depth.

MBF/DBF filters are tested to 4 Bar and are designed to operate at a maximum pressure of 2.5 Bar.

Warranty

Lacron shows its ultimate confidence in its range of MBF/DBF filters by offering a 5 (1+4) year tank warranty and 1 year warranty on all other components.



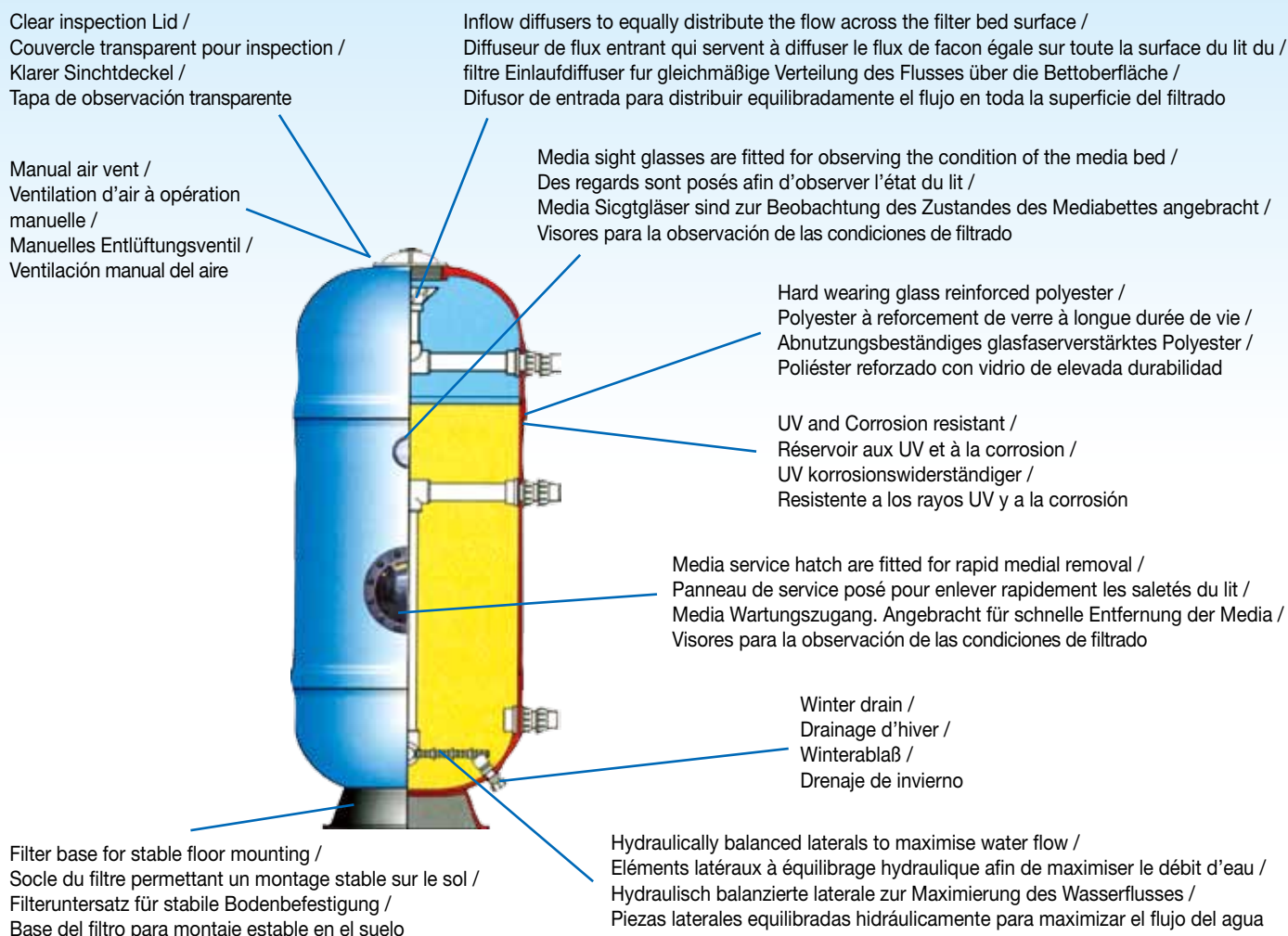
Les filtres MBF (Filtre à lit moyen) et DBF (Filtre à lit profond) sont idéalement adaptés pour les piscines et bains à bulles commerciaux et privés fonctionnant à l'eau plus chaude et à usage plus fréquent. La structure principale du réservoir est fabriquée à partir de polyester à renforcement de verre extrêmement durable à l'emploi. La finition haute brillance lisse interne et externe garantit un flux libre et est facile à nettoyer.

Dans le filtre, tous les éléments internes et les tuyaux sont d'une qualité commerciale de haut niveau, assurant longue durée de vie et une maintenance minimale. Le lit profond des filtres MBF/DBF assure que les particules de saletés et substances colloïdales de taille plus petite soient retenues dans une proportion beaucoup plus élevée que pour un filtre à profondeur de lit moindre.

Les filtres MBF/DBF sont testés à 4 Bars et sont conçus pour fonctionner avec une pression maximale de 2,5 Bars.

Garantie

Waterco prouve sa confiance dans sa gamme de filtres Lacron MBF/DBF en offrant une garantie de 5 (1+4) ans sur le réservoir et d'1 an sur toutes les autres composantes.



Lacron MBF (Medium Bed Filter) und DBF (Deep Bed Filter) sind ideal für kommerzielle und private Schwimmbäder und Whirlpools die mit wärmerem Wasser und höherer Badebelastung arbeiten. Die Struktur des Tankkörpers ist aus extrem dauerhaftem glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Die glatte hochglanz innere und äußere Fertigung sichert freien Fluß und leichte Reinigung.

Im Inner des Filters sind alle Teile und Rohre zum höchsten Stand verbessert um lange Lebensdauer und geringe Wartung zu sichern. Das tiefe Mediabett der MBF/DBF Filter sichert, daß kleine Schmutzteichen und colloidale substanzen zu einem viel größeren Betrag in Filtern mit geringerer Betttiefe zurückgehalten werden.

MBF/DBF Filter sind zu 4 Bar geprüft und sind für einen Arbeitsdruck von 2.5 Bar entwickelt.

Gerantie

Waterco zeigt vollkommenes Vertrauen in seinem Bereich von Lacron MBF/DBF Filtern mit einer Garantie von 5 (1+4) Jahre für den Tank und 1 Jahr Garantie für alle anderen Teile.



Los filtros Lacron MBF (Medium Bed Filter) - Filtrado de tamaño medio) y DBF (Deep Bed Filter - Filtrado de gran profundidad) son ideales para piscinas y spas domésticos y comerciales que funcionan con agua más caliente y tienen mayor afluencia de personas. La estructura del tanque principal está hecha de vidrio reforzado con poliéster extremadamente fuerte. El acabado pulido y liso en el interior y el exterior asegura un flujo libre y una fácil limpieza.

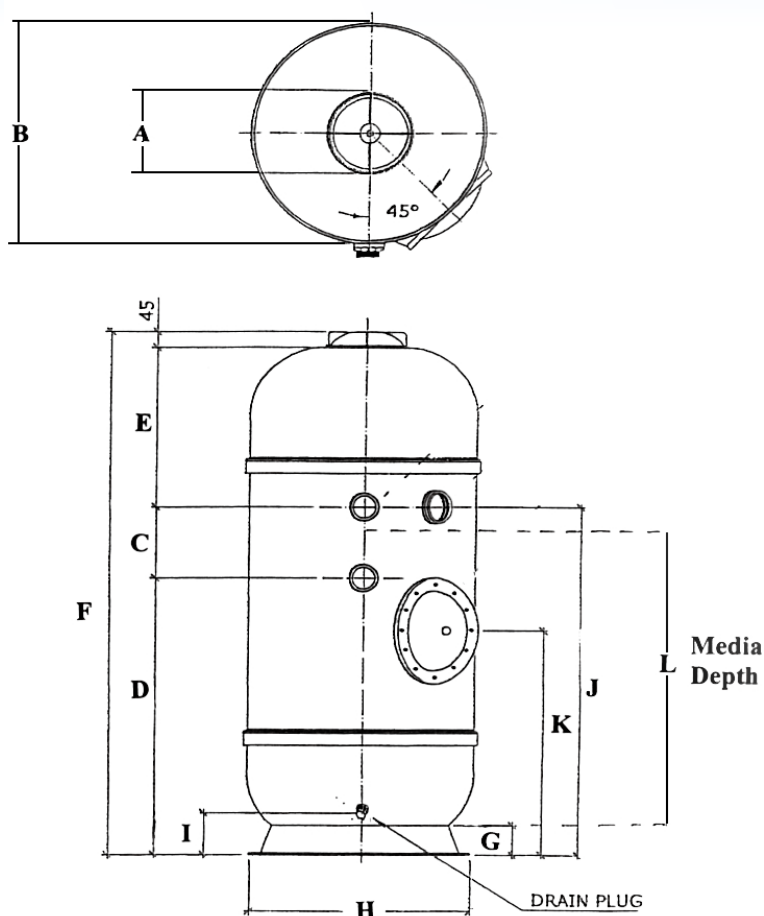
Dentro del filtro todas las piezas interiores y la canalización son de la más elevada calidad comercial, asegurando una larga vida y una necesidad mínima de intervención. El filtrado de gran profundidad MBF/DBF asegura que partículas de suciedad finas y sustancias coloidales sean retenidas a un nivel mucho mayor que con un filtrado menos profundo.

Los filtros MBF/DBF están testados a 4 Bar y están diseñados para operar a una presión máxima de 2.5 Bar.

Garantía

Waterco muestra su confianza en la gama de productos filtros Lacron MBF/DBF ofreciendo una garantía del tanque de 5 (1+4) años y 1 año sobre todos los demás componentes.

Lacron MBF & DBF sand filters / Filtres à sable Lacron MBF & DBF / Lacron MBF & DBF Sandfilter / Filtros de arena Lacron MBF y DBF



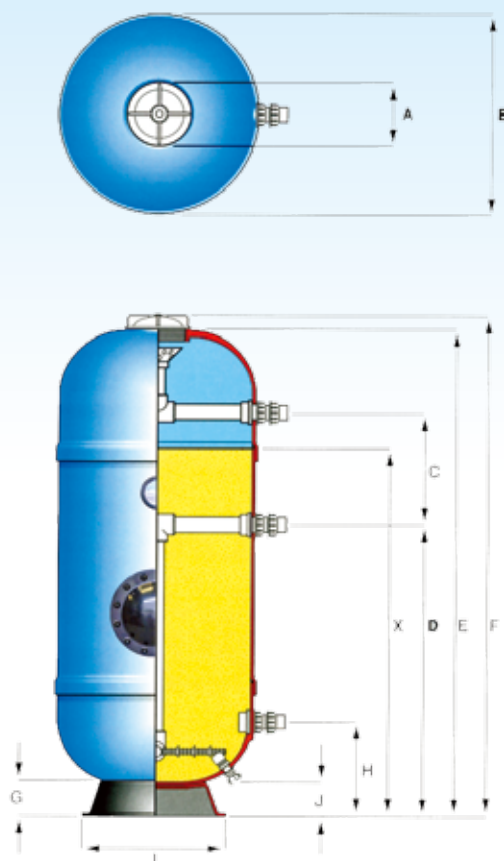
Lacron MBF

Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones

Model Modèle Filtermodell Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MBF-24	230	625	204	796	456	1505	85	595	120	1085	640	1000
MBF-30	230	780	214	786	460	1500	110	740	120	1110	645	1000

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model Modèle de filtre Filtermodell Modelo del Filtro	Tank Diameter Diamètre du réservoir Tank Durchmesser Diámetro del Tanque	Bed Depth Profondeur du lit Bettiefe Profundidad del Filtro	Filter Area Zone du filtre Filterfläche Área del Filtro	Valve Size Taille de la soupape Ventilgröße Tamaño de la Válvula	Pea Gravel Gravier à taille de pois Erbsenkies Grava	Sand Sable Sand Arena	Zeoplus	Max. Flow Flux maximum Max. Fluß Flujo Máximo
	(mm)	(mm)	(m²)	(inch, en pouces, Zoll, pulgadas/mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(m³/hr, Std)
MBF-24	610	1000	0.300	1 1/2 / 50	75	350	350	15
MBF-30	760	1000	0.450	2 / 63	100	550	550	22.5



Lacron DBF

Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones

Model Modèle Filtermodell Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X
DBF-18	230	475	260	1175	1600	1625	75	260	380	75	1220
DBF-24	230	625	260	1250	1750	1775	80	275	500	80	1300
DBF-30	230	780	275	1350	1860	1910	95	295	710	85	1525
DBF-36	230	948	300	1375	1900	1960	90	300	745	90	1550
DBF-42	230	1130	300	1400	1985	2010	105	325	1050	90	1580
DBF-48	430	1240	350	1500	2150	2250	125	350	1200	100	1585

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model Modèle de filtre Filtermodell Modelo del Filtro	Tank Diameter Diamètre du réservoir Tank Durchmesser Diámetro del Tanque	Bed Depth Profondeur du lit Bettiefe Profundidad del Filtro	Filter Area Zone du filtre Filterfläche Área del Filtro	Valve Size Taille de la soupape Ventilgröße Tamaño de la Válvula	Pea Gravel Gravier à taille de pois Erbsenkies Grava	Sand Sable Sand Arena	Zeoplus	Max. Flow Flux maximum Max. Fluß Flujo Máximo
	(mm)	(mm)	(m²)	(inch, en pounces, Zoll, pulgadas/mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(m³/hr, Std)
DBF-18	460	1220	0.166	1½ / 50	50	250	200	8.5
DBF-24	610	1300	0.300	2 / 63	75	500	400	15
DBF-30	760	1525	0.450	2 / 63	100	775	625	22.5
DBF-36	915	1550	0.660	3 / 90	150	950	750	33
DBF-42	1100	1580	0.970	3 / 90	150	1650	1400	48.5
DBF-48	1200	1585	1.130	3 / 90	200	2400	2050	56.5

Lacron HPF deep sand filters / Filtres de sable profonds Lacron HPF / Lacron HPF Tiefsandfilter / Filtros de arena profundos Lacron HPF



Lacron HPF deep sand filter bed improves its filtration efficiency over standard high-rate filters by providing enhanced in-depth filtration and increased dirt capacity.

The filter's bed depth retains finer dirt particles and colloidal particles to a far greater level than a filter with a standard bed depth.

Warranty

Waterco shows its ultimate confidence in its range of Lacron Plus filters by offering a 5 (1+4) year tank warranty and 1 year warranty on all other components.



Das Lacron HPF Tiefsandfilterbett bietet gegenüber normalen Filtern mit hohem Durchsatz eine bessere Filterwirkung durch eine höhere Filtertiefe und eine höhere Aufnahmekapazität für Verunreinigungen. Das tiefere Filterbett hält feinere Schmutzpartikel und gallertartige Partikel sehr viel stärker zurück als ein Filter mit einer normalen Tiefe des Filterbetts.

Garantie

Das hohe Vertrauen, das Waterco in seine Lacron Plus Filter setzt, zeigt sich auch daran, dass wir für den Behälter eine Garantie von 5 (1+4) Jahren und für alle übrigen Komponenten von einem Jahr gewähren.



Le lit des filtres de sable profonds Lacron leur confère une qualité de filtration supérieure à celle des filtres standard déjà très efficaces, en offrant un degré de filtration profonde plus important et une capacité d'épuration supérieure. La partie profonde du lit du filtre retient les particules les plus fines et les particules colloïdales pour un degré de filtration bien plus haut que pour un filtre à lit de profondeur standard.

Garantie

Waterco démontre la confiance sans faille qu'il porte à sa gamme de filtres Lacron Plus en offrant une garantie de 5 ans (1+4) sur les réservoirs et de 1 an sur tous les autres composants.



El lecho filtrante profundo del Lacron HPF mejora la eficiencia de la filtración sobre la de los filtros estándar de alto caudal, ya que proporciona una filtración reforzada en profundidad y aumenta la capacidad de retener suciedad. La profundidad del lecho filtrante retiene las partículas más finas de suciedad y las partículas coloidales en mayor cantidad que un filtro con profundidad estándar de lecho.

Garantía

Waterco demuestra su absoluta confianza en su gama de filtros Lacron Plus ofreciendo una garantía de 5 (1+4) años para el depósito y de 1 año para los demás componentes.

Manual air vent /
Ventilation d'air à opération manuelle /
Manuelles Entlüftungsventil /
Ventilación manual del aire

Inflow diffusers to equally distribute the flow across the filter bed surface /
Diffuseur de flux entrant qui servent à diffuser le flux de façon égale sur toute la surface du lit du /
filtre Einlaufdiffuser für gleichmäßige Verteilung des Flusses über die Bettfläche /
Difusor de entrada para distribuir equilibradamente el flujo en toda la superficie del filtrado

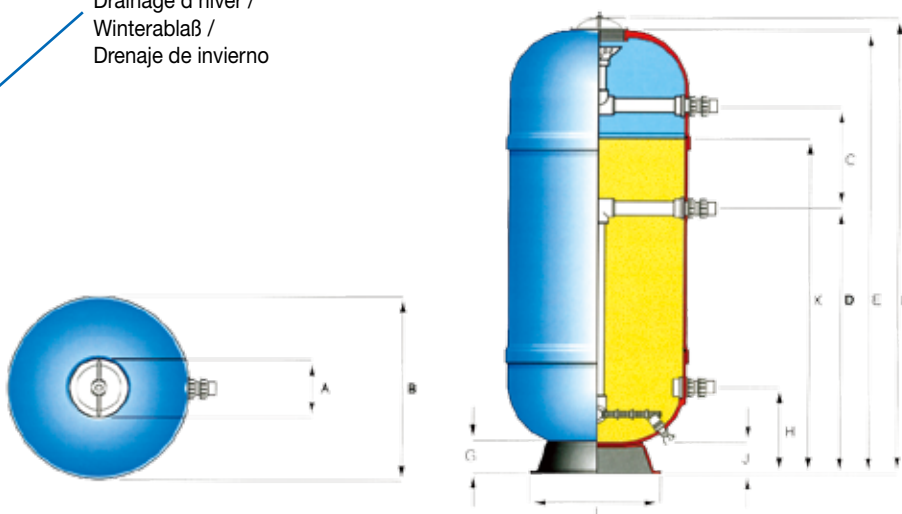
Hard wearing glass reinforced polyester /
Polyester à renforcement de verre à longue durée de vie /
Abnutzungsbeständiges glasfaserverstärktes Polyester /
Poliéster reforzado con vidrio de elevada durabilidad

UV and Corrosion resistant /
Réservoir aux UV et à la corrosion /
UV korrosionswiderständiger /
Resistente a los rayos UV y a la corrosión

Hydraulically balanced laterals to maximise water flow /
Eléments latéraux à équilibrage hydraulique afin de maximiser le débit d'eau /
Hydraulisch balanzierte laterale zur Maximierung des Wasserflusses /
Piezas laterales equilibradas hidráulicamente para maximizar el flujo del agua

Winter drain /
Drainage d'hiver /
Winterablaß /
Drenaje de invierno

Filter base for stable floor mounting /
Socle du filtre permettant un montage stable sur le sol /
Filteruntersatz für stabile Bodenbefestigung /
Base del filtro para montaje estable en el suelo



Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones (mm)

Model / Modèle / modell / Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X
HPF-18	230	475	260	1175	1600	1625	75	260	380	75	1220
HPF-24	230	625	260	1170	1650	1775	80	270	500	80	1300
HPF-30	230	780	275	1350	1870	1910	95	295	710	85	1525
HPF-42	230	1130	300	1985	1985	2010	90	325	1050	90	1580

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model / Modèle de filtre / Filtermodell / Modelo del Filtro	Tank Diameter / Diamètre du réservoir / Behälterdurchmesser / Diámetro del depósito (mm)	Bed Depth / Profondeur du lit / Tiefe der Filterschicht / Profundidad del lecho filtrante (mm)	Filter Area / Zone de filtrage / Filterfläche / Área filtrante (m²)	Valve Size / Taille de la vanne / Ventilgröße / Tamaño de la válvula (inch, mm, Zoll, Pulgada /mm)	Pea Gravel / Petits gravillons / Granulat / Gravilla (kg)	Sand / Sable / Sand / Arena (kg)	Zeoplus Glass (kg)	Max. Flow / Max. flux /Max. Durchsatz / Caudal máximo (m³/hr)
HPF-18	460	1220	0.166	50 / 1½	50	250	200	8.5
HPF-24	610	1300	0.300	63 / 2	75	500	425	15
HPF-30	760	1525	0.450	63 / 2	100	950	800	22.5
HPF-42	1100	1580	0.97	90 / 3	200	1625	1400	43

Lacron HZC sand filters / Filtres à sable Lacron HZC / Lacron HZC Sandfilter / Filtros de arena Lacron HZC



The HZC filter is specially designed to be suitable for installations that require a high filtration surface area. The main tank structure is made from extremely hard wearing glass reinforced polyester. The smooth high gloss internal and external finish ensures free flow and easy cleaning.

Inside the filter all internal parts and pipe work are upgrade to the highest commercial standard, ensuring long life and minimal servicing. The HZC filter is ideal for replacing older or obsolete equipment where access is restrictive. For new installations the HZC can be fitted with total economy of floor space and head room.

HZC filters can be installed individually or in series, both resulting in a more compact plant room in comparison with conventional (circular) filter tanks. The large top access hole can be sited at an angle (as a special order) for ease of servicing the media or internals. HZC filters are tested to 4 Bar and are designed to operate at a maximum pressure of 2.5 Bar.

Warranty

Waterco shows its ultimate confidence in its range of HZC filters by offering a 5 (1+4) year tank warranty and 1 year warranty on all other components.



Die HZC Filter sind besonders entwickelt, damit sie sich für Anlagen eignen, die große Filteroberfläche verlangen. Der Tankkörper ist von extrem abnutzungsfestem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP) hergestellt. Die glatte hochglanz innere und äußere Fertigung sichert freien Fluß und leichte Reinigung.

Im Innern des Filters sind alle Teile und Rohre zum höchsten Stand verbessert, um lange Lebensdauer und geringe Wartung zu sichern. Die HZC Filter sind besonders geeignet für Ersatz von älteren oder veralteten Einrichtungen, wo Zugang beschränkt ist. Für neue Anlagen kann der HZC mit wesentlicher Einsparung von Grundfläche und Höhe installiert werden.

HZC Filter können einzeln oder in Serie installiert werden, „it dem Ergebnis besserer Raumnutzung im Vergleich mit gebrauchlichen (runden) Filtertanks. Die große obenangebrachte Zugangsöffnung kann auch im Seitenwinkel (als spezieller Auftrag) angebracht werden, um Zugang für Wartung an Media oder Innenteile zu erleichtern. HZC Filter sind zu 4 Bar geprüft und sind für einen Arbeitsdruck von 2.5 Bar entwickelt.

Garantie

Waterco zeigt vollkommenes Vertrauen in seinem Bereich von Lacron HZC Filtern mit einer Garantie von 5 (1+4) Jahre für den Tank und 1 Jahr Garantie für alle anderen Teile.



Le filtre HZC est conçu spécialement pour les installations qui exigent une zone de filtrage de surface élevée. La structure principale du réservoir est fabriquée à partir de polyester à renforcement de verre extrêmement durable à l'emploi. La finition haute brillance lisse interne et externe garantit un flux libre et est facile à nettoyer.

Dans le filtre, tous les éléments internes et les tuyaux sont d'une qualité commerciale de haut niveau, assurant longue durée de vie et une maintenance minimale. Le filtre HZC est idéal pour remplacer un équipement suranné ou obsolète lorsque l'accès est restreint. Pour les nouvelles installations, le filtre HZC peut être monté avec une économie totale d'espace au sol et au niveau de la tête.

Les filtres HZC peuvent être montés individuellement ou en série, créant un espace plus compact comparé aux réservoirs de filtres conventionnels (circulaires). Le grand trou d'accès du dessus peut être situé en angle (commande spéciale) pour faciliter l'entretien du lit ou des composants internes. Les filtres HZC sont testés à 4 Bars et conçus pour fonctionner avec une pression maximale de 2,5 Bars.

Garantie

Waterco place sa confiance dans sa gamme de filtres HZC en offrant une garantie de 5 (1+4) ans sur le réservoir et d'1 an sur toutes les autres composantes.



El filtro HZC está especialmente diseñado para ser utilizado en instalaciones que necesitan una gran superficie de filtrado. La estructura principal del tanque está hecha de vidrio muy resistente reforzado con poliéster. El acabado pulido y liso en el interior y exterior asegura un flujo libre y una fácil limpieza. Dentro del filtro todas las piezas interiores y la canalización están hechos con la más elevada calidad comercial, asegurando una vida duradera y una necesidad de servicio mínimo. El filtro HZC es ideal para sustituir equipamiento más antiguo u obsoleto en lugares de difícil acceso. Para nuevas instalaciones el filtro HZC puede ser utilizado en el suelo con economía total del espacio vertical.

Los filtros HZC pueden ser instalados individualmente o en serie, en ambos casos el resultado es una sala de máquinas más compacta comparada con filtros convencionales circulares. La puerta superior de acceso es muy grande y puede ser colocada en un ángulo (pedido especial) para hacer que el acceso al filtrado o piezas interiores sea más fácil. Los filtros HZC están testados a 4 Bar y están diseñados para funcionar a una presión máxima de 2,5 Bar.

Garantía

Waterco muestra su confianza en su gama de productos filtros HZC ofreciendo una garantía del tanque de 5 (1+4) años y una garantía de año sobre todos los otros componentes.

Access man hole /
Bouche d' acces /
Zugangsöffnung /
Puerta de Acceso para personas

UV and corrosion resistant /
Resistant aux UV et a la corrosion /
UV und korrosionswiderstandig /
Resistente a los rayos UV y anticorrosion

Glass reinforcement polystyer /
Glass reinforcement de verre /
Glasfaserverstarktes Polystyer /
Poliester reforzado con vidrio

Inlet and outlet ports located for ease of plumbing /
Bouches de flux entrant et sortant a emplacement facilitant
les travaux de plomberie /
Einlauf und Auslaufanschlüsse für leichte installation /
Puertas de entrada y salida colocadas para un facil
mantenimiento de la canalizacion

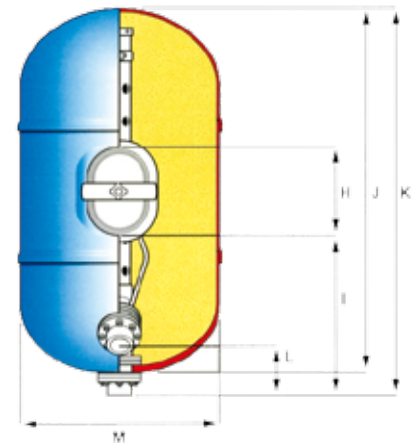
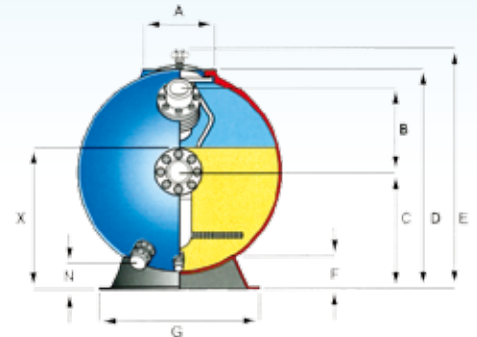


Parallel underdrain for maximum performance /
Sous egouts paralleles pour une performance maximale /
Parallel Bodenabfang für maximales Ergebnis /
Drenaje inferior paralelo para un optimo rendimiento

Water drain /
Drainage d'hiver /
Winterablaß /
Drenaje de invierno

Automatic air release /
Liberation d'air automatique /
Automatische Entlüftung /
Salida automatica del aire

Large stable support skirt /
Grand pied de soutien stable /
Großer stabiler Stand /
Pie de soporte grande y estable



Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones (mm)

Model / Modèle / modell / Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	X
HZC-30	300	250	450	1055	1115	125	575	300	750	1950	2000	275	780	175	460
HZC-36	330	300	550	1150	1225	150	725	430	775	1960	2010	295	945	185	570
HZC-42	330	400	660	1265	1335	190	815	430	800	1980	2030	310	1120	195	660
HZC-48	330	450	750	1380	1450	225	900	430	1010	2380	2500	345	1315	215	710

Specifications / Spécifications / Technische Daten / Especificaciones

Filter Model / Modèle de filtre / Filtermodell / Modelo del Filtro	Tank Diameter / Diamètre du réservoir / Behälterdurchmesser / Diámetro del depósito (mm)	Bed Depth / Profondeur du lit / Tiefe der Filterschicht / Profundidad del lecho filtrante (mm)	Filter Area / Zone de filtrage / Filterfläche / Área filtrante (m²)	Valve Size / Taille de la vanne / Ventilgröße / Tamaño de la válvula (inch, mm, Zoll, Pulgada /mm)	Pea Gravel / Petits gravillons / Granulat / Gravilla (kg)	Sand / Sable / Sand / Arena (kg)	Zeoplus Glass (kg)	Max. Flow / Max. flux /Max. Durchsatz / Caudal máximo (m³/hr)
HZC-30	760	460	1.250	3" / 90mm	150	600	525	56
HZC-36	900	570	1.500	3" / 90mm	200	750	650	67
HZC-42	1100	650	2.000	4" / 110mm	250	950	800	90
HZC-48	1200	710	2.500	4" / 110mm	325	1275	1100	113



OFFICES - EUROPE

Waterco (Europe) Limited
Radfield, London Road,
Teynham, Sttingbourne, Kent
ME9 9PS, UK
Tel: +44 (0)1795 521 733
Fax: +44 (0) 1795 522 085



OFFICES - OVERSEAS

NSW - Sydney (Head Office)
Tel: +61 2 9898 8600

Waterco (USA) Inc
Augusta, Georgia, USA
Tel: +1 706 793 7291

Waterco Canada
St Hyacinthe, Quebec, Canada
Tel: +1 450 796 1421

Waterco (NZ) Limited
Auckland, New Zealand
Tel: +64 9 525 7570

Waterco (C) Limited
Guangzhou, China
Tel: +86 20 3222 2180

Waterco (Far East) Sdn Bhd
Selangor, Malaysia
Tel: +60 3 6145 6000

PT Waterco Indonesia
Jakarta, Indonesia
Tel: +62 21 4585 1481

Waterco Singapore Intl Pte Ltd
Nehsons Building, Singapore
Tel: +65 6344 2378

DISTRIBUTED BY / DISTRIBUÉ PAR /
ÖRTLICHER HÄNDLER / DISTRIBUIDO POR:

WATERCO
water, the liquid of life

