

2021 CATÁLOGO PISCINA PÚBLICA

Equipamiento para piscina Pública

Bombas

Filtros

Material vaso piscina

Tratamiento del agua

Limpiafondos

Bombas de calor

Equipamiento exterior

PRÓLOGO

La crisis sanitaria excepcional y sin precedentes vivida este año 2020 ha afectado considerablemente a la actividad de las piscinas públicas y semipúblicas. En el momento de escribir este artículo no sabemos con certeza cuándo terminará esta crisis, pero ya podemos empezar a sacar las primeras lecciones de ella. De cara a hacer frente a acontecimientos imprevistos, hemos constatado que para cualquier empresario, y por lo tanto para nosotros, es de vital importancia mantener una producción local, sea cual sea el área de actividad.

La fuerza de Hayward Commercial Aquatics es nuestra capacidad para presentarle una oferta completa (desde los sistemas de filtración hasta los equipos de confort) dotada de todas las tecnologías posibles para dar respuesta a todos sus proyectos. Nuestros productos se diseñan en Europa, su destino es el mercado europeo, gracias a ello usted tiene la garantía de que puede contar con nosotros en cualquier circunstancia.

El buen hacer de Hayward en materia de filtración es de sobra conocido, sigue siendo un orgullo para nosotros ofrecerle una gama de bombas y filtros que se amplía año tras año.

Nuestros 10 modelos de bombas, diseñadas en hierro fundido, en termoplástico, con o sin prefiltro, son adecuados para cubrir todas sus necesidades en proyectos de centros acuáticos, campings, cascadas o natación a contracorriente. Del mismo modo, nuestros 10 modelos de filtros, que permiten elegir entre dos tecnologías perfectamente dominadas (filtros bobinados o laminados) y ofrecen todas las opciones posibles, cubrirán todas sus configuraciones. Para acompañar esta elección de filtros, hemos ampliado nuestra gama de baterías de válvulas, automáticas o manuales.

Sabemos que el ámbito de las piscinas públicas tiene características específicas y por ello disponemos de un equipo de ventas y asistencia técnica consagrado a él. No dude en recurrir a él, y tenga la certeza de que estaremos a su lado para una temporada 2021 que esperamos llegue llena de promesas.

Fernando Blasco
General Manager, Hayward® Europe

8-37 >

38-65 >

66-80 >

82-95 >

96-113 >

114-116 >

118-121 >

122-123 >

Solución global para la piscina pública y semi-pública

TRATAMIENTO DEL AGUA: CONTROL STATION PANEL

FILTROS - HCF UNI-SERIES

BOMBA - HCP 4000 SERIES

BOMBA DE CALOR - HCH SERIES

SISTEMA DE TRATAMIENTO UV
DE MEDIA PRESIÓN- SMART SERIES

Organización Comercial europea

HAYWARD® está presente en todo el territorio europeo con un **equipo comercial y técnico de más de 50 personas** para atenderte.

**JOIN US AND
FOLLOW US ON OUR
SOCIAL NETWORK**

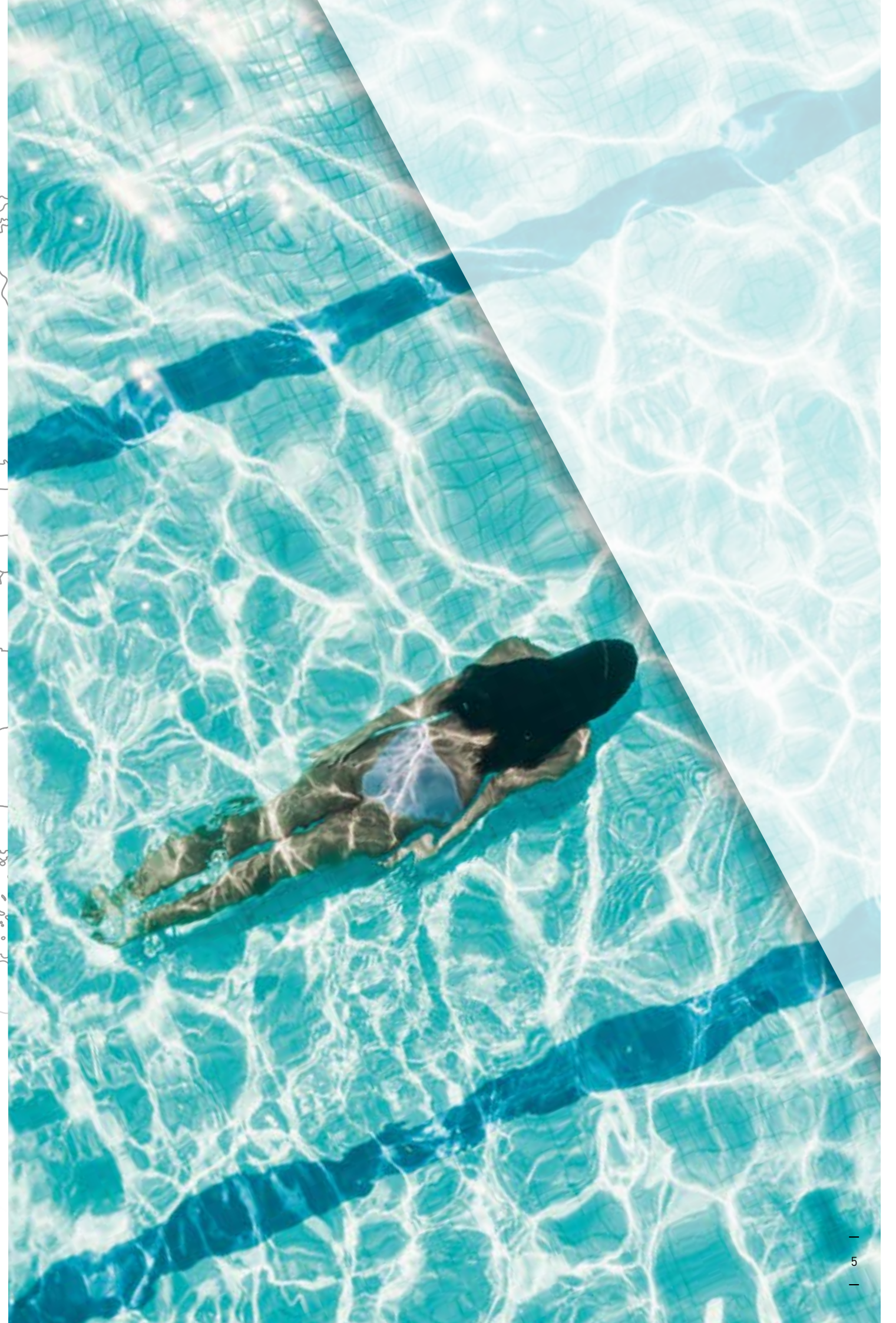


Para contactar con nuestro departamento de ventas:

☎ 00 33 (0)4 74 46 59 62 - 00 34 925 533 025
✉ eu-customerservices@hayward.com
🕒 Horario: 8h30 - 17h30

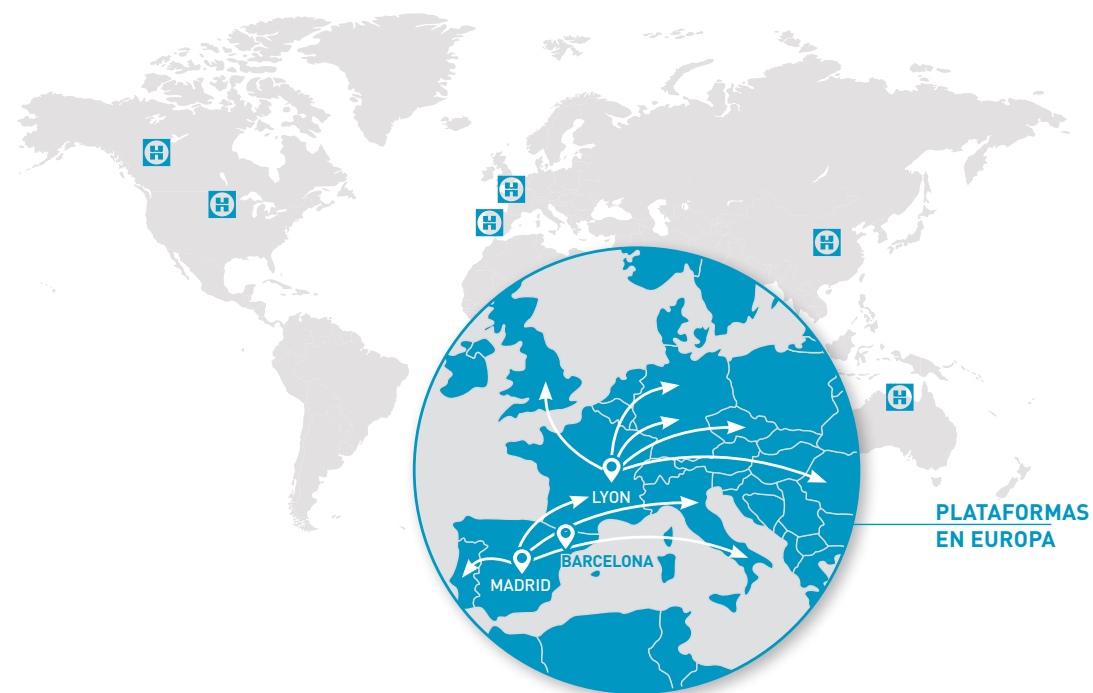
Para contactar con nuestro servicio posventa:

☎ 00 33 (0)4 74 46 59 62
✉ sav@hayward.fr
🕒 Horario:
Abril a septiembre: 8h - 18h
Octubre a Marzo: 9h - 12h / 13h - 17h



HAYWARD® diseña, fabrica y comercializa productos para la piscina privada y pública.

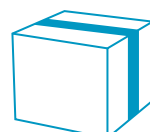
Presencia mundial



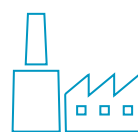
810 MILLONES \$
CIFRA DE VENTAS
MUNDIAL



100 MILLONES \$
CIFRA DE VENTAS
EUROPA



1 000
REFERENCIAS
EN EUROPA



10
FÁBRICAS



2 300
EMPLEADOS EN
TODO EL MUNDO

MÁS DE
5 MILLONES*
DE PISCINAS
EQUIPADAS CON
PRODUCTOS HAYWARD®



*Hayward® 2020 en Europa

Hayward®, está presente en Europa desde hace más de 50 años, y dispone de varias plantas industriales y logísticas en el continente

...Una historia marcada por las **innovaciones de**



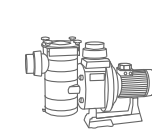
HAYWARD® EUROPA - UNA OFERTA GLOBAL

- **Tenemos todos los recursos internos necesarios** (ingeniería, marketing, producción...) para diseñar productos adaptados al mercado europeo
- **Una gama completa de productos** (filtración y confort) para piscinas residenciales
- **Diferentes gamas** - Hayward®, Kripsol®

- para cubrir todos los mercados y cumplir con todos los requisitos
- **Una experiencia reconocida** en el tratamiento de agua con nuestra tecnología Sugar Valley
- **Una oferta global para las piscinas públicas y comunitarias** con nuestra gama Hayward® Commercial Aquatics

CADA VEZ MÁS CERCA DE USTED

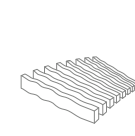
Solución Global



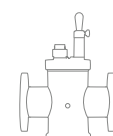
BOMBAS



FILTROS



MATERIAL VASO PISCINA



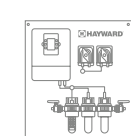
SISTEMA UV



LIMPIAFONDOS



BOMBAS DE CALOR



PANEL DE CONTROL & CLORACIÓN SALINA



EQUIPAMIENTO EXTERIOR

..... SISTEMAS DE FILTRACIÓN

..... EQUIPAMIENTO DE CONFORT



BOMBAS

Gama bombas para piscina pública

NUESTRAS GAMAS DE BOMBAS

Hayward® Commercial Aquatics dispone de una tecnológica de bombas adaptadas a todo tipo de piscinas públicas y comunitarias.

Solución integral para piscinas públicas de pequeño y gran tamaño gracias a una tecnología hidráulica y experiencia para dar respuesta a todas las exigencias requeridas de mercado.

Todos los motores trifásicos cumplen con el standard de eficiencia IE3 de acuerdo con la directiva 2005/32/EC del Parlamento Europeo y del Consejo, obteniendo motores de alta eficiencia para lograr un menor consumo energético de las instalaciones.

BOMBAS HCP SERIES

HCP7200 SERIES.....	10
HCP5200 SERIES.....	12
HCP5000 SERIES.....	17
HCP4200 SERIES.....	19
HCP4000 SERIES.....	20
HCP3800 SERIES.....	21
HCP3600 SERIES.....	22
HCP1100 SERIES.....	23
HCP1000 SERIES.....	25
HCP0900 SERIES.....	26
PREFILTROS	27
ACCESORIOS	28
SOPLANTES.....	30
RESUMEN BOMBAS PÚBLICA.....	34

HCP7200 SERIES

Bombas 1500 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA



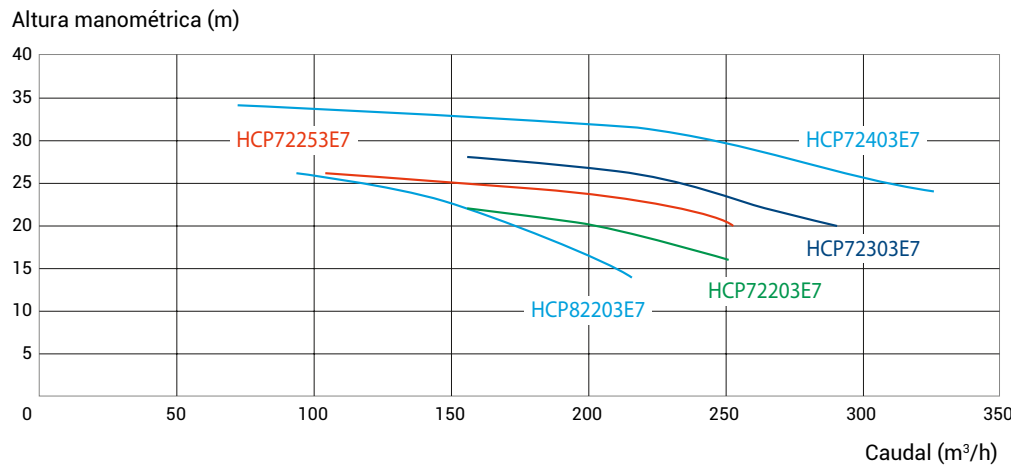
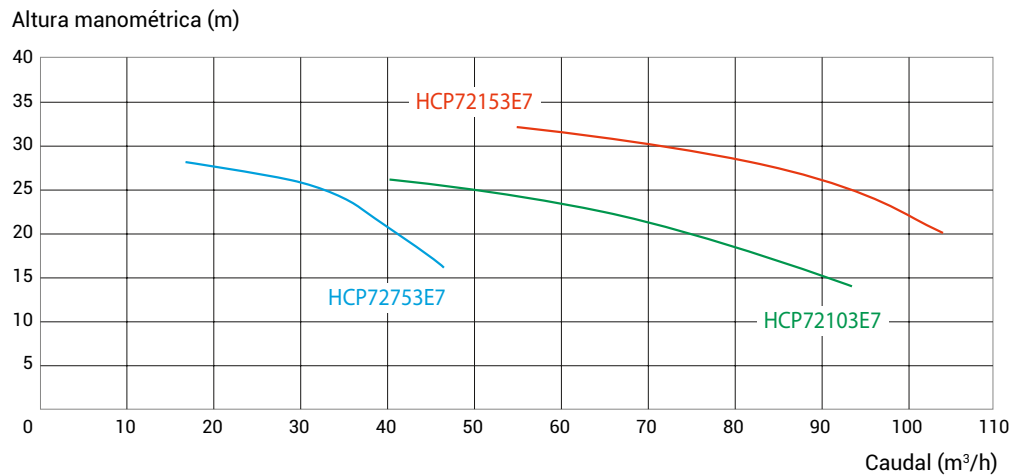
IE3

- ▶ 7,5 cv a 40 cv
- ▶ 1500 rpm
- ▶ Cesta de prefiltro en acero inoxidable
- ▶ Turbina en bronce

La solución para las piscinas públicas

- Cuerpo de la bomba en fundición de hierro
- Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión
- Cesta de prefiltro en acero inoxidable
- La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento
- Caudal máx.: 325 m3/h
- Junta mecánica en carbono
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros
- Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño

HCP7200 SERIES Curves



HCP7200 SERIES

1500 rpm pumps

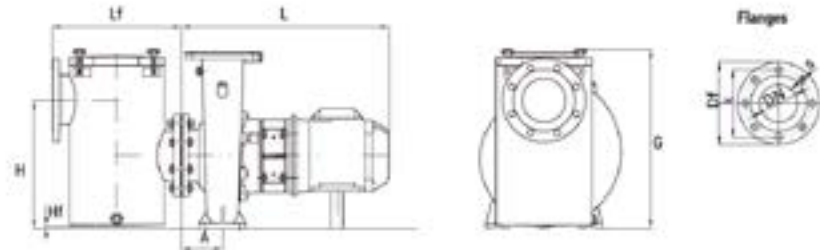
2
AÑOS DE GARANTÍA

HCP7200 SERIES Tabla de características

Referencia	Amperaje (A)			Altura manométrica (m)										Bridas de conexión	
	P2	400/700V		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	Entrada	Salida
	cv	A	A	Caudal (m³/h)										DN	DN
HCP72753E7	7.5	11	6.2	-	47	44	41	38	35	29	17	-	-	80	3"
HCP72103E7	10	14	8.3	94	88	81	74	66	56	40	-	-	-	80	3"
HCP72153E7	15	20	12	-	-	-	104	100	96	90	82	70	55	80	65
HCP82203E7	20	27	16	216	203	188	173	156	132	94	-	-	-	125	100
HCP72203E7	20	27	16	-	251	228	202	156	-	-	-	-	-	150	125
HCP72253E7	25	33	19	-	-	-	252	231	186	104	-	-	-	150	125
HCP72303E7	30	40	23	-	-	-	290	265	244	216	156	-	-	150	125
HCP72403E7	40	54	31	-	-	-	-	-	325	296	270	240	198	150	125

P2: Nominal Power

HCP7200 SERIES dimensiones



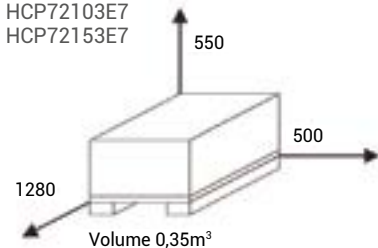
HCP7200 SERIES Tabla de medidas

Referencia		DIMENSIONES (mm)														Capacidad de prefiltro	Peso
	P2	Entrada Brida				Salida Brida				Dimensiones de la bomba							
	cv	DN	Df	k	s	DN	Df	k	s	A	G	H	Hf	L	Lf	Lts	
HCP72753E7	7,5	80	200	160	8 x 19	50	165	125	4 x 19	125	505	225	105	747	300	11	150
HCP72103E7	10	80	200	160	8 x 19	65	185	145	4 x 19	125	505	225	105	784	300	11	159
HCP72153E7	15	80	200	160	8 x 19	65	185	145	4 x 19	125	505	225	105	917	300	11	184
HCP82203E7	20	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	140	565	250	118	1003	345	13,5	257
HCP72203E7	20	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	635	280	40	1011	445	42	326
HCP72253E7	25	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	635	280	40	1017	445	42	355
HCP72303E7	30	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	635	280	40	1086	445	42	363
HCP72403E7	40	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	635	280	40	1137	445	42	415

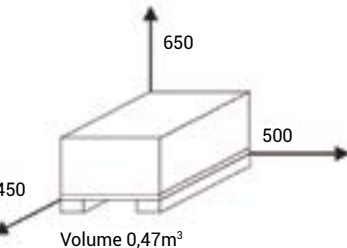
P2: Potencia nominal / Df: Diámetro exterior de la brida / k: Círculo entre centros de taladros / s: Taladros (Cantidad x diámetro)

HCP7200 SERIES Embalaje dimensiones (pallet)

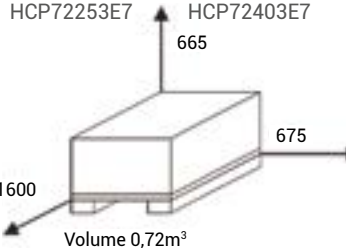
HCP7200 SERIES 7,5 a 15 cv
HCP72753E7
HCP72103E7
HCP72153E7



HCP8200 SERIES 20 cv
HCP82203E7



HCP7200 SERIES 20 a 40 cv
HCP72203E7
HCP72253E7
HCP72303E7
HCP72403E7



HCP5200 SERIES

Bombas 1500 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA



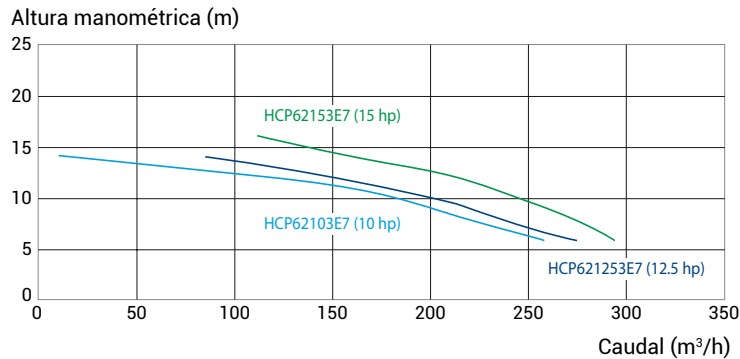
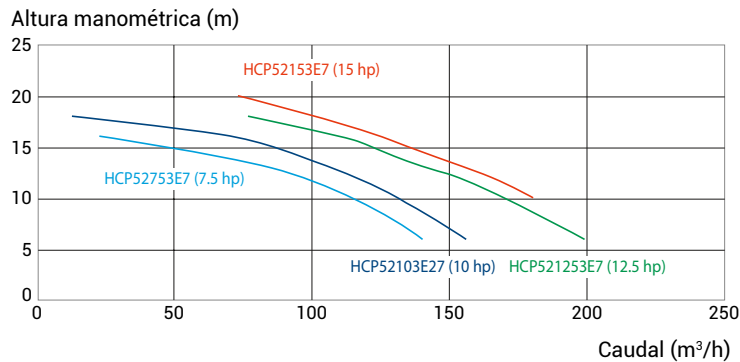
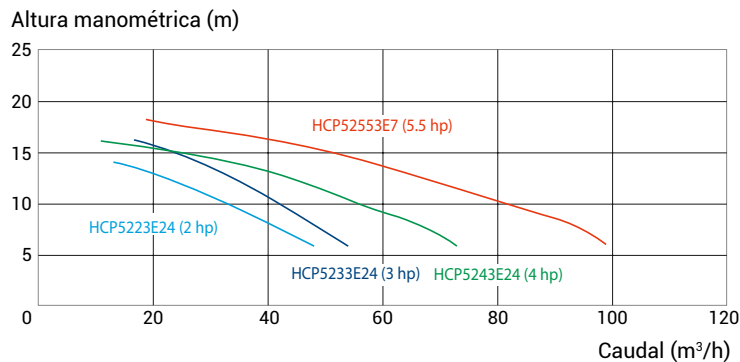
IE3

- ▶ 2 cv a 40 cv
- ▶ 1500 rpm
- ▶ Cesta de prefiltro en acero inoxidable
- ▶ Turbina en bronce

La solución para piscinas públicas

- Cuerpo de la bomba en fundición de hierro
- Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión
- La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento
- Caudal máx.: 550 m3/h
- Junta mecánica en carbono
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros
- Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño

Curvas HCP5200 SERIES



HCP5200 SERIES para altura y caudal de alta dinámica

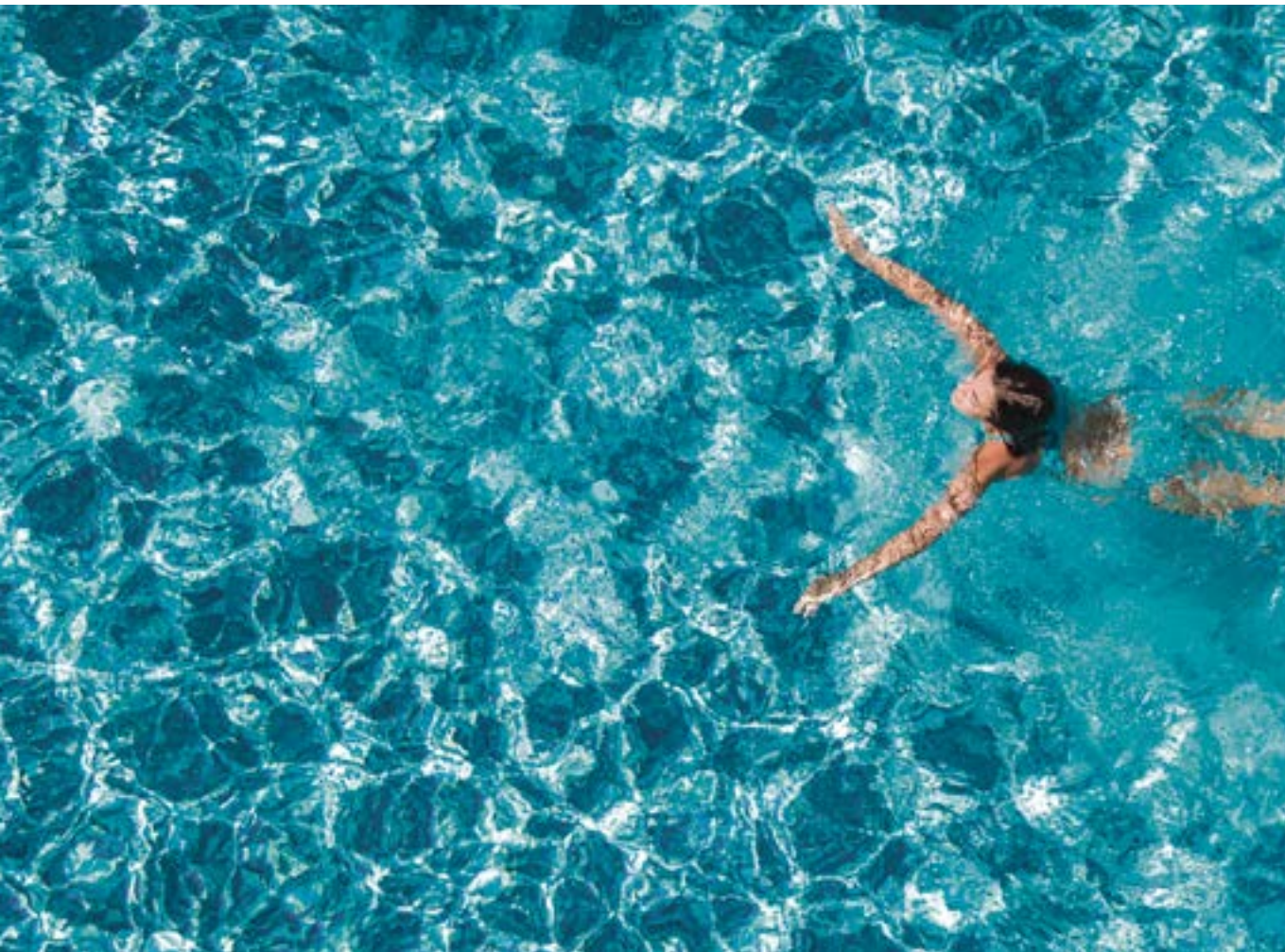
Bombas 1500 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA

HCP 5200 SERIES Tabla de características

Referencia	P2	Amperaje (A)				Altura manométrica (m) - Caudal (m³/h)								Bridas de conexión	
		230/400V		400/700V		6	8	10	12	14	16	18	20	Entrada	Salida
		cv	A	A	A									DN	DN
HCP5223E24	2	5,7	3,3	-	-	48	40	33	24	13	-	-	-	100	50
HCP5233E24	3	7,9	4,5	-	-	54	48	42	36	28	17	-	-	100	50
HCP5243E24	4	10,5	6	-	-	73	66	55	46	33	11	-	-	100	80
HCP5253E7	5,5	-	-	7,9	4,6	99	93	82	70	58	42	19	-	100	80
HCP5273E7	7,5	-	-	10,7	6,2	140	128	114	97	67	23	-	-	125	100
HCP52103E7	10	-	-	14,3	8,3	156	145	131	117	97	73	13	-	125	100
HCP521253E7	12,5	-	-	17,5	10,1	199	185	170	154	131	112	77	-	150	100
HCP52153E7	15	-	-	20,4	11,8	-	-	180	165	145	125	102	73	150	100
HCP62103E7	10	-	-	14,3	8,3	258	220	182	121	10	-	-	-	150	125
HCP621253E7	12,5	-	-	17,5	10,1	274	235	202	152	86	-	-	-	150	125
HCP62153E7	15	-	-	20,4	11,8	295	275	245	215	162	111	-	-	150	125

P2: Nominal Power

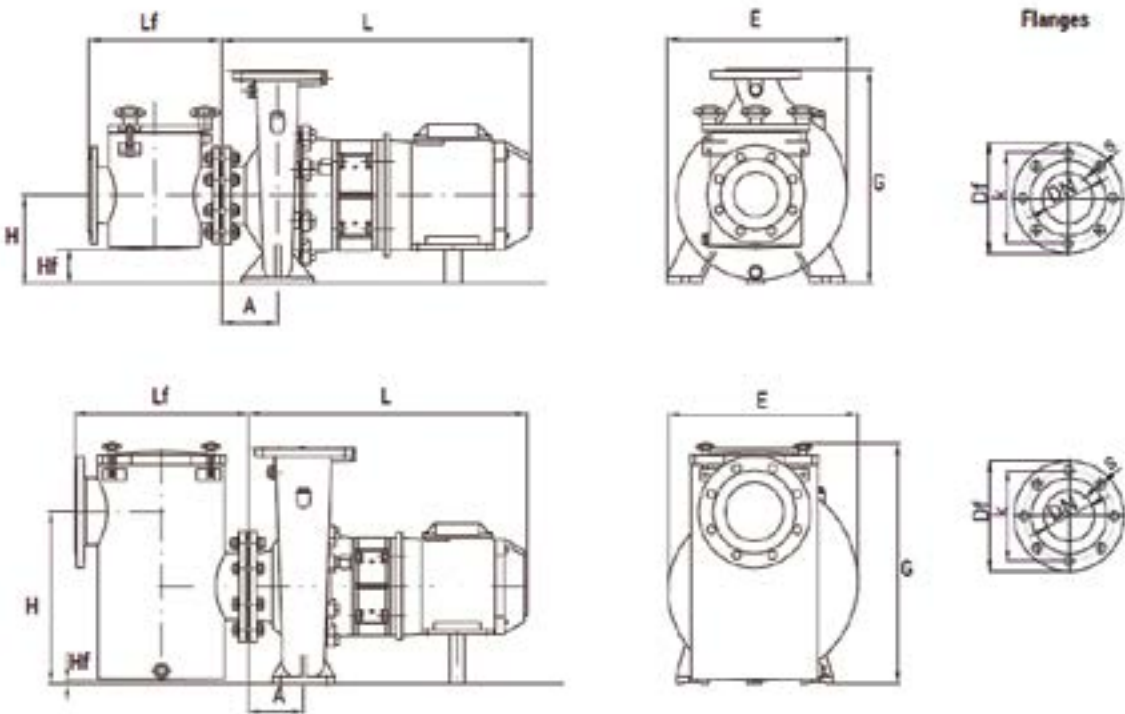


HCP5200 SERIES

Bombas 1500 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA

HCP5200 SERIES Dimensiones



Referencia		DIMENSIONES (mm)															Capacidad de prefiltro	Peso
	P2	Entrada Brida					Salida Brida				Dimensiones de la bomba							
	cv	DN	Df	k	s	DN	Df	k	s	A	E	G	H	Hf	L	Lf	Lts	kg
HCP5223E24	2	100	220	180	8 x 19	50	165	125	4 x 19	100	335	405	180	60	470	298	11	84
HCP5233E24	3	100	220	180	8 x 19	50	165	125	4 x 19	100	335	405	180	60	601	298	11	89
HCP5243E24	4	100	220	180	8 x 19	80	200	160	4 x 19	125	405	480	200	80	641	298	11	104
HCP5253E7	5.5	100	220	180	8 x 19	80	200	160	4 x 19	125	405	480	200	80	641	298	11	111
HCP52753E7	7.5	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	140	430	505	225	93	801	345	13.5	143
HCP52103E7	10	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	140	430	505	225	93	801	345	13.5	154
HCP521253E7	12.5	150	285	240	8 x 23	100	220	180	8 x 19	140	430	505	225	-15	801	445	42	213
HCP52153E7	15	150	285	240	8 x 23	100	220	180	8 x 19	140	430	505	225	-15	921	445	42	244
HCP62103E7	10	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	485	605	250	10	801	445	42	221
HCP621253E7	12.5	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	485	605	250	10	801	445	42	228
HCP62153E7	15	150	285	240	8 x 23	125	250	210	8 x 19	140	485	605	250	10	921	445	42	261

HCP5200 SERIES

Bombas 1500 rpm - modelos de gran caudal

2
AÑOS DE GARANTÍA

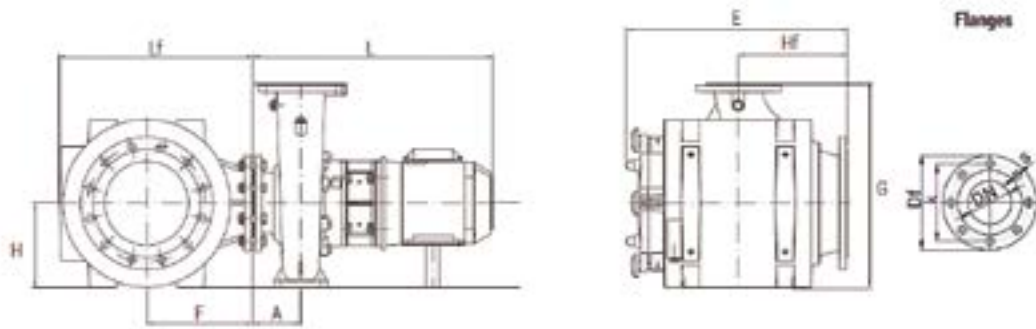
Modelos de gran caudal

- Se puede instalar tanto horizontal como vertical
- 20-25-30-40 cv

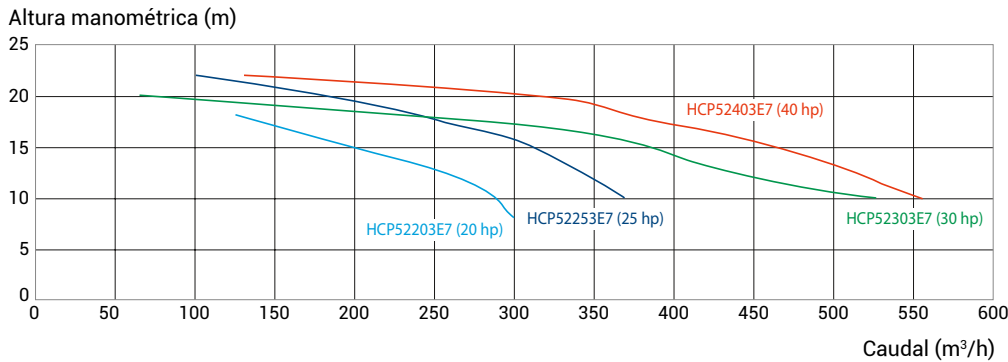


- 20 cv a 40 cv
- 1500 rpm
- Cesta de prefiltro en acero inoxidable
- Turbina en bronce

HCP5200 SERIES Dimensiones



Curvas HCP5200 SERIES - modelos grandes



HCP5200 SERIES Tabla de características

Referencia	cv	Amperaje (A)		Altura manométrica (m)								Bridas de conexión	
		400/700V		8	10	12	14	16	18	20	22	Entrada	Salida
		A	A	Caudal (m³/h)								DN	DN
HCP52203E7	20	27,3	15,8	299	287	262	222	171	126	-	-	250	125
HCP52253E7	25	33,5	19,4	-	369	349	324	297	240	184	101	250	125
HCP52303E7	30	39,7	23	-	528	451	403	357	244	66	-	300	150
HCP52403E7	40	53,8	31,2	-	556	521	487	440	375	316	131	300	150

P2: Potencia nominal

HCP5200 SERIES

Bombas 1500 rpm - modelos grandes

2
AÑOS DE GARANTÍA

HCP5200 SERIES Tabla de medidas

Referencia		DIMENSIONES (mm)															Capacidad de prefiltro	Peso
	P2	Entrada Brida					Salida Brida				Dimensiones de la bomba							
	cv	DN	Df	k	s	DN	Df	k	s	A	E	G	H	Hf	L	Lf	Lts	
HCP52203E7	20	250	395	350	12 x 23	125	250	210	8 x 19	140	665	605	250	328	963	570	93	319
HCP52253E7	25	250	395	350	12 x 23	125	250	210	8 x 19	140	665	605	250	328	963	570	93	335
HCP52303E7	30	300	445	400	12 x 23	150	280	240	8 x 23	160	665	655	280	328	893	570	93	361
HCP52403E7	40	300	445	400	12 x 23	150	280	240	8 x 23	160	665	655	280	328	1071	570	93	387

P2: Potencia nominal / Df: Diámetro exterior de la brida / k: Círculo entre centros de taladros / s: Taladros (Cantidad x diámetro)

HCP5200 SERIES Packaging dimensions (pallets)

HCP5200 SERIES 2 a 3 cv
HCP5223E24
HCP5233E24

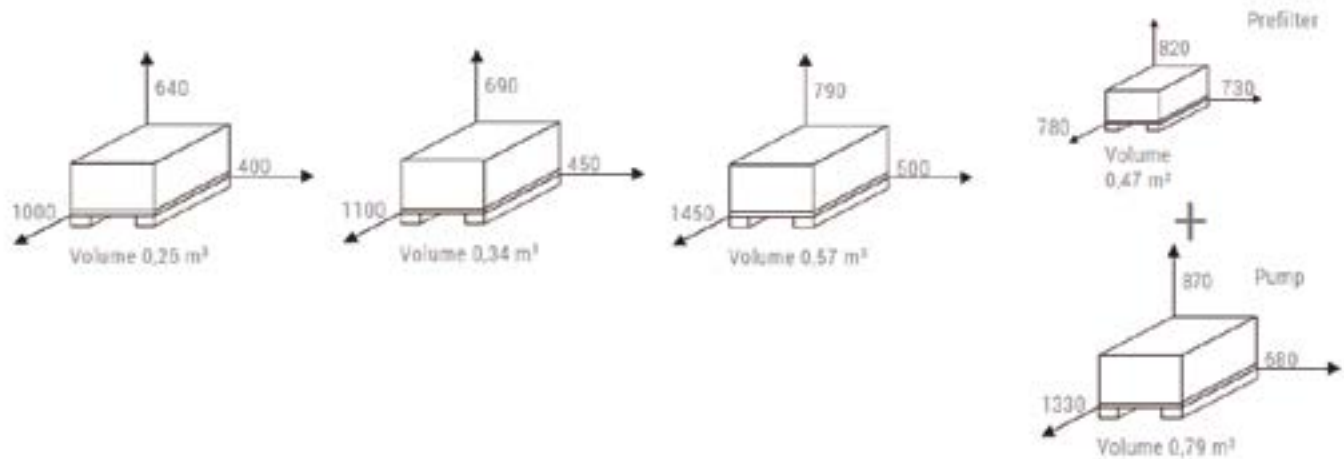
HCP5200 SERIES 4 a 5,5 cv
HCP5243E24
HCP5253E7

HCP5200 SERIES 7,5 a 15 cv
HCP5273E7
HCP52103E7
HCP521253E7
HCP52153E7

HCP62103E7
HCP621253E7
HCP62153E7

HCP5200 SERIES 20 a 40 cv
HCP52203E7
HCP52303E7

HCP52253E7
HCP52403E7



HCP5000 SERIES

Bombas 3000 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA



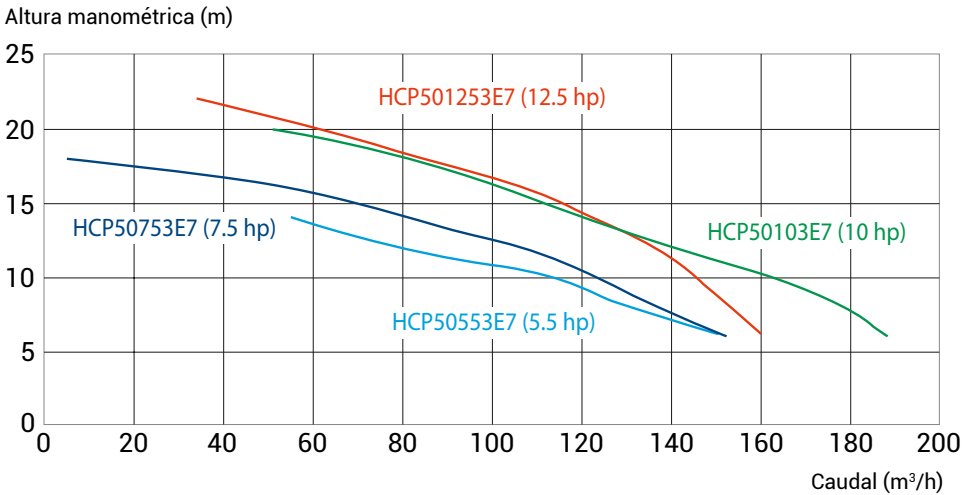
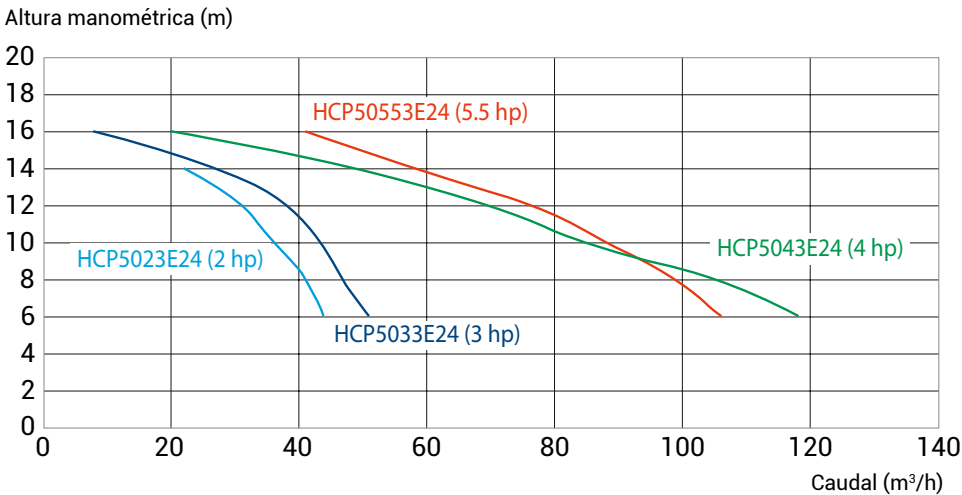
IE3

- ▶ 2 cv a 12,5 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Cesta de prefiltro en acero inoxidable
- ▶ Turbina en bronce

La solución para las piscinas públicas

- Cuerpo de la bomba en fundición de hierro
- Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión
- Cesta de prefiltro en acero inoxidable
- La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento
- Caudal máx.: 160 m³/h
- Junta mecánica en carbono
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros
- Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño

Curvas HCP5000 SERIES



HCP5000 SERIES

Bombas 3000 rpm

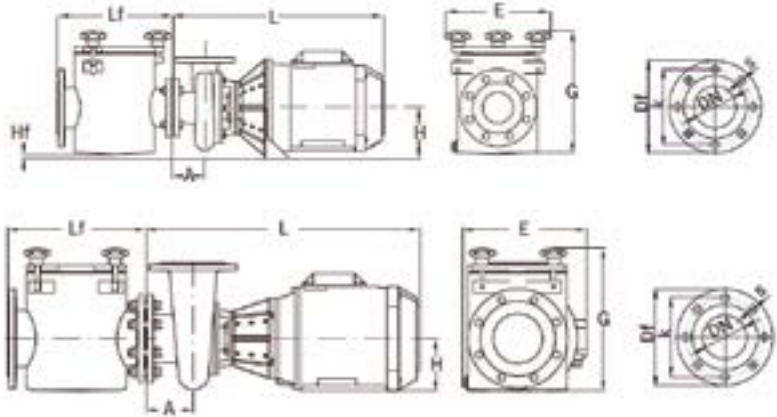
2
AÑOS DE GARANTÍA

HCP5000 SERIES Tabla de características

Referencia	Amperaje (A)					Altura manométrica (m)										Bridas de conexión	
	P2	230/400V		400/700V		6	8	10	12	14	16	18	20	22	Entrada	Salida	
	cv	A	A	A	A	Caudal (m³/h)										DN	DN
HCP5023E24	2	5,3	3,1	-	-	44	41	36	31	22	-	-	-	-	80	3"	
HCP5033E24	3	7,6	4,3	-	-	51	47	42	38	27	8	-	-	-	80	3"	
HCP5043E24	4	9,9	5,7	-	-	118	105	80	70	49	20	-	-	-	100	100	
HCP50553E24	5,5	13	7,4	-	-	106	99	85	76	58	41	-	-	-	100	100	
HCP50553E7	5,5	-	-	7,4	4,3	152	130	112	79	55	-	-	-	-	125	100	
HCP50753E7	7,5	-	-	10,1	5,9	152	136	123	106	81	55	5	-	-	125	100	
HCP50103E7	10	-	-	13,5	7,8	188	178	162	140	115	99	81	51	-	125	100	
HCP501253E7	12,5	-	-	16,6	9,6	157	154	145	136	122	107	84	61	34	125	100	

P2: Potencia nominal

HCP5000 SERIES Dimensiones

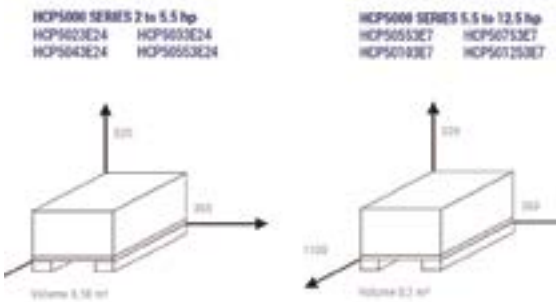


HCP5000 SERIES Tabla de medidas

Referencia		DIMENSIONES (mm)															Capacidad de prefiltro	Peso
	P2	Entrada Brida					Salida Brida				Dimensiones de la bomba							
	cv	DN	Df	k	s	DN	Df	k	s	A	E	G	H	Hf	L	Lf	Lts	kg
HCP5023E24	2	80	200	160	8 x 19	55	152	125	4 x 14	82	271	319	132	12	491	300	11	54
HCP5033E24	3	80	200	160	8 x 19	55	152	125	4 x 14	82	271	319	132	12	491	300	11	55
HCP5043E24	4	100	220	180	8 x 19	100	220	180	8 x 19	120	288	320	132	-	584	300	11	69
HCP50553E24	5,5	100	220	180	8 x 19	100	220	180	8 x 19	120	288	320	132	-	606	300	11	78
HCP50553E7	5,5	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	120	275	347	132	-	606	347	13,5	91
HCP50753E7	7,5	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	120	312	360	132	-	724	347	13,5	99
HCP50103E7	10	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	120	312	360	132	-	724	347	13,5	105
HCP501253E7	12.5	125	250	210	8 x 19	100	220	180	8 x 19	120	312	360	132	-	724	347	13,5	114

P2: Potencia nominal / Df: Diámetro exterior de la brida / k: Círculo entre centros de taladros / s: Taladros (Cantidad x diámetro)

HCP5000 SERIES Packaging dimensions (pallet)



HCP4200 SERIES

Bombas 1500 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA

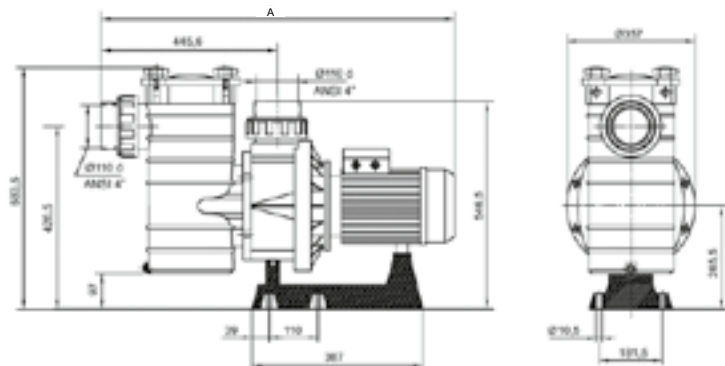


IE3 ✓

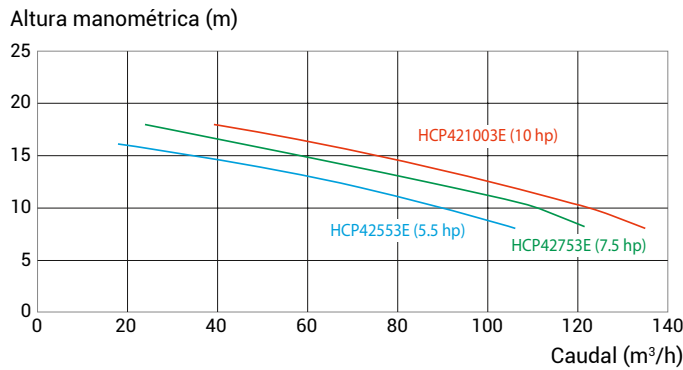
- 5,5 cv a 10 cv
- 1500 rpm
- Bombas termoplástico

Hidráulica de altas prestaciones

- Bomba centrífuga autoaspirante fabricada en termoplástico reforzado por fibra de vidrio
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Motor 4 polos, funcionamiento a 1500 rpm / 50 Hz
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo
- Base realzada para asegurar una buena ventilación del motor
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros.
- Se pueden suministrar racores ANSI bajo pedido



Curvas HCP4200 SERIES



Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Dim A (mm)	Embalaje Dimensiones (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP42553E	5,5	4,71	68	110	46	Trifásico 400 / 700V	9,1 / 5,3	889	940 x 390 x 620	6	IE3 ✓
HCP42753E	7,5	7	90	110	50	Trifásico 400 / 700V	12,3 / 7,1	914	940 x 390 x 620	6	IE3 ✓
HCP421003E	10	8,7	104	110	70	Trifásico 400 / 700V	16,0 / 9,3	944	1101 x 400 x 630	3	IE3 ✓

* bajo 12 m de columna de agua / P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

HCP4000 SERIES

Bombas 3000 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA

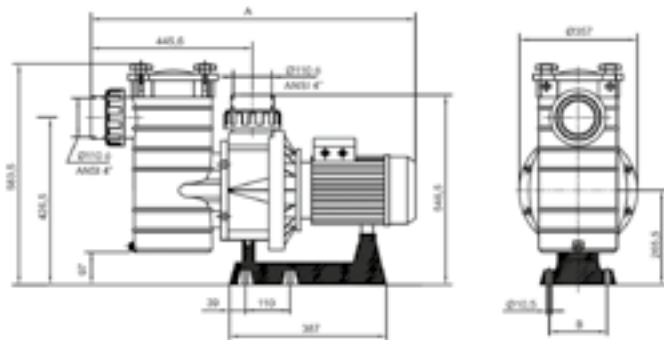


IE3 ✓

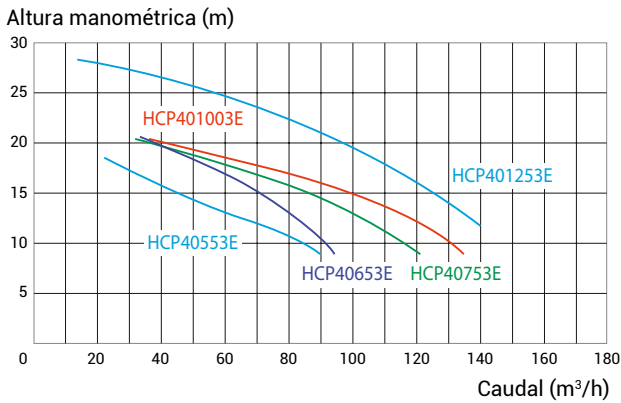
- ▶ 5,5 cv a 12,5 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Bombas termoplástico

Hidráulica de altas prestaciones

- Bomba fabricada en termoplástico reforzado con fibra de vidrio
- Fácil instalación
- Motor trifásico IE3
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Motor TEFC de alta eficiencia
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo
- Base realzada para asegurar una buena ventilación del motor
- Funcionamiento a 50 Hz/ 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros
- Puede instalarse con el prefiltro PPKT
- Usos: piscinas públicas, spas, juegos de agua



Curvas HCP4000 SERIES



	Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Dim A (mm)	Dim B (mm)	Embalaje dimensions (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP 4000 SERIES	HCP40553E	5,5	4,7	64,0	110	45	Trifásico 400 / 700V	9,0 / 5,2	914	143	940 x 390 x 620	6	IE3 ✓
	HCP40653E	6,5	5,9	84,2	110	46	Trifásico 400 / 700V	11,5 / 6,6	914	143	940 x 390 x 620	6	IE3 ✓
	HCP40753E	7,5	7,0	104,5	110	52	Trifásico 400 / 700V	12,1 / 7,0	914	143	940 x 390 x 620	6	IE3 ✓
	HCP401003E	10	8,7	115,6	110	66	Trifásico 400 / 700V	15,8 / 9,2	944	185	940 x 390 x 620	3	IE3 ✓
	NEW HCP401253E	12,5	10,2	137	110	76	Trifásico 400 / 700V	18 / 10,4	984	181,5	-	3	IE3 ✓

* bajo 12 m de columna de agua / P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

HCP3800 SERIES

Bombas 3000 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA

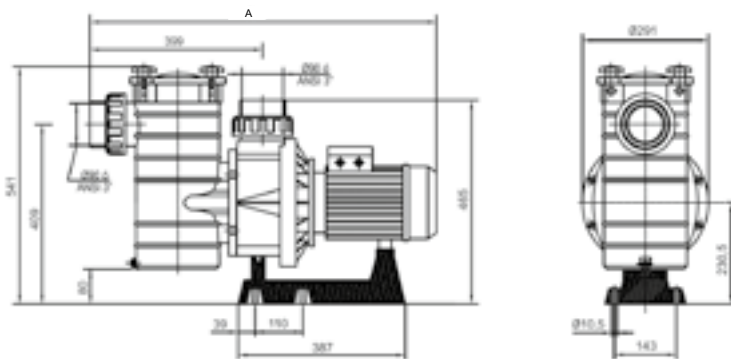


IE3 ✓

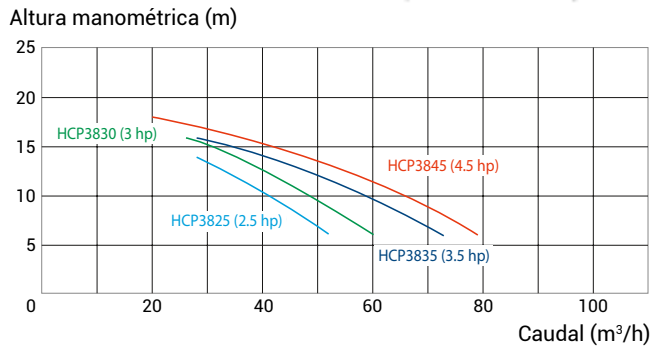
- ▶ 2,5 cv a 4,5 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Bombas termoplástico

Diseño compacto y de fácil instalación

- Bomba fabricada en termoplástico reforzado por fibra de vidrio
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores,
- Turbina en Noryl reforzado
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Prefiltro con tapa transparente, para facilitar el mantenimiento
- Base realzada para asegurar una buena ventilación del motor
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros.
- Usos: piscinas colectivas, spas, juegos de agua



Curvas HCP3800 SERIES



	Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Dim A (mm)	Embalaje dimensions (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP 3800 SERIES	HCP38251E	2,5	2,3	35	90	25,5	Monofásico 230V	12,4	760	830 x 330 x 570	12	
	HCP38301E	3	2,8	42	90	26,2	Monofásico 230V	14,5	760	830 x 330 x 570	12	
	HCP38253E	2,5	2,3	35	90	-	Trifásico 230 / 400V	8,3 / 4,8	760	830 x 330 x 570	12	IE3 ✓
	HCP38303E	3	2,8	42	90	-	Trifásico 230 / 400V	8,8 / 5,1	760	830 x 330 x 570	12	IE3 ✓
	HCP38353E	3,5	3,7	50	90	-	Trifásico 230 / 400V	10,4 / 6,0	801	830 x 330 x 570	12	IE3 ✓
	HCP38453E	4,5	4,3	57	90	-	Trifásico 230 / 400V	11,7 / 6,75	801	830 x 330 x 570	12	IE3 ✓

* bajo 12 m de columna de agua / P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

HCP3600 SERIES

Bombas 3000 rpm

2
AÑOS DE GARANTÍA

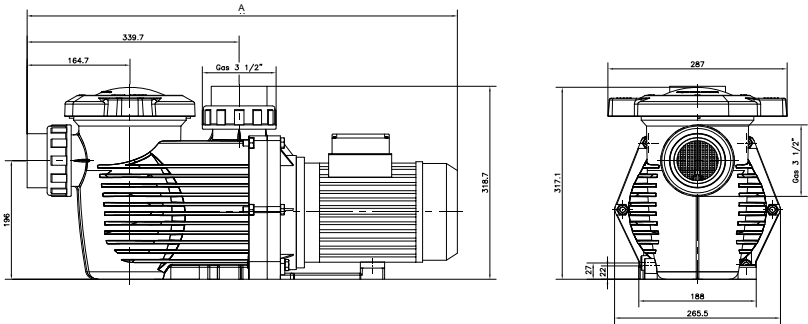


IE3 ✓

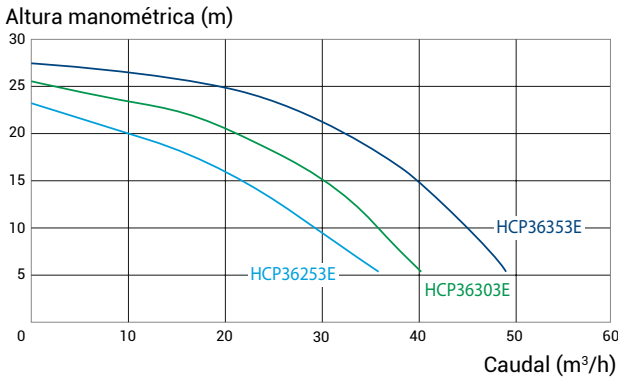
- ▶ 2,5 cv a 3,5 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Bombas termoplástico

Motor TEFC de alta eficiencia

- Bomba fabricada en termoplástico reforzado por fibra de vidrio
- Ligera y de instalación fácil
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores,
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Prefiltro con tapa transparente, para facilitar el mantenimiento
- Cuerpo de bomba con cierre por cuarto de vuelta, incluye manguitos de conexión de diámetro 75 mm
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros.
- Se pueden suministrar racores ANSI bajo pedido
- Usos: piscinas colectivas, spas, juegos de agua



Curvas HCP3600 SERIES



Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Dim A (mm)	Embalaje dimensions (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP36251E	2,5	2,4	30	75	24	Monofásico 230V	12,5	669	285 x 285 x 720	20	
HCP36301E	3	2,8	36	75	26	Monofásico 230V	14,5	669	285 x 285 x 720	20	
HCP36253E	2,5	2,1	30	75	28,5	Trifásico 230 / 400V	8,3 / 4,8	669	285 x 285 x 720	20	IE3 ✓
HCP36303E	3	2,8	36	75	28,5	Trifásico 230 / 400V	8,8 / 5,1	669	285 x 285 x 720	20	IE3 ✓
HCP36353E	3,5	3,8	45	75	31,5	Trifásico 230 / 400V	12,1 / 7	710	285 x 285 x 720	20	IE3 ✓

* bajo 10 m de columna de agua / P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

HCP1100 SERIES

Conexiones para encolar Bombas a 3000 rpm sin prefiltro

2
AÑOS DE GARANTÍA

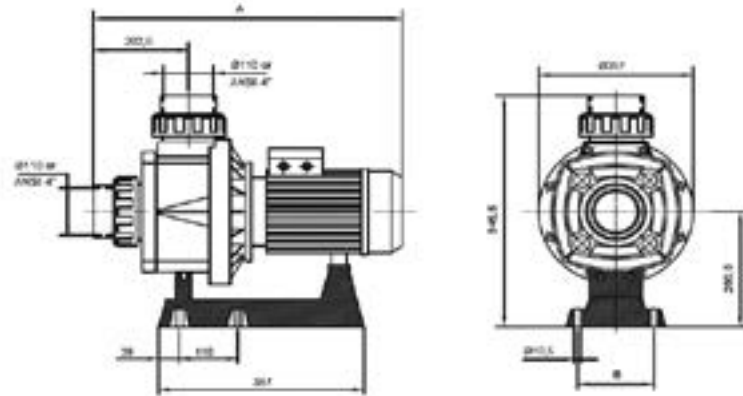


IE3 ✓

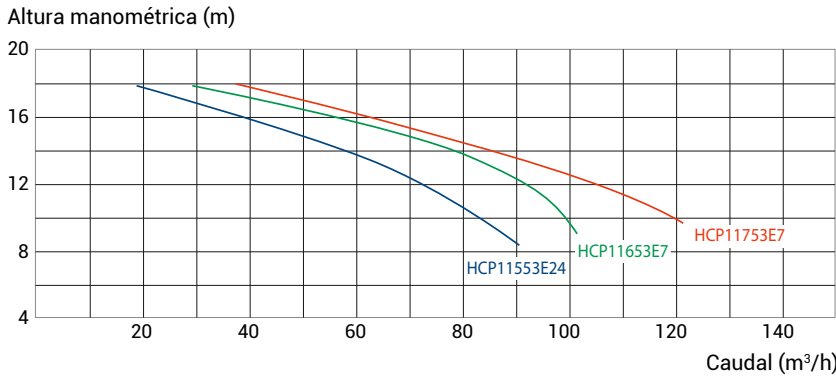
- ▶ 5,5 cv a 7,5 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Bombas termoplástico

Bombas centrífugas para sistemas de natación a contracorriente, spas

- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores
- Cuerpo hidráulico, difusor, turbina y brida en Noryl con fibra de vidrio
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F
- Conexiones: Entrada/Salida 110 mm. Se pueden suministrar manguitos ANSI bajo pedido
- Usos: Sistemas de natación a contracorriente, spas, juegos de agua



Curvas HCP1100 SERIES



Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	A (mm)	B (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Embalaje dimensions (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP11553E24	5,5	4,7	70	110	626	143	37	Trifásico 230/400V	15.6 / 9.0	675 x 377 x 490	12	IE3 ✓
HCP11653E7	6,5	5,8	88,5	110	626	143	38	Trifásico 400/700V	11.5 / 6.6	675 x 377 x 490	12	IE3 ✓
HCP11753E7	7,5	7,0	104	110	671	181,5	44	Trifásico 400/700V	12.1 / 7.0	675 x 377 x 490	12	IE3 ✓

*12 m de columna de agua/ P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

HCP1100 SERIES

Conexión a brida Bombas a 3000 rpm sin prefiltro

2
AÑOS DE GARANTÍA



IE3 ✓

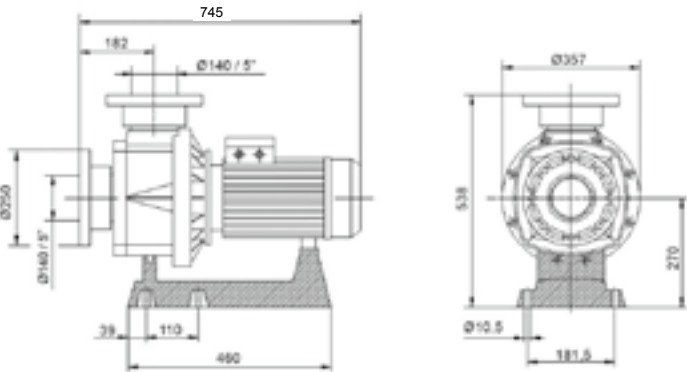
- ▶ 10 cv a 12,5 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Bombas termoplástico

Bombas centrífugas para sistemas de natación a contracorriente, spas

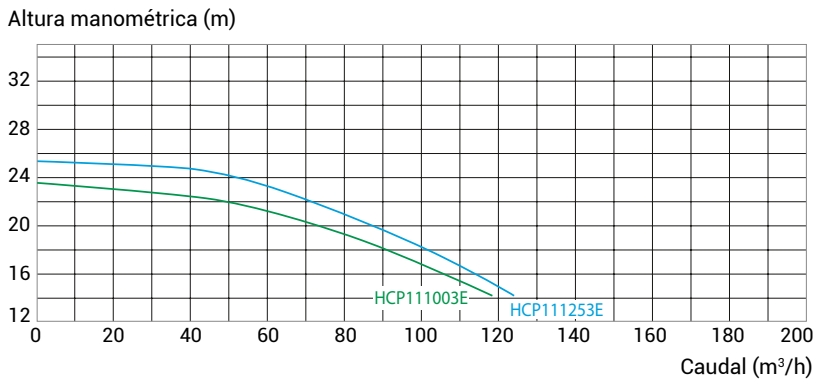
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores
- Cuerpo bomba, difusor, impulsor y brida en Noryl con carga de fibra de vidrio, reforzado para alcanzar la presión de trabajo de 3,5 kg/cm²
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F
- Conexión: entrada/salida 140 mm
- Funciona con el prefiltro PPKT
- Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas



HCP1100 BOMBA CON CONEXION BRIDA PPKT prefiltro Ref. 201025140103 Kit de acoplamiento ref.1KIT1250000 HCP 1100 SERIES + Prefiltro



Curvas HCP1100



	Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida Brida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Embalaje dimensions (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP 1100 SERIES	HCP111003E	10	8,7	108	140	58	Trifásico 400/700V	15,8/9,2	675 x 377 x 490	6	IE3 ✓
	HCP111253E	12,5	11	114	140	75	Trifásico 400/700V	19,2/11,1	675 x 377 x 490	6	IE3 ✓

* bajo 16 m de columna de agua / P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

	Referencia	Referencia Kit de acoplamiento	Capacidad (litros)	Entrada Salida Brida (mm)	Peso (kg)	Volumen (m³)
PPKT 25L PREFILTER	201025140103	1KIT1250000	25	140	34	0.450

HCP1000 SERIES

Bombas 3000 rpm sin prefiltro

2
AÑOS DE GARANTÍA

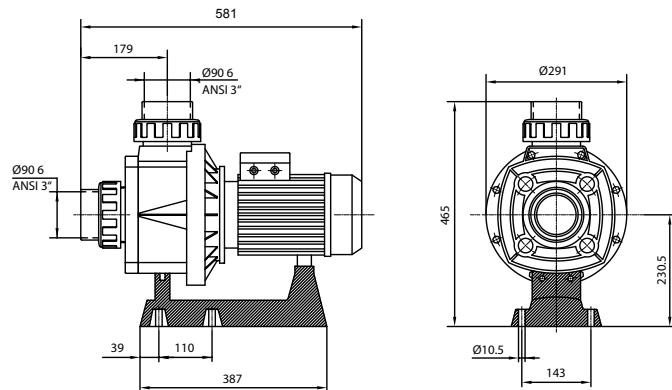


IE3 ✓

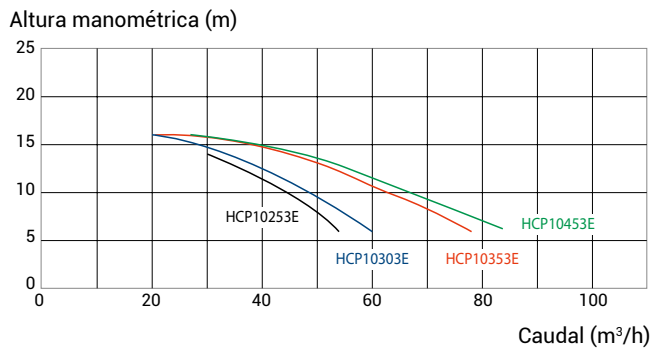
- ▶ 2,5 cv a 4,5 cv
- ▶ Bombas termoplástico

Bombas centrífugas para sistemas de natación a contracorriente, spas

- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Cuerpo bomba plástico termoendurecido
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F
- Conexiones: Entrada/Salida 90 mm. Se pueden suministrar manguitos ANSI bajo pedido
- Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas



Curvas HCP1000



	Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperage (A)	Embalaje dimensions (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP 1000 SERIES	HCP10251E	2,5	2,3	44	90	24,8	Monofásico 230V	12,4	610 x 320 x 450	18	
	HCP10301E	3	2,8	48	90	26,8	Monofásico 230V	14,5	610 x 320 x 450	18	
	HCP10253E	2,5	2,3	44	90	-	Trifásico 230 / 400V	8,3/4,8	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓
	HCP10303E	3	2,8	48	90	-	Trifásico 230 / 400V	8,8/5,1	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓
	HCP10353E	3,5	3,7	63	90	-	Trifásico 230 / 400V	10,4/6	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓
	HCP10453E	4,5	4,3	67	90	-	Trifásico 230 / 400V	11,7/6,8	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓

* bajo 10 m de columna de agua / P1: Potencia absorbida / P2: Potencia nominal

HCP0900 SERIES

Bombas 3000 rpm sin prefiltro

2
AÑOS DE GARANTÍA

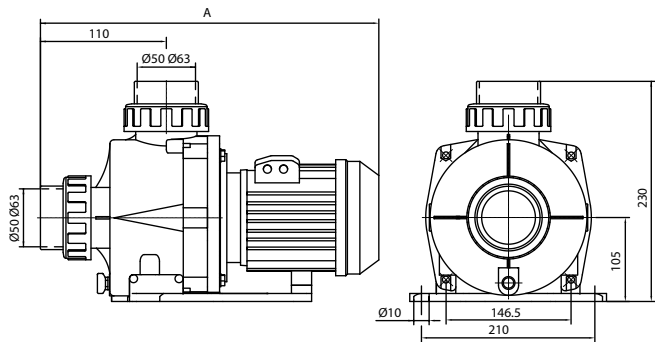


IE3 ✓

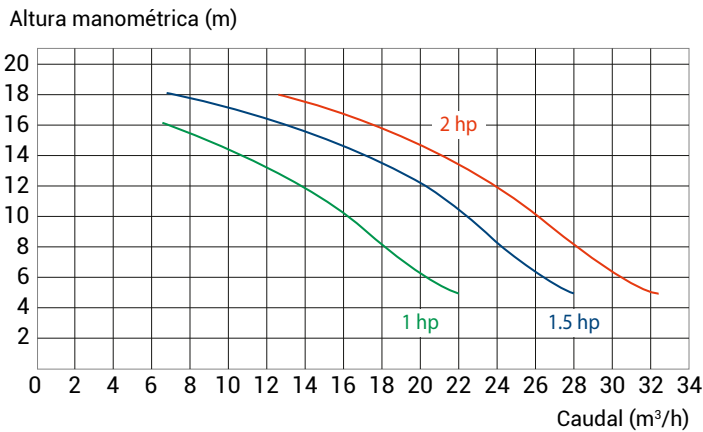
- ▶ 1 cv a 2 cv
- ▶ 3000 rpm
- ▶ Bombas termoplástico

Bombas centrífugas para sistemas de natación a contracorriente, spas

- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores
- Turbina en Noryl reforzado con inserto de acero inox. 303
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar
- Motor TEFC IP55, aislamiento clase F
- Posibilidad de conexionar la bomba mediante racores conexión de 50 o 63 mm de diámetro
- Cierre mecánico en AISI 316
- Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas



Curvas HCP0900



	Referencia	P2 (cv)	P1 (kW)	Caudal* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Peso (kg)	Motor	Amperaje (A)	Dim A (mm)	Embalaje dimensiones (mm)	Cantidad por pallet (uds)	
HCP 0900 SERIES	HCP09101E	1	1	15,9	50/63	12	Monofásico 230V	5	412	460 x 250 x 245	25	
	HCP09151E	1,5	1,6	22,4	50/63	14,5	Monofásico 230V	7,5	442	460 x 250 x 245	25	
	HCP09201E	2	1,92	26,2	50/63	15,5	Monofásico 230V	9	442	460 x 250 x 245	25	
	HCP09203E	2	1,92	26,2	50/63	15	Trifásico 230/400V	5/2,9	442	460 x 250 x 245	25	IE3 ✓

* bajo 10 m de columna de agua

PREFILTROS

Fundición de hierro

2
AÑOS DE GARANTÍA



MODELO KF
Mientras dure el stock



Prefiltro In-line utilizado en bombas de las series HCP5000, HCP5200 y HCP7200



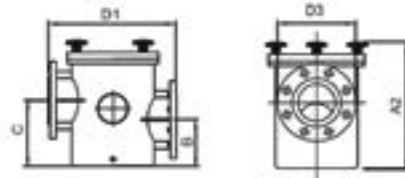
Prefiltro High Capacity utilizado en bombas de las series HCP5200 y HCP7200



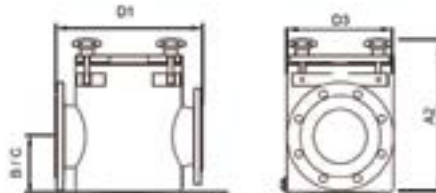
Kit de acoplamiento

Amplio rango de prefiltros en fundición de hierro con cesta en acero inoxidable

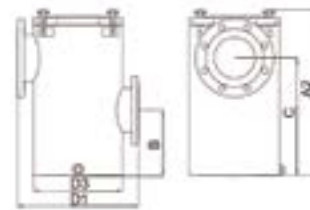
- El prefiltro básico en fundición de hierro con bridas DN100 PN16 según la norma DIN 2502 a diferentes alturas.



- Los prefiltros In-line facilitan su instalación gracias a que sus conexiones de entrada y salida están a la misma altura. Estos prefiltros se sirven con un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión.



- Los prefiltros High Capacity son la solución para las bombas de gran caudal. Se sirven con un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión.



- Recomendamos solicitar los kits de acoplamiento junto con los prefiltros, para facilitar el ensamblaje. Los kits de acoplamiento incluyen una junta plana de goma y la tornillería en acero inoxidable necesaria para realizar un correcto ensamblaje.

Modelo	Prefiltro	Capacidad (litros)	Kits de acoplamiento		Bridas		Medidas					Peso (kg)
			Brida entrada	Brida salida	DN entrada	DN salida	A2	B	C	D1	D3	
PREFILTRO KF	200500110001	11	1KIT1000000	1KIT1000000	100	100	365	160	215	367	220	38
PREFILTRO IN-LINE	13530600002	11	1KIT1000000	1KIT0650000	100	65	320	120	120	300	210	23
	13531000002	11	1KIT1000000	1KIT1000000	100	100	320	120	120	300	210	24
	13541000002	13,5	1KIT1250000	1KIT1000000	125	100	370	132	132	345	250	35
	13541200002	13,5	1KIT1250000	1KIT1250000	125	125	370	132	132	345	250	36
PREFILTRO HIGH CAPACITY	13551200002	42	1KIT1500000	1KIT1250000	150	125	610	240	430	445	330	76
	13551500002	42	1KIT1500000	1KIT1500000	150	150	610	240	430	445	330	77

PREFILTROS

Prefiltros de termoplástico

2
AÑOS DE GARANTÍA



MODELO PK



MODELO PPL

Prefiltros PK series

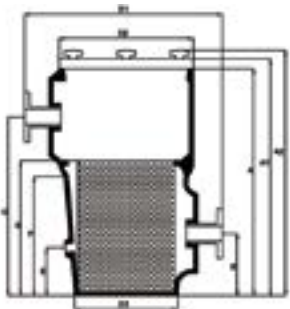
- Prefiltros serie PK, fabricados en termoplástico inyectado , tapa de policar bonato transparente. El cierre de la tapa se hace mediante cuatro palomil las articuladas con espárragos en acero Inox. Cestillo en material plástico inyectado, color blanco.
- Incluye enlace de tres piezas en la entrada, brida en la salida y tapón de vaciado. Prefiltro PK de 8 litros utilizado en bombas serie HCP3800 Prefiltro PK de 14 litros utilizado en bombas serie HCP4000 y HCP4200

Prefiltros PPL series

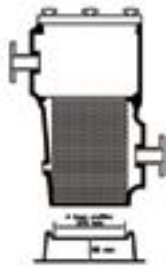
- La serie de prefiltros de alta capacidad PPL está fabricada en poliéster laminado y tienen una tapa transparente, de metacrilato. La tapa se cierra con seis palomillas y tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar. Cestillo de acero inoxidable.



MODELO PPKT



MODELO PPL



MODELO PPKT

Motor	Referencia	Capacidad (litros)	Entrada (mm)	Salida (mm)	Dimensiones											Peso (kg)	Volumen (m³)
					A	A1	A2	B	C	D1	D2	D3	E	F	G		
PK	200108090003	8	90*	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,041
PK	200114110000	14	110*	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,057
PPL	201025090003	25	90	90	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,210
PPL	201025110003	25	110	110	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,210
PPL	201025125003	25	125	125	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,210
PPL	201025140003	25	140	140	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,390
PPL	201060160003	60	160	160	915	955	1005	250	720	630	520	410	190	480	545	48	0,390
PPL	201060200003	60	200	200	915	955	1005	250	720	630	520	410	190	480	545	48	0,390
PPL	201060225003	60	225	225	915	955	1005	250	720	630	520	410	190	480	545	48	0,390
PPKT(*)	201025140103	25	140	140	795	835	885	285	675	580	410	270	225	420	480	33	0,390

*Recomendamos usar con el kit de acoplamiento 1KIT1250000

ACCESORIOS

Bombas comerciales

2
AÑOS DE GARANTÍA



Manguitos anti-vibratorios

Junta de expansión hecha de materiales elásticos que permite compensar dilata- ciones y pequeños errores de alineación en la instalación. Además, puede compensar ruido y vibraciones en las tuberías producidos por las bombas. Las bridas locas hechas en acero al carbono galvanizado tienen taladros de montaje según normas DIN 2502 (PN16) hasta diámetro DN150, y DIN 2576 (PN10) desde DN200 hasta DN300.La estanqueidad del acoplamiento se consigue gracias al fuelle de goma en EPDM. El uso de manguitos an- ti-vibratorios es especialmente indicado para instalaciones con bombas de fundición.

Artículo	Descripción
905603010050	Manguito anti-vibratorio para DN50
905603010065	Manguito anti-vibratorio para DN65
905603010080	Manguito anti-vibratorio para DN80
905603010100	Manguito anti-vibratorio para DN100
905603010125	Manguito anti-vibratorio para DN125
905603010150	Manguito anti-vibratorio para DN150
905603010200	Manguito anti-vibratorio para DN200
905603010250	Manguito anti-vibratorio para DN250
905603010300	Manguito anti-vibratorio para DN300



Kits de unión

Los kits de unión son acoplamientos utilizados para conectar las bombas con conexiones roscadas a la tubería. Estos kits de unión se componen de una junta tórica, que asegura la estanqueidad, un manguito de unión que se ajusta a la tubería de la instalación, y una tuerca que aprieta el conjunto. Las bombas de 50 Hz se suministran habitualmente con acoplamientos DIN para Ø90mm y Ø110mm, según el modelo de la bomba. Opcionalmente, los kits de unión se pueden suministrar según medidas ANSI.

Artículo	Referencia según norma ANSI
500100150001	Kit de unión RPUM2425.01R de 3" ANSI para HCP3800 y HCP1000
500100150003	Kit de unión RPUM2425.12R de 4" ANSI para HCP4000, HCP4200 y HCP1100



Válvulas de retención lineales con visor de líquidos

Estas válvulas de clapeta se instalan nor- malmente a la impulsión de las bombas para evitar los golpes de ariete que pueden gene- rarse durante las paradas de bomba. Incluye un cuerpo hecho en plástico transparente que permite visualizar el paso de agua por la tubería, así como el estado de la clapeta.

Artículo	Descripción
HCVRL63	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 63 mm
HCVRL75	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 63 mm
HCVRL90	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 125 mm
HCVRL110	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 125 mm
HCVRL125	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 125 mm
HCVRL140	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 160 mm
HCVRL160	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 160 mm
HCVRL200	Válvula de retención lineal Netvite® D.63mm Visor 200 mm

SOPLANTES

De simple y doble etapa

2
AÑOS DE GARANTÍA



Simple Etapa.
Especialmente indicado para uso
en aplicaciones SPA & Wellness



Doble Etapa.
Especialmente indicado para procesos
de contra-lavado con aire

Soplantes para uso continuo

- Máxima solidez y facilidad de manejo
- Bombas soplantes aptas para servicio en continuo hasta 40°C
- Mantenimiento sencillo y rápido
- Motores asíncronos, monofásicos o trifásicos, aislamientos clase F, 50 HZ, IP54, 3000 r.p.m
- Los motores incluyen protección PTC contra sobre-calentamiento (a partir de 1kW)

	Código	Referencia	P1 (kW)	Voltaje (V)	Amperaje (A)	Conexión	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mbar)	Nivel de ruido (*) (dBA)	Peso (kg)
SOPLANTES DE SIMPLE ETAPA	146110008001	SKH 80 M	0,4	230	2,7	1 1/4"G	80	130	53	11
	146110008003	SKH 80 T1	0,4	230/400	2,6 / 1,5	1 1/4"G	80	130	53	10
	146110014003	SKH 140 T1	0,75	230/400	3,7 / 2,1	1 1/2"G	144	190	63	15
	146110014401	SKH 144 M	0,75	230	5,5	1 1/2"G	144	190	63	16
	146110025001	SKH 250 M	1,3	230	7,3	2"G	210	170	64	22
	146110025003	SKH 250 T1	1,3	230/400	5,7 / 3,3	2"G	216	180	70	22
	146110025101	SKH 251 M	1,5	230	9	2"G	210	190	64	24
	146110025103	SKH 251 T1	1,75	230/400	6,7 / 3,9	2"G	216	250	70	23
	146110030003	SKH 300 T1	2,2	230/400	9,5 / 5,5	2"G	312	220	72	31
	146110030103	SKH 301 T1	3,4	230/400	12 / 6,9	2"G	312	280	72	43
	146110047503	SKH 475 T1	5,5	230/400	21 / 12	2 1/2"G	552	300	74	77
	146110055003	SKS 550 T2	7,5	400/700	15,6 / 10	2 1/2"G	552	395	74	88
SOPLANTES DE DOBLE ETAPA	146110100003	SKS 1000 T2	13	400/700	27 / 15,6	4"G	1134	295	76	112
	146120080201	SKH 80 2V M	0,7	230	4,5	1 1/4"G	88	240	55	15
	146120080203	SKH 80 2V T1	0,7	230/400	3,8 / 2,2	1 1/4"G	88	240	55	17
	146120090203	SKH 90 2V T1	1,5	230/400	7,5 / 4,3	1 1/4"G	87	450	61	24
	146120156203	SKS 156 2V T1	1,75	230/400	6,7 / 3,9	1 1/2"G	156	320	66	25
	146120157203	SKS 157 2V T1	2,2	230/400	7,8 / 4,5	1 1/2"G	156	390	66	28
	146120222203	SKS 222 2V T1	3,4	230/400	11,8 / 6,8	2"G	222	410	74	40
	146120400203	SKH 400 2V T1	4	230/400	14,3 / 8,3	2"G	312	380	75	55
	146120475203	SKS 475 2V T1	5,5	230/400	21 / 12	2"G	312	530	75	75
	146120570203	SKH 570 2V T2	13	400/700	27 / 15,6	2 1/2"G	576	600	76	146

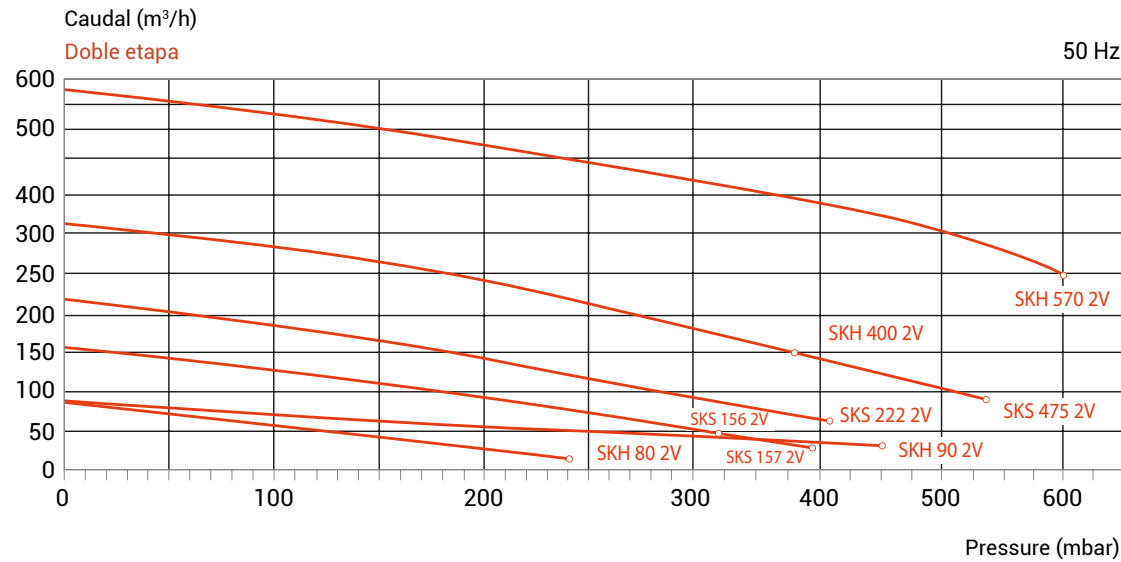
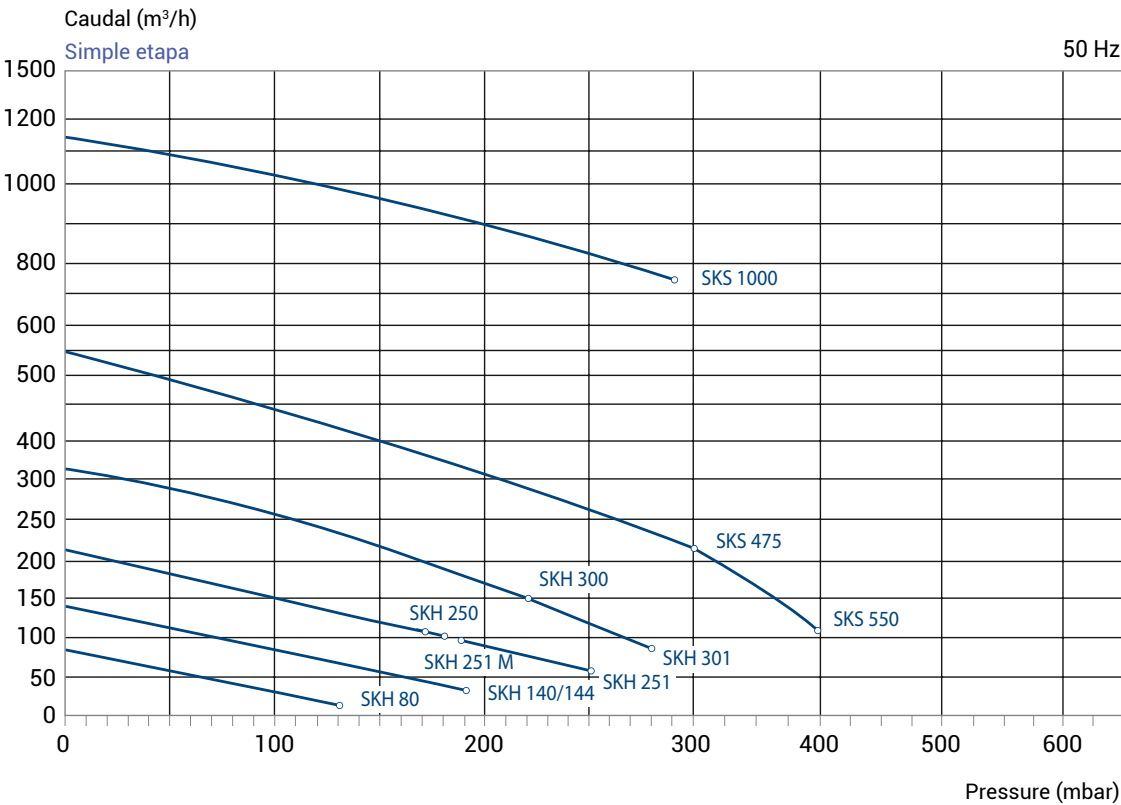
P1: Potencia absorbida (*) Nivel de ruido medido según norma ISO 3744 (1 metro con mangueras conectadas)

SOPLANTES

De simple y doble etapa

2
AÑOS DE GARANTÍA

Curvas

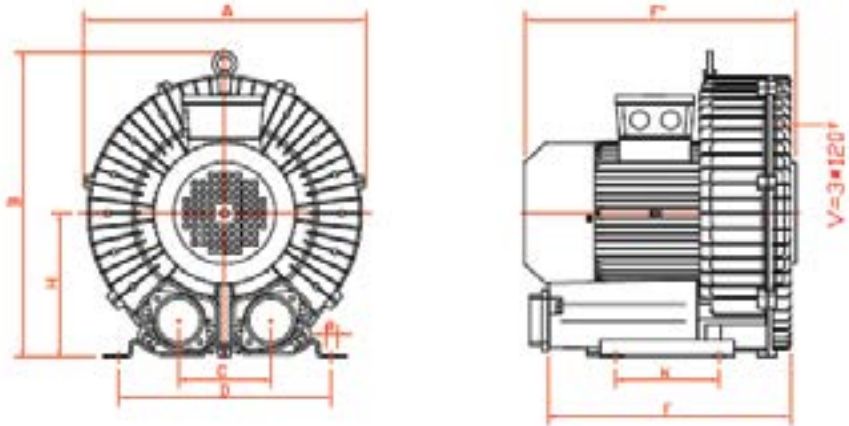


SOPLANTES

De simple y doble etapa

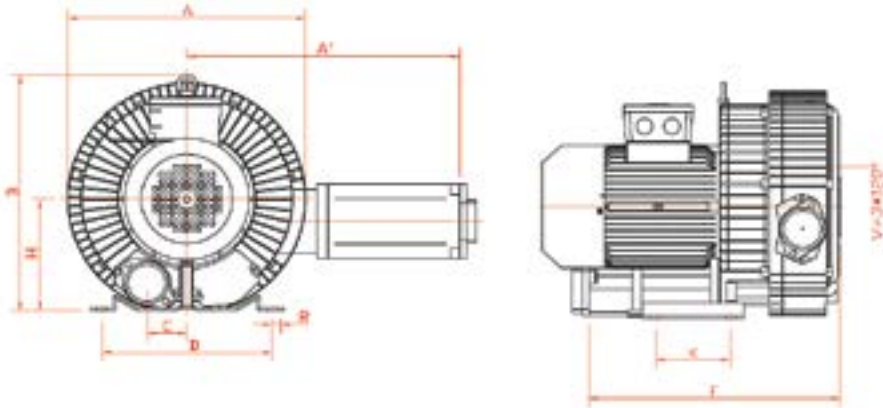
2
AÑOS DE GARANTÍA

Medidas soplante de simple etapa



Código	Referencia	A	A'	B	C	D	F	H	K	R
146110008001	SKH 80 M	245	249	92	205	226	-	130	83	Ø10
146110008003	SKH 80 T1	245	249	92	205	226	-	130	83	Ø10
146110014003	SKH 140 T1	284	300	115	225	238	-	152	95	Ø12
146110014401	SKH 144 M	284	300	115	225	238	-	152	95	Ø12
146110025001	SKH 250 M	332	338	122	260	300	-	176	115	Ø14
146110025003	SKH 250 T1	332	338	122	260	300	-	176	115	Ø14
146110025101	SKH 251 M	332	338	122	260	300	-	176	115	Ø14
146110025103	SKH 251 T1	332	338	122	260	300	-	176	115	Ø14
146110030003	SKH 300 T1	383	415	125	290	338	-	196	140	Ø15
146110030103	SKH 301 T1	383	415	125	290	338	-	196	140	Ø15
146110047503	SKH 475 T1	466	566	147	365	461,5	-	270	280	16
146110055003	SKS 550 T2	466	556	147	365	461,5	-	270	280	16
146110100003	SKS 1000 T2	560	630	210	360	663	710	305	600	16

Medidas soplante de doble etapa



Código	Referencia	A	A'	B	C	D	F	H	K	R
146120080201	SKH 80 2V M	284	303	272	46	205	293	130	83	Ø10
146120080203	SKH 80 2V T1	284	303	272	46	205	293	130	83	Ø10
146120090203	SKH 90 2V T1	363	-	377	125	315	390	197	130	Ø14
146120156203	SKS 156 2V T1	321	315,5	312,5	57,5	225	314	152	95	Ø12
146120157203	SKS 157 2V T1	321	315,5	312,5	57,5	225	314	152	95	Ø12
146120222203	SKS 222 2V T1	364	417,5	371	61	260	385,5	156,5	115	Ø14
146120400203	SKH 400 2V T1	424	427	415	62,5	290	434	156,5	140	Ø15
146120475203	SKS 475 2V T1	424	427	415	62,5	290	434	163	140	Ø15
146120570203	SKH 570 2V T2	486	372	556	144	365	700	313	280	16

SOPLANTES

De simple y doble etapa

2
AÑOS DE GARANTÍA

Accesorios para las bombas soplantes



Kit de filtro de aire

- Indicado para ambientes donde el polvo y las partículas en el aire pueden causar problemas tanto a la bomba soplante como a la instalación.
- Simple y de fácil instalación, con tapa de cierre rápido que permite una rápida limpieza y mantenimiento del filtro de cartucho.
- Se utilizan cartuchos estandarizados con una gran superficie de filtración.
- El kit incluye el filtro de cartucho y los accesorios adecuados para realizar la conexión a la bomba soplante.

Referencia	Caudal máximo (m³/h)	Conexión	Peso (kg)
114112AH	90	1-1/4"	0,7
112112AH	170	1-1/2"	0,9
200200AH	300	2"	1,5
212212AH	480	2-1/2"	2,2
400400AH	1800	4"	5,5

RESUMEN BOMBAS PÚBLICA

Bombas de fundición de hierro



Referencia	Potencia nominal P2 (hp)	Voltaje (V)	Velocidad de giro nominal (rpm)	Caudal a 12 m.c.a. (m³/h)	Tipo de conexión	Entrada	Salida	Prefiltro	Material bomba	Material turbina	Eficiencia
Serie - HCP7200											
HCP72753E7	7,5	400/700	1500	41 (*)	Brida	DN 80	DN 50	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP72103E7	10	400/700	1500	74 (*)	Brida	DN 80	DN 65	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP72153E7	15	400/700	1500	104 (*)	Brida	DN 80	DN 65	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP82203E7	20	400/700	1500	173 (*)	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP72203E7	20	400/700	1500	202 (*)	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP72253E7	25	400/700	1500	186 (**)	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP72303E7	30	400/700	1500	244 (**)	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP72403E7	40	400/700	1500	325 (**)	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
Serie - HCP5200											
HCP5223E24	2	230/400	1500	24	Brida	DN 100	DN 50	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP5233E24	3	230/400	1500	36	Brida	DN 100	DN 50	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP5243E24	4	230/400	1500	46	Brida	DN 100	DN 80	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52553E7	5,5	400/700	1500	70	Brida	DN 100	DN 80	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52753E7	7,5	400/700	1500	97	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52103E7	10	400/700	1500	117	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP521253E7	12,5	400/700	1500	154	Brida	DN 150	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52153E7	15	400/700	1500	169	Brida	DN 150	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP62103E7	10	400/700	1500	121	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP621253E7	12,5	400/700	1500	152	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP62153E7	15	400/700	1500	221	Brida	DN 150	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52203E7	20	400/700	1500	262	Brida	DN 250	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52253E7	25	400/700	1500	349	Brida	DN 250	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52303E7	30	400/700	1500	451	Brida	DN 300	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP52403E7	40	400/700	1500	521	Brida	DN 300	DN 125	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
Serie - HCP5000											
HCP5023E24	2	230/400	3000	31	Brida	DN 80	3"	✓	CAST IRON	BRASS	IE3
HCP5033E24	3	230/400	3000	38	Brida	DN 80	3"	✓	CAST IRON	BRASS	IE3
HCP5043E24	4	230/400	3000	70	Brida	DN 100	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP50553E24	5,5	230/400	3000	76	Brida	DN 100	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP50553E7	5,5	400/700	3000	79	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP50753E7	7,5	400/700	3000	106	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP50103E7	10	400/700	3000	140	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3
HCP501253E7	12,5	400/700	3000	136	Brida	DN 125	DN 100	✓	CAST IRON	BRONZE	IE3

(*) Caudal a 20 m.c.a. • (**) Caudal a 24 m.c.a. • Bombas con motor de eficiencia IE1 no disponibles para su venta en los países de la UE • Todas las bombas están disponibles a con motores 60 Hz bajo pedido

RESUMEN BOMBAS PÚBLICA

Bombas de termoplástico



Referencia	Potencia nominal P2 (hp)	Voltaje (V)	Velocidad de giro nominal (rpm)	Caudal a 12 m.c.a. (m³/h)	Tipo de conexión	Entrada	Salida	Prefiltro	Material bomba	Material turbina	Eficiencia
Serie - HCP4200											
HCP42553E	5,5	400/700	1500	68	Manguito	Ø110	Ø110	✓	TERMOPLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	NORYL	IE3
HCP42753E	7,5	400/700	1500	90	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP421003E	10	400/700	1500	104	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
Serie - HCP4000											
HCP40553E	5,5	400/700	3000	64	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP40653E	6,5	400/700	3000	84,2	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP40753E	7,5	400/700	3000	104,5	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP401003E	10	400/700	3000	115,6	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP401253E	12,5	400/700	3000	137	Manguito	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
Serie - HCP3800											
HCP38251E	2,5	230	3000	35	Manguito	Ø90	Ø90	✓	TERMOPLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	NORYL	-
HCP38253E	2,5	230/400	3000	35	Manguito	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
HCP38301E	3	230	3000	42	Manguito	Ø90	Ø90	✓		NORYL	-
HCP38303E	3	230/400	3000	42	Manguito	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
HCP38353E	3,5	230/400	3000	50	Manguito	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
HCP38453E	4,5	230/400	3000	57	Manguito	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
Serie - HCP3600											
HCP36251E	2,5	230	3000	26	Manguito	Ø75	Ø75	✓	TERMOPLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	NORYL	-
HCP36301E	3	230	3000	34	Manguito	Ø75	Ø75	✓		NORYL	-
HCP36253E	2,5	230/400	3000	26	Manguito	Ø75	Ø75	✓		NORYL	IE3
HCP36303E	3	230/400	3000	34	Manguito	Ø75	Ø75	✓		NORYL	IE3
HCP36353E	3,5	230/400	3000	43	Manguito	Ø75	Ø75	✓		NORYL	IE3

Bombas con motor de eficiencia IE1 no disponibles para su venta en los países de la UE • Todas las bombas disponibles con motores a 60 Hz bajo pedido

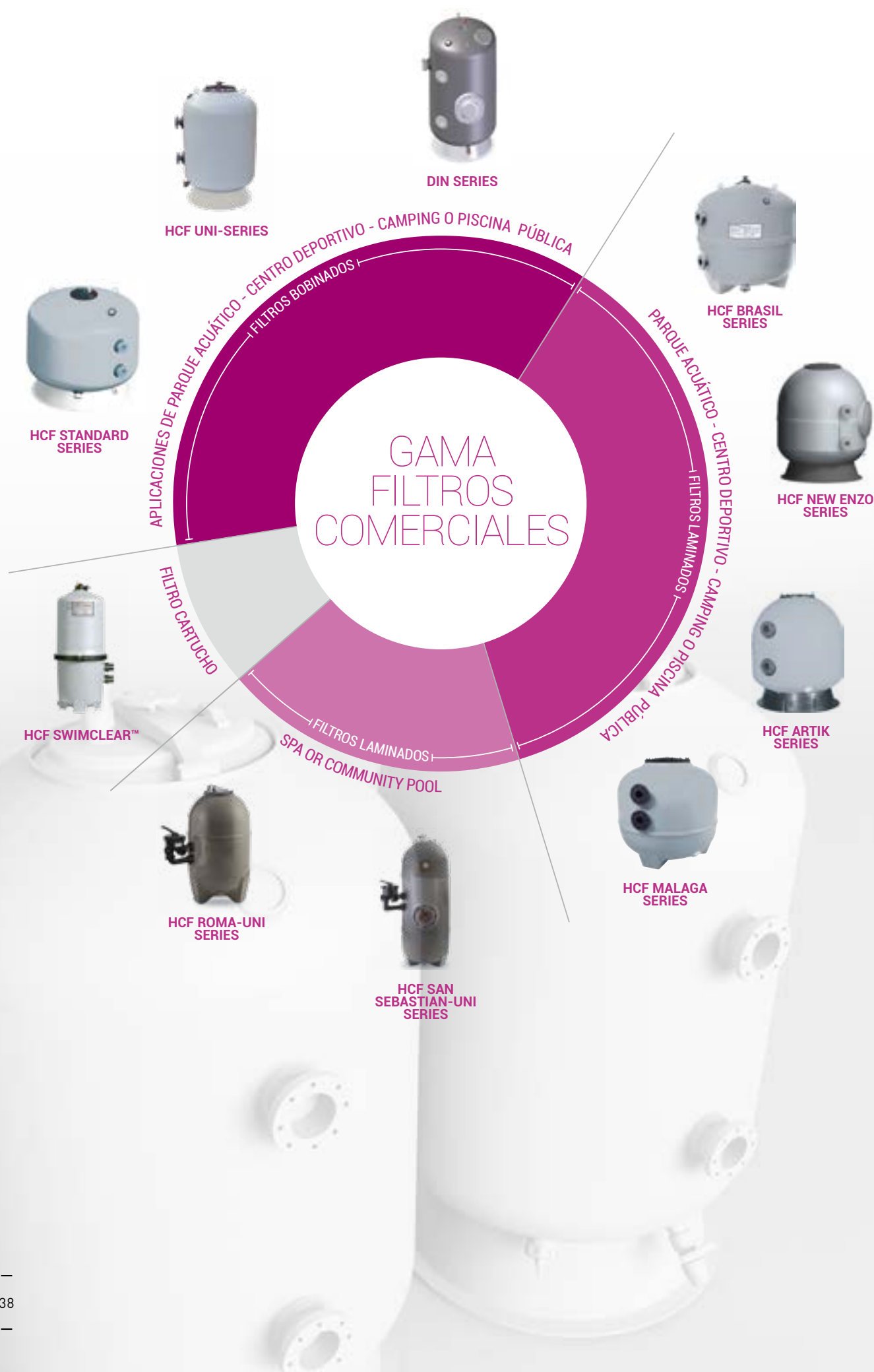
RESUMEN BOMBAS PÚBLICA

Bombas de termoplástico sin prefiltro

	Referencia	Potencia nominal P2 (hp)	Voltaje (V)	Velocidad de giro nominal (rpm)	Caudal a 12 m.c.a. (m³/h)	Tipo de conexión	Entrada	Salida	Prefiltro	Material bomba	Material turbina	Eficiencia
 	HCP1100											
	HCP11553E	5,5	230/400	3000	70	Manguito	Ø110	Ø110	x	TERMOPLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	NORYL	IE3
	HCP11553E	5,5	400/700	3000	70	Manguito	Ø110	Ø110	x		NORYL	IE3
	HCP11653E7	6,5	400/700	3000	88,5	Manguito	Ø110	Ø110	x		NORYL	IE3
	HCP11753E7	7,5	400/700	3000	104	Manguito	Ø110	Ø110	x		NORYL	IE3
	HCP111003E	10	400/700	3000	108 (*)	Brida	Ø140	Ø140	x		NORYL	IE3
HCP111253E	12,5	400/700	3000	114 (*)	Brida	Ø140	Ø140	x	NORYL		IE3	
	Serie - HCP1000											
	HCP10251E	2,5	230	3000	39	Manguito	Ø90	Ø90	x	TERMOPLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	NORYL	-
	HCP10253E	2,5	230/400	3000	39	Manguito	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
	HCP10301E	3	230	3000	42	Manguito	Ø90	Ø90	x		NORYL	-
	HCP10303E	3	230/400	3000	42	Manguito	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
	HCP10353E	3,5	230/400	3000	54	Manguito	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
HCP10453E	4,5	230/400	3000	58	Manguito	Ø90	Ø90	x	NORYL		IE3	
	Serie - HCP0900											
	HCP09101E	1	230	3000	13,5	Manguito	50 o 63 mm	50 o 63 mm	x	TERMOPLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	NORYL	-
	HCP09151E	1,5	230	3000	20,5	Manguito	50 o 63 mm	50 o 63 mm	x		NORYL	-
	HCP09201E	2	230	3000	24	Manguito	50 o 63 mm	50 o 63 mm	x		NORYL	-
HCP09203E	2	230/400	3000	24	Manguito	50 o 63 mm	50 o 63 mm	x	NORYL		IE3	

(*) Flow rate at 16 m.w.c. Bombas con motor de eficiencia IE1 no disponibles para su venta en los países de la UE
All pumps available with 60Hz motors under request





FILTROS

Gama completa para la piscina pública

NUESTRAS GAMAS DE FILTROS

El mantenimiento de las piscinas públicas requiere una gran exigencia en términos de filtración y tratamiento. Los filtros son un elemento esencial para el éxito de una instalación.

Deben ser adecuados al tamaño de la piscina, al número de usuarios y al uso de la misma teniendo en cuenta la regulación vigente sobre el tratamiento físico y las limitaciones técnicas en relación con el espacio disponible en el local técnico.

Hayward® Commercial Aquatics fabrica y comercializa 2 tecnologías: filtros bobinados y filtros laminados, ambos fabricados con resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Nuestra tecnología refuerza la resistencia mecánica del depósito y puede soportar presiones máximas de hasta 9 bar para aplicaciones Industriales.

FILTROS HCF SERIES

GAMA DE FILTROS BOBINADOS.....	40
HCF STANDARD SERIES	41
HCF UNI-SERIES FH1000 (UNI).....	43
HCF DIN SERIES	44

GAMA DE FILTROS LAMINADOS.....	46
HCF BRASIL SERIES.....	47
HCF ARTIK SERIES	49
HCF NEW ENZO SERIES.....	50
HCF MALAGA SERIES.....	51
HCF SAN SEBASTIAN SERIES.....	52
HCF ROMA SERIES	53

RESUMEN FILTROS COMMERCIALES ..	54
VÁLVULAS Y CONEXIONES.....	56
BATERÍAS MANUALES	57
BATERÍAS AUTOMÁTICAS	58
OPCIONALES BATERÍAS	61
GUÍA DE SELECCIÓN DE BATERÍAS	63
HCF SWIMCLEAR SERIES	64
VITRAFIL.....	65

HCF STANDARD SERIES

Gama de filtros bobinados

5

AÑOS DE GARANTÍA

NUEVA
TAPA



Filtro: 2,5 bar
Altura lecho filtrante: 1 m

Hayward®-Filtros bobinados

- Todos nuestros filtros de gama pública se suministran con equipamiento de serie. Disponibles configuraciones y opciones bajo demanda
- Para cada tipo de tecnología, hay disponible un amplio abanico de tamaños, y velocidades de filtración

CONFIGURACIÓN DE SERIE

- Cáncamos de elevación (proceso de elevación solo disponible con filtro vacío)
- Tapa superior
- Manómetro con testigo de la presión máxima y control de la presión de funcionamiento
- Brazos colectores



Cáncamos de elevación (sin medio filtrante)



Nueva Tapa inyectada en Noryl



Manómetro de control



Brazos colectores

OPCIONES BAJO DEMANDA:



Visor

Nueva tapa inyectada



Válvula de seguridad 1" tri-funcional



Boca de hombre oval 400 x 295 mm



Panel de manómetros vertical

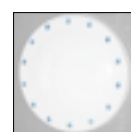


Panel de manómetros horizontal con grifos para toma de muestras

Boca de hombre circular o ovalada



Boca de hombre circular 400 mm



Boca de hombre circular 500 mm



Placa de crepinas

Presiones de funcionamiento: 4, 6 y 9 bar. Consulte nuestra gama de filtros industriales

Altura lecho filtrante: 1,2 m o 1,5 m. Opcionales pagina 37

Opciones	Diametros bobbin wound filters									
	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Boca de hombre ovalada 400 x 295 mm										
Visor 90 mm										

Opciones accesorios	
213010000300	1"- Tri-funcional válvula de seguridad
210350025000	Panel de manómetros horizontal 6 bar MP 25 (incluido con las baterías Hayward)
210350024000	Panel de manómetros vertical 0-6 bar MP 24
210350060000	Panel de manómetros vertical 0-10 bar MP 26

*Placa de crepinas solo disponible en filtros de 1,2 y 1,5 lecho filtrante

HCF STANDARD SERIES

Filtros bobinados

5

AÑOS DE GARANTÍA

NUEVA
TAPA



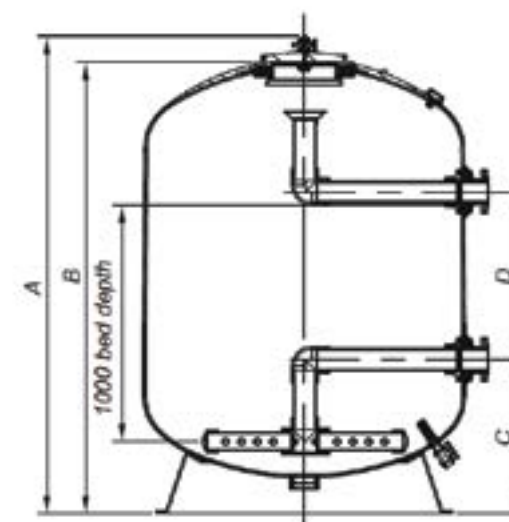
Hayward®-Filtros bobinados

- Filtros bobinados fabricados con resina de poliéster
- Presión máxima: 2,5 bar
- Presión de prueba: 3,75 kg/cm²
- Gran abertura superior para facilitar el mantenimiento 400 x 300 mm
- Brazos colectores de serie
- Descarga de arena diámetro 63 o 90 mm, desagüe 1"
- Purga de aire con válvula de bola
- Usos: piscinas públicas, parques acuáticos, tratamiento de aguas

- Amplia gama: Ø 1050 mm a Ø 3000 mm
- Altura lecho filtrante: 1,2 m y 1,5 m bajo pedido
- Placa de crepinas bajo pedido

Dimensiones para filtros con lecho de 1 m y colector de brazos

D Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Bridas Ø (mm)	63/75/90	75/90	75/90/110	90/110/125	90/110/125/140	110/125/140/160	125/140/160/200	125/140/160/200	140/160/200/225	160/200/225/250
Altura de lecho filtrante (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A (mm)	1816	1816	1816	1916	1956	2060	2135	2376	2700	2870
B (mm)	1680	1680	1680	1780	1820	1920	2005	2240	2560	2735
C (mm)	625	630	630	720	750	770	850	940	1080	1175
D (mm)	550	550	550	490	440	490	420	500	550	550
Superficie filtrante (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,33	4,90	7,07
Volumen (L)	1145	1462	1912	2609	3527	4295	5280	7006	8752	13960
Silex 1-2 (kg) / Arena 0,4 - 0,8 (kg)	150 / 1150	200 / 1525	325 / 2075	450 / 2725	575 / 3450	1000 / 4250	1000 / 4925	1600 / 5850	1700 / 6625	2800 / 9500
Vidrio (kg)	1180	1560	2160	2860	3640	4740	5280	6700	7500	11080



HCF STANDARD SERIES

Filtros bobinados

5

AÑOS DE GARANTÍA

FILTROS

Referencia	Diámetro (mm)	Conexión (mm)	Caudal (m³/h)	Filtración Superficie (m²)	Referencias Baterías sin ensamblar	Velocidad (m³/h/m²)
HCF40632WVA	1050	63	17	0,86	HCB634UN	20
HCF47752WVA	1200	75	22	1,13	HCB754UN	
HCF55752WVA	1400	75	30	1,54	HCB754UN	
HCF63902WVA	1600	90	40	2,01	HCB904UN	
HCF70902WVA	1800	90	50	2,54	HCB904UN	
HCF791102WVA	2000	110	62	3,14	HCB1104UN	
HCF861252WVA	2200	125	76	3,8	HCB1254UN	
HCF921252WVA	2350	125	87	4,33	HCB1254UN	
HCF981402WVA	2500	140	100	4,9	HCB1404UN	
HCF1181602WVA	3000	160	140	7,07	HCB1604UN	
HCF40752WVA	1050	75	25	0,86	HCB754UN	30
HCF47752WVA	1200	75	33	1,13	HCB754UN	
HCF55902WVA	1400	90	46	1,54	HCB904UN	
HCF631102WVA	1600	110	60	2,01	HCB1104UN	
HCF701102WVA	1800	110	76	2,54	HCB1104UN	
HCF791252WVA	2000	125	94	3,14	HCB1254UN	
HCF861402WVA	2200	140	114	3,8	HCB1404UN	
HCF921402WVA	2350	140	130	4,33	HCB1404UN	
HCF981602WVA	2500	160	150	4,9	HCB1604UN	
HCF1182002WVA	3000	200	212	7,07	HCB2004UN	
HCF40752WVA	1050	75	34	0,86	HCB754UN	40
HCF47902WVA	1200	90	45	1,13	HCB904UN	
HCF551102WVA	1400	110	61	1,54	HCB1104UN	
HCF631102WVA	1600	110	80	2,01	HCB1104UN	
HCF701252WVA	1800	125	101	2,54	HCB1254UN	
HCF791402WVA	2000	140	125	3,14	HCB1404UN	
HCF861602WVA	2200	160	152	3,8	HCB1604UN	
HCF921602WVA	2350	160	175	4,33	HCB1604UN	
HCF982002WVA	2500	200	200	4,9	HCB2004UN	
HCF1182252WVAM*	3000	225	282	7,07	HCB2254UN	
HCF40902WVA	1050	90	43	0,86	HCB904UN	50
HCF47902WVA	1200	90	56	1,13	HCB904UN	
HCF551102WVA	1400	110	77	1,54	HCB1104UN	
HCF631252WVA	1600	125	100	2,01	HCB1254UN	
HCF701402WVA	1800	140	125	2,54	HCB1404UN	
HCF791602WVA	2000	160	157	3,14	HCB1604UN	
HCF862002WVA	2200	200	190	3,8	HCB2004UN	
HCF922002WVA	2350	200	217	4,33	HCB2004UN	
HCF982252WVAM*	2500	225	250	4,9	HCB2254UN	
HCF1182502WVAM*	3000	250	353	7,07	HCB2504UN	

Baterías automáticas bajo pedido: actuadores neumáticos o eléctricos disponibles: sin ensamblar o ensamblar a pedido
(*) Solo es posible proporcionar con boca de hombre lateral D 500 mm

HCF UNI-SERIES

Filtros bobinados conformes a la norma UNI 10637/2016



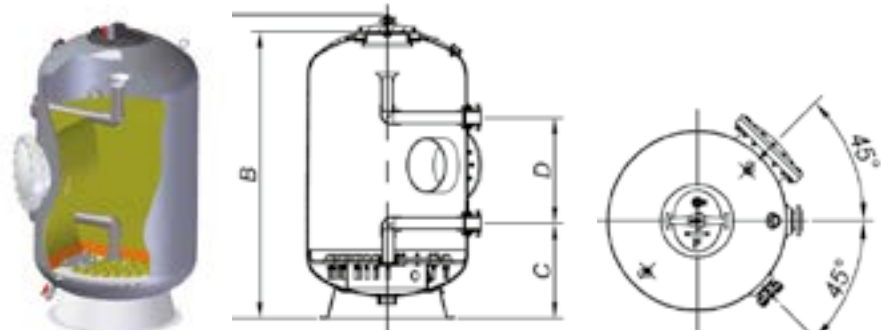
Filtros de altas prestaciones

- Filtros de arena bobinados
- Filtros conformes a la norma UNI 10637/2016
- Presión de funcionamiento: 0,5 a 2.0 bar
- Presión máxima: 2.5 bar
- Altura lecho filtrante: 1 m
- Descarga de la arena diámetro 63 o 90 mm, drenaje del agua 1"
- Purga de aire con válvula de bola

► Amplia gama:
Ø 1050 mm a Ø 2500 mm

DE SERIE:

- Placa de crepinas,
- Tapa superior
- Boca de hombre lateral (ovalada: 400 x 295 mm o circular: Ø 400 mm)
- Visor 90mm (Ø 1050 mm a Ø 1400 mm)
- Visor 125 mm (Ø 1600 mm a Ø 2500 mm)
- Manómetro de control: presión existente y máxima



										Dimensiones			
Referencia	Diámetro (mm)	Conexión (mm)	Velocidad (m³/h/m²)	Caudal de agua (m³/h)	Peso(kg)	Superficie filtrante (m²)	Arena (0,4-0,8) peso (kg)	Silex (1-2) peso (kg)	Vidrio peso (kg)	A	B	C	D
HCFZ40754WVN	1050	75	35	30	215	0.86	1 150	150	1 425	2 259	2 132	675	820
HCFZ40904WVN	1050	90	40-50	34-43	215	0.86	1 150	150	1 425	2 259	2 132	675	820
HCFZ47754WVN	1200	75	28	31	245	1.13	1 525	175	1 850	2 330	2 190	725	810
HCFZ47904WVN	1200	90	35-40	39-45	245	1.13	1 525	175	1 850	2 330	2 190	725	810
HCFZ55904WVN	1400	90	30	46	310	1.54	2 075	250	2 525	2 304	2 177	735	815
HCFZ551104WVN	1400	110	35-40	54-62	310	1.54	2 075	250	2 525	2 304	2 177	735	815
HCFZ631104WVN	1600	110	35	70	370	2.01	2 725	325	3 300	2 399	2 272	780	850
HCFZ631254WVN	1600	125	40-45	80-90	370	2.01	2 725	325	3 300	2 399	2 272	780	850
HCFZ701104WVN	1800	110	28	71	425	2.54	3 450	375	4 125	2 430	2 290	810	800
HCFZ701254WVN	1800	125	35	89	425	2.54	3 450	375	4 125	2 430	2 290	810	800
HCFZ701404WVN	1800	140	40-45	101-114	425	2.54	3 450	375	4 125	2 430	2 290	810	800
HCFZ791254WVN	2000	125	30	94	495	3.14	4 250	475	5 100	2 476	2 350	810	800
HCFZ791404WVN	2000	140	35	110	495	3.14	4 250	475	5 100	2 476	2 350	810	800
HCFZ791604WVN	2000	160	40-45	125-141	495	3.14	4 250	475	7 975	2 476	2 350	810	800
HCFZ982004WVN	2500	200	35	172	875	4.9	6 625	750	7 975	2 700	2 560	1 080	550
HCFZ982254WVN	2500	225	40-50	196-245	875	4.9	6 625	750	5 100	2 700	2 560	1 080	550

Diámetros y presiones adicionales bajo pedido.

HCF DIN SERIES

Filtros bobinados

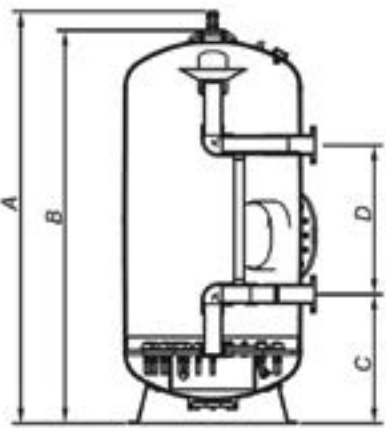
5
AÑOS DE GARANTÍA



Filtros bobinados de alto rendimiento según normas DIN 19065 y DIN 19643

- Filtros bobinados de altas prestaciones según normas DIN 19605 & 19643
- Presión de funcionamiento: 0,5 a 2,5 bar
- Maximum pressure: 2,5 bar
- Presión de prueba: 3,75 kg/cm²
- Boca de hombre lateral para facilitar el mantenimiento
- Visor de 90 mm hasta filtros Ø1400, y de 125 mm para filtros desde Ø1600 hasta Ø3000 mm
- Placa de crepinas de serie

- Amplia gama: Ø 1050 mm a Ø 3000 mm
- Altura lecho filtrante: 1,2 y 1,5 m
- Placa de crepinas de serie



Dimensiones																		
Diámetro (mm)	1050		1200		1400		1600		1800		2000		2350		2500		3000	
Conexión (mm)	110		125		140		160		200		225		250		250		250	
Lecho filtrante	1,2 m	-	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m
Velocidad (m³/h/m²)	30		30		30		30		30		30		30		30		30	
Caudal de agua (m³/h)	25		33		46		60		76		94		130		150		212	
A (mm)	2340	-	2540	2840	2530	2830	2610	2910	2600	2910	2635	2875	2930	3220	2935	3320	2895	3395
B (mm)	2270	-	2380	2680	2370	2670	2450	2750	2440	2750	2470	2715	2770	3060	2750	3140	2720	3215
C (mm)	780	-	835	980	825	980	870	1020	850	1000	860	1000	980	980	1080	1080	1175	1175
D (mm)	900	-	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	920	1220	550	1160	550	1030
Superficie filtrante (m²)	0,86		1,13		1,54		2,01		2,54		3,14		4,33		4,90		7,07	
Núm. de crepinas	55		72		95		131		155		195		269		308		436	
Entrada superior (mm)	160		160		160		250		250		250		250		250		250	
Entrada superior (mm)	Boca oval 400 x 295		Boca oval 400 x 295		Boca oval 400 x 295		Boca circular Ø 400		Boca circular Ø 400		Boca circular Ø 500		Boca circular Ø 500		Boca circular Ø 500		Boca circular Ø 500	

HCF DIN SERIES

Filtros bobinados

5
AÑOS DE GARANTÍA

Lecho filtrante 1,2 metros									
Referencia	IF1401102WVN	IF1471252WVN	IF1551402WVN	IF1631602WVN	IF1702002WVN	IF1792252WVN	IF1922502WVN	IF1982502WVN	IF1182502WVN
Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Silex 1 - 2 mm (kg)	150	175	250	325	375	475	650	750	1050
Silex 0,4 - 0,8 mm (kg)	1425	1875	2550	3325	4200	5175	7150	8100	11675
Vitrafil®	1420	1860	2520	3300	4120	5100	7020	4980	11420

Lecho filtrante 1,5 metros								
Referencia	IFT471252WVN	IFT551402WVN	IFT631602WVN	IFT702002WVN	IFT92252WVNWVN	IF1922502WVN	IFT982502WVN	IFT1182502WVN
Ø (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Silex 1 - 2 mm (kg)	175	175	250	325	375	650	750	1050
Silex 0,4 - 0,8 mm (kg)	2350	3225	4450	5300	6550	9000	10300	14800
Vitrafil®	2280	3160	4300	5120	6320	8700	9960	14280



HCF BRASIL SERIES

Equipamiento de filtros laminados gama pública

2
AÑOS DE GARANTÍA



Filtros Hayward® para piscinas públicas

- Todos nuestros filtros gama pública se suministran con opciones de serie pero se pueden pedir opciones suplementarias.
- Amplia gama de diámetros adaptada a todas las soluciones de filtración requeridas en un tratamiento físico
- Brasil Series, 2,5 bar

OPCIONES DE SERIE:

- Cancamos de elevación (Elevación exclusivamente con filtro vacío)
- Tapa superior
- Colectores de brazos
- Filtro de 2,5 bar
- Altura lecho filtrante: 1 m



Tapa superior



Colectores de brazos



Manómetro control de presión



Cáncamos de elevación (sin medio filtrante)

► Amplia gama:
Ø 1050 mm a Ø 2500 mm

OPTIONS ON REQUEST:



90 mm Visor



Válvula de seguridad

Boca de hombre circular 400 mm

Boca de hombre circular 400 mm. Diámetros: 1050 mm a 2000 mm



Opciones de serie

Filtros de boca de hombre redondos hasta D.2000 mm (atornillados)

Visor 90 mm

Opciones bajo demanda

21301000300

Válvula de seguridad trifuncional 1 "

210350025000

Panel de manómetros horizontal 0-6 bar MP.25 (incluido con las baterías Hayward)

210350024000

Panel de manómetros vertical 0-6 bar MP.24

HCF BRASIL SERIES

Filtros laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA



Filtros de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio

- Filtros de poliéster laminado-reforzado con fibra de vidrio
- Atractivo acabado gelcoat brillante
- Presiones de funcionamiento: 0,5 a 2,0 bar
- Presión máxima: 2,5 bar
- Presión de prueba: 3,75 kg/cm²
- Desagüe en PVC, Ø: 75 mm con tapón de 1"
- Altura lecho filtrante: 1 m
- Ancho de tapa 400 x 300 mm Boca superior para facilitar el mantenimiento
- Brazos colectores de serie
- Usos: piscinas públicas, grandes instalaciones, parques acuáticos, spas

► Amplia gama:
Ø 1050 mm a Ø 2500 mm

Dimensiones

Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500
A (mm)	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2250	2250
B (mm)	550	550	550	550	600	600	700	750
C (mm)	600	600	600	720	720	800	800	900
D (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500
Superficie filtrante (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,90
Volumen (m³)	2,13	2,77	3,77	4,93	6,93	8,56	13,30	16,50
Silex 1-2 (kg) / Arena 0,4 - 0,8 (kg)	175 / 1200	225 / 1 575	300 / 2 175	425 / 2 800	525 / 3 550	650 / 4 400	900 / 6 075	1600 / 6 475
Vidrio (kg)	1 240	1 620	2 240	2 920	3 680	4 560	6 280	7 280



Opciones bajo demanda:

- Visor
- Boca de hombre lateral 400 mm hasta diámetro 2 000 mm

HCF BRASIL SERIES

Filtros laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA

FILTROS

Referencia	Diámetro (mm)	Caudal (m³/h)	Conexión (mm)	Superficie filtrante (m²)	Peso al vacío (kg)	Velocidad (m³/h/m²)	Batería manual desmontada Referencia
HCFB40632LVA	1050	17	63	0,86	152	20	HCB634UN
HCFB40752LVA	1050	25-34	75	0,86	157	30-40	HCB754UN
HCFB40902LVA	1050	43	90	0,86	162	50	HCB904UN
HCFB47752LVA	1200	22-33	75	1,13	185	20-30	HCB754UN
HCFB47902LVA	1200	45-56	90	1,13	185	40-50	HCB904UN
HCFB55752LVA	1400	30	75	1,54	227	20	HCB754UN
HCFB55902LVA	1400	46	90	1,54	232	30	HCB904UN
HCFB551102LVA	1400	61-77	110	1,54	237	40-50	HCB1104UN
HCFB63902LVA	1600	40	90	2,01	290	20	HCB904UN
HCFB631102LVA	1600	60-80	110	2,01	295	30-40	HCB1104UN
HCFB631252LVA	1600	100	125	2,01	300	50	HCB1254UN
HCFB70902LVA	1800	50	90	2,54	286	20	HCB904UN
HCFB701102LVA	1800	76	110	2,54	391	30	HCB1104UN
HCFB701252LVA	1800	101	125	2,54	396	40	HCB1254UN
HCFB701402LVA	1800	125	140	2,54	401	50	HCB1404UN
HCFB791102LVA	2000	62	110	3,14	405	20	HCB1104UN
HCFB791252LVA	2000	94	125	3,14	415	30	HCB1254UN
HCFB791402LVA	2000	125	140	3,14	425	40	HCB1404UN
HCFB791602LVA	2000	157	160	3,14	430	50	HCB1604UN
HCFB921252LVA	2350	87	125	4,34	510	20	HCB1254UN
HCFB921402LVA	2350	130	140	4,34	515	30	HCB1404UN
HCFB921602LVA	2350	175	160	4,34	525	40	HCB1604UN
HCFB922002LVA	2350	217	200	4,34	530	50	HCB2004UN
HCFB981402LVA	2500	98	140	4,90	-	20	HCB1404UN
HCFB981602LVA	2500	147	160	4,90	-	30	HCB1604UN
HCFB982002LVA	2500	196	200	4,90	-	40	HCB2004UN
HCFB982252LVA	2500	245	225	4,90	-	50	HCB2254UN

Baterías Automáticas desmontadas Eléctrica o Neumática bajo demanda.

HCF ARTIK SERIES

Filtros laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA



► Amplia gama:
Ø 1050 mm a Ø 2200 mm

Filtros de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio

- Atractivo acabado gelcoat brillante
- Presiones de funcionamiento: 0,5 a 2 bar
- Presión máxima: 2,5 bar
- Presión de prueba: 3,75 kg/cm²
- Descarga de arena de 3" con purga de 1"
- Altura lecho filtrante: 1 m
- Amplia boca superior de 400 mm de ancho
- Brazos colectores de serie
- Usos: piscinas públicas, comunitarias

Dimensiones							
Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200
A (mm)	675	675	675	675	675	650	-
B (mm)	520	520	520	520	720	720	720
C (mm)	1685	1685	1685	1685	1900	1900	1900
D (mm)	950	950	1300	1300	1610	1610	1610
E (mm)	535	535	535	535	535	535	535

Referencia	Diámetro (mm)	Conexión (mm)	Caudal de agua a 20m³/h/m²	Caudal de agua a 30m³/h/m²	Caudal de agua a 40m³/h/m²	Superficie filtrante (m²)	Arena (Kg)		Vidrio (Kg)	Peso (kg)	Batería manual desmontada Referencia
							(1-2mm)	(0.4-0,8mm)			
HCFA40752LVA	1050	75	17	26	34	0,86	150	1 150	1 180	133,5	HCB754UN
HCFA40902LVA	1050	90	17	26	34	0,86	150	1 150	1 180	133,5	HCB904UN
HCFA47752LVA	1200	75	23	34	-	1,13	200	1 525	1 560	157,5	HCB754UN
HCFA47902LVA	1200	90	23	34	45	1,13	200	1 525	1 560	157,5	HCB904UN
HCFA55902LVA	1400	90	31	46	-	1,54	375	2 075	2 220	201,5	HCB904UN
HCFA551102LVA	1400	110	31	46	62	1,54	375	2 075	2 220	201,5	HCB1104UN
HCFA631102LVA	1600	110	40	60	80	2,01	500	2 725	2 920	250,7	HCB1104UN
HCFA63152LVA	1600	125	40	60	80	2,01	500	2 725	2 920	250,7	HCB1254UN
HCFA70102LVA	1800	110	51	76	-	2,54	650	3 450	3 700	336,6	HCB1104UN
HCFA701252LVA	1800	125	51	76	102	2,54	650	3 450	3 700	336,6	HCB1254UN
HCFA701402LVA	1800	140	51	76	102	2,54	650	3 450	3 700	336,6	HCB140UN
HCFA791252LVA	2000	125	63	94	-	3,14	1 000	4 250	4 740	361,2	HCB1254UN
HCFA791402LVA	2000	140	63	94	126	3,14	1 000	4 250	4 740	361,2	HCB1404UN
HCA791602LVA	2000	160	63	94	126	3,14	1 000	4 250	4 740	361,2	HCB1604UN
HCFA871602LVA	2200	160	76	114	152	3,80	1 000	4 925	5 280	412,7	HCB1604UN

HCF NEW ENZO SERIES

Filtros laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA



NUEVA
TAPA

According UNI 10637/2016
(Italian regulation)

► Amplia gama:
Ø 1050 mm a Ø 2000 mm

Filtros de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio

- Atractivo acabado gelcoat brillante
- Presiones de funcionamiento: 0,5 a 2 bar
- Presión máxima: 2,5 bar
- Testing pressure: 3,75 kg/cm²
- Descarga de arena de 3" con purga de 1"
- Amplias bocas superior y lateral de 400 mm de ancho reforzada en poliamida + fibra de vidrio
- Placa de crepinas de serie
- Usos: piscinas públicas, grandes instalaciones, parques acuáticos, SPA

Dimensiones

Ref.	HCFN40752LVN			HCFN47902LVN			HCFN551102LVN			HCFN631102LVN			HCFN701252LVN			HCFN791402LVN		
Ø Conexión (mm)	1050-75			1200-90			1400-110			1600-110			1800-125			2000-140		
Velocidad (m³/h/m²)	35	40	50	35	40	50	35	40	50	35	40	50	35	40	50	35	40	50
Caudal de agua (m³/h)	30	34	43	39	45	56	54	61	77	70	80	100	89	101	127	110	125	157
A (mm)	2095			2210			2295			2305			2500			2540		
B (mm)	870			860			880			900			920			960		
C (mm)	770			900			900			900			1100			1100		
D (mm)	450			430			470			470			480			480		
E (mm)	1040			1045			1070			1070			1120			920		
Superficie filtrante (m²)	0,86			1,13			1,54			2,01			2,54			3,14		
Núm. de crepinas	75			75			96			104			127			184		
Peso (Kg)	150			200			250			300			350			400		



Lecho filtrante

Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Silex 1- 2 mm (kg)	150	175	250	325	375	475
Silex 0,4 - 0,8 mm	1150	1525	2075	2725	3450	4250
Vitrafil®	1180	1560	2160	2860	3640	4740

HCF MALAGA SERIES

Filtros laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA

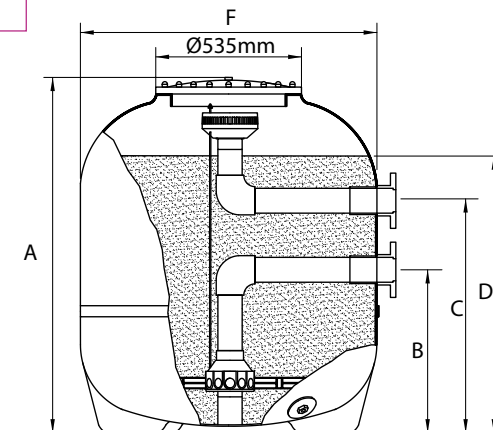


NUEVA
TAPA

Filtros de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio

- Atractivo acabado gelcoat brillante
- Presiones de funcionamiento: 0,5 a 1,4 bar
- Presión máxima: 1,6 bar
- Presión de prueba: 2,5 kg/cm²
- Amplia boca superior de 400 mm de ancho
- Colector de brazos de serie
- Usos: piscinas públicas, comunitarias

► Amplia gama:
Ø 950 mm a Ø 1400 mm



Dimensiones

Ø (mm)	950	1100	1200	1400
A (mm)	1200	1200	1200	1200
B (mm)	595	590	595	570
C (mm)	845	840	845	820
D (mm)	850	850	850	850
F (mm)	950	1100	1200	1400
Filtration area (m²)	0,70	0,95	1,13	1,54
Caudal m³/h	35	47,5	56	77

Ref	Diámetro (mm)	Conexión (mm)	Caudal de agua a 50m³/h/m²	Superficie filtrante (m²)	Arena (Kg) (0,4-0,8mm)	Vidrio (Kg)	Peso (kg)	Batería manual desmontada Referencia	Válvula 6 posiciones
HCFM37752LVA	950	75	35	0,70	975	880	66	HCB754UN	HCV2575E
HCFM43902LVA	1100	90	47,5	0,95	1 325	1 200	84	HCB904UN	HCV375E
HCFM47902LVA	1200	90	56	1,13	1 575	1 420	94	HCB904UN	HCV375E
HCFM551102LVA	1400	110	77	1,54	1 750	1 580	128	HCB1104UN	HCV475E

HCF SAN SEBASTIAN SERIES

Filtros Laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA



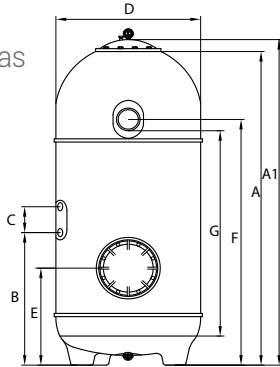
* Válvula de 2 no incluida

Filtros acorde a la normativa Italiana 10637/2016

Conformes a la norma italiana UNI 10637/2016

Filtros de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio

- Filtros de altas prestaciones fabricados con poliéster laminado reforzado por fibra de vidrio
- Atractivo acabado gelcoat brillante
- Boca superior Ø 220 mm con tapa transparente en policarbonato moldeado por inyección. Tapa lateral para inspección Ø 220 mm.
- Ambas tapas sujetas con tornillos y tuercas de acero inoxidable (A2).
- Incluye dos visores circulares roscados de metacrilato que forman un ángulo de 90º para el control visual
- Disponible con colector de brazos o placa de crepinas
- Alta calidad de filtración gracias a la altura del lecho filtrante (1,00 o 1,20 m)
- Se suministra con manómetro de glicerina
- Presión de funcionamiento: 0,5 a 2 bar
- Presión de prueba: 3,75 bar
- Presión máxima 2,5 bar
- Todos los modelos pueden suministrarse con un revestimiento interior de viniléster, bajo petición



Dimensiones

Ref	Ø 640 mm HCFS252I2LVA	Ø 760 mm HCFS302I2LVA	Ø 900 mm HCFS352I2LVA	Ø 640 mm HCFD252I2LVA	Ø 760 mm HCFD302I2LVA	Ø 900 mm HCFD352I2LVA	Ø 640 mm HCFD252I2LVN	Ø 760 mm HCFD302I2LVN	Ø 900 mm HCFD352I2LVN
Altura lecho filtrante (m)	1m			1.2m			1.2m		
Collector	Colector de brazos			Colector de brazos			Placa de crepinas		
A (mm)	1560	1560	1560	1760	1760	1760	1760	1760	1760
A1 (mm)	1620	1620	1620	1820	1820	1820	1820	1820	1820
B (mm)	755	755	755	755	755	755	755	755	755
C (mm)	140	140	140	140	140	140	140	140	140
D (mm)	640	760	900	640	760	900	640	760	900
E (mm)	680	680	680	680	680	680	680	680	680
F (mm)	1280	1280	1280	1480	1480	1480	1480	1480	1480
G (mm)	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200

HCFS : Altura lecho filtrante 1 metro

Ref	Diámetro (mm)	Válvula no incluida	Caudal a 20m³/h/m²	Caudal a 30m³/h/m²	Caudal a 35m³/h/m²	Caudal a 40m³/h/m²	Superficie filtrante (m²)	Arena (Kg) (1-2mm) (0,4-0,8mm)	Vidrio (Kg)	Peso (kg)
HCFS252I2LVA	640	Válvula 2" (250120011300)	6	10	11	13	0,32	75	425	52
HCFS302I2LVA	760	Válvula 2" (250120011300)	9	14	16	18	0,45	75	600	64
HCFS352I2LVA	900	Válvula 2" (250120011300)	13	19	22	25	0,63	100	850	75

HCFD: altura lecho filtrante 1,2 metros - Colector de brazos

Ref	Diámetro (mm)	Válvula no incluida	Caudal a 20m³/h/m²	Caudal a 30m³/h/m²	Caudal a 35m³/h/m²	Caudal a 40m³/h/m²	Superficie filtrante (m²)	Arena (Kg) (1-2mm) (0,4-0,8mm)	Vidrio (Kg)	Peso (kg)
HCFD252I2LVA	640	Válvula 2" (250120011300)	6	10	11	13	0,32	75	525	68
HCFD302I2LVA	760	Válvula 2" (250120011300)	9	14	16	18	0,45	75	750	83
HCFD352I2LVA	900	Válvula 2" (250120011300)	13	19	22	25	0,63	100	1 050	98

HCFD: altura lecho 1,2 metros - placa de crepinas

Ref	Diámetro (mm)	Válvula no incluida	Caudal a 20m³/h/m²	Caudal a 30m³/h/m²	Caudal a 35m³/h/m²	Caudal a 40m³/h/m²	Superficie filtrante (m²)	Arena (Kg) (1-2mm) (0,4-0,8mm)	Vidrio (Kg)	Peso (kg)
HCFD252I2LVN	640	Válvula 2" (250120011300)	6	10	11	13	0,32	50	525	76
HCFD302I2LVN	760	Válvula 2" (250120011300)	9	14	16	18	0,45	75	750	93
HCFD352I2LVN	900	Válvula 2" (250120011300)	13	19	22	25	0,63	100	1 050	110

Nota: kit conexión válvula 2" - Código: 500200061100- kit conexión color negro.

HCF ROMA SERIES

Filtros Laminados

2
AÑOS DE GARANTÍA



Válvula de 6 vías incluida
Ø 520 y 640 mm

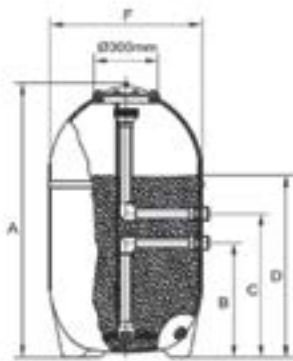
Conformes a la norma italiana UNI 10637/2016 solamente Ø 640-800

Filtros de poliéster laminado con colector de brazos

- Atractivo acabado gelcoat brillante
- Presión de funcionamiento: 0,5 a 2 bar
- Presión máxima admisible: 2,5 bar
- Presión de prueba: 3,75 bar
- Conformes a la norma italiana UNI 10637/2016 solamente Ø 640-800
- Colector de brazos, de serie

Dimensiones

Ø (mm)	520	640	800
A (mm)	980	1 070	1 200
B (mm)	400	450	500
C (mm)	525	575	640
D (mm)	580	650	790
F (mm)	520	790	800



Ref	Diámetro (mm)	Conexión (mm)	Caudal (m³/h)	Superficie filtrante (m²)	Velocidad de filtración (m³/h/m²)	Arena 0,4 + 0,8 mm (Kg)	Peso (kg)	Volumen (m³)
HCFC211I4LVA	520	1 1/2" (variflo-valve)	6 - 8 - 10	0,21	30 - 40 - 50	140	20	0,307
HCFC241I4LVA	640	1 1/2" (variflo-valve)	9 - 12 - 16	0,32	30 - 40 - 50	250	28	0,500
HCFC312I4LVA	800	2"	15 - 20 - 25	0,50	30 - 40 - 50	445	38	0,875

RESUMEN FILTROS COMERCIALES

Filtros bobinados

FILTROS

FILTROS BOBINADOS



D ø (mm)	Conexiones ø (mm or mm)	Lecho filtrante (m)	Brazos colectores	Placa de crepinas	Visor	Válvula tri-funcional	Boca de hombre lateral	Purga de aire superior con válvula de bola	Cáncamos de elevación	Manómetro de control	Manómetro standard	Tapa superior (mm)	Descarga de arena	Purga de agua	Normativas	Notas
BOBINADO - HCF Standard Series																
1050	63 / 75 / 90	1	✓	x	x	OP	OP (400X295)	✓	✓	✓	x	BOCA DE HOMBRE SUPERIOR 400 X 295	D63	1"		
1200	75 / 90	1	✓	x	x	OP	OP (400X295)	✓	✓	✓	x		D63	1"		
1400	75 / 90 / 110	1	✓	x	x	OP	OP (400X295)	✓	✓	✓	x		D63	1"		
1600	90 / 110 / 125	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
1800	90 / 110 / 125 / 140	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2000	110 / 125 / 140 / 160	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2200	125 / 140 / 160 / 200	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2350	125 / 140 / 160 / 200	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2500	140 / 160 / 200	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2500	225	1	✓	x	x	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
3000	160 / 200	1	✓	x	x	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D90	1"		
3000	225 / 250	1	✓	x	x	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
BOBINADO HCF UNI-IT - FH1000																
1050	75 / 90	1	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x	BOCA DE HOMBRE SUPERIOR 400 X 295	D63	1"	De acuerdo con norma UNI 10637/2016	
1200	75 / 90	1	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x		D63	1"		
1400	90 / 110	1	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x		D63	1"		
1600	110 / 125	1	x	✓	D125	OP	D400	✓	✓	✓	x		D90	1"		
1800	110 / 125 / 140	1	x	✓	D125	OP	D400	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2000	125 / 140 / 160	1	x	✓	D125	OP	D400	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2500	200	1	x	✓	D125	OP	D400	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2500	225	1	x	✓	D125	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
BOBINADO - HCF DIN SERIES																
1050	110	1,2	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x	BOCA DE HOMBRE SUPERIOR 400 X 295	D63	1"	De acuerdo con norma DIN 19605 & DIN 19643	
1200	125	1,2 / 1,5	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x		D63	1"		
1400	140	1,2 / 1,5	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x		D63	1"		
1600	160	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D400	✓	✓	✓	x		D90	1"		
1800	200	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D400	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2000	225	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2350	250	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2500	250	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
2500	250	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		
3000	250	1,2 / 1,5	x	✓	D125	OP	D500	✓	✓	✓	x		D90	1"		

Batería de válvulas y soportes no incluidos. Ver opciones y rango en el catálogo de Piscinas Comerciales.

Batería de válvulas y soportes no incluidos. Ver opciones y rango en el catálogo de Piscinas Comerciales.

RESUMEN FILTROS COMERCIALES

Filtros bobinados

FILTROS LAMINADOS COMERCIALES



D ø (mm)	Conexiones ø (mm or mm)	Lecho filtrante (m)	Brazos colectores	Placa de crepinas	Visor	Válvula tri-funcional	Boca de hombre lateral	Purga de aire superior con válvula de bola	Cáncamos de elevación	Manómetro de control	Manómetro standard	Tapa superior (mm)	Descarga de arena	Purga de agua	Normativas	Notas
HCF BRASIL																
1050	63 / 75 / 90	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x	BOCA DE HOMBRE SUPERIOR 400 X 295	D75	1"		
1200	75 / 90	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D75	1"		
1400	75 / 90 / 110	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D75	1"		
1600	90 / 110 / 125	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D75	1"		
1800	90 / 110 / 125 / 140	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D75	1"		
2000	110 / 125 / 140 / 160	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x		D75	1"		
2350	125 / 140 / 160 / 200	1	✓	x	OP (D90)	OP	x	✓	✓	✓	x		D75	1"		
2500	140 / 160 / 200 / 225	1	✓	x	OP (D90)	OP	x	✓	✓	✓	x		D75	1"		
HCF ARTIK																
1050	75 / 90	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x	D400	3"	1"		
1200	75 / 90	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x		3"	1"		
1400	90 / 110	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x		3"	1"		
1600	110 / 125	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x		3"	1"		
1800	110 / 125 / 140	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x		3"	1"		
2000	125 / 140 / 160	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x		3"	1"		
2200	160	1	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x		3"	1"		
HCF NEW ENZO																
1050	75	1	x	✓	x	x	D400	x	✓	x	x	D400	3"	1"	De acuerdo con norma UNI 10637/2016	
1200	90	1	x	✓	x	x	D400	x	✓	x	x		3"	1"		
1400	110	1	x	✓	x	x	D400	x	✓	x	x		3"	1"		
1600	110	1	x	✓	x	x	D400	x	✓	x	x		3"	1"		
1800	125	1	x	✓	x	x	D400	x	✓	x	x		3"	1"		
2000	140	1	x	✓	x	x	D400	x	✓	x	x		3"	1"		
HCF MALAGA																
950	75	0,8	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	D400	3"	1"		
1100	90	0,8	✓	x	x	x	x	x	x	x	x		3"	1"		
1200	90	0,8	✓	x	x	x	x	x	x	x	x		3"	1"		
1400	110	0,8	✓	x	x	x	x	x	x	x	x		3"	1"		
HCF SAN SEBASTIAN																
640	2"	1	✓	x	D90	x	D220	✓	x	x	✓	TRANSPARENTE D220	1 1/4"	1"	De acuerdo con norma UNI 10637/2016	Válvula 6 vías no incluida. Referencia de la válvula: 250120011300
760	2"	1	✓	x	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
900	2"	1	✓	x	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
640	2"	1,2	✓	x	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
760	2"	1,2	✓	x	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
900	2"	1,2	✓	x	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
640	2"	1,2	x	✓	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
760	2"	1,2	x	✓	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
900	2"	1,2	x	✓	D90	x	D220	✓	x	x	✓		1 1/4"	1"		
HCF ROMA																
520	1 1/2"	0,6	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓	TRANSPARENTE D220	1 1/4"	1"	De acuerdo con norma UNI 10637/2016 solamente D.640-800mm	Válvula 6 vías incluida
640	1 1/2"	0,6	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓		1 1/4"	1"		
800	2"	0,6	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓		1 1/4"	1"		

✓ -Incluido ● OP - Opcional ● X - No incluido

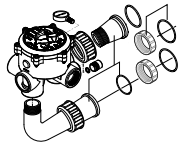
VÁLVULAS Y CONEXIONES

2
AÑOS DE GARANTÍA

FILTROS



Válvulas 6 posiciones y conexiones	
Ref.	Descripción
SP0719SKR-LP	Válvula 6 posiciones - 1 ½" (Filtro Roma) - Color negro
250120011300	Válvula 6 posiciones - 2" (San Sebastian - Filtro Roma) - Color negro
HCV2575E	Válvula 6 posiciones - 2 ½" (Malaga Filter) - Color negro
HCV375E	Válvula 6 posiciones 3" - Color negro - Málaga: (HCFM43902LVA - HCFM47902LVA)
HCV475E	Válvula 6 posiciones - 4" (Filtro Malaga) - Color negro



*Example fitting connection

Conexiones de ajuste -Válvula 6 posiciones		
Piezas de repuesto	Descripción	
SPX0719PAKKR	Incluido - Filtro como estándar	1½" uniones color negro
500200061100	Incluido - Filtro como estándar	2" black Union set (Laminated San Sebastian - Roma-D.800mm)
500300060500	No Incluido - Filtro como estándar	2½" uniones Malaga - color negro
500300060100	No Incluido - Filtro como estándar	RCFI0006.01R - 3" uniones (Malaga 3")
500300060400	No Incluido - Filtro como estándar	4" uniones (Malaga)



Range: 2½" / 3" / 4"

- 1 Uniones de conexión rápida en dimensión métrica e imperial
- 2 Construcción en ABS para servicio intenso
- 3 Resistente mango de activación de palanca
- 4 Posiciones de la válvula múltiple de 6 vías
- 5 Componentes de acero inoxidable de alta calidad
- 6 Manómetro
- 7 Rotor resistente al desgaste
- 8 Mirilla transparente para inspeccionar el retrolavado

BATERÍAS MANUALES

2
AÑOS DE GARANTÍA



Baterías desmontadas para filtros 2.5 y 4 bar



Baterías desmontadas con válvulas sistema Netvitc®

Batería de válvulas manual desmontada

- Las baterías manuales para filtros están equipadas con 5 válvulas de mariposa de PVC de alta calidad y de un panel de manómetros para control de la presión
- Las baterías con válvulas sistema Netvitc® utilizan tornillería en acero inoxidable A2
- Se suministran sin encolar. Packaging simple, fácil de manipular y de transportar
- Posibilidad de instalar con montaje a derechas o a izquierdas. Se incluye guía de instalación y de corte
- Baterías montadas bajo pedido

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
HCB634UN	Batería 5 válvulas desmontada D63 - 2,5 / 4 bar	HCB634UNET	BAT.NETVITC man. D.63 desmontada. manómetro incl. 2,5/4 bar
HCB754UN	Batería 5 válvulas desmontada D75 - 2,5 / 4 bar	HCB754UNET	BAT.NETVITC man. D.75 desmontada. manómetro incl. 2,5/4 bar
HCB904UN	Batería 5 válvulas desmontada D90 - 2,5 / 4 bar	HCB904UNET	BAT.NETVITC man. D.90 desmontada manómetro incl. 2,5/4 bar
HCB1104UN	Batería 5 válvulas desmontada D110 - 2,5 / 4 bar	HCB1104UNET	BAT.NETVITC man. D.110 desmontada. manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar
HCB1254UN	Batería 5 válvulas desmontada D125 - 2,5 / 4 bar	HCB1254UNET	BAT.NETVITC man. D.125 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar
HCB1404UN	Batería 5 válvulas desmontada D140 - 2,5 / 4 bar	HCB1404UNET	BAT.NETVITC man. D.140 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar
HCB1604UN	Batería 5 válvulas desmontada D160 - 2,5 / 4 bar	HCB1604UNET	BAT.NETVITC man. D.160 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar
HCB2004UN	Batería 5 válvulas desmontada D200 - 2,5 / 4 bar	HCB2004UNET	BAT.NETVITC man. D.200 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar
HCB2254UN	Batería 5 válvulas desmontada D225 - 2,5 / 4 bar	HCB2254UNET	BAT.NETVITC man. D.225 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar
HCB2504UN	Batería 5 válvulas desmontada D250 - 2,5 / 4 bar		

DETALLES DEL EQUIPO POR CONEXIONES

Conexiones	Barras	Abrazaderas	Válvulas standard	Válvulas Netvitc®	Accesorios y tubería	Tornillería y juntas	Panel de manómetros MP.25	Manual de instalación y corte de tubo
ø 63	X (opción)	X (opción)	V	V	V	V	V	V
ø 75	X (opción)	X (opción)	V	V	V	V	V	V
ø 90	X (opción)	X (opción)	V	V	V	V	V	V
ø 110	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 125	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 140	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 160	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 200	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 225	X (opción)	V	V	X	V	V	V	V

BATERÍAS AUTOMÁTICAS

Con actuadores eléctricos

2
AÑOS DE GARANTÍA

FILTROS



Electric actuators

Batería de válvulas automáticas con actuadores eléctricos

- Las baterías manuales para filtros están equipadas con 5 válvulas de mariposa de PVC de alta calidad y de un panel de manómetros para control de la presión
- Se suministran sin encolar. Packaging simple, fácil de manipular y de transportar
- Posibilidad de instalar con montaje a derechas o a izquierdas.
- Se incluye guía de instalación y de corte
- Baterías montadas bajo pedido
- Incluye 3 actuadores eléctricos con bloqueo de seguridad (BSR) que cierran las válvulas en caso de fallo de corriente, protegiendo el filtro de sobre-presiones y evitando el posible vaciado de la piscina a través del desagüe.

Recomendación del posicionado de válvulas

	BSR	BSR	BSR		
POSICIÓN	1	2	3	4	5
FILTRACIÓN	Abierto	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Abierto
CONTRA-LAVADO	Cerrado	Abierto	Abierto	Cerrado	Cerrado
ENJUAGÜE	Abierto	Cerrado	Cerrado	Abierto	Cerrado
CERRADO	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado

24-240V PCB MULTIVOLTAJE: Todos los actuadores están preparados para trabajar desde 24 V hasta 240 V, tanto en corriente continua como en corriente alterna.

Carcasa: Poliamida anti-corrosiva (tapa y cuerpo). Eje principal en acero inoxidable.
Anticorrosive polyamide (lid & body) Main external shaft: stainless steel

Tornillería exterior : Acero inoxidable

Engranajes: Acero y poliamida

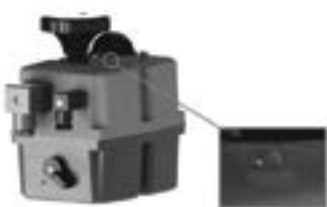
Indicador visual de posición: Poliamida

Cúpula: Policarbonato

Levas internas ajustables. Motor eléctrico monofásico tipo Brushless

Aislamiento: Clase B

Uso garantizado: 60.000 ciclos



Referencia	Descripción
HCBEL634UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 63 - Desmontada
HCBEL754UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 75 - Desmontada
HCBEL904UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 90 - Desmontada
HCBEL1104UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 110 - Desmontada
HCBEL1254UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 125 - Desmontada
HCBEL1404UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 140 - Desmontada
HCBEL1604UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 160 - Desmontada
HCBEL2004UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 200 - Desmontada
HCBEL2254UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 225 - Desmontada
HCBEL2504UN	Batería automática con actuadores eléctricos Ø 250 - Desmontada

BATERÍAS AUTOMÁTICAS

Con actuadores neumáticos

2
AÑOS DE GARANTÍA



Se suministran con electro-válvulas 5/2 vías 24 VDC



Actuadores neumáticos

Batería de válvulas automática con actuadores neumáticos

- Las baterías manuales para filtros están equipadas con 5 válvulas de mariposa de PVC de alta calidad y de un panel de manómetros para control de la presión
- Se suministran sin encolar. Packaging simple, fácil de manipular y de transportar
- Posibilidad de instalar con montaje a derechas o a izquierdas.
- Se incluye guía de instalación y de corte
- Baterías montadas bajo pedido
- Incluye 3 actuadores neumáticos de simple efecto que cierran las válvulas en caso de fallo neumático o de corriente, protegiendo el filtro de sobre-presiones y evitando el vaciado de la piscina a través del desagüe
- Se suministran con electro-válvulas 5/2 vías 24 VDC

	SE	SE	SE		
POSICIÓN	1	2	3	4	5
FILTRACIÓN	Abierto	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Abierto
CONTRA-LAVADO	Cerrado	Abierto	Abierto	Cerrado	Cerrado
ENJUAGÜE	Abierto	Cerrado	Cerrado	Abierto	Cerrado
CERRADO	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS ACTUADORES NEUMÁTICOS

- Suministro de aire: seco o filtrado industrial. Presión: mín. 1 bar, máx. 10 bar
- La lubricación realizada en fábrica garantiza un mínimo de 1.000.000 maniobras
- Acabado superficial interior (Ra 0.4-0.6 µm) que minimiza la fricción para maximizar la vida útil del actuador
- Temperatura de trabajo de -20°C a +80°C
- Protección externa: resistencia a la corrosión de 500 hrs en cámara de niebla salina según ASTM B117-73
- Cuerpo y pistón hecho en Aluminio aleado
- Compresor aire no suministrado



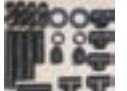
Referencia	Descripción
HCBPN634UN	Batería automática Ø 63 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN754UN	Batería automática Ø 75 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN904UN	Batería automática Ø 90 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN1104UN	Batería automática Ø 110 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN1254UN	Batería automática Ø 125 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN1404UN	Batería automática Ø 140 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN1604UN	Batería automática Ø 160 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN2004UN	Batería automática Ø 200 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN2254UN	Batería automática Ø 225 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada
HCBPN2504UN	Batería automática Ø 250 con actuadores neumáticos 24 VDC - Desmontada

BATERÍAS AUTOMÁTICAS

Detalles de composición de las baterías desmontadas

2
AÑOS DE GARANTÍA

DETALLES DE COMPOSICIÓN DE LAS BATERÍAS DESMONTADAS

								
Conexión	Barras	Abrazaderas	Válvulas	Accesorios y tubería	Tornillería y juntas	Panel de manómetros MP.25	Presostato	Cuadro de control
ø 63	X (opción)	X (opción)	ø 63	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 75	X (opción)	X (opción)	ø 75	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 90	X (opción)	X (opción)	ø 90	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 110	X (opción)	V	ø 110	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 125	X (opción)	V	ø 125	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 140	X (opción)	V	ø 140	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 160	X (opción)	V	ø 160	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 200	X (opción)	V	ø 200	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 225	X (opción)	V	ø 225	V	V	V	X (opción)	X (opción)
ø 250	X (opción)	V	ø 250	V	V	V	X (opción)	X (opción)

BATERÍAS CON ACTUADORES NEUMÁTICOS

									
Conexión	Barras	Abrazaderas	Válvulas	Accesorios y tubería	Tornillería y juntas	Panel de manómetros MP.25	Final de carrera	Presostato	Cuadro de control
ø 63	X (opción)	X (opción)	ø 63	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 75	X (opción)	X (opción)	ø 75	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 90	X (opción)	X (opción)	ø 90	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 110	X (opción)	V	ø 110	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 125	X (opción)	V	ø 125	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 140	X (opción)	V	ø 140	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 160	X (opción)	V	ø 160	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 200	X (opción)	V	ø 200	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 225	X (opción)	V	ø 225	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)
ø 250	X (opción)	V	ø 250	V	V	V	X (opción)	X (opción)	X (opción)

Compresor de aire no incluido
En el caso de uso de cuadro de control de baterías, es recomendado el uso de final de carrera.

OPCIONALES PARA BATERIAS

Para todos los filtros

2
AÑOS DE GARANTÍA

Barras de Soporte y Abrazaderas

ABRAZADERAS - HILTI



Ref	Descripción
259007500000	D75-1 unidad abrazadera Hilti
259009000000	D90-1 unidad abrazadera Hilti
259011000000	D110-1 unidad abrazadera Hilti
259012500000	D125-1 unidad abrazadera Hilti
259014000000	D140-1 unidad abrazadera Hilti
259016000000	D160-1 unidad abrazadera Hilti
259020000000	D200-1 unidad abrazadera Hilti
259022500000	D225-1 unidad abrazadera Hilti
259025000000	D250-1 unidad abrazadera Hilti

BARRAS DE SOPORTE - HILTI



Ref	Descripción
259010000000	2 barras de soporte (2 metros) + 4 tapones incluidos
259000000010	2 barras de soporte (3 metros) + 4 tapones incluidos
259010000020	4 tapones para barras de soporte

Guía general barras soporte filtros



	BOBBIN SERIES			BRASIL SERIES	ARTIK SERIES	NEW ENZO SERIES
ø Filtros	1 m lecho	FH1000 (UNI) / DIN 1,2 m lecho	DIN 1,5 m lecho	1 m lecho	1 m lecho	1 m lecho
ø 1 050	2 metros	2 metros	3 metros	2 metros	2 metros	2 metros
ø 1 200	2 metros	2 metros	3 metros	2 metros	2 metros	2 metros
ø 1 400	2 metros	2 metros	3 metros	2 metros	2 metros	2 metros
ø 1 600	2 metros	2 metros	3 metros	2 metros	2 metros	3 metros
ø 1 800	2 metros	2 metros	3 metros	2 metros	2 metros	3 metros
ø 2 000	2 metros	2 metros	3 metros	2 metros	2 metros	3 metros
ø 2 200	2 metros	-	-	-	2 metros	-
ø 2 350	2 metros	3 metros	3 metros	2 metros	-	-
ø 2 500	3 metros	3 metros	3 metros	3 metros	-	-
ø 3 000	3 metros	3 metros	3 metros	-	-	-
ø 3 000	3 metros	3 metros	3 metros	-	-	-

Visor de líquidos para contra-lavado

Referencia	Descripción
100174200631	D63 - Visor de líquidos Netvite®
100174200750	D75-Visor de líquidos Netvite®
100174200900	D90-Visor de líquidos Netvite®
100174201100	D110-Visor de líquidos Netvite®
100174201250	D125-Visor de líquidos Netvite®
100174201400	D140-Visor de líquidos Netvite®
100174201600	D160-Visor de líquidos Netvite®
100174202001	D200-Visor de líquidos Netvite®



OPCIONALES PARA BATERÍAS



Presostato

- Interruptor de presión para instalar en baterías automáticas.
- Amplio rango de regulación. Tamaño pequeño para ahorrar espacio
- Presión máxima de trabajo: 18 bar. Rango diferencial: de 0,4 a 1,5 bar
- Presión ambiente: de -40°C a +70°C Entrada para cables de diámetros 6 a 14 mm
- Conexión 1/4"
- Protección IP33

Referencia	Descripción
210335000000	Presostato KPI35.B



Final de carrera para actuadores neumáticos

- Interruptor de final de carrera para instalar en actuadores neumáticos. Indica y envía señal de la posición abierto/ cerrado de la válvula
- SPDT mechanical switch
- Protection: IP67

Referencia	Descripción
HCBSBPNV	Final de carrera actuador neumático

Cuadro de control para baterías automáticas eléctricas o neumáticas

- Cuadro de control eléctrico para batería de 5 válvulas automáticas (neumáticas o eléctricas)
- Control On/Off de electrólisis salina, panel de control, etc.
- El control se consigue mediante programador (día y hora), con una navegación contextual y pantalla LCD grande con retroiluminación.
- Opcionalmente se puede activar mediante una señal externa, como un presostato de presión



2 models available

Referencia	Descripción
HCBCBOX	Cuadro control bat. automáticas
HCBCBOXLT	Cuadro control bat. automáticas + control nivel vaso compensación

BATERÍAS AUTOMÁTICAS Guía de selección

Selección de batería

Primer paso: Seleccionar opción 1,1 o 1,2
1,1 - Montada (sólo para filtros bobinados)
1,2 - Desmontada (disponible para todos los filtros)

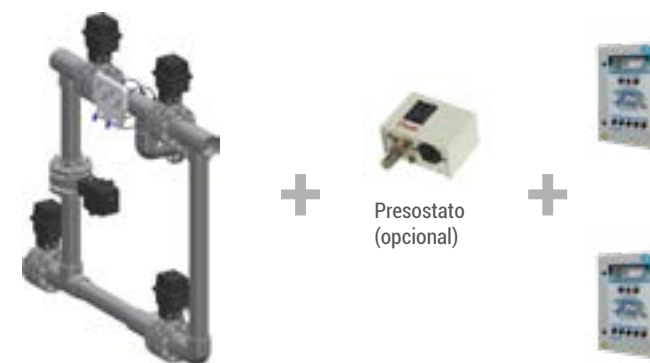
Segundo paso: seleccionar opción 2,1 o 2,2
2,1 - Actuadores neumáticos
2,2 - Actuadores eléctricos

Selección de cuadro de control

Option 1
HCBCBOX, Cuadro de control para baterías automáticas

Opción 2
HCBCBOXLT, Cuadro de control para baterías automáticas
+ control de nivel de vaso de compensación

Baterías automáticas con actuadores eléctricos



Baterías montadas disponibles para filtros bobinados.
Baterías desmontadas disponibles para todas las gamas de filtros (laminados y bobinados)

HCBCBOX - Cuadro de control para batería

Cuadro de control para sistemas de filtrado mediante conjunto de filtro y grupo de batería de 5 válvulas motorizadas

HCBCBOXLT - Cuadro de control para batería y control de vaso de compensación

Cuadro de control para sistemas de filtrado mediante conjunto de filtro y grupo de batería de 5 válvulas motorizadas y control de nivel de vaso de compensación (sondas incluidas)

Baterías automáticas con actuadores neumáticos



Baterías montadas disponibles para filtros bobinados.
Baterías desmontadas disponibles para todas las gamas de filtros (laminados y bobinados)

HCBCBOX - Cuadro de control para batería

- Cuadro de control para sistemas de filtrado mediante conjunto de filtro y grupo de batería de 5 válvulas motorizadas

HCBCBOXLT - Cuadro de control para batería y control de vaso de compensación

- Cuadro de control para sistemas de filtrado mediante conjunto de filtro y grupo de batería de 5 válvulas motorizadas y control de nivel de vaso de compensación (sondas incluidas)

HCF SWIMCLEAR SERIES

Filtro cartucho - SwimClear™

5

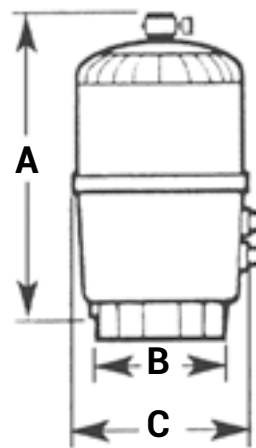
AÑOS DE GARANTÍA



Agua cristalina a tu alcance

- Calidad de filtración: 2 veces más eficaz que un filtro de arena: 20 a 25 micras
- Gran superficie filtrante
- Mantenimiento reducido: 1 vez por temporada mínimo
- Reducida superficie ocupada
- Sin contralavado: ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos
- Posibilidad de instalación en exterior gracias a una estructura resistente a la intemperie
- Presión de funcionamiento: 3,5 bar

► Calidad de filtración:
20 a 25 micra



	Superficie filtrante efectiva	Caudal de agua de referencia (filtro de arena)	E/S	Peso al vacío	Ref.
SWIMCLEAR™	63.2 m²	35 m³/h	63 mm	39 kg	HCF7030CE

Dimensiones		
A	B	C
1 330	457	660

CARTUCHO DE REEMPLAZO SWIMCLEAR™	Ref.	Ø exterior	Ø interior	Altura	Cantidad por filtro	Ref.
	HCF7030CE	177.8 mm	75 mm	485,8 mm	8	CX591XRE

VITRAFIL

Vidrio activo



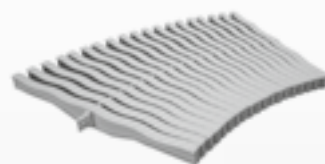
Vidrio activo filtrante

- No genera biofilm, no se apelmaza, evitando canales preferentes
- Durabilidad muy superior. Longevidad de 100 años
- Reduce el consumo de productos químicos hasta 50% y el tiempo de los retrolavados, ahorrando agua
- Certificado Bureau Veritas , 100% libre de impurezas, limpio desde el origen

Ref	Embalaje	Cantidad	Granulometría Ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)
260400002000	Saco	20	0,6	20,1	0,024
260400100000	Pallet	1 000	0,6	1000	1



MATERIAL VASO DE PISCINA



REJILLA



SISTEMAS DE NATACIÓN A CONTRACORRIENTE



MATERIAL VASO PISCINA

Gama completa para la piscina pública

NUESTRAS GAMAS DE MATERIAL VASO PISCINA

El material del vaso de la piscina permite la circulación del agua, así como la iluminación. Es muy importante su selección, ya que al estar empotrado en la piscina, influye su correcto funcionamiento y vida útil. Por lo tanto, encontrará entre nuestras diferentes gamas: skimmers, proyectores, sumideros... los elementos que mejor se ajustan a su piscina, cualesquiera que sean los elementos de construcción (piscinas Liner, Hormigón, Poliéster o Paneles).

MATERIAL VASO PISCINA

AUTO-SKIM SKIMMER SERIES	68
BOQUILLAS DE IMPULSIÓN	69
SKIMMER	71
PASAMUROS, BOQUILLAS Y SUMIDEROS .	72
REJILLAS REBOSADERO	75
SISTEMAS DE NATACIÓN A CONTRACORRIENTE	77
ACCESORIOS PARA NATACIÓN A CONTRACORRIENTE	78
REJILLAS SUMIDERO	80

MATERIAL VASO PISCINA

Auto-Skim Skimmer series

2
AÑOS DE GARANTÍA



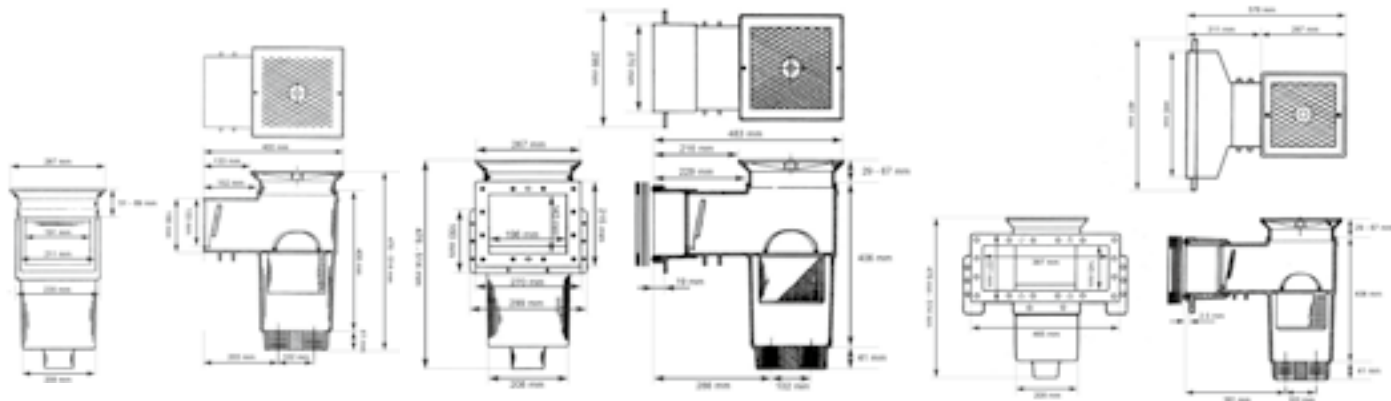
SP1082



SP1084



SP1085



SP1082

SP1084

SP1085

SKIMMERS
AUTO-SKIM SERIES

Descripción	Cota de pasamuros en mm	Ref. Hormigón	Ref. Liner
Skimmer recto	129	SP1082	-
Skimmer boca pequeña	229 / 229	SP1084C	SP1084
Skimmer boca grande	325 / 253 / 325	SP1085C	SP1085
Pack de tornillos largos (32 mm)	-	-	SPX1085Z1AM

SKIMMER AUTO-SKIM
ECONOMY SERIES

Skimmer recto	127	SP1096	-
Skimmer boca pequeña	317	-	SP1097
Skimmer liner Dyna Skim y Skim Vac	-	-	SP1094WF

SKIMMER DELUXE
COMBO SERIES

Skimmer boca pequeña	-	-	SP1089
----------------------	---	---	--------

MATERIAL VASO PISCINA

Boquillas de impulsión

2
AÑOS DE GARANTÍA

3150



Regulador de nivel de agua

Grifo desmontable fácilmente desde el interior

Ref.

Regulador de nivel de agua

3150



SP1023E19D

Boquilla de impulsión ajustable para piscinas de poliéster de 1,5" - 2"

Ref.

Boquilla de impulsión orientable para piscinas de fibra (Ø 19)

SP1023E19D

Boquilla de impulsión orientable para piscinas de fibra (Ø 25)

SP1023E19E



SP1425

Boquilla de impulsión de 2" ajustable

Montaje-fondo
Referencia

Montaje-mural
Referencia

Boquilla de impulsión de 2" ajustable

SP1425

SP1424

SP1419A

SP1420E

SP1419DE

SP1419BE

SP1419CE

SP1419E



Boquillas de impulsión orientables

Conector

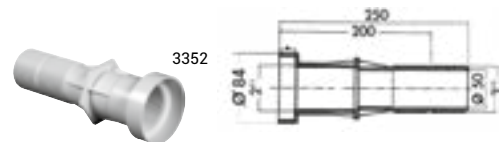
Diámetro (mm)

Ref.

Boquilla de impulsión	1 1/2" MIP	-	SP1419A*
Boquilla de impulsión	1 1/2" MIP	10 - 3/8"	SP1419BE
Boquilla de impulsión	1 1/2" MIP	12 - 1/2"	SP1419CE
Boquilla de impulsión	1 1/2" MIP	19 - 3/4"	SP1419DE
Boquilla de impulsión	1 1/2" MIP	25 - 1"	SP1419EE
Boquilla de impulsión con salida flexible	1 1/2" MIP	25 - 1"	SP1420E

* Rótula con hendidura

Pasamuros

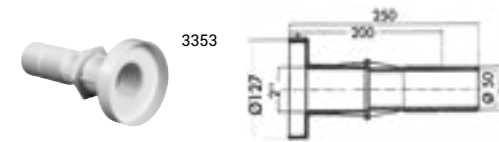


Pasamuros 3352

Ref.

Pasamuros

3352

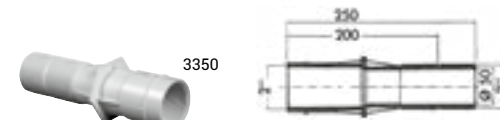


Pasamuros 3353

Ref.

Pasamuros

3353



Pasamuros 3350

Ref.

Pasamuros

3350



Pasamuros 3358

Ref.

Pasamuros

3358

MATERIAL VASO PISCINA

Boquillas de impulsión

2
AÑOS DE GARANTÍA

Pasamuros para boquillas poliéster o liner



Boquilla de impulsión ajustable de 2" enroscable y de 63 mm para encolar, para piscinas hormigón y liner

Réf.
Hormigón

Réf.
Liner

Boquilla de impulsión de 2" ajustable	3318	3319
---------------------------------------	------	------



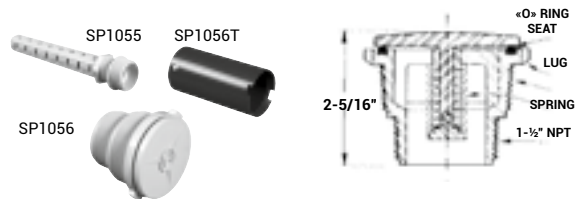
Boquilla de impulsión ajustable para encolar Ø 90 mm para piscinas hormigón y liner

Réf.
Hormigón

Réf.
Liner

Boquilla de impulsión ajustable Ø 90 mm	3302	3303
---	------	------

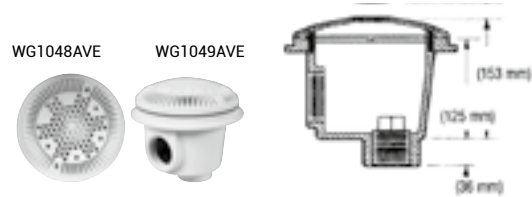
Sumideros



Válvula hidrostática y drenaje para sumideros - SP1080 Series

Ref.

Válvula	SP1056
Drenaje	SP1055
Llave de montaje para SP1056	SP1056T



Antivortex Series

Ref. Hormigón

Ref. Liner

HAYWARD®sumidero 1,5"	WG1051AVE	WG1048AVE
HAYWARD® 2" sumidero lateral	WG1054AVE	WG1049AVE

Ref.

Corona ajustable 1" para sumidero SP1054	SP1051X
--	---------

Anti-Vortex Series Hormigón WG1154AVE

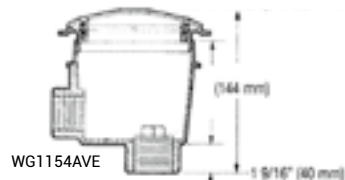
Ref.

Sumidero hormigón	WG1154AVE
-------------------	-----------



Rejilla sumidero Superficie de aspiración - Hormigón

Cote A	Cote B	Referencia
225	225	WG1031HFE
305	305	WG1032HFE
460	460	WG1033HFE

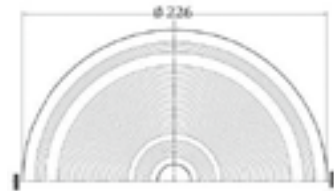


MATERIAL VASO PISCINA

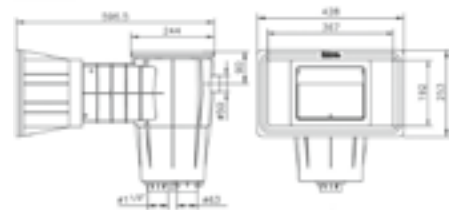
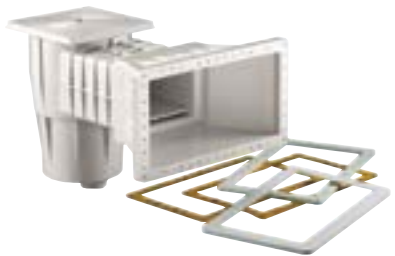
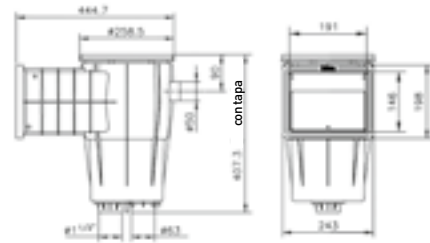
Skimmers

2
AÑOS DE GARANTÍA

- Versiones tanto para liner o poliéster como para hormigón
- Fabricados en ABS blanco inyectado.
- Conexión aspiración 1,5" o 63 mm (5 m3/h o 7,5 m3/h)
- Conexión rebosadero Ø 32 mm



Tapa común a todos los modelos.



Ref.	Marco	Tipo Piscina	Tipo boca	Conexión (mm)	Inserto inox	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
060110100000	Cuadrado	Hormigón	Standard	1½" – 63	-	3,3	0,046	1
060111100000	Cuadrado	Hormigón	Ancha	1½" – 63	-	3,8	0,105	1
060110200000	Cuadrado	Liner	Standard	1½" – 63	-	6	0,046	1
060110300000	Cuadrado	Liner	Standard	1½" – 63	Sí	6	0,046	1
060111200000	Cuadrado	Liner	Ancha	1½" – 63	-	6,5	0,105	1
060111300000	Cuadrado	Liner	Ancha	1½" – 63	Sí	6,5	0,105	1



VERTICAL EXTENSION

Extensión vertical para skimmers

- ➡ Esta pieza se utiliza para regular la altura del skimmer, con el fin de enrasar la tapa con la albardilla.
- ➡ Para hormigón, liner o poliéster

Ref.	Modelo	Altura (mm)	Ø inferior (mm)	Ø superior (mm)
060190000000	EXT	126	218/210	224/218

MATERIAL VASO PISCINA

Pasamuros, boquillas y sumideros

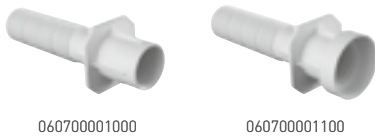
2
AÑOS DE GARANTÍA

Pasamuros & Boquillas

Fabricados en ABS blanco inyectado

• Pasamuros

Ref.	Tipo de piscina	Longitud (mm)	Conex lado Tubo Ø	Conex lado boquilla Ø	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V.
060700001000	Béton	300	2"- 50	2"	3	0.04	12
060700001100	Liner	300	2"- 50	2"	3	0.04	12



• Boquillas de impulsión - boquillas de pared

	Ref,	Tipo de piscina	Caudal (l/h)	Salida (mm)/ Norma	Conexión Ø (mm)	Peso (kg)	Vol, (m³)	U,M,V,	
	060500206400	Hormigón	5000	20	63 (PN10)	1,2	0,01	4	encolar
	060500205100	Hormigón	5000	20	50 / 40	1,2	0,01	4	encolar
	060500142000	Hormigón	3000	14	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060500202000	Hormigón	5000	20	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060500242000	Hormigón	7000	24	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060500302000	Hormigón	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060500312000	Hormigón	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060501142000	Liner	3000	14	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060501202000	Liner	5000	20	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060501242000	Liner	7000	24	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060501302000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060501312000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060502142000	Liner	3000	14	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060502202000	Liner	5000	20	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060502242000	Liner	7000	24	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060502302000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca
	060502312000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	Rosca

MATERIAL VASO PISCINA

Boquillas

2
AÑOS DE GARANTÍA

• Boquillas de fondo

• Toma de aspiración para pared

Rejilla ø 162 mm. Para caudales iguales o mayores a 45 m³/h, instalar 2 tomas

Ref.	Tipo de piscina	Caudal (l/h)	Regulación	Conexión (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	uds/ caja	Ref.	Tipo de piscina	Conexión (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	uds/ caja
060510002000	Hormigón	12000	0 -100%	2" / 50	2,5	0,005	2	062650300000	Hormigón	63 / 2,5"	0,3	0,001	1
060511002000	Liner	12000	0 -100%	2" / 50	0,8	0,003	2	062650300000	Poliéster o Liner	63 / 2,5"	0,3	0,001	1

* Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox 304, especial para liners reforzados.



• Boquillas de aspiración

Réf.	Tipo de piscina	Aspiración conexión lado piscina 1 1/2" Ø	Para terminal modelo	Tapón	Conexión tubería Ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V.
060600020000	Béton	Rosca	RCR38	Roscado 1"1/2	2" / 50	1,5	0,01	4
060610020000	Liner	Rosca	RCR38	Roscado 1"1/2	2" / 50	1,5	0,01	4
060620020000	Liner	Rosca	RCR38	Roscado 1"1/2	2" / 50	1,5	0,01	4
060600150000	Béton	Rosca	RCR38	Roscado 1"1/2	50 / 40	1,5	0,01	4
060600164000	Béton	Rosca	RCR38	Roscado 1"1/2	63 (PN10)	1,2	0,01	4

* Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox 304, especial para liners reforzados.



Réf.	Tipo de piscina	Aspiración conexión lado piscina 1 1/2" Ø	Para terminal modelo	Tapón	Conexión tubería Ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V.
060601020000	Hormigón	Presión	RCP38	Tapeta giratoria	2" / 50	1,6	0,01	4
060601150000	Hormigón	Presión	RCP38	Tapeta giratoria	50 / 40	1,6	0,01	4

* Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox 304, especial para liners reforzados.



MATERIAL VASO PISCINA

Sumideros

2
AÑOS DE GARANTÍA

- Sumideros para piscina residencial

Ref.	Tipo de piscina	Caudal l/h	Conexión Ø	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V.
060201000000	Hormigón	13000	2"	3,5	0,044	1
060202000000	Liner	13000	2"	3,5	0,044	1
060203000000	Liner	13000	2"	3,5	0,044	1
060230000001	para SRP / SRPL / SRPLI	-	-			1
060230000000	Rejilla y marco para hormigón		-	0,3		1

* Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox 304, especial para liners reforzados.



060201000000



060202000000



INSERTS



060230000000



060230000001

- Toma succión y regulador de nivel

Rejilla plástica rectangular, fijada con tornillos en acero inoxidable.
Desagüe en canaletas de rebosadero o en paredes, apoyando la aspiración de los skimmers.

Ref.	Tipo de piscina	Caudal l/h	Conexión Ø (mm)	Rejilla (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V.
060700000000	Hormigón	7000	63	142x69	1,2	0,005	1



060700000000

Repone automáticamente el agua perdida al lavar el filtro, por evaporación, etc.
Marco cuadrado y tapa circular, comunes al skimmer.

Ref.	Conexión interior Ø (mm)	Conexión exterior Ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V.
061400000000	3 / 8"	50	6	0,074	1



061400000000

MATERIAL VASO PISCINA

Rejillas rebosadero

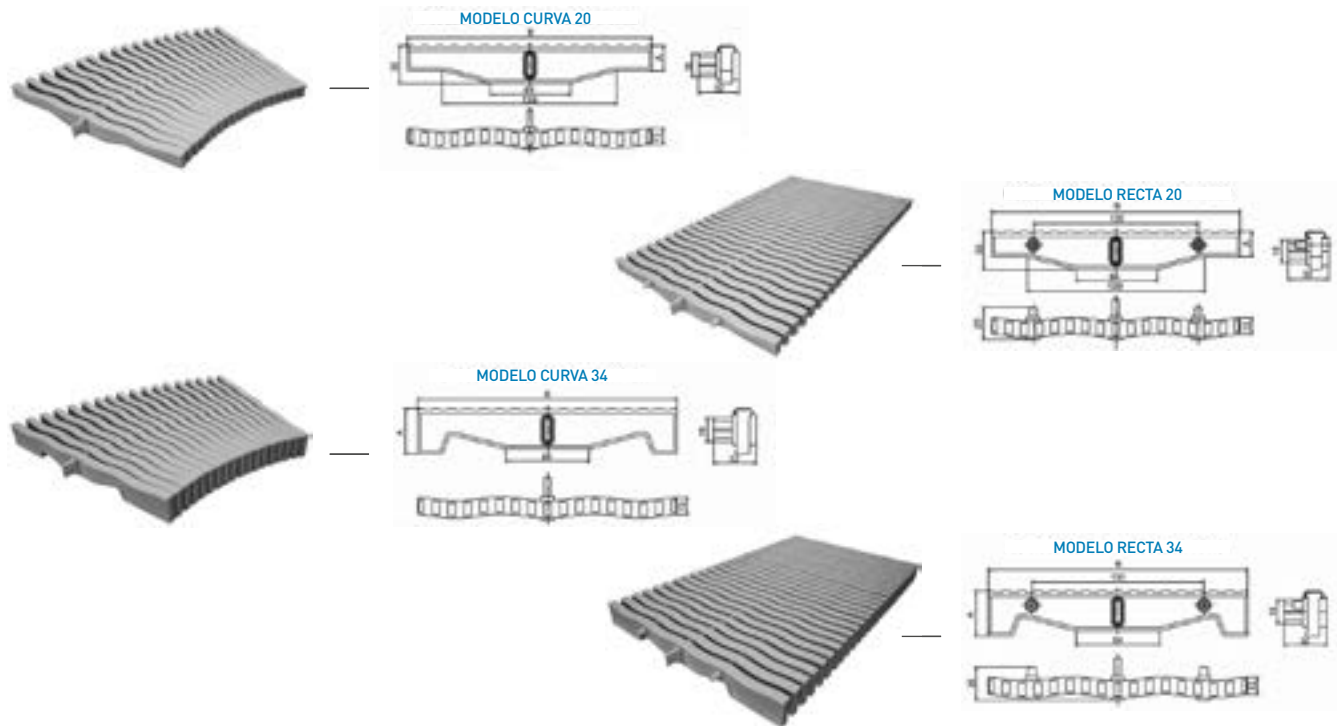
2
AÑOS DE GARANTÍA

Rejilla modular

- Fabricadas en polipropileno con tratamiento contra rayos UV.
- Diseñadas según EN 13451-1
- 55 módulos = 1 metro
- Los módulos se conectan a presión sin necesidad de encolar

Ref.	Altura A (mm)	Ancho B (mm)	Módulos caja	Metro/caja (m)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
MODELO RECTA (20 mm)							
061010202000	20	195	378	6,87	8,2	0,053	1
061010252000	20	245	324	5,89	8,5	0,053	1
061010302000	20	295	297	5,40	8,8	0,053	1
MODELO CURVA (20 mm)							
061011202000	20	195	378	6,87	7,7	0,053	1
061011252000	20	245	324	5,89	8	0,053	1
061011302000	20	295	297	5,40	8,5	0,053	1
MODELO RECTA (34 mm)							
061010203400	34	195	351	6,38	8,3	0,053	1
061010253400	34	245	297	5,40	8,7	0,053	1
061010303400	34	295	270	4,90	9,4	0,053	1
MODELO CURVA (34 mm)							
061011203400	34	195	351	6,38	7,8	0,053	1
061011253400	34	245	297	5,40	8,2	0,053	1
061011303400	34	295	270	4,90	9	0,053	1

Las rejillas se suministran en cajas completas, no se pueden suministrar al detalle.



MATERIAL VASO PISCINA

Rejillas de piscinas desbordantes

2
AÑOS DE GARANTÍA

Esquina rebosadero

De poliéster con fibra de vidrio, color blanco, acabado antideslizante

Ref.	Altura A (mm)	Ancho B (mm)	Angulo	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
ESQUINA 90°						
060990202000	20	195	90°	2,7	0,006	1
060990252000	20	245	90°	3,4	0,009	1
060990302000	20	295	90°	4,6	0,012	1
060990203400	34	200	90°	3,1	0,009	1
060990253400	34	250	90°	4,1	0,013	1
060990303400	34	300	90°	5,1	0,018	1
ESQUINA 45°						
060945202000	20	200	45°	1,8	0,006	1
060945252000	20	250	45°	2,3	0,009	1
060945302000	20	300	45°	2,8	0,012	1
060945203400	34	200	45°	1,9	0,009	1
060945253400	34	250	45°	2,5	0,013	1
060945303400	34	300	45°	3,1	0,018	1

MATERIAL VASO PISCINA

Sistemas de natación a contracorriente

2
AÑOS DE GARANTÍA

Equipado con :

- Tobera orientable y regulable 40 mm Ø (agua-aire)
- Frontal de atractivo diseño con pulsador neumático
- Nicho para preinstalación con válvula antirretorno y tubos para aire
- Electrobomba HCP1000 Series, potencia según modelo
- Cuadro electroneumático para mando y protección de la bomba
- Kit completo de PVC (tubería no incluida)
- Frontal completo Calipso (opcional)

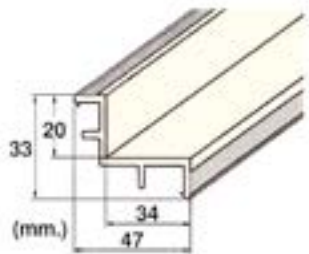


Frontal completo (opcional)

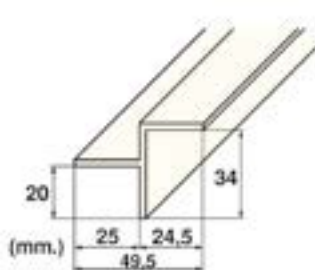
Referencia	Frontal	Mod. Bomba	P2 (hp)	P1 (kW)	Panel de control	Peso (kg)	Volumen (m³)
062211150000	Calipso	HCP10251E	2,5	2,3	0805KPOWSWIM230	32,8	0,184
062231150000	Calipso	HCP10301E	3	2,8	0805KPOWSWIM230	32,8	0,184
062241450000	Calipso	HCP10303E	3	2,8	0805KPOWSWIM400	32,8	0,184
062251450000	Calipso	HCP10353E	3,5	3,7	0805KPOWSWIM400	36,8	0,184
062261550000	Calipso	HCP10453E	4,5	4,3	0805KPOWSWIM400	36,8	0,184

Perfil para rejillas

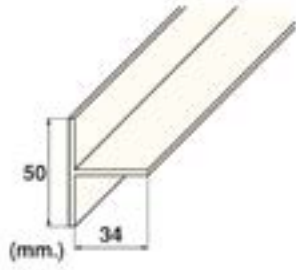
Ref.	Longitud ud.(mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	Uds/caja	U.M.V
061220000000	2000	18	0,096	35	1
061220100000	2000	18	0,096	35	1
061250000000	5000	23,5	0,096	35	1
061260100000	2000	30	0,096	30	1



061220000000



061220100000



061250000000



MATERIAL VASO PISCINA

Accesorios para natación a contracorriente

2

AÑOS DE GARANTÍA

Kit boquillas para natación a contracorriente



Referencia	Tipo de piscina	Ø Salida (mm)	Ø Entrada (mm)	Peso (kg)	Volumen (m³)
062610100000	Hormigón	50	63 / 2 1/2"	2,1	0,009
062610200000	Poliéster	50	63 / 2 1/2"	2,1	0,009
062610300000	Liner	50	63 / 2 1/2"	2,1	0,009

Boquillas de aspiración



Referencia	Tipo de piscina	Ø Conexión (mm)
062630100000	Hormigón	63 / 2 1/2"
062630300000	Poliéster o liner	63 / 2 1/2"

Accesorios para natación a contracorriente



Referencia	Tipo de piscina	Ø Conexión (mm)	Peso (kg)	Volumen (m³)
062640200000	Hormigón	50 / 2"	0.3	0.001
062650300000	Poliéster o liner	50 / 2"	0.3	0.001

Pulsador piezoeléctrico



Pulsador para spas. Acero inoxidable AISI 316. Frontal sin tornillos.

- Tensión 1 - 24V CA / CC
- Corriente: 0,200 A • Resistencia "ON": < 20 OHMS • Resistencia "OFF": > 5 OHMS
- Fuerza de accionamiento: 3 - 5N • Tiempo de reacción: 125-300 ms
- Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40 °C a +125 °C.

Referencia	Descripción	Peso (kg)	Volumen (m³)
980000000040	Pulsador	0,40	0,001
980000000085	Panel de control	-	-

MATERIAL VASO PISCINA

Accesorios para natación a contracorriente

2

AÑOS DE GARANTÍA

Boquilla para regulación de aire estándar



Referencia	Tipo de piscina	Ø Conexión (mm)	Peso (kg)	Volumen (m³)
062640100000	Hormigón	50 / 2"	0.3	0.001
062640300000	Poliéster o liner	50 / 2"	0.3	0.001

Frontal para hidromasaje



Referencia	Descripción	Series Hydrojet
062200002001	Frontal completo	Calipso

Alojamiento para Hydrojet



Ref.	Description
062100003000	Alojamiento completo universal

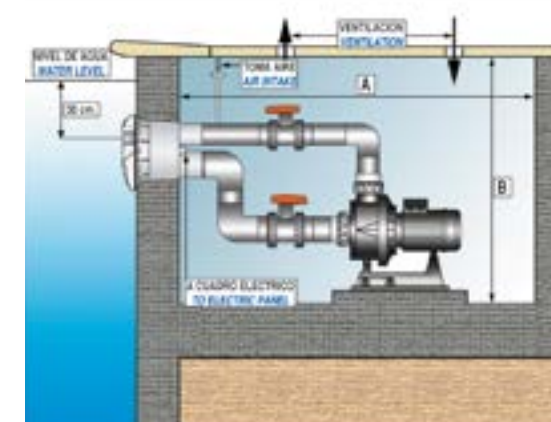
Kit de masaje para natación a contracorriente



Referencia	Longitud de la manguera (mm)
062000004000	2,000

Alturas libres mínimas para la instalación

Referencia	Anchura (mm)	Longitud (mm) A	Altura (mm) B
062211150000	750	1,420	1,000
062231150000	750	1,420	1,000
062241450000	750	1,420	1,000
062251450000	750	1,580	1,000
062261550000	750	1,580	1,000
062271550000	750	1,580	1,000



MATERIAL VASO PISCINA

Rejillas sumidero

2
AÑOS DE GARANTÍA

Para evitar riesgos de atrapamiento por succión es imperativo el uso de 2 sumideros.



Rejilla sumidero	Referencia Hormigón	Referencia Liner	Conexiones (mm)	Caudal de agua (m³/h)	Volumen (m³)	Peso (kg)
355 x 355 (mm) rejilla PVC						
PVC 355 C75	060301107500	060311107500	75	19	0,035	4,2
PVC 355 C90	060301109000	060311109000	90	28	0,035	4,2
PVC 355 C110	060301111000	060311111000	110	40	0,035	4,2
355 x 355 (mm) rejilla ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)						
INOX 304 355 C75	060303107500	060313107500	75	19	0,035	4,2
INOX 304 355 C90	060303109000	060313109000	90	28	0,035	4,2
INOX 304 355 C110	060303111000	060313111000	110	40	0,035	4,23
512 x 512 (mm) rejilla ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)						
INOX 304 512 C110	060402111000	060412111000	110	40	0,13	11
INOX 304 512 C125	060402112500	060412112500	125	52	0,13	11
INOX 304 512 C140	060402114000	060412114000	140	66	0,13	11
INOX 304 512 C160	060402116000	060412116000	160	89	0,13	11
INOX 304 512 C200	060402120000	060412120000	200	94	0,13	11
512 x 512 (mm) rejilla ACERO INOXIDABLE (AISI 316L)						
INOX 316 512 C110	060403110000	060413111000	110	40	0,13	11
INOX 316 512 C125	060403112500	060413112500	125	52	0,13	11
INOX 316 512 C140	060403114000	060413114000	140	66	0,13	11
INOX 316 512 C160	060403116000	060413116000	160	89	0,13	11
INOX 316 512 C200	060403120000	060413120000	200	94	0,13	11

Placa anti-vortex, diseñado para la seguridad de los bañistas

	Placa Antivortex	Referencia	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Volumen (m³)
	Placa ANTIVORTEX 250x250	060330000000	250 x 250	2,1	0,012
	Placa ANTIVORTEX 480x480	060430000000	480 x 480	4,3	0,025

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



ESCALERAS



DUCHAS



EQUIPOS SALVAVIDAS.

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

Gama completa para la piscina pública

NUESTRA GAMA DE EQUIPAMIENTO EXTERIOR

El toque distinguido, la solución duradera.

Escaleras, duchas, pasamanos,..., complete el equipamiento de su piscina con un producto de acabado inmejorable y con la seguridad de que resistirá el uso y el paso del tiempo. Gane en tranquilidad, instale nuestros productos de acero inoxidable, superan las expectativas de nuestros clientes más exigentes y nuestra filosofía de diseño, siempre está orientada a la seguridad del usuario: todos nuestros productos de equipamiento exterior están habilitados para conectar a red equipotencial, bien en el anclaje, bien en la brida, y nuestras escaleras de instalaciones fijas, pueden ser equipadas con peldaño doble de seguridad, para evitar atrapamientos accidentales. Por supuesto, todos nuestros peldaños, llevan superficie antideslizante.

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

ESCALERAS Y ACCESORIOS	84
DUCHAS Y ACCESORIOS	90
EQUIPOS SALVAVIDAS Y ACCESORIOS. .	93
EQUIPAMIENTO EXTERIOR SILLAS ELEVADORAS	94

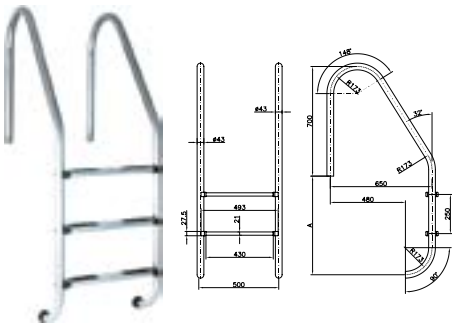
ESCALERAS

Datos Técnicos

Materiales	Acero inoxidable pulido brillante en AISI 304 o AISI 316
Diametro del tubo	Ø 43 mm
Incluyen	Peldaños antideslizantes, topes, anclajes con toma de tierra, tornillería y embellecedores

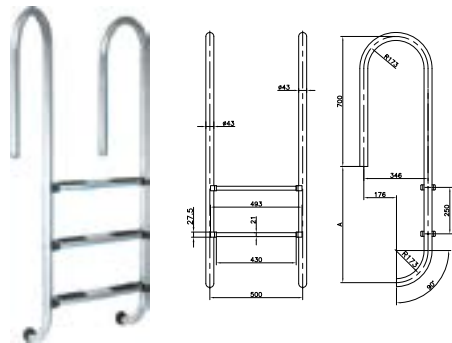
• Escalera ESTÁNDAR

Ref.	Acero inox AISI	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070110020000	316	2	10	0,078	14	1	650	500	1330
070110030000	316	3	11,5	0,091	14	1	650	500	1580
070110040000	316	4	13,5	0,104	14	1	650	500	1830
070110050000	316	5	15	0,117	14	1	650	500	2080



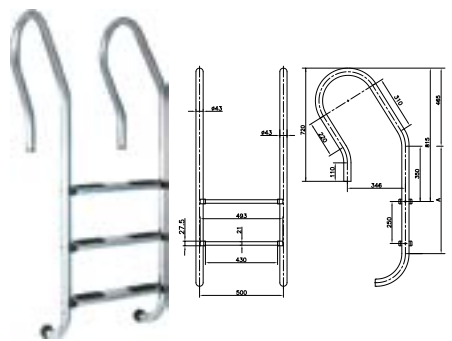
• Escalera MURO

Ref.	Acero inox AISI	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070210020000	316	2	9,5	0,051	20	1	346	500	1330
070210030000	316	3	10,5	0,06	20	1	346	500	1580
070210040000	316	4	12,5	0,067	20	1	346	500	1830
070210050000	316	5	14	0,076	20	1	346	500	2080



• Escalera MIXTA

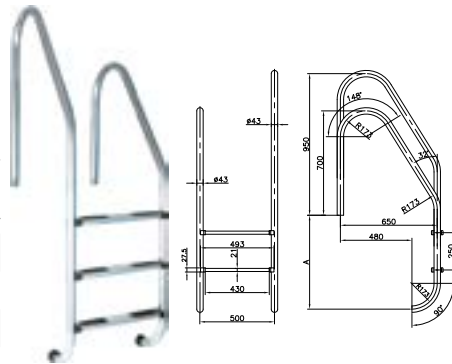
Ref.	Acero inox tipo	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070310020000	316	2	10	0,078	14	1	346	500	1105
070310030000	316	3	11,5	0,091	14	1	346	500	1355
070310040000	316	4	13,5	0,104	14	1	346	500	1605
070310050000	316	5	15	0,117	14	1	346	500	1855



ESCALERAS

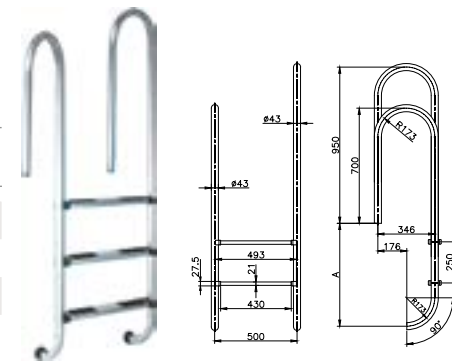
• Escalera ASIMETRICA ESTÁNDAR

Ref.	Acero inox tipo	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070102030000	304	3	12	0,104	14	1	650	500	1830
070102040000	304	4	14	0,117	14	1	650	500	2080
070102050000	304	5	-	0,267	14	1	650	500	2330



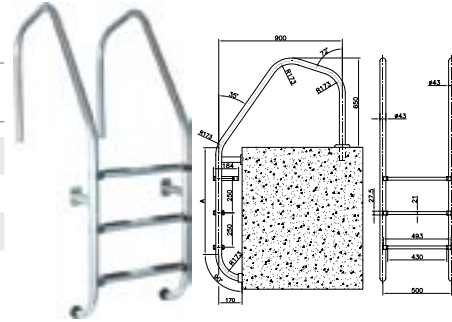
• Escalera ASIMETRICA MURO

Ref.	Acero inox tipo	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070202030000	304	3	11	0,067	20	1	346	500	1830
070202040000	304	4	13	0,076	20	1	346	500	2080
070202050000	304	5	-	0,089	20	1	346	500	2330



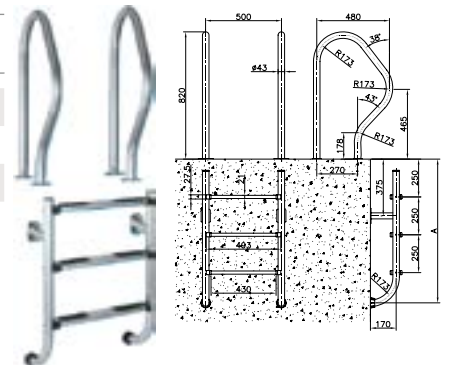
• Escalera MUNICH

Ref.	Acero inox tipo	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070410020000	316	2	11	0,099	13	1	900	500	1350
070410030000	316	3	13	0,116	13	1	900	500	1600
070410040000	316	4	15	0,134	13	1	900	500	1850
070410050000	316	5	17,5	0,151	13	1	900	500	2100



• Escalera DOS PIEZAS

Ref.	Acero inox tipo	Peldaños nº	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070510020000	316	2	9.5	0,108	10	1	480/170	500	1450
070510030000	316	3	11	0,108	10	1	480/170	500	1700
070510040000	316	4	12.5	0,0108	10	1	480/170	500	1950
070510050000	316	5	14	0,159	10	1	480/170	500	2200



ESCALERAS

Accesorios

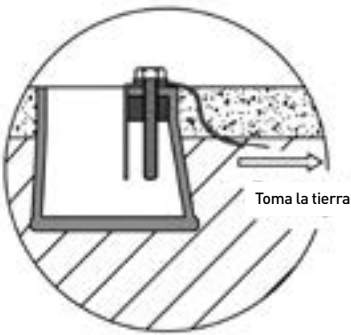
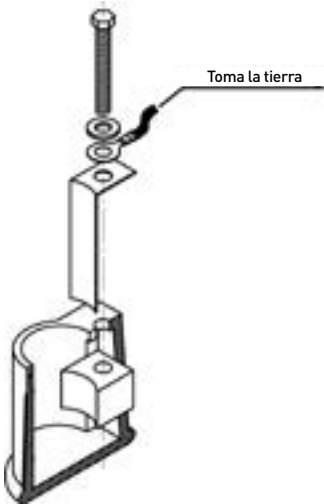
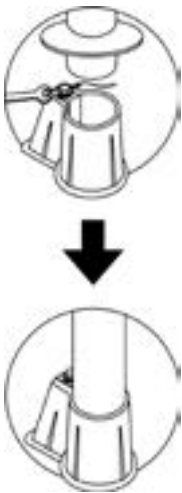
2
AÑOS DE GARANTÍA

• Escalera FACIL ACCESO

Ref	Acero inox tipo	Peldaños n°	Peso (kg).	Vol. (m³)	uds/ palet	U.M.V	dimensiones mm		
							Fondo	Ancho	Alto
070810230000	316	3	16	0,19	-	1	1000	500	1472
070810240000	316	4	17	0,24	-	1	1000	500	1692



ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE LAS ESCALERAS A LA RED EQUIPOTENCIAL O TOMA DE TIERRA DE LA PISCINA



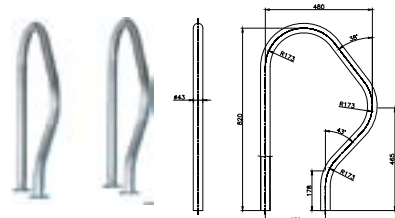
ESCALERAS

Accesorios

2
AÑOS DE GARANTÍA

• Salidas para escalera DOS PIEZAS

Ref.	Acero inox tipo	Unidades	Tubo Ø mm	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
070510000100	316	2	43	7,5	0,072	1



DP 1 / PD 1

ANCLAJES UNIVERSALES CON BRIDAS

Ref.	Acero inox tipo	Anclaje tipo	Unidades	Tubo Ø mm	Altura mm	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
071501203160	316	Abatible	1	40	150	0,7	0,015	1

Compatibles con las series ESTÁNDAR, MURO, ASIMETRICA Y MIXTA.
Incluyen tornillos, arandelas, tacos y juntas elásticas.



AB 2
Nos permiten, sin necesidad de extraer la escalera, abatirla, quedando el vaso libre de escalera para realizar cualquier operación.



AB 1
Permiten extraer la escalera manualmente sin necesidad de utilizar herramientas.

• PELDAÑO DE SEGURIDAD

El peldaño de seguridad está formado por doble superficie antideslizante.
Todos nuestros modelos de escalera son compatibles para poder incorporar este peldaño.
También se puede acoplar en escaleras ya instaladas.
Cumplen la normativa europea EN-13451-1 y EN-13451-2

Ref.	Acero inox tipo	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
071502304000	304	9,5	-	1
071502316000	316	9,5	-	1

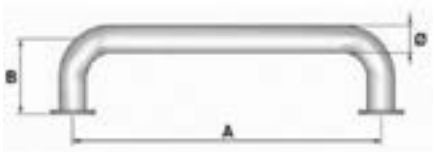


RES 014 / RES 017

ESCALERAS

Accesorios

2
AÑOS DE GARANTÍA



Pasamano de acero inoxidable

- Construidas en acero inoxidable AISI 304, pulido brillante.
- Fijación por bridas con tornillos o empotrar.
- Los modelos con bridas incluyen juntas, tacos y tornillos.



AS 050/100/200/250



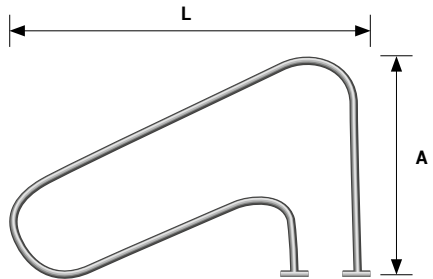
AS 051/101/201/251

Ref.	Acero inox tipo	Longitud A (mm)	Altura B (mm)	Tubo Ø mm	Fijación	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
073510050000	304	500	120	43	Empotrar	2	0,019	1
073510100000	304	1 000	120	43	Empotrar	3,8	0,039	1
073510200000	304	2 000	120	43	Empotrar	7,5	0,072	1
073510250000	304	2 500	120	43	Empotrar	9	0,089	1
073510051000	304	500	120	43	Empotrar	2,9	0,023	1
073510101000	304	1 000	120	43	Empotrar	4,2	0,039	1
073510201000	304	2 000	120	43	Empotrar	7,9	0,088	1
073510251000	304	2 500	120	43	Empotrar	9,6	0,109	1

ESCALERAS

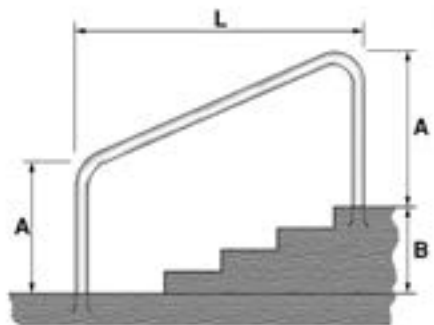
Accesorios

2
AÑOS DE GARANTÍA



Pasamanos de acero inoxidable

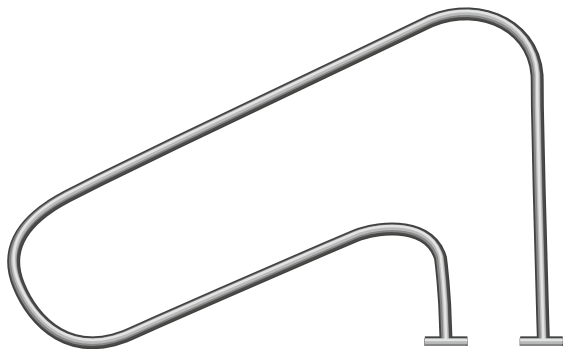
- Construidas en acero inoxidable AISI 304, pulido brillante.
- Fijación por bridas con tornillos o empotrar.
- Los modelos con bridas incluyen juntas, tacos y tornillos.



BP 1200/1500



BP 1201/1501



BPFE 1200/1201

Ref.	Acero inox tipo	Longitud A (mm)	Altura B (mm)	Tubo Ø mm	Fijación	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
073610123500	316	1,235	772	43	Empotrar	8	-	1
073610123501	316	1,235	772	43	Tornillos	8	-	1

Los pasamanos en versión empotrar incluyen anclaje con conexión para red equipotencial

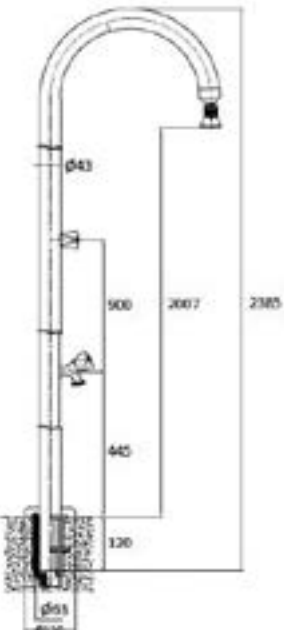


DB 100 / DB 300
sin lavapies

DB 101 / DB 301
con lavapies

Duchas Serie Bastón

- Elegantes y resistentes
- Construidas en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316, pulido brillante
- Anclaje con conexión para toma de tierra incluido



Ref.	Acero inox tipo	Conexión	Tubo Ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
072101100000	AISI 316	1 1/2"	43	16	0,1	2
072110100000	AISI 316	1 1/2"	43	16	0,1	2

ANCLAJE ADAPTADOR DE DUCHA BASTÓN A DUCHA TETRA SIMPLE

Ref.	Descripción	Ø	Alto (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
072590043100	Anclaje	1/2"	145	0,2	0,001	1



ARCO



SIMPLE



DOBLE



AGUA CALIENTE



CUATRIPLE



LAVAPIES

Duchas Serie Tetra

- Modern design with one or more shower heads
- Made of bright polished AISI 304 stainless steel
- Attached with screws (included)
- Models with or without a foot wash
- Manual or Automatic

Ref.	Tipo	Lavapies	Conexión	Dimensiones tubo	Acero inox	Nº Rociadores	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
DUCHA TETRA SIMPLE									
072510010000	Manual	No	1/2"	60x60	304	1	8	0,054	1
072510030000	Automática	No	1/2"	60x60	304	1	8	0,054	1
072510020000	Manual	Sí	1/2"	60x60	304	1	8	0,054	1
072510040000	Automática	Sí	1/2"	60x60	304	1	8,2	0,054	1
DUCHA TETRA DOBLE									
072520010000	Manual	No	1/2"	120x60	304	2	17	0,09	1
072520030000	Automática	No	1/2"	120x60	304	2	17	0,09	1
072520020000	Manual	Sí	1/2"	120x60	304	2	17,5	0,09	1
072520040000	Automática	Sí	1/2"	120x60	304	2	17,5	0,09	1
DOUCHE TÉTRA QUADRUPLE									
072540040000	Manual	No	3/4"	120x120	304	4	20	0,18	1
DUCHA TETRA CUADRUPLE									
072500020000	Automática	Sí	1/2"	120x60	304	2	6	0,027	1
DOUCHE TÉTRA EAU CHAUDE/EAU FROIDE									
072511010000	Manual	No	2x1/2"	120x60	304	1	17	0,09	1
072511020000	Automática	No	2x1/2"	120x60	304	1	17	0,09	1
LAVAPIES TETRA									
072701030000	Manual	No	1/2" - 3/4"	60x60	304	3	18	0,09	1
072701050000	Manual	No	1/2" - 3/4"	60x60	304	5	20	0,09	1
072701130000	Automática	No	1/2" - 3/4"	60x60	304	3	22	0,09	1
072701150000	Automática	No	1/2" - 3/4"	60x60	304	5	24	0,09	1

Complementos duchas Tetra



Ref.	Descripción	Ancho	Alto (mm)	Peso (kg)	Vol. (m³)	U.M.V
072590060000	Anclaje ducha tetra simple	130x130	180	1	0,03	1
072590120000	Anclaje ducha tetra doble	250x250	180	1,3	0,113	1
500725000201	Rociador ducha Tetra			-	-	1
500725000221	Rejilla rociador ducha Tetra			-	-	1
500725000301	Kit Grifo Manual			-	-	1
500725000302	Kit Grifo Automático			-	-	1
500725000401	Kit Grifo Lavapies Manual			-	-	1
500725000402	Kit Grifo Lavapies Automático			-	-	1

Aro salvavidas y soporte



Ref.	Descripción	Peso (kg)	Volumen (m³)	U.V.C
073700000000	Aro salvavidas Ø 73	3	0,055	1
073710000000	Soporte inox. Atornillado pared	1,2	0,009	1
073711000000	Soporte Ø 43 1000 mm con pie	3,1	0,02	1

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

Sillas elevadoras

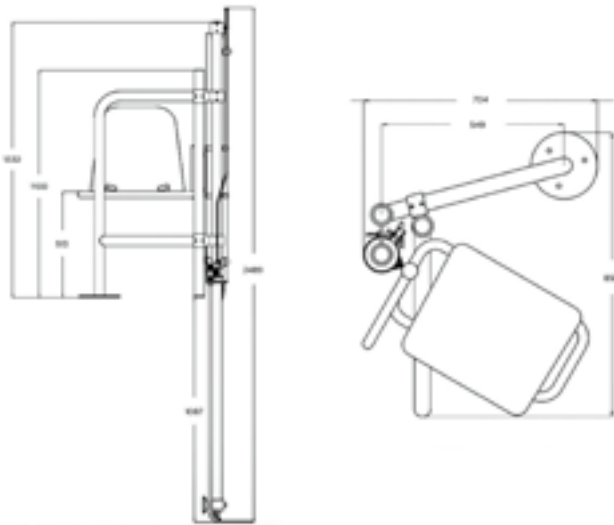
2
AÑOS DE GARANTÍA



* Fotografía no contractual

Elevador hidráulico para piscinas

- El elevador hidráulico está diseñado para facilitar el acceso al agua de la piscina a personas con limitaciones físicas. Tiene las siguientes características:
- Estructura regulable fabricada en acero inoxidable AISI 316
- Fijación al suelo mediante anclaje
- Accionamiento de la válvula tanto desde el exterior como desde el interior de la piscina
- Asiento con cinturón de seguridad, brazo abatible y reposapiés
- Profundidad mínima requerida: 1 m.



Especificaciones técnicas		160100000001
Capacidad de elevación		120 kg
Ángulo de rotación		160°
Presión mínima		3,5 kg/cm²
Presión máxima		5 kg/cm²

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

Sillas elevadoras

2
AÑOS DE GARANTÍA



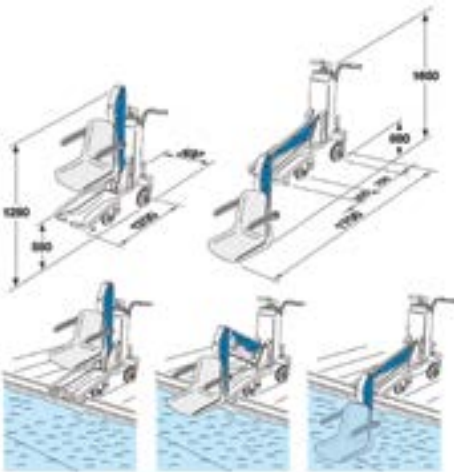
* Fotografía no contractual

Silla elevadora para piscinas BlueOne, fácil de maniobrar

- El bañista se acomoda en el asiento frontal
- Se acerca la silla hasta el borde de la piscina y se fija el freno de seguridad. Hasta que no se accione el freno, la silla no se pondrá en marcha
- Se baja el asiento pulsando el botón BAJAR
- Para subir la silla, pulse el botón SUBIR, hasta que el brazo haya vuelto a la posición de reposo

Características

- Llave de contacto e interruptor de paro de emergencia
- Freno de mano. Sólo si el freno de mano está engranado, el brazo elevador funcionará. Equipado con hidráulico manual de emergencia para asegurar el funcionamiento en caso de fallo eléctrico
- Mientras el brazo desciende, dos soportes en acero inoxidable recubiertos de goma saldrán para apoyarse en el pavimento para asegurar la estabilidad
- Topes de goma entre las ruedas delanteras y traseras para evitar que el elevador pueda caer al agua



Accesorios

- Cobertor, para proteger la BlueOne de los agentes atmosféricos
- Rampa a medida según el borde del vaso de la piscina
- Apoyo para la cabeza. Se inserta en el brazo soporte del asiento. Soportes automáticos recubiertos de goma
- Cinturón de 5 puntos con sujeción pélvica para discapacidades graves
- Hidráulico manual en caso de emergencia
- Cargador de baterías externo

Especificaciones técnicas		160200000001
Capacidad de elevación		120 kg
Desplazamiento máximo		1150 mm
Tiempo de bajada en carga		23 seg.
Tiempo de subida en carga		17 seg.
Peso total		120 kg
Batería recargable		24 Volt
Voltaje		12 Volt

Directiva 93/42/CEE - Productos sanitarios - DM351258/R
Directiva 2006/42/CD - Directiva de Máquinas
Directiva 2004/108/EC - ECM Compatibilidad Electro-Magnética



TRATAMIENTO DEL AGUA

Gama completa para la piscina pública

NUESTRA GAMA DE TRATAMIENTO

El Control del agua de las piscinas públicas es un elemento clave para garantizar la salubridad de los usuarios y atractivo de las instalaciones.

La elección del sistema de control y desinfección es esencial para el éxito de las instalaciones.

La gama de tratamientos para piscinas públicas de Hayward® Commercial Aquatics cumple con la legislación vigente. Nuestro conocimiento y experiencia en este ámbito nos permite ofrecer tratamientos de control, dosificación y desinfección eficientes y sostenibles para todo tipo de piscinas, de fácil utilización y duraderos en el tiempo.

TRATAMIENTO DEL AGUA

CONTROL STATION PANEL	100
PANTALLA TÁCTIL	101
AQUARITE® HC	102
AQUARITE® HC BAJA SALINIDAD	103
AQUARITE® HC OPCIONES.....	104
SISTEMAS ULTRAVIOLETAS MEDIA PRESIÓN	107
HCSUVMP SMART SERIES.....	108
HCSUVMP ECOLINE SERIES	109
HCSUVSPA SPA SERIES.....	110
CAUDALIMETROS - CONTADORES.....	112

GAMA CLORADORES HAYWARD®



AQUARITE® HC

INCLUIDO



Producción de cloro



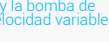
Pantalla táctil



Controla 4 salidas auxiliares



Controla la filtración y la bomba de velocidad variable



OPCIONES



pH



rX



Cl₂



AQUARITE® HC LS

INCLUIDO



Producción de cloro



Pantalla táctil



Controla 4 salidas auxiliares



Controla la filtración y la bomba de velocidad variable



OPCIONES



pH



rX



Cl₂



Controla 4 salidas auxiliares



Controla la filtración y la bomba de velocidad variable



Controla 4 salidas auxiliares



Controla la filtración y la bomba de velocidad variable



GAMA CONTROL HAYWARD®



CONTROL STATION PANEL

INCLUIDO



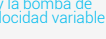
Pantalla TFT



Controla 4 salidas auxiliares



Controla la filtración y la bomba de velocidad variable



OPCIONES



Cl₂



Pantalla táctil



rX



pH

HCS SERIES

Control Station Panel

2
AÑOS DE GARANTÍA

PANTALLA TÁCTIL

2
AÑOS DE GARANTÍA



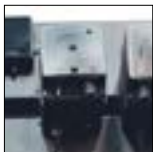
* En opción para el Control Station Panel (Ref CTS-OPTION-TS)



Control Station



Portasonda



Bombas peristálticas (opcional)

Solución "todo en uno" para gestionar y controlar las Piscina Públicas.

- Control Station Panel gestione y controle los parámetros y mediciones de su piscina
- El panel viene montado:
 - 5 versiones disponibles:
 - pH + ORP + Temperatura
 - pH + Cloro libre (amperométrico o potencioestático) + temperatura
 - pH, ORP, Cloro libre (amperométrico o potencioestático) + temperatura
 - *incluye portasonda y cartucho de prefiltro montados en el panel
- Opción de control remota: Wifi o ethernet desde cualquier parte del mundo (IOT)**
- 5 relés auxiliares para el control y la gestión de los ciclos de filtración, regulación de la temperatura, las luces y también para equipos suplementarios (luces exteriores, juegos de agua, etc.)
- Compatible para gestionar sistemas de cloración salina Bombas dosificadoras peristálticas o electromagnéticas para un mejor ajuste acorde a las características de su piscina
- Registro de datos de 30 días
- Apto para el control de cualquier volumen de piscina
- Protocolo Modbus RS485 incluido

Descripción	HCCPHORPA	HCCPHCLA	HCCPHCL2A	HCCPHCLORPA	HCCPHCL2ORPA
	pH + ORP + Temperatura	pH + Cloro libre + Temperatura	pH + Cloro libre + Temperatura	pH + ORP + Cloro libre + Temperatura	pH + ORP + Cloro libre + Temperatura
Dimensiones	700 x 600 x 175 mm				
Detector de flujo	Incluido				
Sonda de temperatura	Incluido				
Portasonda	Incluido				
Sonda cloro libre	No	Amperométrico	Potencioestático	Amperométrico	Potencioestático
Sonda ORP	Sí	No	No	Sí	Sí
Bombas electro magnéticas	KBPer 1,5 l/h (como opción)				
Cuadro electroneumático	KB5-5 5 l/h - KB10-5 10 l/h - KB20 20l/h (como opción)				
Alimentación eléctrica	230 V-50Hz				
Caja electrónica	Plástico ignifugado ABS negro				
Peso	12 Kg				
Touch Screen	Como opción (CTS-OPTION-TS)				

OPCIONES PARA CONTROL STATION PANEL	Gestión remota - Wifi (poolwatch)		Gestión remota - Ethernet (poolwatch)	
	referencia	RS2WI		RS2NET



Touch Screen



Interfaz

Touch Screen

- Amplia pantalla (4,3") que permite un uso fácil e intuitivo
- Fácil y cómodo para acceder a las funcionalidades de su clorador salino
- La única pantalla desmontable del mercado para facilitar su uso
- Estandar* para AquaRite® HC y AquaRite® HC Low Salt



* En opción para el Control Station Panel (Ref CTS-OPTION-TS)

HCS SERIES

AquaRite® HC

2
AÑOS DE GARANTÍA



Fabricado con productos poliméricos para evitar la corrosión en los locales técnicos.

El nuevo diseño del alojamiento proporciona una mayor disipación del calor.

La cloración salina para la piscina pública

- Solución modular de control y regulación de la piscina
- Solución domótica personalizada - seleccione y controle los parámetros de su piscina.
- Control de la cloración salina mediante parámetros modulares opcionales : (Redox,pH, Cloro libre..etc)
- Funciona con cualquier salinidad, incluso agua de mar
- Control de los equipos de la piscina: filtración, iluminación, temperatura junto a 4 controles auxiliares
- Gestión remota a su alcande (wifi o Ethernet,opcional)
- Auto-limpieza de la célula por inversión de polaridad
- Solución Modular : Maestro-Esclavo; adaptado a cualquier necesidad de volumen de piscina

AQUARITE®
HC

Caja de control							
Descripción	AQR-HC-50*	AQR-HC-85	AQR-HC-125	AQR-HC-175	AQR-HC-250	AQR-HC-350	AQR-HC-500
Número de células	1					2	
Salida	12V-18A	8V-85A	8V-125A	12V-85A	12V-125A	2x (12V-85A)	2x (12V-125A)
Producción máxima de cloro en g/h	50	85	125	175	250	350	500
Salinidad	desde 3 g/l de agua						
Potencia	230 V 50 Hz						
Dimensiones	270x220X115	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320
Peso maximum (kg)	43						
Limpieza automática de la célula	Inversión de polaridad programable						
Sensor de caudal	J-OPTION: Sensor caudal (paleta)	J-IND: Sensor de caudal industrial (paleta)					
Indicador de la vida útil de la célula	Sí						
Control de Producción de desinfectante	Redox / ppm opcionales						
Alarmas	pH / Depósito / Low Salt						
Comunicación	Modbus / wifi						
3 x 110-230 V 3 relés con alimentación	pH / AUX1 / AUX2						
4 salidas auxiliares suplementarias	Filtro / Iluminación / AUX3 / AUX4						
Touch Screen	Incluido						
Célula *							
Descripción	AQR-HC-50	AQR-HC-85	AQR-HC-125	AQR-HC-175	AQR-HC-250	AQR-HC-350	AQR-HC-500
Número	1					2	
Número de placas	5 (Titanium)	7 (Titanium)	9 (Titanium)	13 (Titanium)	17 (Titanium)	2x13 (Titanium)	2x17 (Titanium)
Caudal de agua mínimo	11 m³/h	15 m³/h			20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h
Caja de la célula	Transparente PVC 50/63 mm	Transparente PVC 110 mm			Transparente PVC 140 mm	2 x transparente PVC 110 mm	2 x transparente PVC 140 mm
Diámetro de las conexiones	63 mm	110 mm			140 mm	110 mm	140 mm
Dimensiones de la caja de célula	350 mm	650 mm			760 mm	2x650 mm	2x760 mm
Cables	(3 x 4) x 1.5 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m
Vida garantizada Célula	8000 h						
Presión máxima	4 bar						
Temperatura maxima	45 °C						

* Opciones disponibles page 106

HCS SERIES

AquaRite® HC baja Salinidad

2
AÑOS DE GARANTÍA



Fabricado con productos poliméricos para evitar la corrosión en los locales técnicos.

El nuevo diseño del alojamiento proporciona una mayor disipación del calor.

Solución modular de control de altas prestaciones Low Salt

- Solución modular de control, mediante electrólisis de baja salinidad (1,5grNaCl)
- Solución domótica personalizada - seleccione todos los parámetros de su piscina (ver opciones)
- Control de la cloración salina cloro libre, pH/ORP
- Control de los equipos de la piscina: filtración, iluminación, temperatura y 4 equipos suplementarios.
- Gestión remota (Wifi o Ethernet), y monitorización de varias piscinas (solución opcional)
- Célula con auto-limpieza por inversión de polaridad

AQUARITE®
HC LS

Caja de control										
Descripción	AQR-HC-0LS*	AQR-HC-1LS*	AQR-HC-2LS*	AQR-HC-3LS*	AQR-HC-4LS	AQR-HC-5LS	AQR-HC-6LS	AQR-HC-7LS	AQR-HC-8LS	AQR-HC-9LS
Número	1								2	
Salida	8V-8A	8V-15A	8V-20A	10V-15A	8V-85A	8V-125A	12V-85A	12V-125A	2x (12V-85A)	2x (12V-125A)
Producción máxima de cloro en g/h	5	15	25	40	68	100	140	200	280	400
Salinidad	desde 1,5g/l hasta 100 gr Na/Cl				desde 1,5g/l					
Potencia	220 V 50/60 Hz				230 V 50 Hz					
Dimensiones	270x220X115				680x440X320					
Limpieza automática de la célula	Inversión de polaridad programable									
Sensor de caudal	J-OPTION: Sensor caudal (paleta)				J-IND: Sensor de caudal industrial (paleta)					
Peso	-									
Indicador de la vida útil de la célula	Sí									
Control de la producción de desinfectante	Redox / ppm opcionales									
Alarmas	pH / Depósito / Low Salt									
Comunicación	Modbus / wifi									
3 relés con alimentación 110-230 V	pH / AUX1 / AUX2									
4 contactos auxiliares libres de potencia	Filtros / Iluminación / AUX3 / AUX4									
Touch Screen	Incluido									
Célula										
Descripción	AQR-HC-0LS*	AQR-HC-1LS*	AQR-HC-2LS*	AQR-HC-3LS*	AQR-HC-4LS	AQR-HC-5LS	AQR-HC-6LS	AQR-HC-7LS	AQR-HC-8LS	AQR-HC-9LS
Número	1								2	
Número de placas	4 (Titanium)		5 (Titanium)	7 (Titanium)		9 (Titanium)	13 (Titanium)	17 (Titanium)	2x13 (Titanium)	2x17 (Titanium)
Caudal de agua mínimo	3 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	15 m³/h			20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h
Caja de la célula	Transparente PVC 63 mm				Transparente PVC 110 mm			Transparente PVC 140 mm	2 x transparente PVC 140 mm	2 x transparente PVC 140 mm
Diámetro de las conexiones	63 mm				110 mm			140 mm	110 mm	140 mm
Dimensiones de la caja de célula	355 mm				650 mm			760 mm	2x650mm	2x760mm
Cables	(3 x 4) x 1.5 m				2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m
Vida garantizada Célula	8000 h									
Presión máxima	4 bar									
Temperatura maxima	45 °C									
* Fotografía no contractual										

* Fotografía no contractual

HCS SERIES

AquaRite® HC opciones de control

2
AÑOS DE GARANTÍA

Sondas



DESCRIPCIÓN	Redox	pH	Cloro libre		Conductividad
Referencia	EG-OPTION-REDOX	BG-OPTION-PH	H-OPTION-CL	H-OPTION-CL2	I-OPTION-SAL
Tipo de sonda	Redox sonda cristal	pH sonda cristal	Cl (amperométrica) (Au-Cu)	Kit sonda potencioestática	Epoxy
Franja de medición	0-1000 mV	0-14 pH	0-10 ppm	0-10 ppm	0-20,000 µS/cm
Precisión de mediciones	1mV	0,1 pH	0,1 ppm	0,1 ppm	100 µS/cm
Material	-	-	Cobre/oro	Membrana M48/ECC1 Electrolito	-
Portasonda	By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda	By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda	Cámara de análisis de metacrilato transparente con detector de flujo	Cámara de análisis con prefiltro de metacrilato transparente con detector de flujo	Conexión1/2"
Equipamiento suplementario	Incluye Chip y soluciones (465mV, neutra)	Incluye Chip/ Soluciones (pH7,pH10,neutra)	Incluye 2m de tubo flexible/ válvula	Incluye Chip/2 válvulas bola by pass/ 2m tubo flexible (8-12mm)/ montado en panel con prefiltro	Cable 1.5 m
Conector	-	-	Conexión de sensor inductiva	-	-

Bombas dosificadoras

Ref	Presión (bar)	Caudal(L/h)	Impulsión / min	Tipo
KBPER	1	1.5		Bomba peristáltica
KB5-5	7	3	140	Bomba electromagnética regulable
	5	5		
	2	6		
KB10-5	12	4	160	Bomba electromagnética regulable
	10	5		
	8	6		
KB20	2	8	300	Bomba electromagnética regulable
	5	20		
	4	25		
	2	38		
	0.1	54		

HCS SERIES

AquaRite® HC Opciones

2
AÑOS DE GARANTÍA

Recambios cloración salina

Descripción	REF.	AQUARITE HC								AQUARITE HC BAJA SALINIDAD									
		AQR HC-50	AQR HC-85	AQR HC-125	AQR HC-175	AQR HC-250	AQR HC-350	AQR HC-500		AQR HC-0LS	AQR HC-1LS	AQR HC-2LS	AQR HC-3LS	AQR HC-4LS	AQR HC-5LS	AQR HC-6LS	AQR HC-7LS	AQR HC-8LS	AQR HC-9LS
 Célula 3,5 gr/l Soporte célula transparente no incluido	RC502016	●																	
	RC85		●																
	RC125			●															
	RC175				●														
	RC250					●													
	RC350						●												
 Célula 1,5 gr/l Soporte célula transparente no incluido	RC500							●											
	RCB05									●									
	RCB16										●								
	RCB332014											●							
	RCB50206												●						
	RCB85													●					
 Soporte PVC célula transparente incluido	RCB125														●				
	RCB175															●			
	RCB250																●		
	RCB350																	●	
	RCB500																		●
	RCS22	●								●	●	●							
Cables célula	RCS50	●											●						
	RCS125		●	●	●		●							●	●	●		●	
	RCS250					●		●									●		●
	RCCBT50	●											●						
Extensión cables célula con terminal	RCCBT175		●	●	●		●							●	●	●		●	
	RCCBT250					●		●									●		●
	RCCBT33									●	●	●							
	RCCBT750												●						
Cembre terminal	RCCBT175													●	●	●		●	
	RCCBT250																●		●
	RCB50T	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

GESTIÓN REMOTA

Wifi o Ethernet

Gestión remota mediante - Wifi o Ethernet

Control remoto de múltiples piscinas facilita las operaciones de mantenimiento, a partir de un ordenador o de un teléfono móvil. Descargue la aplicación gratuita para disfrutar de los beneficios de la gestión y control remoto con el módulo opcional Wifi o Ethernet.

La gestión del control remoto se puede instalar en los sistemas de electrólisis de sal AquaRite Commercial o en los paneles de control.

Descripción	Gestión remota mediante - wifi(poolwatch)	Gestión remota mediante - Ethernet (poolwatch)
Referencia	RS2WI	RS2NET

Opciones de conectividad



Descargar la aplicación **"Hayward® Poolwatch"** para disfrutar de la gestión remota en combinación con el módulo Wifi o Ethernet



Nuevas oportunidades para los profesionales de las piscinas

- Controle a distancia las piscinas de sus clientes
- Gane tiempo
- Actúe desde su oficina
- Fidelice a sus clientes

HCSUV SERIES

Sistema de tratamiento UV

UV

Sistema de tratamiento físico UV de media presión para piscinas públicas y spas



HCSUVMP Smart Series
Sistema de limpieza manual o automática

- Gama completa de desinfección mediante UV-MP
- Agua en perfecto equilibrio mediante tratamiento UV-MP
- Tratamiento físico "eco-friendly" respetuoso con la salud y el medio ambiente
- Tubo de cuarzo de gran pureza
- Sistema de limpieza manual o Automática
- Pantalla táctil* elegante e intuitiva
- Control de temperatura del reactor y de la caja de control
- Programación on/off personalizable (ahorro energético)
- Revestimiento resistente al agua de mar, bajo pedido

*Solamente para Smart Series



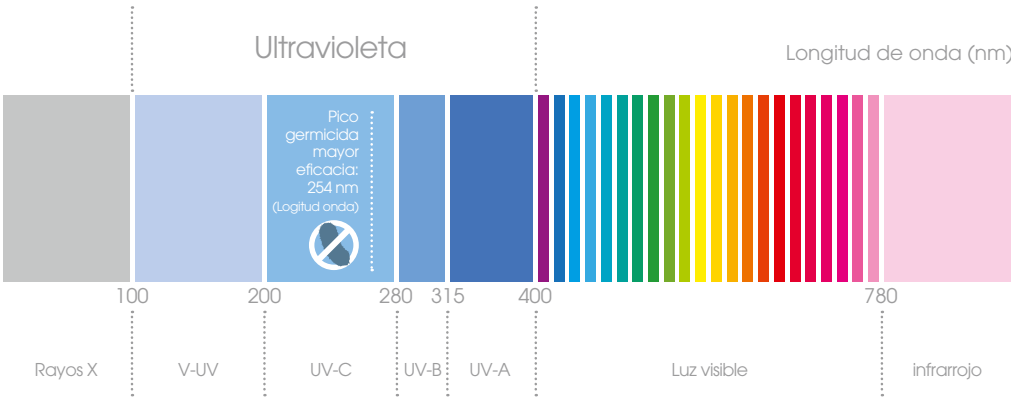
HCSUVMP Ecoline Series
Sistema de limpieza manual



HCSUVSPA Spa Series para spas
No incluye sistema de limpieza

¿Por qué tratar las piscinas públicas con UV?

- Mantenga "sana" el agua de su piscina con la tecnología UV-MP, permite eliminar el 99,9% de los agentes patógenos además de equilibrar el cloro combinado.



HCSUVMP SMART SERIES

Sistema de tratamiento UV



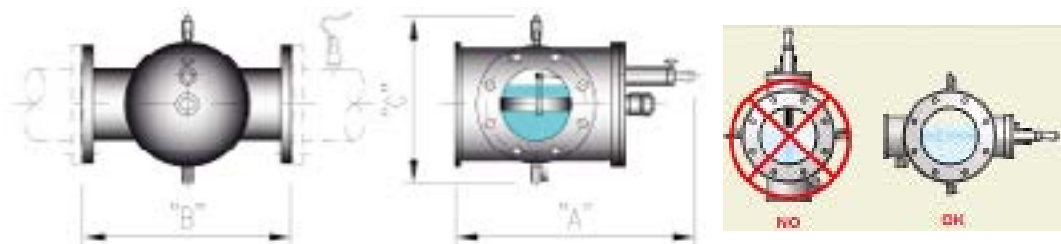
2
AÑOS DE GARANTÍA

HCSUVMP Smart Series

- Sistema de tratamiento uv de media presión. Sistema de limpieza manual o automática

HCSUV Smart Series - Dimensiones

	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Dimensiones del panel									
Altura (mm)	610	720	720	720	720	800	800	1 000	1 000
Ancho (mm)	400	510	510	510	510	600	600	850	850
Profundidad (mm)	250	250	250	250	250	250	250	400	400
Dimensiones del reactor									
A (mm)	465	465	575	635	635	635	635	635	840
A con limpieza automática (mm)	630	630	740	800	800	820	795	795	990
B (mm)	225	350	500	500	500	825	800	500	1 160
C (mm)	300	300	430	430	430	561	561	520	650



HCSUV Smart Series

Sistema de limpieza automática	HCSUV35MPA	HCSUV55MPA	HCSUV115MPA	HCSUV170MPA	HCSUV290MPA	HCSUV350MPA	HCSUV500MPA	HCSUV750MPA	HCSUV1200MPA
Sistema de limpieza manual	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Caudal máx. (m³/h)	35	55	115	170	290	350	500	750	1200
Dosis de UV	60 mJ/cm²								
Temperatura del agua	5 – 50 °C (otros valores bajo pedido)								
Consumo total (kW)	0,66	1,1	2,2	2,7	3,9	5,5	7,7	11,6	15,5
Montaje	Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal								
	REACTOR UV								
Material	Acero inoxidable 316L								
Conexiones	2 1/2"	DN100	DN150	DN200	DN200	DN200	DN250	DN300	DN400
Tipo de conexión	UNI EN 1092-1 PN 10 (otros bajo pedido)								
Desagüe y purga de aire	1/8" / 1/2" M enroscable								
Presión de servicio máx. (bar)	10 bar (prueba de 15 bar)								
Clase de protección (IP)	IP65								
Sistema limpieza tubos cuarzo	Manual por defecto (limpieza automática, bajo pedido): HCSUVxxMPA)								
Tipo de cuarzo	Tubos de cuarzo de alta pureza								
Opciones de cámara	Electropulido / Tipos de conexiones / Revestimiento interior resistente al agua de mar								
	LÁMPARA UV								
Cantidad	1	1	1	1	1	2	2	3	4
Vida útil	10 000 h								
Potencia de la lámpara (kW)	0,6	1	2	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Tipo de lámpara	Media presión								
	SENSORES								
Sensor selectivo de UV-C	MP1128S (incluido)								
Cable del sensor	Cable blindado, 6 metros								
Material de soporte del sensor	Acero inoxidable 316L								
Caudalímetro	Diseñado para entrada analógica de 4/20 mA (caudalímetro no incluido)								
Detector de caudal	Diseñado para entrada digital NA/NC (no incluido)								
	CAJA DE CONTROL								
Material	Acero pintado								
Color	RAL 7035								
Clase de protección (IP)	IP 54								
Temperatura ambiente	5 – 45 °C (otros valores bajo pedido)								
Interfaz	Pantalla táctil (65 000 colores)								
Alimentación de red	400 VCA 3 fases + N + T / 230 VCA 1 fase + N + T (otra configuración, bajo pedido)								
Frecuencia de red	50/60 Hz (otras frecuencias bajo pedido)								
Regulación potencia lámpara	Estándar								
Longitud cable lámpara (m)	6 m (otras longitudes bajo pedido, máx. 40 m)								

HCSUVMP ECOLINE SERIES

Sistema de tratamiento UV



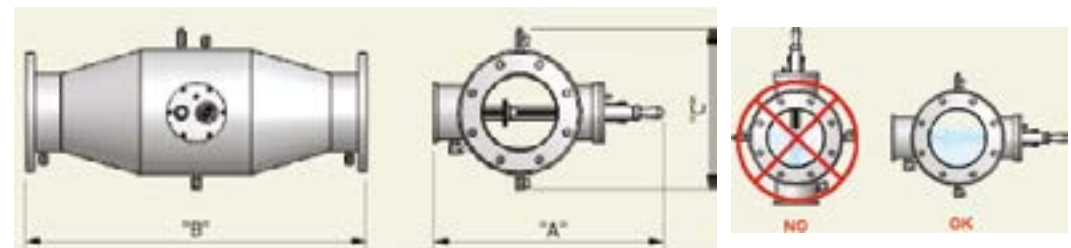
2
AÑOS DE GARANTÍA

HCSUVMP Ecoline Series

- Sistema de tratamiento uv de media presión. Sistema de limpieza manual

HCSUV Ecoline Series - Dimensiones

	HCSUV35MPECO	HCSUV55MPECO	HCSUV115MPECO	HCSUV170MPECO	HCSUV290MPECO
Dimensiones del panel					
Altura (mm)	500	500	750	750	750
Ancho (mm)	400	400	400	400	400
Profundidad (mm)	250	250	250	250	250
Dimensiones del reactor					
A (mm)	620	560	560	623	623
B (mm)	210	730	730	825	825
C (mm)	160	410	425	491	491



HCSUV Ecoline Series (Manual)

	HCSUV35MPECO	HCSUV55MPECO	HCSUV115MPECO	HCSUV170MPECO	HCSUV290MPECO
Caudal máx. (m³/h)	35	55	115	170	290
Dosis UV	60 mJ/cm²				
Temperatura del agua	5 – 50 °C (otras temperaturas bajo pedido)				
Consumo total (kW)	0,66	1,1	2,2	2,7	3,9
Montaje	Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal				
	REACTOR UV				
Material	Acero inoxidable 316L				
Conexiones	2 1/2"	DN100	DN150	DN200	DN200
Tipo de conexión	UNI EN 1092-1 PN 10 (otro tipo, bajo pedido)				
Desagüe y purga de aire	1/8" / 1/2" M enroscable				
Presión de servicio máxima (bar)	10 bar (prueba de 15 bar)				
Clase de protección (IP)	IP65				
Sistema limpieza tubo cuarzo	Disponible solo en modo manual – versión ECO				
Tipo de cuarzo	Tubos de cuarzo de alta pureza				
Opciones de cámara	Electropulido / Tipos de conexiones / Revestimiento interior resistente al agua de mar				
	LÁMPARA UV				
Cantidad	1	1	1	1	1
Vida útil	6000 h				
Potencia de la lámpara (kW)	0,6	1	2	2,5	3,5
Tipo de lámpara	Media presión				
	SENSORES				
Sensor UVC selectivo	MP1128S (certificación ONORM/DVGW bajo pedido)				
Cable del sensor	Cable blindado, 6 metros				
Material de soporte del sensor	Acero inoxidable 316L				
Caudalímetro	Para entrada analógica de 4/20 mA (caudalímetro no incluido)				
Detector de caudal	Para la entrada digital NA/NC (no incluido)				
	CAJA DE CONTROL				
Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio (modelos con una sola lámpara) – Acero pintado (modelos con varias lámparas)				
Color	RAL 7035				
Clase de protección (IP)	IP 54				
Temperatura ambiente	5 – 45 °C (otros valores bajo pedido)				
Interfaz	Pantalla LCD				
Alimentación de red	400 VCA 3 fases + N + T / 230 VCA 1 fase + N + T (otra configuración bajo pedido)				
Frecuencia de red	50/60 Hz (otras frecuencias bajo pedido)				
Regulación potencia lámpara	No disponible en la versión ECO				
Longitud cable lámpara (m)	6 m (otras longitudes bajo pedido, máx. 40 m)				

HCSUVSPA - SPA SERIES

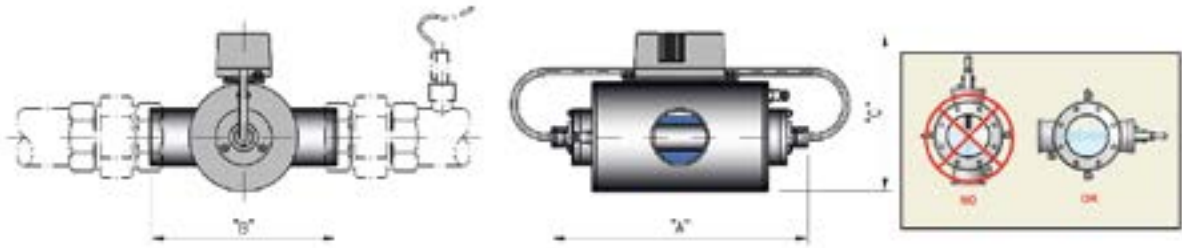
Sistema de tratamiento UV

UV

2
AÑOS DE GARANTÍA

HCSUVSPA Series

Sistema de tratamiento UV de media presión para spas. No incluye sistema de limpieza



HCSUV - Spa Series

MODELO	
Dimensiones del panel	
Altura (mm)	280
Ancho (mm)	220
Profundidad (mm)	150
Dimensiones del reactor	
Altura (mm)	280
Ancho (mm)	220
Profundidad (mm)	150

HCSUVSPA	
Caudal máximo (m³/h)	24 m³/h
Volumen spa máximo	25 m³ (Volumen mínimo recirculación frecuencia 1,5 hr)
Temperatura del agua	5 – 50 °C
Consumo total	250 W
Montaje	Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal
REACTOR UV	
Material	Acero inoxidable 316L
Conexiones	2" M
Desagüe / Válvula de salida de aire	1/8" M enroscable
Presión de servicio máx. (bar/PSI)	6 bar
Clase de protección	IP 65
Diseño	Flujo transversal
Sentido del flujo	En ambas direcciones
Sistema manual limpieza tubo cuarzo	No disponible
LÁMPARA UV	
Cantidad	1
Vida útil	6000 h
Potencia de la lámpara	250 W
Tipo de lámpara	Lámpara de media presión
CAJA DE CONTROL	
Material	Acero pintado
Color	RAL 9005
Clase de protección (IP)	IP 54
Temperatura ambiente	5 – 45 °C
Pantalla	Digital
Alimentación	230 V – 50/60 Hz
Cable de la lámpara	6 m (Otro pedido consultar, max 40 m)



INSTRUMENTATION

Caudalímetros - Contadores

2
AÑOS DE GARANTÍA

Caudalímetros

- Instalación sencilla
- Una sola pieza de metacrilato transparente
- Flotador de lectura en AISI316
- Escala grabada sobre el material
- Precisión ± 8%
- Temperatura 80°C
- Presión 10 bar
- Suministrado en 2 versiones: horizontales (CH) y verticales (CV)



Código	Ref.	Pitot Ø mm	Tubería	Caudal m³/h		Peso (kg)	Vol. (m³)	uds/caja
				MIN	MAX			
214001015000	CH 15	15	50	50	350	0,3	0,0002	1
214001020000	CH 20	15	63	100	475	0,3	0,0002	1
214001025000	CH 25	15	75	150	700	0,3	0,0002	1
214001030000	CH 30	15	90	200	850	0,3	0,0002	1
214001040000	CH 40	15	110	600	1800	0,4	0,0003	1
214001060000	CH 60	20	160	900	3200	0,4	0,0003	1
214001080000	CH 80	20	200	1500	5100	0,5	0,0003	1
214002015000	CV 15	15	50	100	450	0,3	0,0002	1
214002020000	CV 20	15	63	175	675	0,3	0,0002	1

Contadores de agua. chorro multiple

- Caudales nominales de 1.5 a 10 m³/h
- Clase metrológica B. Transmisión magenética.
- Homologación CE
- Agua fría 40 °C y caliente 90 °C
- Presión máxima 16 bar
- Instalación horizontal.
- Incluye racores.
- Puede incorporar un emisor de impulsos tipo "reed" compatible con cualquier sistema de telelectura



Código	Ref.	Conexión Ø	Caudal nominal (m³/h)	Caudal (m³/h)		Peso(kg)	Vol. (m³)	uds/ caja
				MIN	MAX			
214101020000	CA 20	3/4"	-	-	-	-	-	1
214101025000	CA 25	1"	3,5	0,07	7	1,5	0,0022	1
214101030000	CA 30	1 1/4"	6	0,10	12	2	0,0035	1
214101040000	CA 40	1 1/2"	10	0,20	20	2,1	0,0035	1
214101020001	EIA	Emisor de impulsos "reed"						1

INSTRUMENTATION

Contadores

2
AÑOS DE GARANTÍA

Contadores Woltman

- Caudales nominales de 50 a 500 m³/h
- Diámetros de 50 a 300 mm
- Instalación en horizontal, vertical, inclinado
- Homologados CE
- Clase metrológica B
- Para agua fría hasta 50°C
- Presión máxima 16 bar
- Compatible con cualquier sistema de telelectura
- Totalización directa sobre rodillos numerados
- Emisor impulsos tipo "reed" incluido de serie



Código	Ref.	Conexión Ø	Longitud (mm)	Caudal (m³/h)		Peso (kg)	Vol. (m³)	uds/caja
				MIN	MAX			
214103020000	CW 20	50 / 2"	200	0,45	30	10,2	0,0073	1
214103025000	CW 25	65 / 2 1/2"	200	0,75	50	11,2	0,0084	1
214103030000	CW 30	80 / 3"	225	1,2	80	14,1	0,0099	1
214103040000	CW 40	100 / 4"	250	1,8	120	19,4	0,0147	1
214103050000	CW 50	125 / 5"	250	3	200	20,5	0,017	1
214103060000	CW 60	150 / 6"	300	4,5	300	32,5	0,0287	1
214103080000	CW 80	200 / 8"	350	7,5	500	45	0,0461	1



LIMPIAFONDOS

Gama completa para la piscina pública

NUESTRA GAMA DE LIMPIAFONDOS

Hayward® Commercial Aquatics tiene un limpiafondos perfectamente adaptado a las piscinas públicas.

TigerShark® ha demostrado su valía en todo el mundo: un valor seguro en la limpieza de su piscina.

LIMPIAFONDOS

TIGERSHARK® 2.....P116



TIGERSHARK® 2



El ineludible de la gama

- Solución completa fondo y pared
- Limpieza mejorada gracias al microprocesador de lógica de control ASCL
- Disponible en versión cepillo de espuma y cepillo de plástico
- Piscinas públicas 10 m x 20 m
- Ciclo de limpieza 7 h
- 30 m cable
- Cartucho de filtración de altas prestaciones, de fácil desmontaje y limpieza
- Caudal de aspiración : 17 m³/h



Carro ergonómico en opción RC99385. El carro permite desplazar y guardar el limpiafondos de forma rápida y sencilla.



Filtro de inicio de temporada en opción. Para residuos de mayor tamaño RCX70103PAK2.



Paneles filtrantes que se retiran, se limpian y se montan fácilmente.

Información técnica		RC9952FTS2	RC9952TS2
TIGERSHARK® 2	Tamaño de piscina recomendado	10 m x 20 m	
	Velocidad de limpieza	5 m²/min	
	Ciclo de limpieza	7 horas	
	Longitud de cable	30 m	
	Carro	No	
	Alimentación eléctrica	240 V / 50 Hz	
	Dimensiones	28 cm x 41 cm x 41cm	
	Cepillo de espuma	Sí	-
	Cepillo de plástico	-	Sí



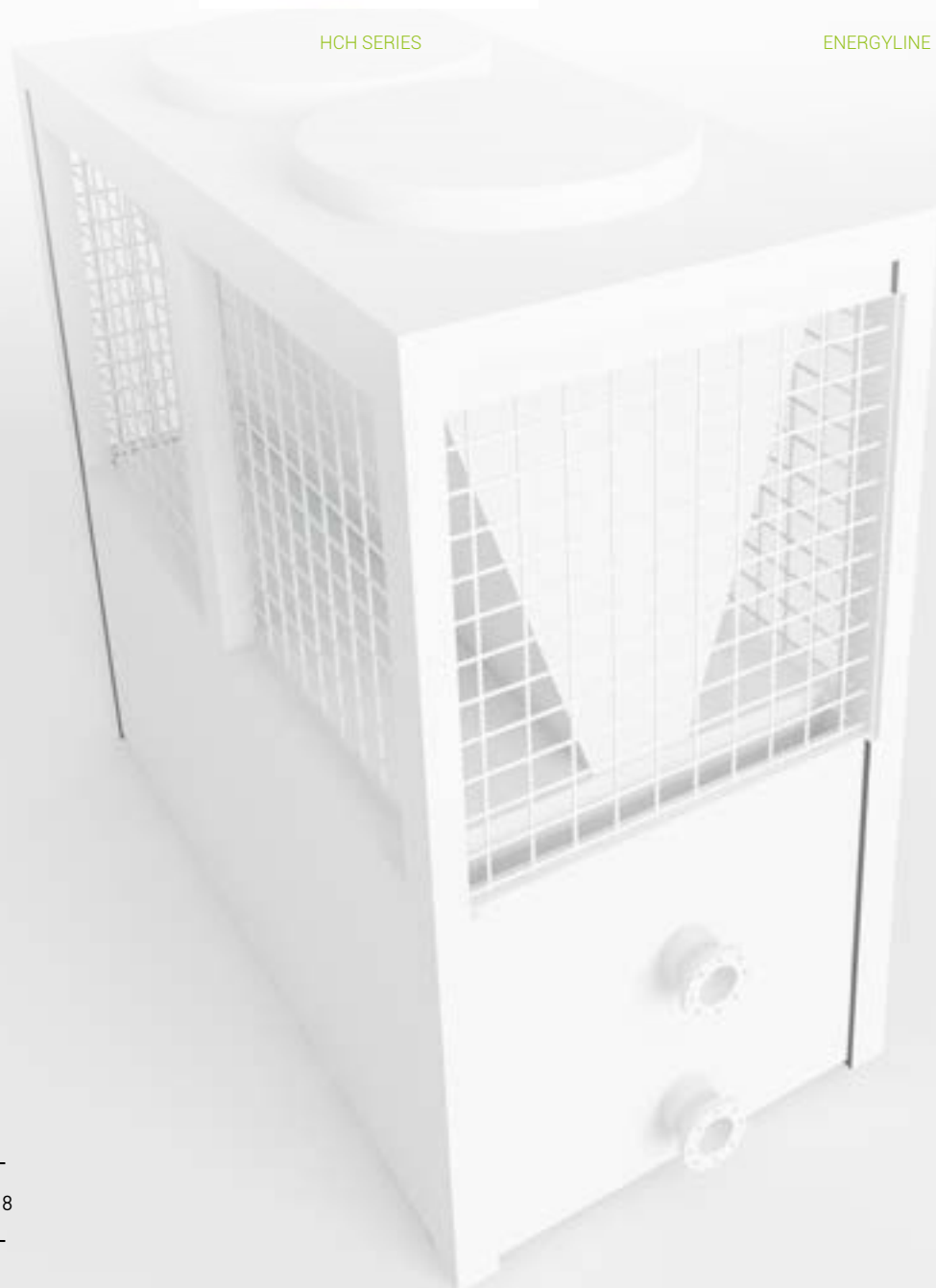
BOMBAS DE CALOR



HCH SERIES



ENERGYLINE PRO ALL SEASON



BOMBAS DE CALOR

Gama completa para la piscina pública

NUESTRAS GAMA DE BOMBAS DE CALOR

Para asegurar el confort de los bañistas, es necesario tener una gestión controlada de la temperatura.

La bomba de calor es una solución fiable y sostenible capaz de calentar las piscinas de exterior o de interior, prolongando el uso y disfrute de la temporada de verano y de invierno.

BOMBAS DE CALOR HCH SERIES

HEAT PUMP HCH SERIES P120

ENERGYLINE PRO ENP10TAS P121

HCH SERIES

Heat pump

2
AÑOS DE GARANTÍA



Bomba de calor de gran capacidad

- Disponible en versiones 43 kW y 95 kW
- Gas R410A
- Compresor COPELAND SCROLL
- Reversible (unidad de calefacción y refrigeración)
- Carrocería de chapa, pintura anticorrosión
- Conexión hidráulica 63 mm o 110 mm
- Sistema desescarche por inversión de ciclo
- Conexión maestro-esclavo hasta 32 unidades
- Funcionamiento hasta -15°C



Panel de control grande y de fácil utilización



Compresor Scroll Emerson Copeland, eficaz y fiable



Válvula de expansión electrónica, que optimiza el caudal de refrigerante

		HCHVAS43			HCHVAS95		
Unidades		Aire 24°C RH 63%	Aire 15°C RH 71%	Aire 35°C	Aire 24°C RH 63%	Aire 15°C RH 71%	Aire 35°C
		Agua 26°C caudal nominal	Agua 26°C / 28°C	Agua 30°C	Agua 26°C caudal nominal	Agua 26°C / 28°C	Agua 30°C
Tensión	-	400V ~3N 50Hz					
Modo	-	Calefacción	Calefacción	Frío	Calefacción	Calefacción	Frío
Caudal de agua nominal	m³/h	19	19	19	23	23	23
Pérdida de carga	kPa	26	26	27	123	119	124
Potencia térmica	kW	51	43	29	111	96	63
Potencia absorbida	kW	10	9	11	21	20	21
Intensidad absorbida	A	18	18	20	38	37	38
COP	-	5,36	4,53	2,56	5,35	4,79	2,98
Dimensiones	mm	1490 x 1130 x 735			2175 x 2030 x 1070		
Peso	kg	278			648		

HCH SERIES

EnergyLine Pro Todas las estaciones - ENP10TAS

3
AÑOS DE GARANTÍA



La solución en calefacción, para cualquier temporada

- Adecuada para las piscinas de gran volumen, hasta 200 m³
- Diseñada específicamente para una utilización en todas las estaciones, en condiciones extremas a temperaturas hasta -12 °C
- Ideal para piscinas interiores y/o regiones frías
- El ventilador inverter adapta su velocidad de rotación en función de la temperatura del aire y funciona al ralentí en el modo nocturno, muy silencioso
- Desescarche automático por inversión de ciclo
- Compresor scroll Emerson Copeland
- Arranque electrónico progresivo
- Incluido: módulo Smart Temp de gestión remota de serie
- Función reversible y automática para calentar y enfriar la piscina con prioridad para calentar



Gama con control remoto gracias al módulo Smart Temp® Wifi



Pantalla táctil de 19 cm, para un acceso más sencillo



Conexión eléctrica sencilla

ENERGYLINE PRO
TODAS LAS
ESTACIONES PISCINAS
GRANDES

Descripción	Unidades	ENP10TAS
Potencia térmica *	kW	36
Potencia absorbida	kW	6,5
Intensidad	A	13,3
Alimentación eléctrica	V	400 ~ / 3 / 50
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo
Tipo de compresores	-	Scroll Emerson Copeland
Número de ventiladores	-	2
Velocidad de rotación del ventilador	RPM	600 a 1060
Dirección del ventilador	-	Horizontal
Potencia de ventilador	kW	50 - 225
Potencia acústica	dB(A)	72,5
Presión acústica (a 10 m) LpA	dB	41
Conexión hidráulica	mm	63
Caudal de agua nominal*	m³/h	13,5
Pérdida de carga (máx)*	kPa	14
Dimensiones de la unidad (L/I/A)	mm	1482 / 485 / 1480
COP	-	5,50
Refrigerante	-	R410a
Cubierta de invernación	-	Sí
Función Prioridad calefacción	-	Sí
Smart Temp	-	Sí
Peso	kg	182

* Eficiencia según la norma NF EN 14511 transcrita en el referente NF-414. Aire seco 15 °C – Humedad relativa 71 % – Temperatura de entrada del agua 26 °C

GARANTÍAS COMERCIALES

Todos nuestros productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación durante dos años a contar de la fecha de facturación.

Productos	Garantía inicial estándar
BOMBAS	
HCP7200 SERIES	2 años
HCP5200 SERIES	2 años
HCP5000 SERIES	2 años
HCP4200 SERIES	2 años
HCP4000 SERIES	2 años
HCP3800 SERIES	2 años
HCP3600 SERIES	2 años
HCP1100 SERIES	2 años
HCP1000 SERIES	2 años
HCP0900 SERIES	2 años
PREFILTROS	2 años
BLOWERS	2 años
ACCESORIOS	2 años
FILTROS	
HCF STANDARD SERIES	5 años
HCF UNI SERIES FH1000	5 años
HCF DIN SERIES	5 años
HCF BRASIL SERIES	2 años
HCF NEW ENZO	2 años
HCF ARTIK SERIES	2 años
HCF MALAGA SERIES	2 años
HCF SAN SEBASTIAN SERIES	2 años
HCF ROMA SERIES	2 años
HCF SWIMCLEAR™ SERIES	5 años
MATERIAL VASO PISCINA	
MATERIAL VASO PISCINA	2 años
HIDROJET CALIPSO SERIES	2 años
TRATAMIENTO DEL AGUA	
CONTROL STATION PANEL	2 años
AQUARITE® HC	2 años
AQUARITE® HC LS	2 años
HCSUS SMART SERIES	2 años
HCSUV ECOLINE SERIES	2 años
HCSUVSPA SPA SERIES	2 años
LIMPIAFONDOS	
TIGERSHARK® 2	2 años
BOMBAS DE CALOR	
HCH SERIES - Bomba de calor	2 años
HCH SERIES - ENERGYLINE PRO Todas las estaciones	3 años

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ARTÍCULO I. AMBITO DE APLICACION.

Salvo pacto escrito en contrario, estas condiciones se aplican a todas las ventas de productos que realice HAYWARD® IBERICA, S.L.U. o HAYWARD® POOL EUROPE, S.A. (en adelante HAYWARD®) y en caso de que exista dicho acuerdo por escrito, en lo no previsto se aplicaran las presentes condiciones. El comprador declara conocer previamente estas condiciones, que se entregan sistemáticamente y que figuran en nuestros catálogos y aceptarlas de forma voluntaria y sin reservas excluyendo otras salvo acuerdo previo y escrito aceptado por ambas partes. Salvo aceptación expresa por nuestra parte, no nos será oponible ninguna condición contraria por parte del comprador, con independencia del momento en el que esta se haya puesto en nuestro conocimiento.

ARTÍCULO II. PEDIDOS

Los pedidos requieren la conformidad previa de HAYWARD® para ser aceptados. Con el fin de evitar errores y para proporcionar un mejor servicio, los pedidos deben solicitarse por escrito con las descripciones y referencias que aparecen en nuestro catálogo o tarifa. Hayward® se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de nuestros productos por lo que las imágenes y textos son indicativos y no pueden considerarse contractuales salvo que el comprador lo solicite en su pedido. Cualquier posible error o ausencia de algún dato que contenga la confirmación del pedido deberá ser comunicado por el comprador en un máximo de dos días hábiles y antes de su envío. Hayward® se reserva el derecho de cancelar por mera comunicación cualquier pedido incluso confirmado en caso de impago de cualquier deuda. La mayor parte de nuestros productos son bienes de equipo que requieren conocimientos técnicos para su instalación y puesta en marcha, por lo que declina cualquier responsabilidad en caso de que el comprador los comercialice a través de canales inadecuados.

ARTÍCULO III. PRECIO Y FORMA DE PAGO

Los precios se calculan en función de la tarifa en vigor el día de aceptación del pedido conforme a las condiciones económicas acordadas por ambas partes. Salvo acuerdo por escrito en contrario los precios son siempre franco los almacenes de Hayward® EXWORK 2020. Los precios se consideran netos en euros sin deducción. Salvo acuerdo expreso en contra los precios no incluyen impuestos, tasas, cargas, o costes ni recargos que serán a cargo del comprador.

Los pagos serán efectuados de forma anticipada por transferencia. Si se pactara otra forma de pago, el retraso en el pago total o parcial o en la aceptación de los efectos, salvo pacto expreso en contra, dará lugar a exigir un interés de demora equivalente al tipo de interés aplicado por el BCE (Banco Central Europeo) en su operación más reciente de financiación realizada antes del primer día del semestre natural más 10 puntos y le será aplicable una indemnización de 40 euros. Además, permitirá a HAYWARD® a anticipar el vencimiento de la totalidad de la deuda pendiente de pago haciéndola exigible en su totalidad, a paralizar las entregas de material pendiente y a aplicar cualquier pago que se reciba del cliente a la deuda, así como a los intereses y daños causados u los costes de cobro sin necesidad de requerimiento previo ni formalidad alguna. Los pagarés y documentos de pago enviados para su aceptación deberán sernos remitidos con su aceptación en un plazo de 15 días desde la emisión de la factura.

ARTÍCULO IV. ENTREGA Y TRANSPORTE

La entrega salvo acuerdo expreso en contrario, se entienden siempre para material situado en nuestros almacenes embalajes standard incluidos "EX WORK INCOTERMS 2020" desde el almacén determinado en nuestra aceptación de pedido o factura. El riesgo de la carga será siempre por cuenta del comprador que en caso de no tener medios para realizarla autoriza a que la realice Hayward® pero corriendo con el riesgo el comprador. Salvo acuerdo expreso en contra el comprador permite las entregas parciales. Para entrega fuera de nuestros almacenes el comprador deberá solicitar siempre cotización de los costes de transporte que Hayward® le puede repercutir en función del volumen del pedido, el tipo y características de la mercancía, medio de transporte, urgencia, país y distancia.

Las fechas de entrega comunicadas son orientativas y el comprador renuncia expresamente a cualquier acción que le pueda competir por retrasos salvo pacto previo expreso y escrito en contra en el que establezca tanto la fecha de entrega como las consecuencias de su incumplimiento. Si en el plazo de un día laborable tras el aviso de disponibilidad del producto, el cliente no contesta concertando la entrega o no da otra fecha a la propuesta, se considera cumplida la puesta a disposición. Salvo acuerdo expreso en contra, en caso de que pasen 15 días desde la puesta a disposición de la mercancía sin que el comprador las recoja se consideran abandonadas y a libre disposición de Hayward®. Hayward® podrá cobrar al comprador hasta el 2% del valor de la venta como penalización por retraso, con un mínimo de 100 € diarios, así como los gastos de reciclaje o destrucción de la mercancía abandonada. Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso las acordadas a portes pagados. Los plazos para promover las acciones de saneamiento o garantía empiezan a contar desde la puesta a disposición. Cualquier incidencia visible o verificable en la recepción debe formularse en el albarán de entrega del transportista y comunicarse por escrito a Hayward® en el plazo máximo de 72 horas siguientes a la entrega. Es obligación del comprador verificar la mercancía recibida y comunicar cualquier vicio oculto a Hayward® en el plazo de 7 días por escrito. Dichas comunicaciones deben precisar la incidencia o daño, así como imágenes de esta si es posible.

Si la venta es una exportación o venta intracomunitaria y el comprador contrata el transporte, tiene la obligación de entregar la documentación necesaria para acreditar que dicha exportación se ha producido incluyendo un certificado original conforme al modelo proporcionado por Hayward® en el plazo de 10 días desde la fecha de factura. En caso contrario Hayward® podrá emitir una factura rectificativa con el IVA nacional de Hayward® que el comprador tendrá que abonar.

ARTÍCULO V. RESERVA DE DOMINIO.

Hayward® se reserva la propiedad sobre los productos hasta que no se haya satisfecho la totalidad del precio íntegro acordado. El comprador es responsable de evitar su fusión en un stock o instalación manteniendo su identificación e individualización. Hayward® podrá exigir por escrito la restitución de los bienes por cuenta y riesgo del comprador y retirarla total o parcialmente de forma directa sin que se presuma que la mercancía retirada este en óptimas condiciones. El comprador se compromete a informa a Hayward® sobre cualquier problema de pagos y en caso de administración o liquidación o intervención concursal de comunicar al administrador o acreedores o administración la situación de la mercancía.

ARTÍCULO VI. GARANTIA.

Nuestros productos de consumo en la Unión Europea, dirigidos a la venta a consumidores y usuarios tienen una garantía de dos años desde su entrega conforme a la normativa de defensa de los consumidores aplicable.

El resto de nuestros productos tiene una garantía general contra cualquier vicio de fabricación durante dos años desde la fecha de nuestra factura excepto los equipos contra incendio y grupos de presión cuya garantía será de un año desde su puesta en marcha con un máximo de 18 meses desde la fecha de nuestra factura de venta. Solo se atenderán las garantías solicitadas por nuestros clientes y no las peticiones de terceros. La garantía cubre únicamente la reparación o sustitución de la pieza defectuosa en nuestras instalaciones o en el SAT autorizado a criterio de Hayward® y no incluye los costes de transporte hasta el taller de reparación ni los de desplazamiento ni los gastos de sustitución. Las piezas sustituidas disponen de su propia garantía no influyendo en la garantía original del producto. No será efectiva la garantía si el comprador no lo comunica en tiempo y forma acompañando al producto de la factura, albarán con fecha de entrega, el número de serie de tenerlo, y una descripción del defecto detectado o si el producto fue pagado a sus vencimientos en su totalidad.

Los productos que comercialmente tengan una garantía mayor en plazo lo serán en los términos previstos comercialmente y en su defecto por lo previsto en nuestra garantía general debiendo acompañar en la petición de garantía los justificantes de la política o promoción comercial alegada.

Son causas de exclusión de la garantía que el producto haya sido almacenado, instalado, puesto en marcha o mantenido de forma incorrecta, si ha sido reparado, o manipulado por persona no autorizada o con piezas no originales. Tampoco son objeto de garantía los daños o desgastes por uso o en piezas y materiales fungibles o consumibles o producidos por alteraciones de línea eléctrica acciones o agentes externos y fuerza mayor.

ARTÍCULO VII. ANULACIONES, DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

Sin perjuicio de otras penalizaciones o acciones Hayward® se reserva el derecho de anular o resolver cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, impago, retraso en pago de deudas vencidas previamente, declaración en concurso de acreedores, incumplimiento del comprador de la normativa de libre competencia, incluyendo la venta de nuestros productos a un precio de venta inferior al precio de compra efectivo o inicio de reclamaciones judiciales o arbitrales o denuncias administrativas por cualquier motivo entre Hayward® y el comprador. En caso de no resolución toda factura cobrada por el incumplimiento además de otras indemnizaciones se verá incrementada como penalización no deducible del 10% de la suma.

No cabe anulación por el comprador de un pedido aceptado o parte de él sin aceptación por escrito de Hayward® y en tal caso el cliente deberá abonar una indemnización equivalente al 30% del precio de venta del pedido o su parte afectada, sin perjuicio de la reclamación por daños y perjuicios.

No se aceptarán devoluciones de mercancía salvo por defecto imputable al producto sin previa aceptación por escrito de Hayward®. Si por motivos comerciales financieros o legales se acepta una devolución, deberá realizarse a costa del comprador en el embalaje original y en perfectas condiciones, estando sujeta a inspección previa por HAYWARD® hasta 30 días laborables desde su recepción y como mínimo se aplicaría un descuento o demérito del 20% de su valor de venta original. En caso de reclamaciones o incidencias, el comprador deberá comunicar al Servicio de Atención al Cliente la disconformidad del envío, la incidencia o el defecto de producto en los plazos y formas establecidos en estas condiciones generales. Ellos le informarán sobre la forma más adecuada de proceder y que información es necesaria. En caso de ser necesario el envío de vuelta de material, deberá autorizarse previamente y ser documentado previamente, debiendo realizarse en el embalaje original en condiciones óptimas de transporte. El proceso puede conllevar cargo y abono de materiales o servicios. Los productos devueltos por reclamaciones a solicitud de Hayward® deberán ser recogidos por el comprador, que en caso de no recogerlos en el plazo de 15 días desde que se lo solicite Hayward® o sin requerimiento en 3 meses desde el envío se considerarán abandonados pudiendo Hayward® disponer libremente de ellos.

ARTÍCULO VIII. FUERZA MAYOR Y CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS EXCESIVAMENTE ONEROS.

Si cualquiera de las partes se ve impedida o retrasada en el cumplimiento de sus obligaciones con la otra parte lo deberá comunicar con diligencia, sin que le sea exigible responsabilidad o indemnización por ello. Pudiendo cualquiera de las partes rescindir el contrato comunicándolo en los 10 días hábiles siguientes a dicha comunicación.

Igual consecuencia que la fuerza mayor lo tendrá una excesiva onerosidad sobreveniente, entendiendo por esta un evento ajeno al control de la parte afectada e imprevisible en el momento del acuerdo que altere el equilibrio del contrato y suponga un cambio de circunstancias que implique una carga excesiva en el cumplimiento de sus obligaciones. Ambas partes reconocen como cambio de circunstancias un desabastecimiento no previsible, las consecuencias de decisiones administrativas excepcionales o la subida de costes de fabricación en cuantía que reduzca el beneficio bruto de Hayward® en un 10%.

ARTÍCULO IX. PROPIEDAD INTELECTUAL, CONFIDENCIALIDAD Y SECRETO EMPRESARIAL

El comprador reconoce expresamente la titularidad de las patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales y otros derechos de Propiedad Intelectual e Industrial de Hayward® y se obliga a respetarlos y a no limitar, contradecir registrar o condicionar ninguno, tampoco podrá iniciar una solicitud de registro para proteger derechos que pudieran surgir derivados de la información facilitada por Hayward®. El registro de dominios de internet referentes a las marcas o nombres usados por Hayward® sin su previa autorización se presumirán realizados en fraude y mala fe. El Comprador está obligado a mantener el secreto y la confidencialidad sobre cualquier información o conocimiento, incluido el tecnológico, científico, industrial, comercial, organizativo o financiero que obtenga de Hayward® y que no sea pública o necesaria para la comercialización de los productos. Comprometiéndose a impedir su divulgación o hacer uso fuera de lo estrictamente pactado.

ARTÍCULO X. INTEGRIDAD, JURISDICCION Y LEY APLICABLE

El hecho que una parte de las presentes condiciones generales resulte nula o inválida no afectará a la validez del resto ni al resto de la relación contractual. Cualquier litigio discrepancia o reclamación entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales del territorio donde está la sede social de HAYWARD® incluso en caso de pluralidad de demandados o de garantía.

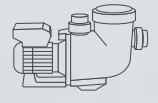
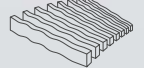
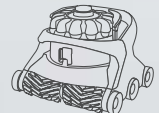
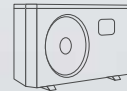
Nos reservamos el derecho a realizar en cualquier momento las modificaciones que considere-mos necesarias sobre las presentes condiciones generales de venta.

Notas

Descubra nuestro
catálogo Hayward®,
equipos para piscinas



Hayward®, la fuerza de una oferta global

							
BOMBAS	FILTROS	MATERIAL VASO PISCINA	PROYECTORES	LIMPIAFONDOS	BOMBAS DE CALOR	TRATAMIENTO DEL AGUA	EQUIPAMIENTO EXTERIOR
SISTEMAS DE FILTRACIÓN				EQUIPAMIENTO DE CONFORT			



