

2021 CATALOGUE

Équipements pour piscines de collectivités

Pompes
Filtres
Pièces à sceller
Traitement de l'eau
Robot
Pompes à chaleur
Équipements extérieurs

ÉDITO

L'activité des piscines publiques et semi publiques a été particulièrement touchée cette année 2020, marquée par une crise sanitaire exceptionnelle et inédite. A l'heure où je vous écris nous ne savons pas avec certitude quand cette crise va se terminer, mais nous pouvons commencer à en tirer les premières leçons. Pour faire face aux événements imprévus, nous avons vu comme il est important pour chaque entrepreneur que nous sommes, de s'assurer de garder une production locale dans quelque domaine que ce soit.

La force d'Hayward® Commercial Aquatics est de pouvoir vous présenter une offre complète (du système de filtration aux équipements de confort) avec toutes les technologies possibles pour répondre à tous vos projets. Nos produits sont conçus en Europe et pour le marché européen, c'est une garantie pour vous que vous pouvez compter sur nous en toute circonstance.

Le savoir faire Hayward® en matière de filtration n'est plus à démontrer, nous sommes toujours aussi fiers de vous proposer une gamme de pompes et de filtres qui s'enrichit d'année en année.

Pour répondre à vos demandes sur des projets de centres aquatiques, campings, cascades d'eau ou de nages à contre-courant, nos 10 modèles de pompes, conception en fonte, en thermoplastique, avec ou sans préfiltre sont adaptés à tous vos besoins. De la même façon nos 10 modèles de filtres, avec au choix deux technologies bien maîtrisées (filtres bobinés ou filtres laminés) et avec toutes les options possibles couvriront toutes vos configurations. Pour accompagner ce choix de filtres, nous avons étoffé nos gammes de batteries, automatiques ou manuelles.

Parce que nous sommes conscients que le domaine de la piscine publique est spécifique, une équipe de support commercial et technique vous est dédiée. N'hésitez pas à la solliciter, et soyez certains que nous sommes avec vous pour une saison 2021 que nous espérons pleine de promesses !

Fernando Blasco
Directeur Général, Hayward® Europe

8-37 >

38-65 >

66-80 >

82-95 >

96-113 >

114-116 >

118-121 >

122-123 >

La force d'une offre globale pour les piscines de collectivités

TRAITEMENT - CONTROL STATION PANEL

FILTRES - HCF UNI-SERIES

POMPES - HCP 4000 SERIES

POMPES À CHALEUR - HCH SERIES

SYSTÈME UV - SMART SERIES

Organisation commerciale européenne

HAYWARD® est présent sur tout le territoire européen avec une **équipe commerciale et technique de plus de 50 personnes**, qui vous est dédiée.

**REJOIGNEZ-NOUS
ET SUIVEZ NOS
ACTUALITÉS SUR NOS
RÉSEAUX SOCIAUX**

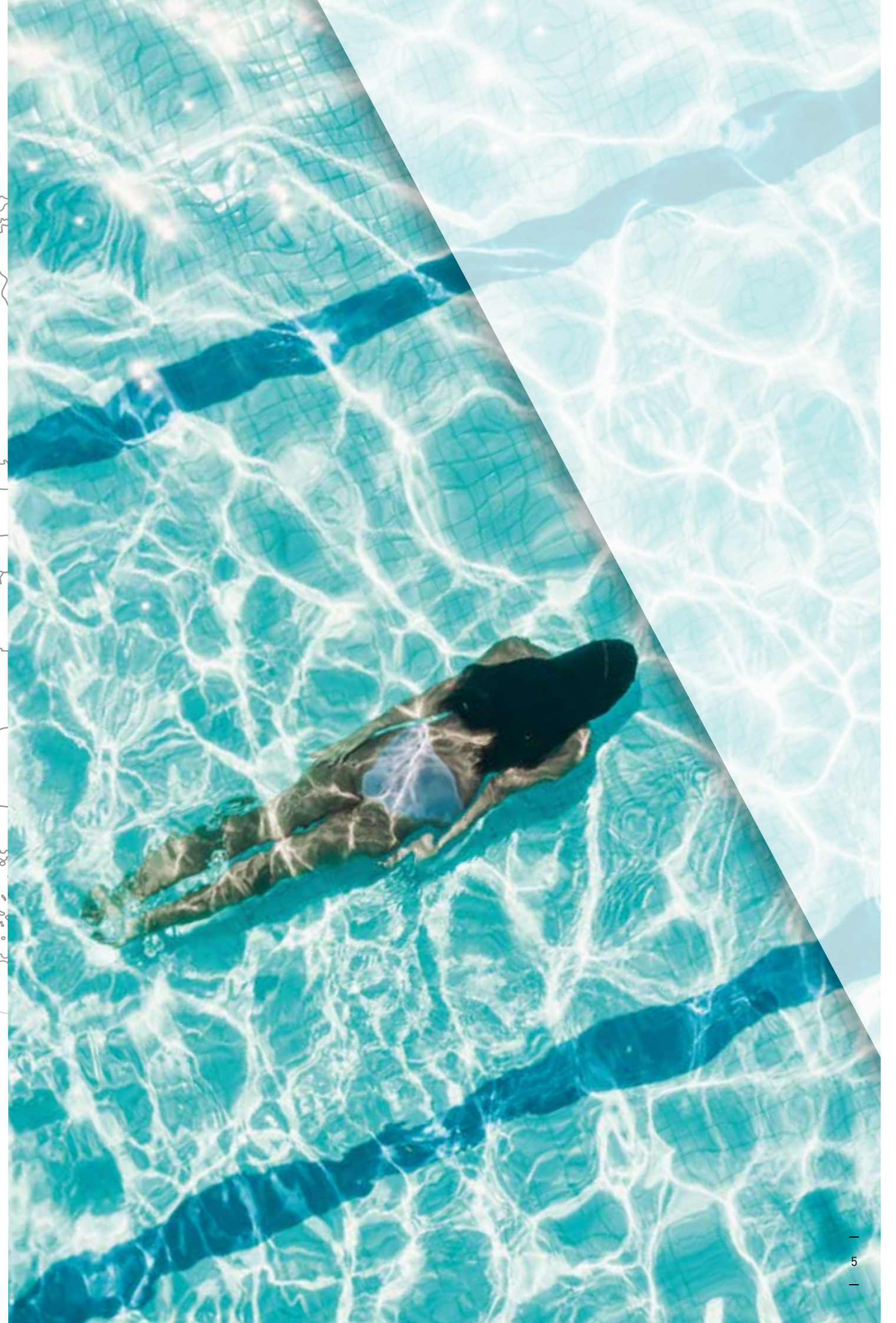


Pour contacter notre service client :

- + 33 (0)4 74 46 59 62
- eu-customerservices@hayward.com
- Heures d'ouverture : 8h30 – 17h30

Pour contacter notre service après-vente :

- 00 33 (0)4 74 46 59 62
- sav@hayward.fr
- Heures d'ouverture :
Avril à Septembre : 8h00 - 18h00
Octobre à Mars : 9h00 - 12h00 / 13h00 - 17h00



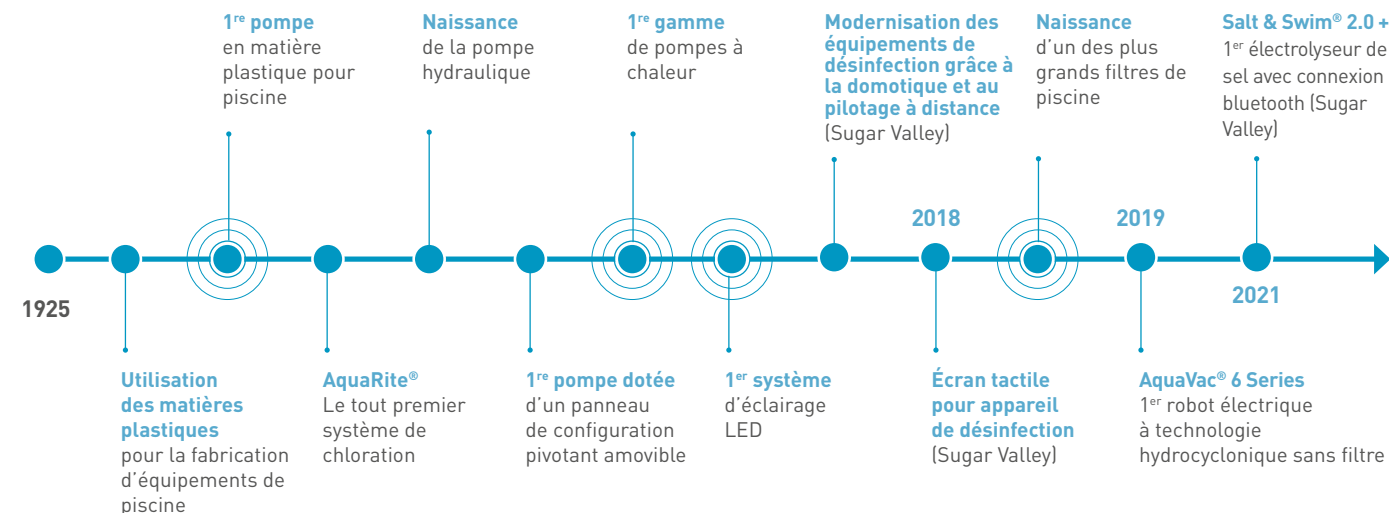
HAYWARD® conçoit, fabrique et commercialise des équipements pour piscines résidentielles et commerciales.

Une présence mondiale



Présent en Europe depuis plus de 50 ans, Hayward® possède plusieurs sites industriels et logistiques sur le continent

...Une histoire empreinte d'innovations produits...

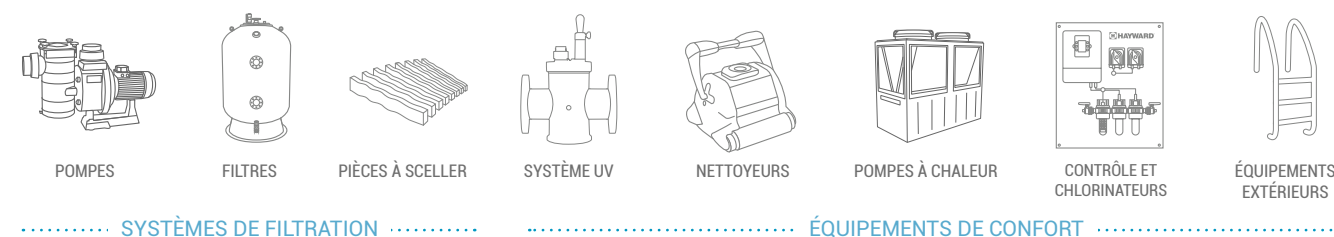


HAYWARD® EUROPE – UNE OFFRE GLOBALE

- Nous disposons en interne de toutes les ressources nécessaires (ingénierie, marketing, production...) pour concevoir des produits adaptés au marché européen
 - Une expertise reconnue en traitement de l'eau grâce à notre technologie Sugar Valley
 - Une offre globale pour les piscines de collectivités avec notre gamme Hayward® Commercial Aquatics
 - Une gamme complète de produits (filtration et confort) pour piscines résidentielles
 - Différentes gammes – Hayward®, Kripsol®
- pour couvrir tous les marchés et répondre à toutes les exigences

TOUJOURS PLUS PROCHE DE VOUS

une gamme complète



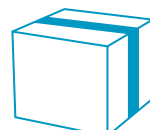
..... SYSTÈMES DE FILTRATION ÉQUIPEMENTS DE CONFORT



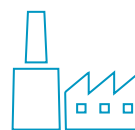
810 MILLIONS \$
CHIFFRE D'AFFAIRES
MONDIAL



100 MILLIONS \$
CHIFFRE D'AFFAIRES
EUROPE



1 000
RÉFÉRENCES
EN EUROPE



10
USINES



2 300
COLLABORATEURS À
TRAVERS LE MONDE

PLUS DE
5 MILLIONS*
DE PISCINES
ÉQUIPÉES DE
PRODUITS HAYWARD®



*Hayward® 2020 en Europe



POMPES

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME DE POMPES

Hayward® Commercial Aquatics offre une gamme complète de pompes adaptées à tous types de bassins de collectivités.

Des bassins de taille réduite aux grands bassins, les performances hydrauliques sont idéales pour répondre aux contraintes d'installations complexes.

Nos moteurs performants IE3 sont conformes à la directive européenne Ecodesign, qui favorise les moteurs à rendement élevé dans le but de réduire les consommations énergétiques des installations.

POMPES 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
PRÉFILTRES	27
ACCESSOIRES	29
BLOWERS.....	30
GUIDE DE CHOIX POMPES COMMERCIALES.....	34

HCP7200 SERIES

Pompes 1500 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE



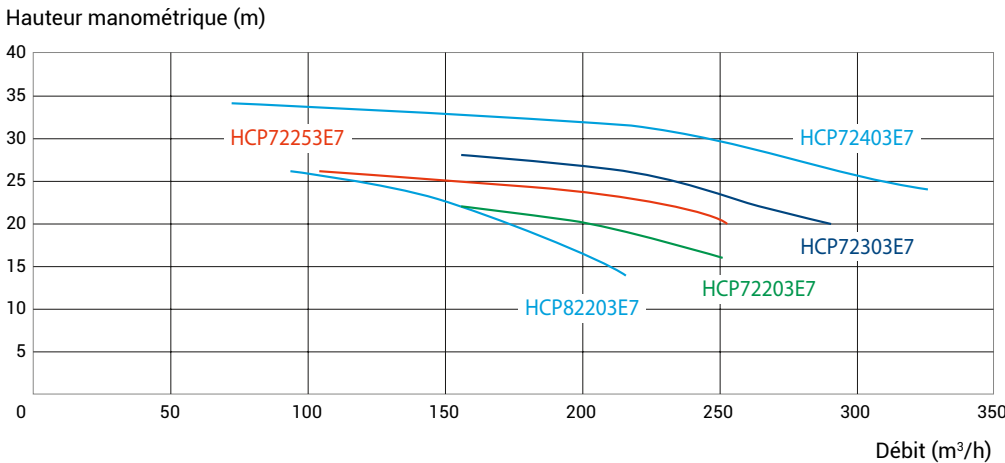
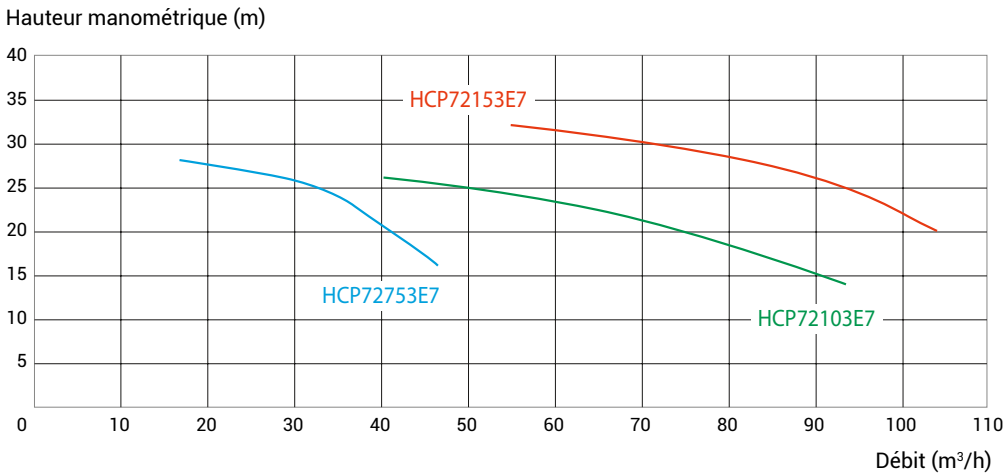
IE3

- ▶ 7,5 cv à 40 cv
- ▶ 1500 tr/mm
- ▶ Pompe en fonte
- ▶ Turbine en bronze de série

La solution pour les piscines commerciales

- Toutes les pompes en fonte incorporent un revêtement électrolytique qui leur confère une grande résistance à la corrosion
- Panier de préfiltre en acier inoxydable
- Pompe fournie avec préfiltre et kit de raccordement
- Débit maximum : 325 m³/h
- Garniture mécanique en carbone
- Pour du 60 Hz, nous contacter
- Moteurs performants IE3 conformes à la directive européenne Ecodesign

HCP7200 SERIES Courbes



HCP7200 SERIES

Pompes 1500 tr/mn

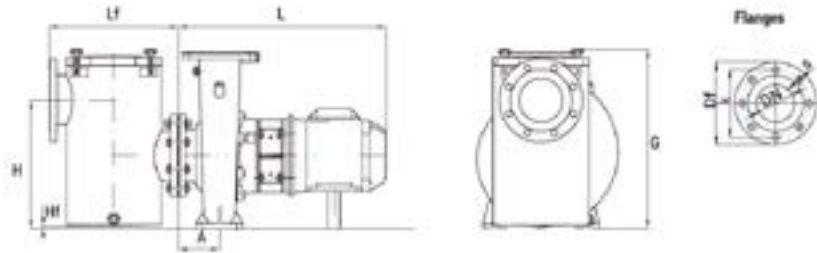
2
ANNÉES DE GARANTIE

HCP7200 SERIES Tableau des performances

Référence	Ampérage (A)			Pression (mce)										Connexions	
	P2	400/700V		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	Entrée	Sortie
	cv	A	A	Débit (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 : Puissance nominale - DN : Diamètre nominale

HCP7200 SERIES dimensions



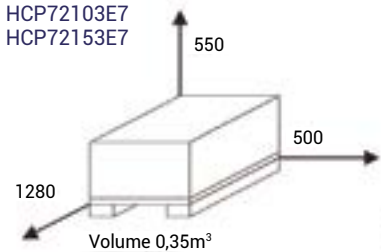
HCP7200 SERIES Tableau des dimensions

Référence	P2	DIMENSIONS (mm)														Capacité préfiltre	Poids
		Entrées				Sorties				Dimensions pompe							
		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 x19	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

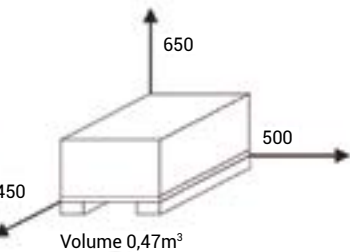
P2 : Puissance nominale / Df : Diamètre extérieur bride / k : Entraxe / s : Nombre et diamètre des perçages

HCP7200 SERIES packaging dimensions (palette)

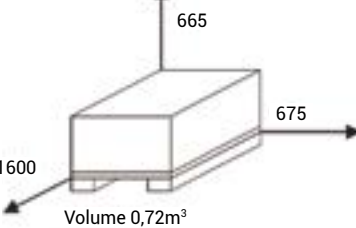
HCP7200 SERIES 7,5 à 15 cv
HCP72753E7
HCP72103E7
HCP72153E7



HCP8200 SERIES 20 cv
HCP82203E7



HCP7200 SERIES 20 à 40 cv
HCP72203E7
HCP72253E7
HCP72303E7
HCP72403E7



HCP5200 SERIES

Pompes 1500 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE



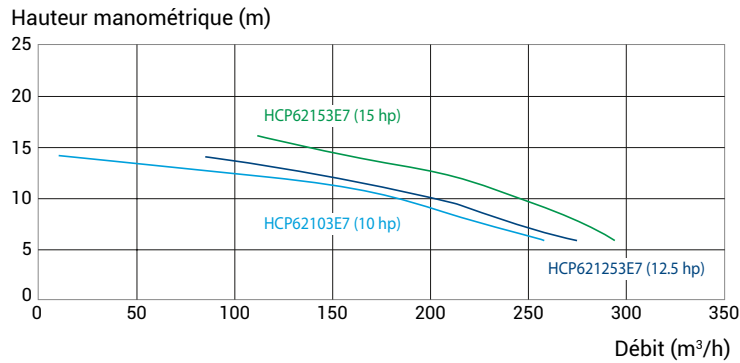
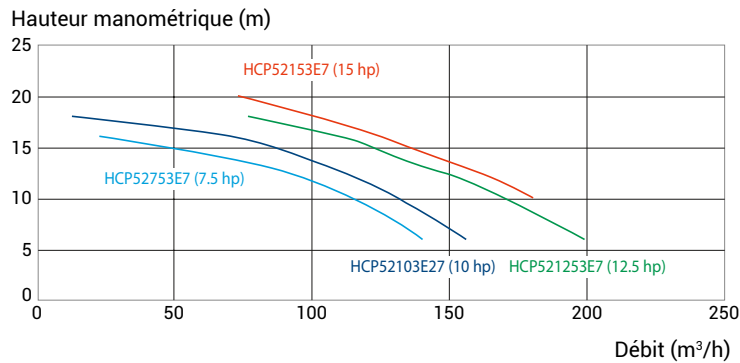
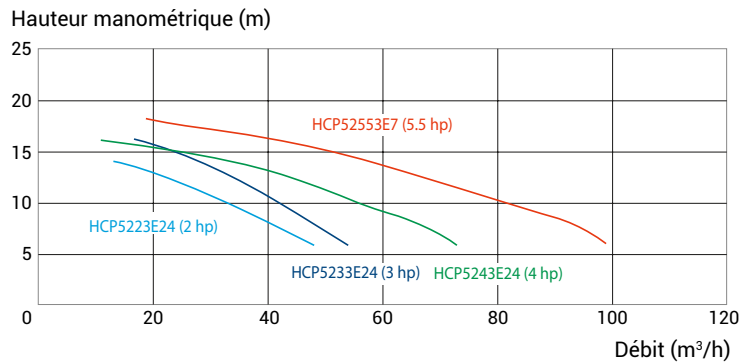
IE3

- ▶ 2 cv à 40 cv
- ▶ 1500 tr/mm
- ▶ Pompe en fonte
- ▶ Turbine en bronze de série

La solution pour les piscines de collectivités

- Toutes les pompes en fonte incorporent un revêtement électrolytique qui leur confère une grande résistance à la corrosion
- Pompe fournie avec préfiltre et kit de raccordement
- Débit maximum : 550 m³/h
- Garniture mécanique en carbone
- Pour 60 Hz nous consulter
- Moteurs performants IE3 conformes à la directive européenne Ecodesign

HCP5200 SERIES Courbes



HCP5200 SERIES

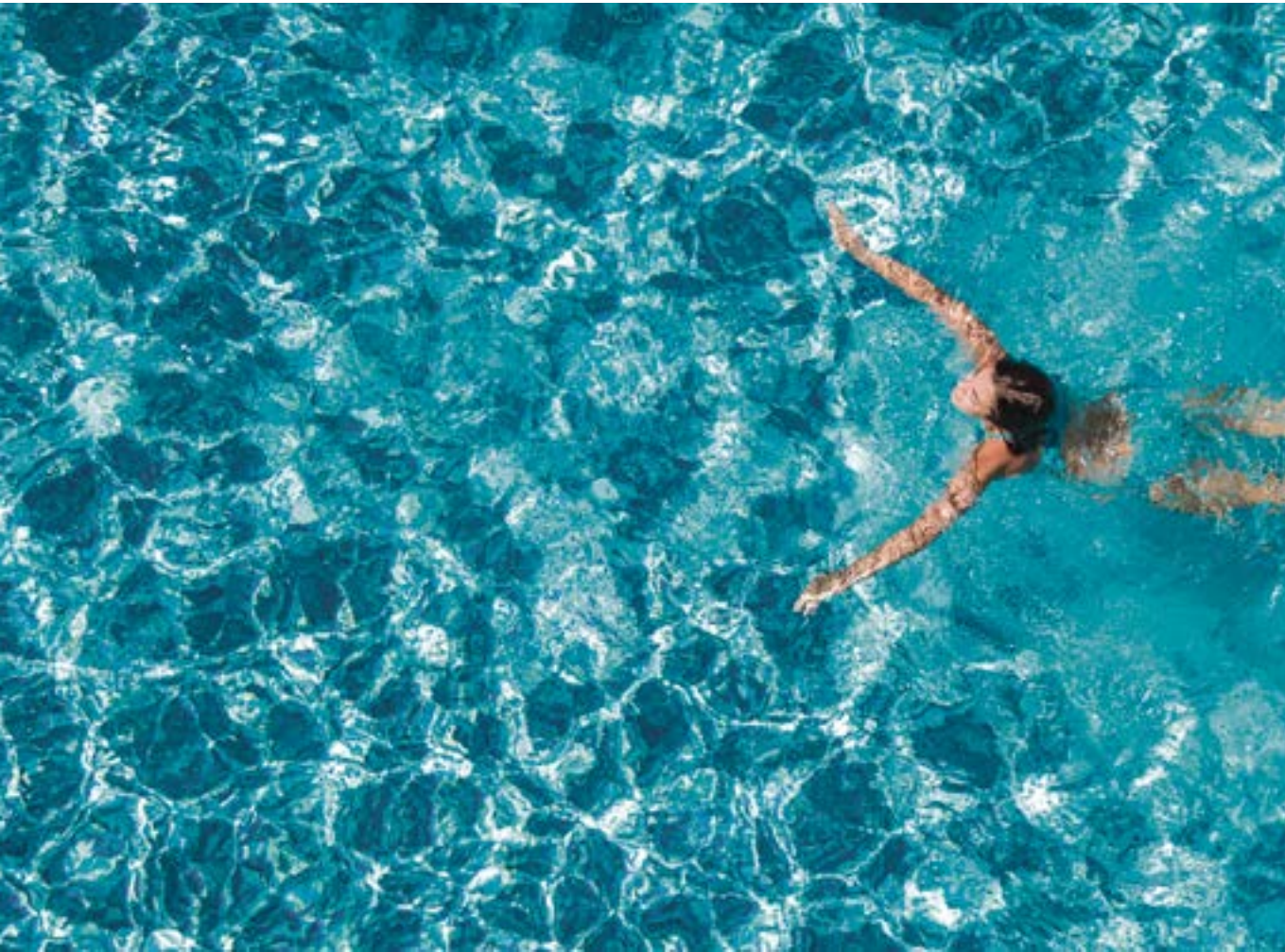
Pompes 1500 tr/mn pour des installations nécessitant des puissances et des débits élevés

2
ANNÉES DE GARANTIE

HCP 5200 SERIES Tableau des performances

Référence	P2 cv	Ampérage (A)				Pression (mce) - Débit (m³/h)								Connexions	
		230/400V		400/700V		6	8	10	12	14	16	18	20	Entrée	Sortie
		A	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 : Puissance nominale / DN : Diamètre nominale

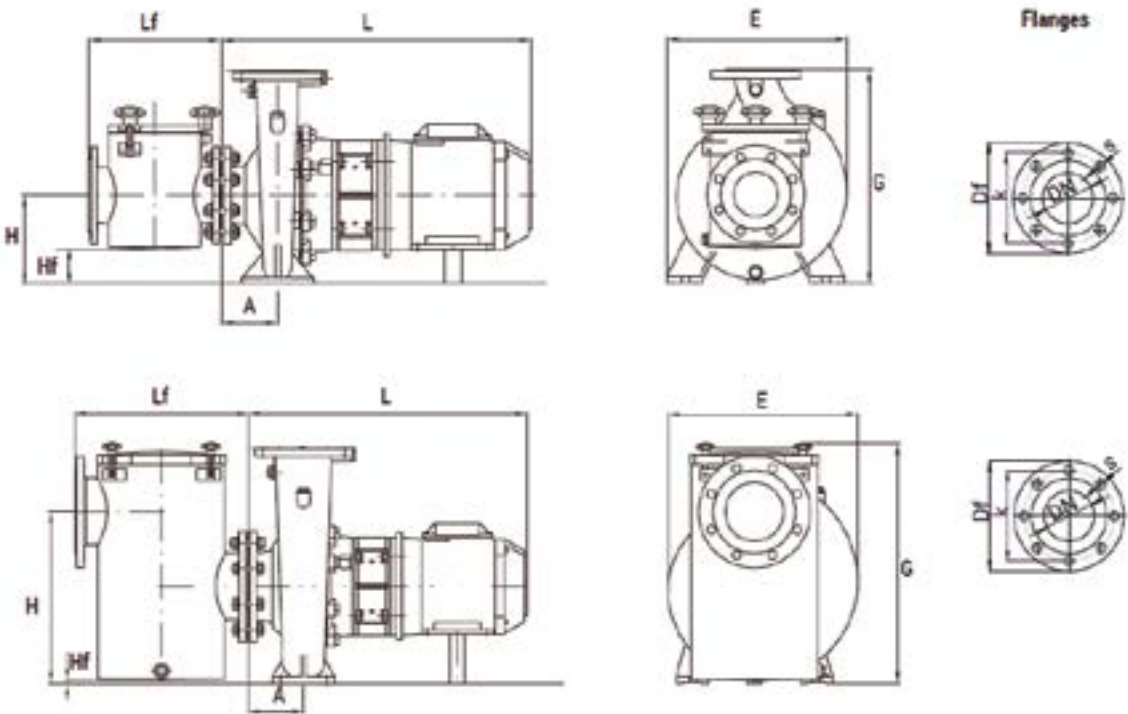


HCP5200 SERIES

Pompes 1500 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE

☞ HCP5200 SERIES Dimensions



Référence		DIMENSIONS (mm)																Capacité préfiltre	Poids
	P2	Entrées					Sorties				Dimensions pompe								
	cv	DN	Df	k	s	DN	Df	k	s	A	E	G	H	Hf	L	Lf	Lts		
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

Pompes 1500 tr/mn - grands modèles

2
ANNÉES DE GARANTIE

Grands modèles

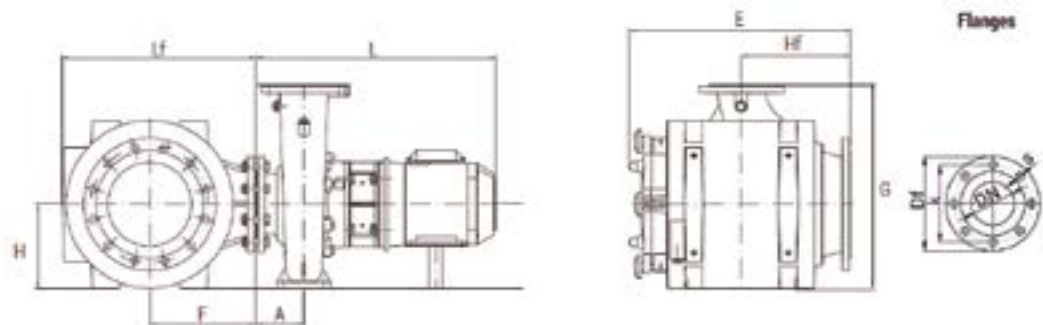
• Peut être installée horizontalement ou verticalement



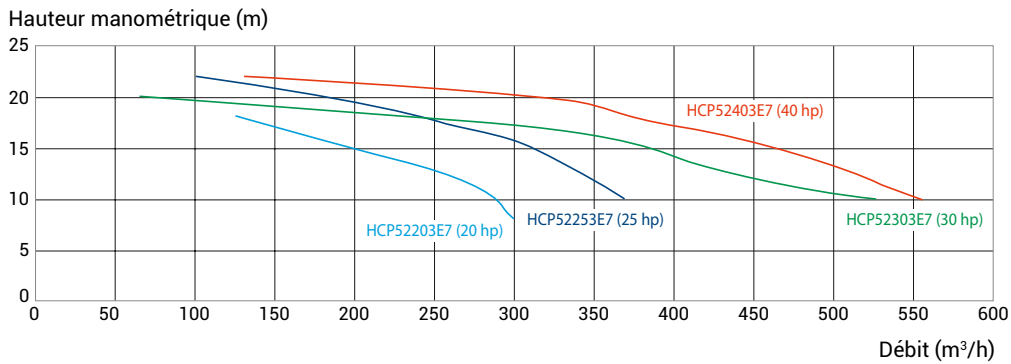
IE3 ✓

- ▶ 20 cv à 40 cv
- ▶ 1500 tr/mm
- ▶ Pompe en fonte
- ▶ Turbine en bronze de série

☞ HCP5200 SERIES SERIES Dimensions



☞ HCP5200 SERIES Courbes - Grands modèles



☞ HCP5200 SERIES Tableau des performances

Référence	cv	Ajouter Ampérage (A)		Pression (mce)								Connexions	
		400/700V		8	10	12	14	16	18	20	22	Entrée	Sortie
		A	A	Débit (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 : Puissance nominale / DN : Diamètre nominale

HCP5200 SERIES

Pompes 1500 tr/mn - grands modèles

2
ANNÉES DE GARANTIE

HCP5200 SERIES Tableau des dimensions

Référence		DIMENSIONS (mm)															Capacité préfiltre	Poids
	P2	Entrées					Sorties				Dimensions pompe							
	cv	DN	Df	k	s	DN	Df	k	s	A	E	G	H	Hf	L	Lf	Lts	kg
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 : Puissance nominale / Df : Diamètre extérieur bride / k : Entraxe / s : Nombre et diamètre des perçages

HCP5200 SERIES Packaging dimensions (palette)

HCP5200 SERIES 2 à 3 cv
HCP5223E24
HCP5233E24

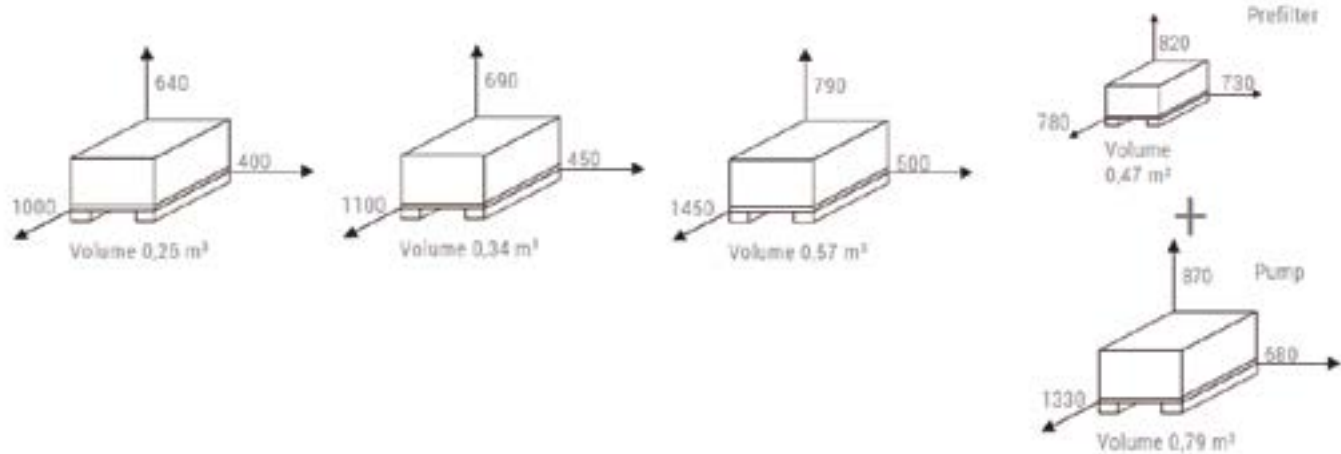
HCP5200 SERIES 4 à 5,5 cv
HCP5243E24
HCP5253E7

HCP5200 SERIES 7,5 à 15 cv
HCP52753E7
HCP52103E7
HCP521253E7
HCP52153E7

HCP62103E7
HCP621253E7
HCP62153E7

HCP5200 SERIES 20 à 40 cv
HCP52203E7
HCP52303E7

HCP52253E7
HCP52403E7



HCP5000 SERIES

Pompes 3000 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE



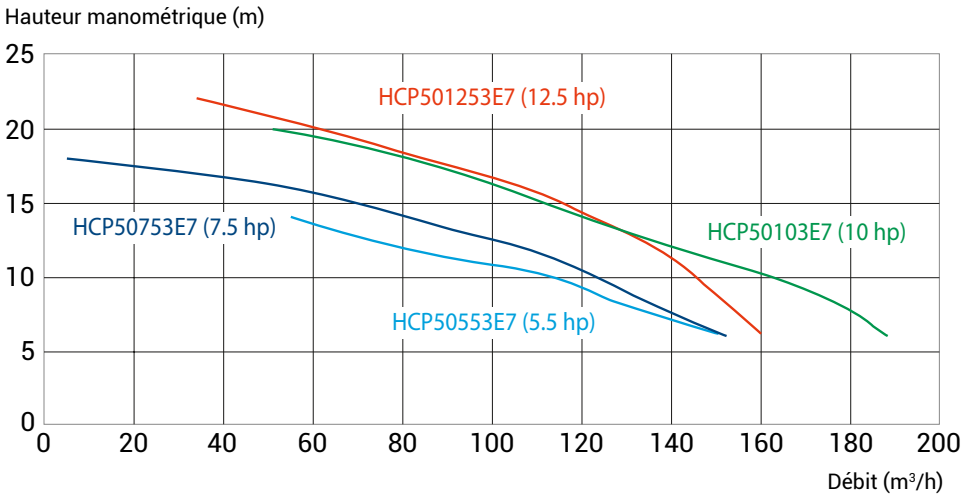
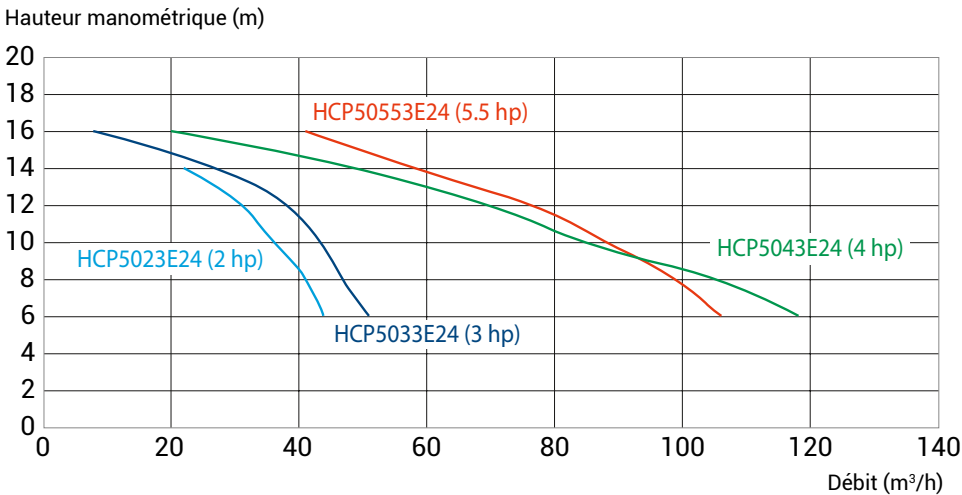
IE3

- ▶ 2 cv à 12,5 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en fonte
- ▶ Turbine en bronze de série

La solution pour les piscines de collectivités

- Turbine en bronze de série
- Toutes les pompes en fonte incorporent un revêtement électrolytique qui leur confère une grande résistance à la corrosion
- Panier de préfiltre en inox
- Préfiltre et kit de raccordement inclus
- Débit maximum : 160 m³/h
- Garniture mécanique en carbone
- Pour 60 Hz sur demande
- Moteurs performants IE3 conformes à la directive européenne Ecodesign

HCP5000 SERIES Courbes



HCP4000 SERIES

Pompes 3000 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE

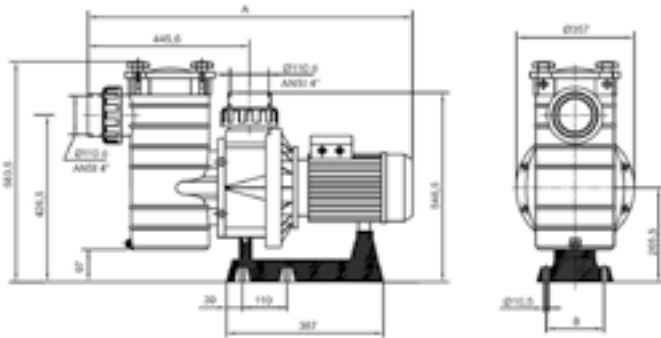


IE3✓

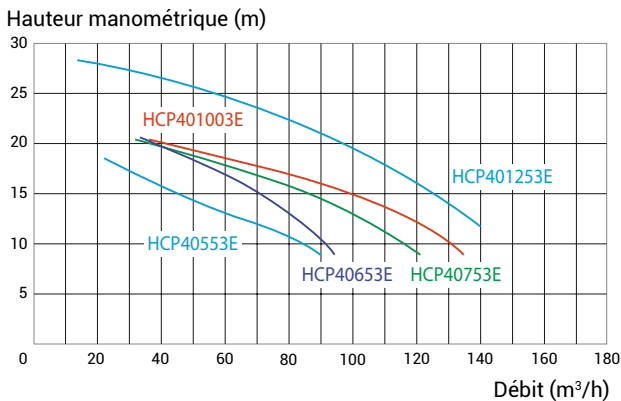
- ▶ 5,5 cv à 12,5 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en thermoplastique

Pompes de grande capacité

- Pompe auto-amorçante, en thermoplastique renforcé fibres de verre
- Légère et facile à installer
- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Hydraulique de haute performance
- Pompe compatible avec l'eau salée et l'eau de mer
- Moteur TEFC hautes performances
- Préfiltre grande capacité (14 litres) avec couvercle transparent
- Base surélevée pour assurer une bonne ventilation du moteur
- Fonctionnement à 50 Hz à 3000 tr/min, IP55 isolement classe F
- Pour du 60 Hz, nous contacter. Les raccords ANSI peuvent être fournis sur demande
- Usage : Pour très grands bassins, spa, jeux d'eau...



HCP4000 SERIES Courbes



	Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit* (m³/h)	Entrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Dim A (mm)	Dim B (mm)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP 4000 SERIES	HCP40553E	5,5	4,7	64,0	110	45	Triphasé 400 / 700V	9,0 / 5,2	914	143	940 x 390 x 620	6	IE3✓
	HCP40653E	6,5	5,9	84,2	110	46	Triphasé 400 / 700V	11,5 / 6,6	914	143	940 x 390 x 620	6	IE3✓
	HCP40753E	7,5	7,0	104,5	110	52	Triphasé 400 / 700V	12,1 / 7,0	914	143	940 x 390 x 620	6	IE3✓
	HCP401003E	10	8,7	115,6	110	66	Triphasé 400 / 700V	15,8 / 9,2	944	185	940 x 390 x 620	3	IE3✓
	HCP401253E	12,5	10,2	137	110	76	Triphasé 400 / 700V	18 / 10,4	984	181,5	-	3	IE3✓

*à 12m de colonne d'eau / P1 : Puissance absorbée / P2 : Puissance nominale

HCP3800 SERIES

Pompes 3000 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE

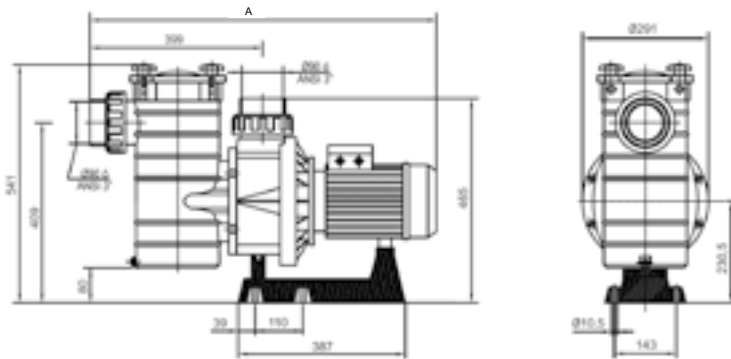


IE3✓

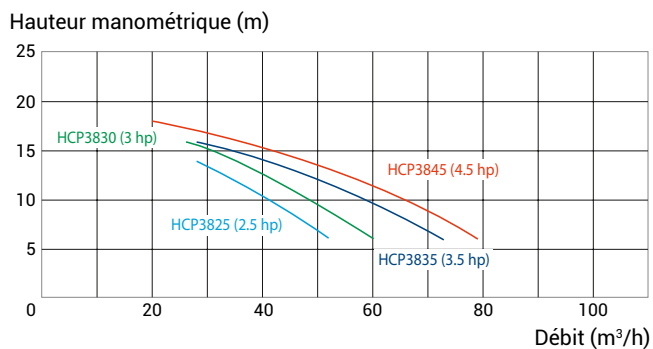
- ▶ 2,5 cv à 4,5 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en thermoplastique

Design compact, facile à installer

- Pompe en thermoplastique renforcé fibres de verre
- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Pompe compatible avec l'eau salée et l'eau de mer
- Préfiltre avec couvercle transparent pour une maintenance simplifiée
- Base surélevée pour assurer une bonne ventilation du moteur
- Fonctionnement à 50 Hz à 3000 tr/min, IP55 isolement classe F
- Pour du 60 Hz, nous contacter. Les raccords ANSI peuvent être fournis sur demande.
- Usage : pour grands bassins, spas, jeux d'eau...



HCP3800 SERIES Courbes



	Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit* (m³/h)	Entrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Dim A (mm)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP 3800 SERIES	HCP38251E	2,5	2,3	35	90	25,5	Monophasé 230V	12,4	760	830 x 330 x 570	12	
	HCP38301E	3	2,8	42	90	26,2	Monophasé 230V	14,5	760	830 x 330 x 570	12	
	HCP38253E	2,5	2,3	35	90	-	Triphasé 230 / 400V	8,3 / 4,8	760	830 x 330 x 570	12	IE3✓
	HCP38303E	3	2,8	42	90	-	Triphasé 230 / 400V	8,8 / 5,1	760	830 x 330 x 570	12	IE3✓
	HCP38353E	3,5	3,7	50	90	-	Triphasé 230 / 400V	10,4 / 6,0	801	830 x 330 x 570	12	IE3✓
	HCP38453E	4,5	4,3	57	90	-	Triphasé 230 / 400V	11,7 / 6,75	801	830 x 330 x 570	12	IE3✓

*à 12m de colonne d'eau / P1 : Puissance absorbée / P2 : Puissance nominale

HCP3600 SERIES

Pompes 3000 tr/mn

2
ANNÉES DE GARANTIE

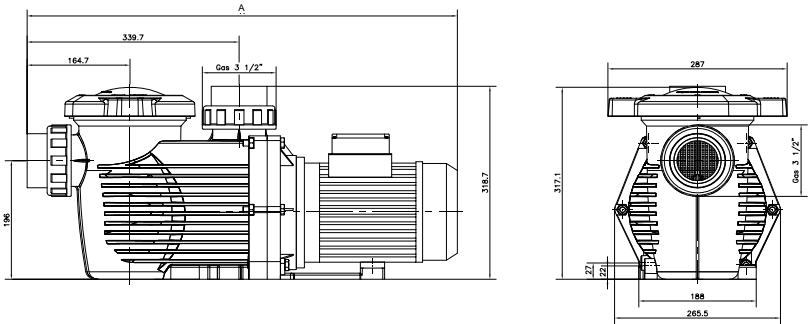


IE3 ✓

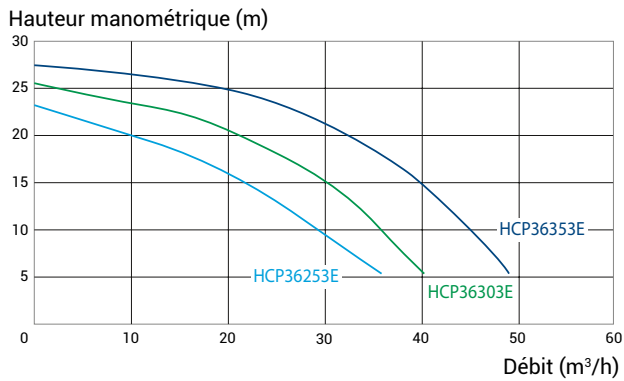
- ▶ 2,5 cv à 3,5 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en thermoplastique

Moteur TEFC hautes performances

- Pompe auto-amorçante, en thermoplastique renforcé fibres de verre
- Légère et facile à installer
- Turbine en Noryl renforcé
- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Pompe compatible avec l'eau salée et l'eau de mer
- Préfiltre avec couvercle transparent pour une maintenance simplifiée
- Corps de pompe avec système de fermeture quart de tour et raccords union de 75 mm de diamètre
- Fonctionnement à 50 Hz / 3000 rpm, IP55, isolement class F
- Pour du 60 Hz, nous contacter. Les raccords ANSI peuvent être fournis sur demande
- Usage : pour grands bassins, spas, jeux d'eau...



HCP3600 SERIES Courbes



Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit (m³/h)	Entrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Dim A (mm)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP36251E	2,5	2,4	30	75	24	Monophasé 230V	12,5	669	285 x 285 x 720	20	
HCP36301E	3	2,8	36	75	26	Monophasé 230V	14,5	669	285 x 285 x 720	20	
HCP36253E	2,5	2,1	30	75	28,5	Triphasé 230 / 400V	8,3 / 4,8	669	285 x 285 x 720	20	IE3 ✓
HCP36303E	3	2,8	36	75	28,5	Triphasé 230 / 400V	8,8 / 5,1	669	285 x 285 x 720	20	IE3 ✓
HCP36353E	3,5	3,8	45	75	31,5	Triphasé 230 / 400V	12,1 / 7	710	285 x 285 x 720	20	IE3 ✓

*à 10m de colonne d'eau / P1 : Puissance absorbée / P2 : Puissance nominale

HCP1100 SERIES

Raccords à coller 3000 tr/mn pompe sans préfiltre

2
ANNÉES DE GARANTIE

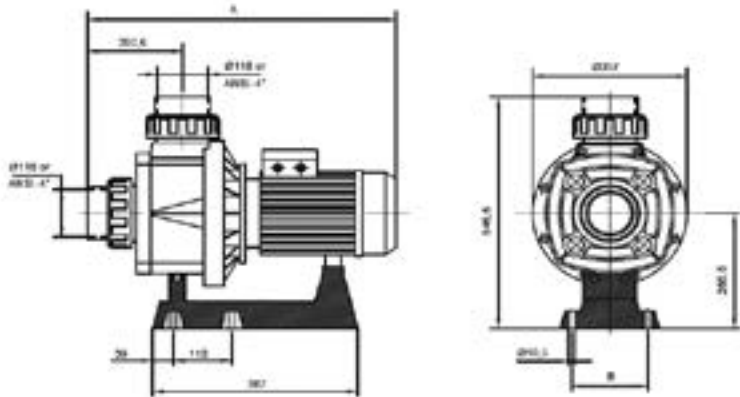


IE3 ✓

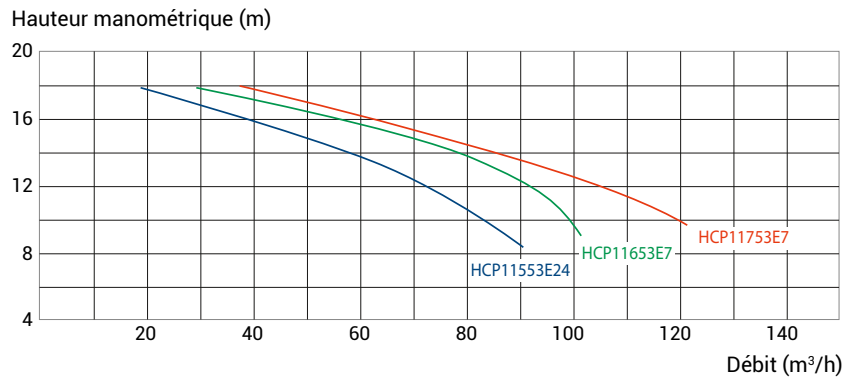
- ▶ 5,5 cv à 7,5 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en thermoplastique

Pompes pour nage à contre-courant, spas

- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Corps de pompe, diffuseur, turbine et bride en Noryl chargé de fibres de verre, renforcé
- Fonctionnement à 50 Hz / 3000 rpm, IP55, isolement class F
- Raccordement, Entrée / Sortie 110 mm. Les raccords ANSI peuvent être fournis sur demande
- Usage : pour grands bassins, spas, jeux d'eau...



HCP1100 SERIES Courbes



Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit (m³/h)	Entrée / Sortie (mm)	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP11553E24	5,5	4,7	70	110	626	143	37	Triphasé 230/400V	15.6 / 9.0	675 x 377 x 490	12	IE3 ✓
HCP11653E7	6,5	5,8	88,5	110	626	143	38	Triphasé 400/700V	11.5 / 6.6	675 x 377 x 490	12	IE3 ✓
HCP11753E7	7,5	7,0	104	110	671	181,5	44	Triphasé 400/700V	12.1 / 7.0	675 x 377 x 490	12	IE3 ✓

*à 12m de colonne d'eau / P1 : Puissance absorbée / P2 : Puissance nominale

HCP1100 SERIES

Raccords à brides - Pompes 3000 tr/mn sans préfiltre

2
ANNÉES DE GARANTIE



IE3 ✓

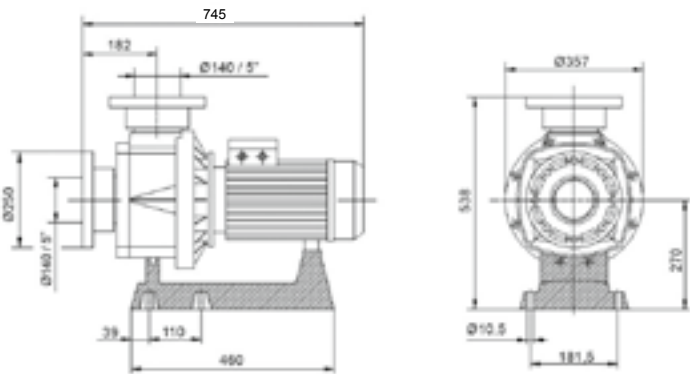
- ▶ 10 cv à 12,5 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en thermoplastique

Pompes pour nage à contre-courant, spas

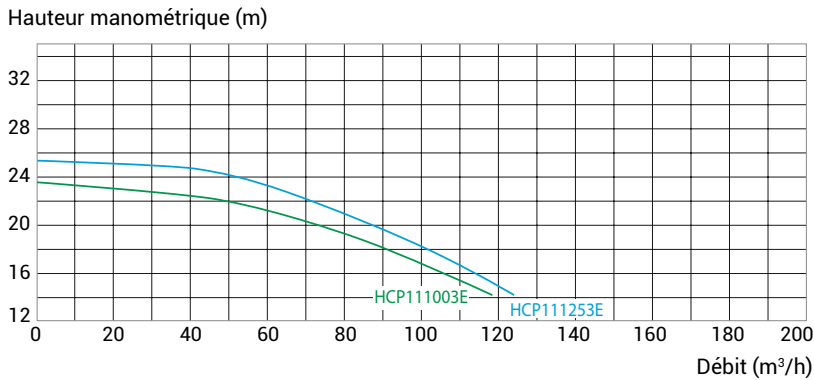
- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Corps de pompe, diffuseur, turbine et bride en Noryl chargé de fibres de verre, renforcé pour résister à une pression de service de 3,5 kg/cm²
- Pompe compatible avec l'eau salée et l'eau de mer
- Fonctionnement à 50 Hz à 3000 tr/min, IP55 isolement classe F
- Connexion : entrée/sortie 140 mm
- Peut fonctionner avec préfiltre PPKT
- Usage : nage à contre-courant, spas



HCP1100 Pompe avec raccord à brides
Préfiltre PPKT Réf. 201025140103
Kit raccordement réf. 1KIT1250000
HCP 1100 SERIES + Préfiltre



HCP1100 Courbes



	Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit* (m³/h)	Enrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP 1100 SERIES	HCP111003E	10	8,7	108	140	58	Triphasé 400/700V	15,8/9,2	675 x 377 x 490	6	IE3 ✓
	HCP111253E	12,5	11	114	140	75	Triphasé 400/700V	19,2/11,1	675 x 377 x 490	6	IE3 ✓

*à 16m de colonne d'eau / P1 : Puissance absorbée / P2 : Puissance nominale

	Référence	Référence Kit de raccordement	Capacité (litres)	Enrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Volume (m³)
PPKT 25L PRÉFILTRE	201025140103	1KIT1250000	25	140	34	0,450

HCP1000 SERIES

Pompes 3000 tr/mn sans préfiltre

2
ANNÉES DE GARANTIE

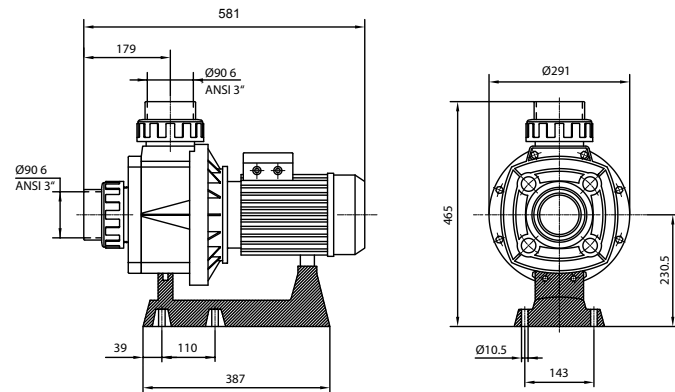


IE3 ✓

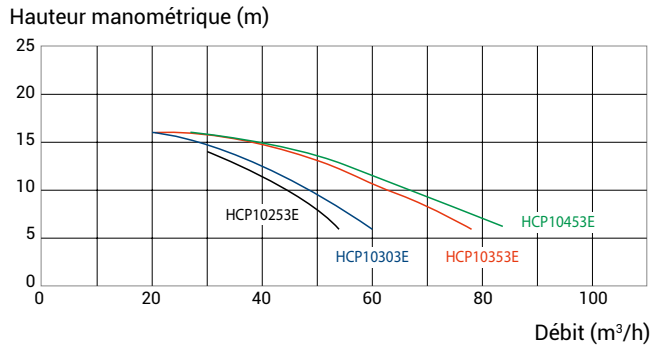
- ▶ 2,5 cv à 4,5 cv
- ▶ Pompe en thermoplastique

Pompes pour nage à contre-courant, spas

- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Pompe compatible avec l'eau salée et l'eau de mer
- Corps de pompe en plastique thermodurcissable
- Fonctionnement à 50 Hz à 3000 tr/min, IP55 isolement classe F
- Connexions : Entrée/Sortie 90 mm. Les raccords ANSI peuvent être fournis sur demande



HCP1000 Courbes



	Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit* (m³/h)	Enrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP 1000 SERIES	HCP10251E	2,5	2,3	44	90	24,8	Monophasé 230V	12,4	610 x 320 x 450	18	
	HCP10301E	3	2,8	48	90	26,8	Monophasé 230V	14,5	610 x 320 x 450	18	
	HCP10253E	2,5	2,3	44	90	-	Triphasé 230 / 400V	8,3/4,8	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓
	HCP10303E	3	2,8	48	90	-	Triphasé 230 / 400V	8,8/5,1	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓
	HCP10353E	3,5	3,7	63	90	-	Triphasé 230 / 400V	10,4/6	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓
	HCP10453E	4,5	4,3	67	90	-	Triphasé 230 / 400V	11,7/6,8	610 x 320 x 450	18	IE3 ✓

* à 10m de colonne d'eau / P1 : Puissance absorbée / P2 : Puissance nominale

HCP0900 SERIES

Pompes 3000 tr/mn sans préfiltre

2
ANNÉES DE GARANTIE

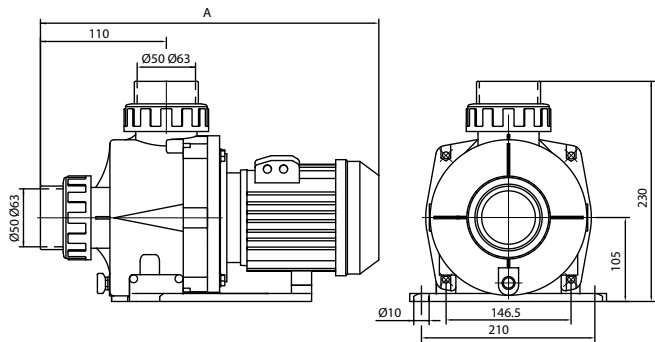


IE3 ✓

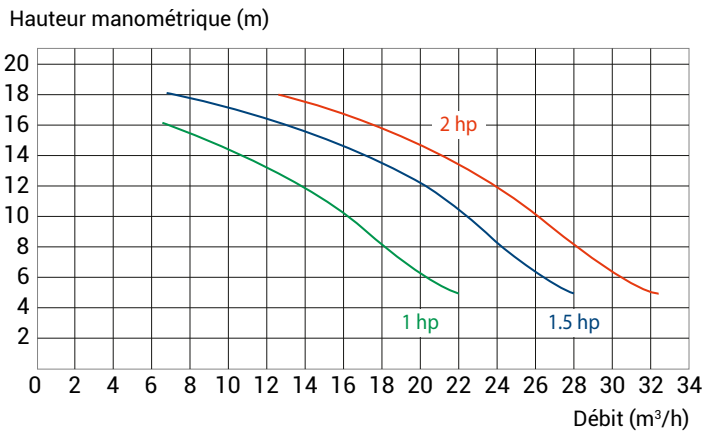
Pompes pour nage à contre-courant, spas

- Moteur triphasé IE3 conforme à la directive européenne Ecodesign
- Turbine en Noryl renforcé
- Pompe compatible avec l'eau salée et l'eau de mer
- Moteur TEFC IP55, isolement classe F
- Possibilité de raccorder la pompe avec des unions de 50 ou 63 mm
- Garniture mécanique en AISI 316
- Usage : pour nage à contre-courant, spas

- ▶ 1 cv à 2 cv
- ▶ 3000 tr/mm
- ▶ Pompe en thermoplastique



➤ HCP0900 Courbes



	Référence	P2 (cv)	P1 (kW)	Débit* (m³/h)	Entrée / Sortie (mm)	Poids (kg)	Moteur	Ampérage (A)	Dim A (mm)	Packaging dimensions (mm)	Qté / Palettes (uds)	
HCP 0900 SERIES	HCP09101E	1	1	15,9	50/63	12	Monophasé 230V	5	412	460 x 250 x 245	25	
	HCP09151E	1,5	1,6	22,4	50/63	14,5	Monophasé 230V	7,5	442	460 x 250 x 245	25	
	HCP09201E	2	1,92	26,2	50/63	15,5	Monophasé 230V	9	442	460 x 250 x 245	25	
	HCP09203E	2	1,92	26,2	50/63	15	Triphasé 230/400V	5/2,9	442	460 x 250 x 245	25	IE3 ✓

*à 10m de colonne d'eau

PRÉFILTRES

Préfiltres en fonte

2
ANNÉES DE GARANTIE



Modèle KF
Sous réserve des stocks disponibles



Préfiltre en ligne
Pour les pompes HCP5000,
HCP5200 et HCP7200



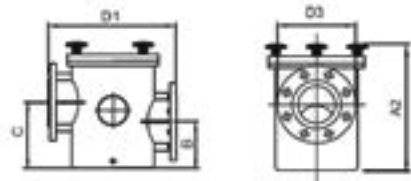
Préfiltre grand volume
Pour les pompes HCP5200,
HCP5200 et HCP7200



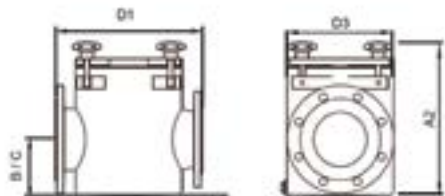
Kit de raccordement

Large gamme de préfiltres en fonte à panier inox

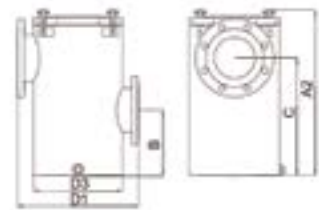
- Préfiltre inox de base à brides DN100 PN16 selon DIN 2502 à différentes hauteurs.



- Les préfiltres en ligne sont plus faciles à installer car leurs brides d'entrée et de sortie sont à la même hauteur. Ces préfiltres sont dotés d'un revêtement électrolytique pour une plus grande résistance à la corrosion.



- Les préfiltres grand volume sont la solution idéale pour les pompes à haut débit. Ces préfiltres sont également dotés d'un revêtement électrolytique pour une plus grande résistance à la corrosion.



- Il est fortement conseillé de commander les kits de raccordement en même temps que les préfiltres afin de faciliter l'installation. Le kit de raccordement comprend un joint plat en caoutchouc ainsi que les vis, rondelles et écrous inox nécessaires au montage.

Modèle	Préfiltre	Contenance (litres)	Kit de raccordement		Brides		Dimensions					Poids (kg)
			Entrée	Sortie	Entrée DN	Sortie DN	A2	B	C	D1	D3	
MODÈLE KF	200500110001	11	1KIT1000000	1KIT1000000	100	100	365	160	215	367	220	38
	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
PRÉFILTRE EN LIGNE	13541200002	13,5	1KIT1250000	1KIT1250000	125	125	370	132	132	345	250	36
	13551200002	42	1KIT1500000	1KIT1250000	150	125	610	240	430	445	330	76
	13551500002	42	1KIT1500000	1KIT1500000	150	150	610	240	430	445	330	77

PRÉFILTRES

Préfiltres en thermoplastique

2
ANNÉES DE GARANTIE



MODÈLE PK

Préfiltre PK Series

- Préfiltre PK Series en thermoplastique injecté, couvercle en polycarbonate transparent. Fermeture du couvercle à l'aide de quatre vis articulées à tige inox. Panier en plastique injecté blanc.
- Livré avec raccord union en entrée, bride en sortie et bouchon de purge. Le préfiltre PK 8 litres est adapté aux pompes HCP3800 Le préfiltre PK 14 litres est adapté aux pompes HCP4000 et HCP4200



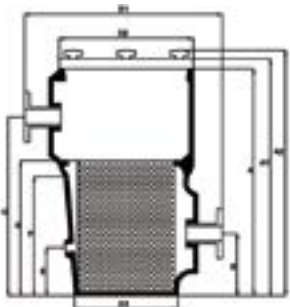
MODÈLE PPL

Préfiltre PPL Series

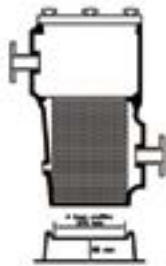
- Préfiltre PPL Series grande capacité en polyester laminé avec couvercle en méthacrylate transparent. Fermeture du couvercle à l'aide de quatre vis, bouchon de purge. Pression maximale de fonctionnement : 1,5 bar. Panier inox.



MODÈLE PPKT



MODÈLE PPL



MODÈLE PPKT

Modèle	Référence	Contenance (litres)	Entrée (mm)	Sortie (mm)	Dimensions										Poids (kg)	Vol. (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

*À utiliser de préférence avec le kit de raccordement 1KIT1250000.

ACCESSOIRES

Pompes commerciales

2
ANNÉES DE GARANTIE



Compensateur de dilatation caoutchouc à brides

Compensateur de dilatation en élastomère pour compenser les dilatations et les légers défauts d'alignement dans l'installation. Il absorbe également les vibrations et les bruits générés par la pompe dans la canalisation. Les brides indépendantes en acier carbone galvanisé présentent des trous de fixation selon DIN 2502 (PN16) pour les diamètres jusqu'à DN150, et DIN 2576 (PN10) pour les diamètres compris entre DN200 et DN300. L'étanchéification du raccord est assurée par le soufflet en caoutchouc EPDM. L'utilisation de compensateurs de dilatation caoutchouc à brides est particulièrement indiquée pour le raccordement de pompes en fonte sur la canalisation.



Kits raccord union

Les raccords union permettent de raccorder la pompe à la canalisation au moyen de connexions filetées. Ces raccords union se composent d'un joint torique, qui assure l'étanchéité, d'un manchon qui s'adapte sur la canalisation et d'un écrou qui maintient l'assemblage par serrage. Les pompes 50 Hz sont fournies en standard avec des raccords DIN pour Ø 90 mm et Ø 110 mm, selon le modèle de pompe. Les kits de raccordement peuvent, en option, être fournis aux formats ANSI.



Clapets anti-retour à corps transparent

Ces clapets anti-retour sont généralement installés côté refoulement de la pompe pour éviter les coups de bélier à l'arrêt de la pompe. Ce clapet anti-retour est doté d'un corps en plastique transparent permettant de contrôler l'intérieur de la canalisation ainsi que la position du battant.

Réf.	Désignation
905603010050	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN50
905603010065	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN65
905603010080	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN80
905603010100	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN100
905603010125	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN125
905603010150	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN150
905603010200	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN200
905603010250	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN250
905603010300	Compensateur de dilatation caoutchouc à brides pour DN300

Réf.	Descriptif / norme ANSI
500100150001	Kit raccord union RPUM2425.01R 3" ANSI pour HCP3800 & HCP1000
500100150003	Kit raccord union RPUM2425.12R 4" ANSI pour HCP4000, HCP4200 & HCP1100

Réf.	Désignation
HCVRL63	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 63 mm transparent 63 mm
HCVRL75	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 75 mm transparent 63 mm
HCVRL90	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 90 mm transparent 125 mm
HCVRL110	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 110 mm transparent 125 mm
HCVRL125	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 125 mm transparent 125 mm
HCVRL140	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 140 mm transparent 160 mm
HCVRL160	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 160 mm transparent 160 mm
HCVRL200	Clapet anti-retour linéaire Netvite® Ø 200 mm transparent 200 mm

BLOWERS
Simple et double étage

2
ANNÉES DE GARANTIE



Simple étage.
Particulièrement indiqué
pour le contre-lavage à l'air



Double étages. Particulièrement
indiqué pour les spas et installations
de bien-être

Blowers pour un usage continu

- Robuste et facile à utiliser
- Fonctionne aussi bien en aspiration qu'en compression, utilisation en continu jusqu'à 40 °C.
- Maintenance simple et rapide
- Moteurs asynchrones, monophasés ou triphasés, isolation classe F, 50 Hz, IP55, 1500 tr/min
- Fusible PTC inclus pour protéger le moteur contre les surchauffes.

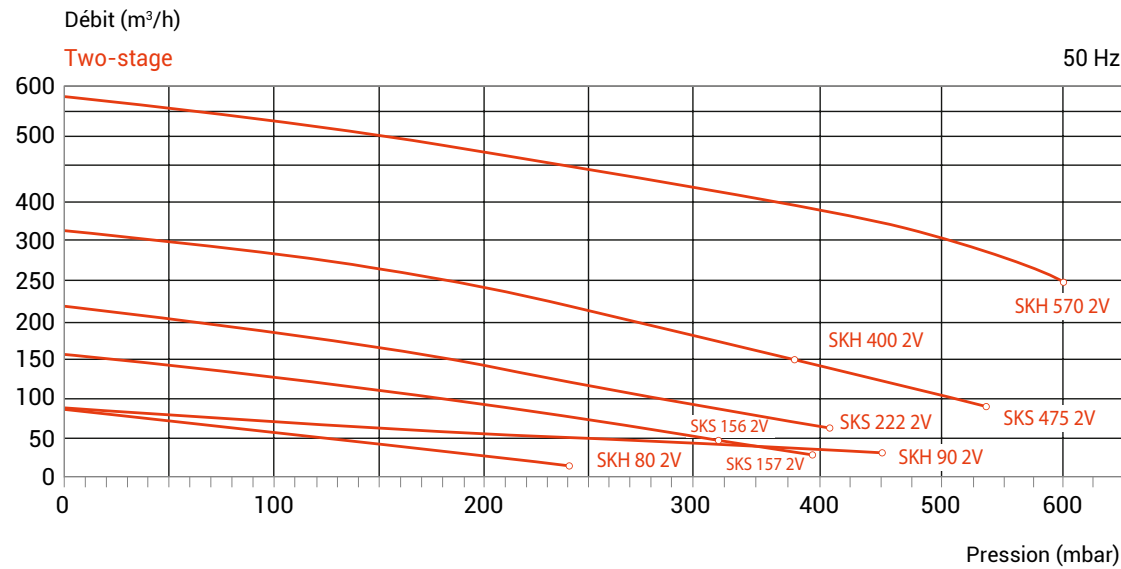
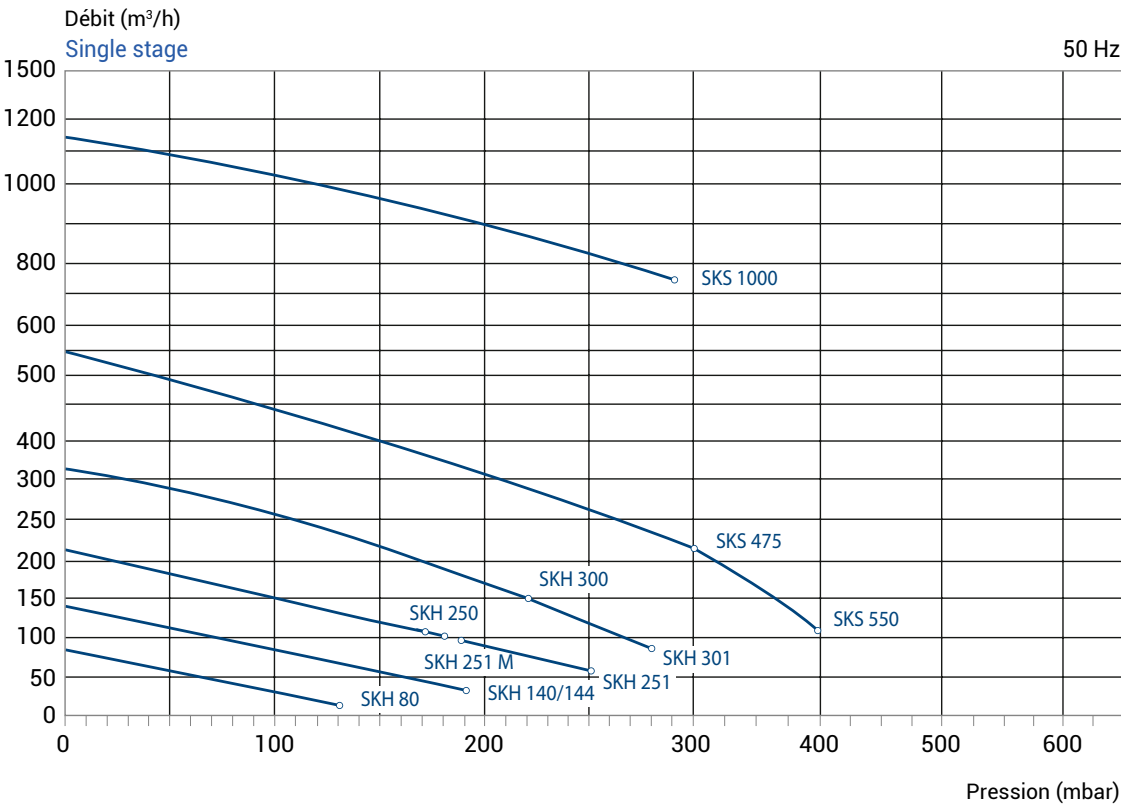
	Code	Référence	P1 (kW)	Tension (V)	Ampérage (A)	Connexion	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (mbar)	Niveau sonore (*) (dBa)	Poids (kg)
BLOWERS SIMPLE ÉTAGE	146110008001	SKH 80 M	0,4	230	2,7	1 1/4"G	80	130	53	11
	146110008003	SKH 80 T1	0,4	230/400	2,6 / 1,5	1 1/4"G	80	130	53	10
	146110014003	SKH 140 T1	0,75	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
BLOWERS DOUBLE ÉTAGE	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
	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 : Puissance absorbée (*) Niveau sonore mesuré selon ISO 3744 (à 1 m avec tuyaux raccordés)

BLOWERS
Simple et double étage

2
ANNÉES DE GARANTIE

COURBES

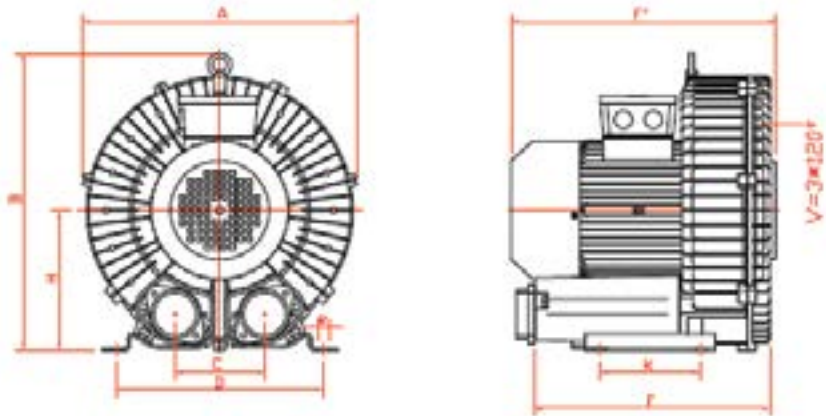


BLOWERS

Single stage and two stage

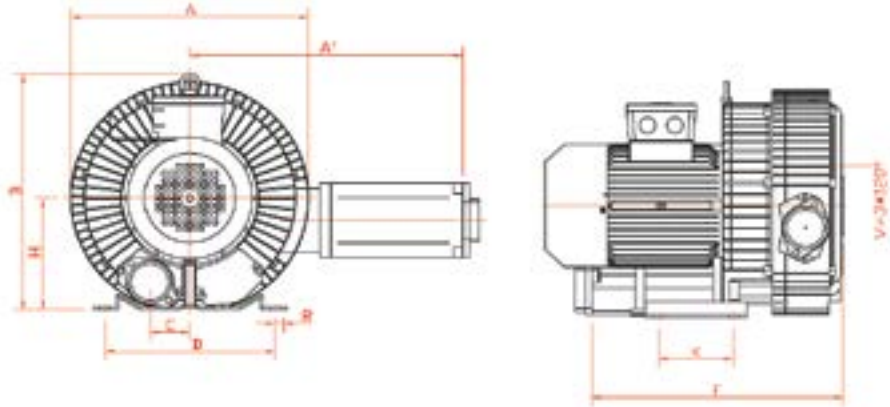
2
ANNÉES DE GARANTIE

➤ Dimensions blowers simple étage



Code	Référence	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

➤ Dimensions blowers double étage



Code	Référence	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

BLOWERS

Simple et double étage

2
ANNÉES DE GARANTIE

➤ Accessoires pour blowers



Kit filtre à air

- Indiqué pour les environnements dans lesquels les poussières et autres particules en suspension dans l'air peuvent poser problème au niveau du blower ou de l'installation.
- Pratique et simple à installer, avec capot à verrouillage rapide, pour faciliter l'accès à la cartouche filtrante et réduire le temps de nettoyage.
- Utilise des cartouches standard à grande surface de filtration.
- Le kit comprend le filtre ainsi que les accessoires et raccords nécessaires au raccordement du blower.

Référence	Débit maxi (m³/h)	Connexion	Poids (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

GUIDE DE CHOIX POMPES COMMERCIALES

Pompes en fonte



Référence	P2 (hp)	Tension (V)	Vitesse rotation (rpm)	Débit donné à 12 m.w.c. (m³/h)	Union	Entrées	Sortie	Préfiltre	Matériau pompe	Matériau Turbine	Performance
Serie - HCP7200											
HCP72753E7	7,5	400/700	1500	41 (*)	Bride	DN 80	DN 50	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP72103E7	10	400/700	1500	74 (*)	Bride	DN 80	DN 65	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP72153E7	15	400/700	1500	104 (*)	Bride	DN 80	DN 65	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP82203E7	20	400/700	1500	173 (*)	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP72203E7	20	400/700	1500	202 (*)	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP72253E7	25	400/700	1500	186 (**)	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP72303E7	30	400/700	1500	244 (**)	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP72403E7	40	400/700	1500	325 (**)	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
Serie - HCP5200											
HCP5223E24	2	230/400	1500	24	Bride	DN 100	DN 50	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP5233E24	3	230/400	1500	36	Bride	DN 100	DN 50	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP5243E24	4	230/400	1500	46	Bride	DN 100	DN 80	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52553E7	5,5	400/700	1500	70	Bride	DN 100	DN 80	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52753E7	7,5	400/700	1500	97	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52103E7	10	400/700	1500	117	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP521253E7	12,5	400/700	1500	154	Bride	DN 150	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52153E7	15	400/700	1500	169	Bride	DN 150	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP62103E7	10	400/700	1500	121	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP621253E7	12,5	400/700	1500	152	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP62153E7	15	400/700	1500	221	Bride	DN 150	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52203E7	20	400/700	1500	262	Bride	DN 250	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52253E7	25	400/700	1500	349	Bride	DN 250	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52303E7	30	400/700	1500	451	Bride	DN 300	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP52403E7	40	400/700	1500	521	Bride	DN 300	DN 125	✓	Fonte	Bronze	IE3
Serie - HCP5000											
HCP5023E24	2	230/400	3000	31	Bride	DN 80	3"	✓	Fonte	Laiton	IE3
HCP5033E24	3	230/400	3000	38	Bride	DN 80	3"	✓	Fonte	Laiton	IE3
HCP5043E24	4	230/400	3000	70	Bride	DN 100	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP50553E24	5,5	230/400	3000	76	Bride	DN 100	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP50553E7	5,5	400/700	3000	79	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP50753E7	7,5	400/700	3000	106	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP50103E7	10	400/700	3000	140	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3
HCP501253E7	12,5	400/700	3000	136	Bride	DN 125	DN 100	✓	Fonte	Bronze	IE3

(*) Débit donné à 16 m.w.c. ● Pompes avec un moteur de performance IE1 non disponible au marché européen
Pompes disponibles avec un moteur 60Hz, nous consulter

GUIDE DE CHOIX POMPES COMMERCIALES

Pompes thermoplastiques



Référence	P2 (hp)	Tension (V)	Vitesse rotation (rpm)	Débit donné à 12 m.w.c. (m³/h)	Union	Entrées	Sortie	Préfiltre	Matériau pompe	Matériau Turbine	Performance
Serie - HCP4200											
HCP42553E	5,5	400/700	1500	68	Raccord	Ø110	Ø110	✓	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	IE3
HCP42753E	7,5	400/700	1500	90	Raccord	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP421003E	10	400/700	1500	104	Raccord	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
Serie - HCP4000											
HCP40553E	5,5	400/700	3000	64	Raccord	Ø110	Ø110	✓	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	IE3
HCP40653E	6,5	400/700	3000	84,2	Raccord	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP40753E	7,5	400/700	3000	104,5	Raccord	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP401003E	10	400/700	3000	115,6	Raccord	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
HCP401253E	12,5	400/700	3000	137	Raccord	Ø110	Ø110	✓		NORYL	IE3
Serie - HCP3800											
HCP38251E	2,5	230	3000	35	Raccord	Ø90	Ø90	✓	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	-
HCP38253E	2,5	230/400	3000	35	Raccord	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
HCP38301E	3	230	3000	42	Raccord	Ø90	Ø90	✓		NORYL	-
HCP38303E	3	230/400	3000	42	Raccord	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
HCP38353E	3,5	230/400	3000	50	Raccord	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
HCP38453E	4,5	230/400	3000	57	Raccord	Ø90	Ø90	✓		NORYL	IE3
Serie - HCP3600											
HCP36251E	2,5	230	3000	26	Raccord	Ø75	Ø75	✓	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	-
HCP36301E	3	230	3000	34	Raccord	Ø75	Ø75	✓		NORYL	-
HCP36253E	2,5	230/400	3000	26	Raccord	Ø75	Ø75	✓		NORYL	IE3
HCP36303E	3	230/400	3000	34	Raccord	Ø75	Ø75	✓		NORYL	IE3
HCP36353E	3,5	230/400	3000	43	Raccord	Ø75	Ø75	✓		NORYL	IE3

Pompes avec un moteur de performance IE1 non disponible au marché européen ● Pompes disponibles avec un moteur 60Hz, nous consulter

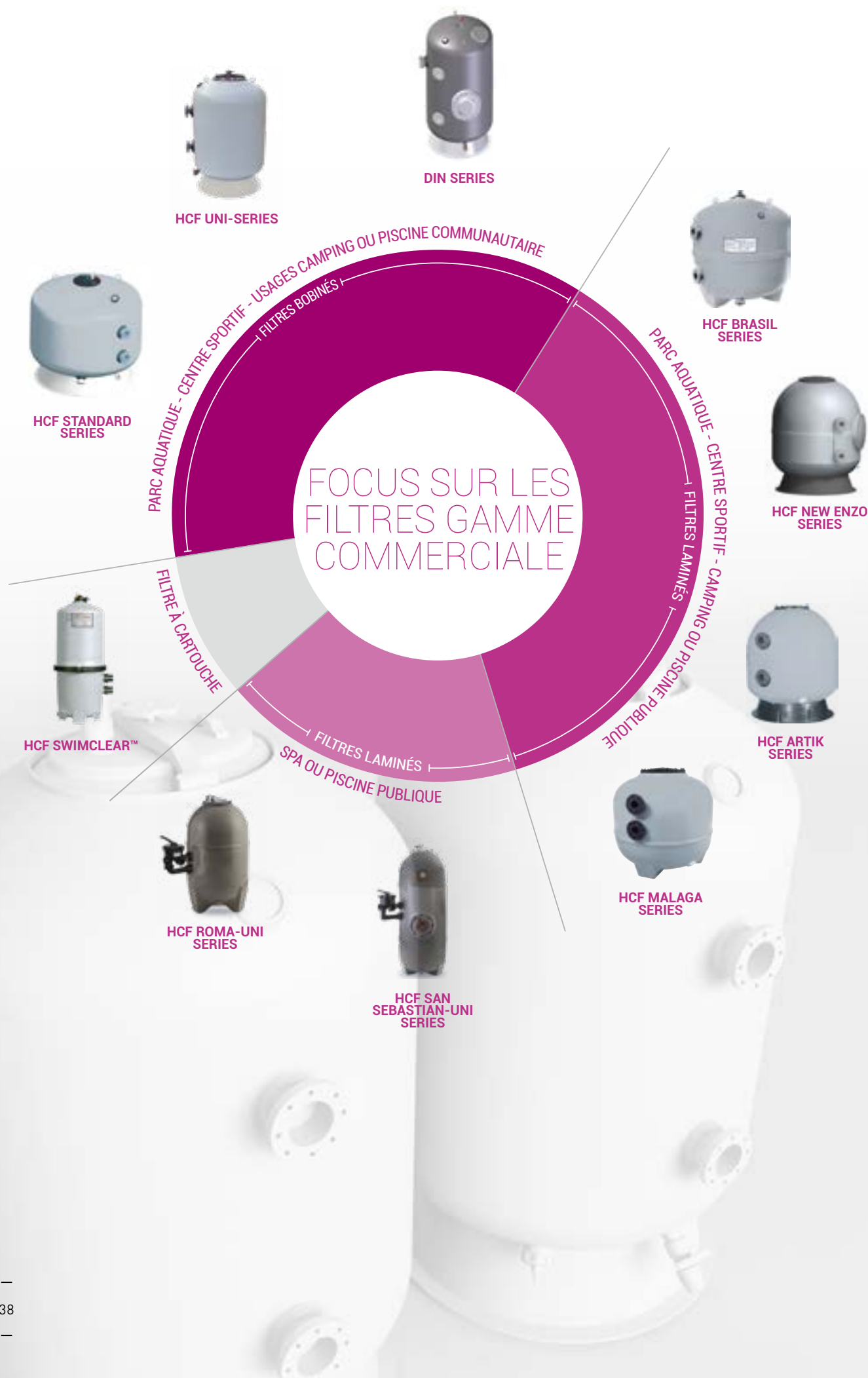
GUIDE DE CHOIX POMPES COMMERCIALES

Pompes thermoplastiques sans préfiltre

Référence	P2 (hp)	Tension (V)	Vitesse rotation (rpm)	Débit donné à 12 m.w.c. (m³/h)	Union	Entrées	Sortie	Préfiltre	Matière pompe	Matière Turbine	Performance	
HCP1100												
	HCP11553E	5,5	230/400	3000	70	Raccord	Ø110	Ø110	x	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	IE3
	HCP11553E	5,5	400/700	3000	70	Raccord	Ø110	Ø110	x		NORYL	IE3
	HCP11653E7	6,5	400/700	3000	88,5	Raccord	Ø110	Ø110	x		NORYL	IE3
	HCP11753E7	7,5	400/700	3000	104	Raccord	Ø110	Ø110	x		NORYL	IE3
	HCP111003E	10	400/700	3000	108 (*)	Bride	Ø140	Ø140	x		NORYL	IE3
	HCP111253E	12,5	400/700	3000	114 (*)	Bride	Ø140	Ø140	x		NORYL	IE3
Serie - HCP1000												
	HCP10251E	2,5	230	3000	39	Raccord	Ø90	Ø90	x	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	-
	HCP10253E	2,5	230/400	3000	39	Raccord	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
	HCP10301E	3	230	3000	42	Raccord	Ø90	Ø90	x		NORYL	-
	HCP10303E	3	230/400	3000	42	Raccord	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
	HCP10353E	3,5	230/400	3000	54	Raccord	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
	HCP10453E	4,5	230/400	3000	58	Raccord	Ø90	Ø90	x		NORYL	IE3
Serie - HCP0900												
	HCP09101E	1	230	3000	13,5	Raccord	50 ou 63 mm	50 ou 63 mm	x	FIBRE DE VERRE RENFORCÉE THERMOPLASTIQUE	NORYL	-
	HCP09151E	1,5	230	3000	20,5	Raccord	50 ou 63 mm	50 ou 63 mm	x		NORYL	-
	HCP09201E	2	230	3000	24	Raccord	50 ou 63 mm	50 ou 63 mm	x		NORYL	-
	HCP09203E	2	230/400	3000	24	Raccord	50 ou 63 mm	50 ou 63 mm	x		NORYL	IE3

(*) Débit donné à 16 m.w.c. ● Pompes avec un moteur de performance IE1 non disponible au marché européen
Pompes disponibles avec un moteur 60Hz, nous consulter





FILTRES

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME DE FILTRES

L'entretien des piscines de collectivités impose des exigences fortes en termes de filtration et de traitement de l'eau. Les filtres sont un élément majeur de la réussite d'une installation.

Ils doivent répondre aux contraintes liées à la taille du bassin à traiter, sa fréquentation, les normes sanitaires en vigueur ainsi que les contraintes techniques liées à l'espace disponible dans le local technique.

Hayward® Commercial Aquatics fabrique et commercialise deux technologies : des filtres bobinés et des filtres laminés, toutes deux à base de résine polyester renforcée de fibres de verre. La technologie du bobinage renforce la résistance mécanique de la cuve et peut supporter des pressions maximales de fonctionnement jusqu'à 9 bar pour des applications spécifiques.

FILTRES HCF SERIES

FILTRES BOBINÉS	40
HCF STANDARD SERIES	41
HCF UNI-SERIES FH1000 (UNI)	43
HCF DIN SERIES	44

FILTRES LAMINÉS	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

GUIDE DE CHOIX FILTRES COMMERCIAUX	54
VANNES ET CONNECTIONS	56
BATTERIES MANUELLES	57
BATTERIES AUTOMATIQUES	58
OPTIONS POUR BATTERIES	61
HCF SWIMCLEAR SERIES	64
VITRAFIL	65

HCF STANDARD SERIES

Équipements des filtres bobinés

5

ANNÉES DE GARANTIE

NOUVEAU
COUVERCLE



Filtre 2,5 bar
Hauteur de filtration 1 m

Filtres bobinés

- Tous nos filtres commerciaux sont fournis avec les options de base. Des options supplémentaires sont disponibles sur commande.
- Pour chaque type de technologie, il existe un large choix de tailles, de vitesses de filtration et de résistances à la pression.

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Anneaux de levage (Process à utiliser quand le filtre est vide)
- Couvercle supérieur
- Manomètre témoin de la pression maximale et contrôle de la pression de fonctionnement
- Collecteur à crépines



Anneaux de levage



Nouveau couvercle en Noryl®



Manomètre



Collecteur à crépines

OPTIONS SUR DEMANDE



Nouveau couvercle renforcé en Noryl®

Viseur de contrôle

Soupape de sécurité tri fonctionnelle 1"



Trou d'homme ovale 400 x 295mm



Panneau de manomètre vertical

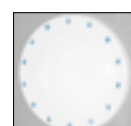


Panneau de manomètre horizontal avec robinets pour prélever des échantillons

Trou d'homme ovale ou circulaire



Trou d'homme circulaire 400 mm



Trou d'homme circulaire 500 mm



Plancher filtrant

Pressions de fonctionnement : 4, 6 et 9 bar. Consultez notre gamme de filtres industriels

Hauteur de filtration : 1,2 m ou 1,5 m
Options page 37

Options de base

Diamètres des filtres bobinés

	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Trou d'homme ovale 400 x 295 mm										
Viseur de contrôle ø 90 mm										
Trou d'homme 400 mm (M400) Connexions : 225-250- Trou d'homme: 500 mm										
Viseur de contrôle ø 125 mm										
Plancher filtrant*										
1,2 m hauteur de filtration										
1,5 m hauteur de filtration										

Accessoires sur demande

213010000300	Soupape de sécurité trifonctionnelle 1"
210350025000	Panneau de manomètres horizontal 0-6 bar MP 25 (inclus avec les batteries Hayward®)
210350024000	Panneau de manomètres vertical 0-6 bar MP 24
210350060000	Panneau de manomètres vertical 0-10 bar MP 26

*Plancher filtrant uniquement disponible sur filtres 1,2 m et 1,5 m hauteur de filtration

HCF STANDARD SERIES

Filtres bobinés

5

ANNÉES DE GARANTIE

NOUVEAU
COUVERCLE



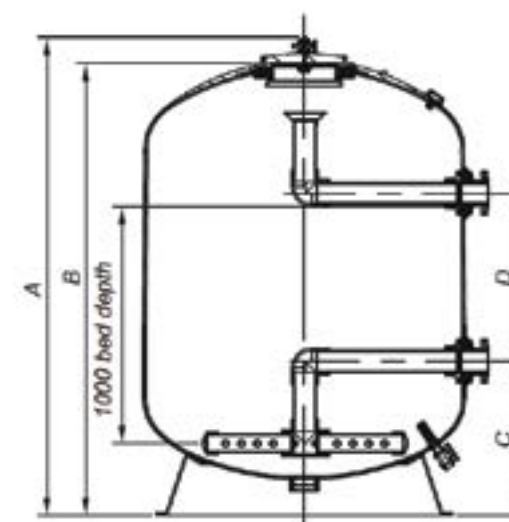
Filtres bobinés

- Filtres à sable fabriqués à partir de fils de verre bobinés imprégnés de résine polyester (technologie PRFV)
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 2,0 bar
- Pression maximale : 2,5 bar
- Hauteur de filtration : 1 m
- Pression de test : 3,75 kg/cm²
- Large ouverture du couvercle pour faciliter la maintenance 400 x 300 mm
- Collecteur à crépines disponible en standard
- Vidange du sable diamètre 63 ou 90 mm, drainage de l'eau 1"
- Purge d'air par vanne à bille
- Usage : pour très grands bassins, parcs aquatiques, traitement d'eau industriel

- Large gamme de Ø : 1050 mm à 3000 mm
- Hauteur de filtration : 1,2 et 1,5 m sur demande
- Plancher filtrant sur demande

Dimensions pour hauteur de filtration 1 mètre – collecteur à crépines

D Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Brides 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
Hauteur de filtration (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
Surface filtrante (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,33	4,90	7,07
Volume (L)	1145	1462	1912	2609	3527	4295	5280	7006	8752	13960
Gravier 1-2 (kg) / Sable 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
Verre (kg)	1180	1560	2160	2860	3640	4740	5280	6700	7500	11080



HCF STANDARD SERIES

Filtres bobinés

5
ANNÉES DE GARANTIE

FILTRES

Référence	Diamètre (mm)	Connexion (mm)	Débit (m³/h)	Surface filtrante (m²)	Batteries manuelle non assemblées Référence	Vitesse (m³/h/m²)
HCFF40632WVA	1050	63	17	0,86	HCB634UN	20
HCFF47752WVA	1200	75	22	1,13	HCB754UN	
HCFF55752WVA	1400	75	30	1,54	HCB754UN	
HCFF63902WVA	1600	90	40	2,01	HCB904UN	
HCFF70902WVA	1800	90	50	2,54	HCB904UN	
HCFF791102WVA	2000	110	62	3,14	HCB1104UN	
HCFF861252WVA	2200	125	76	3,8	HCB1254UN	
HCFF921252WVA	2350	125	87	4,33	HCB1254UN	
HCFF981402WVA	2500	140	100	4,9	HCB1404UN	
HCFF1181602WVA	3000	160	140	7,07	HCB1604UN	
HCFF40752WVA	1050	75	25	0,86	HCB754UN	30
HCFF47752WVA	1200	75	33	1,13	HCB754UN	
HCFF55902WVA	1400	90	46	1,54	HCB904UN	
HCFF631102WVA	1600	110	60	2,01	HCB1104UN	
HCFF701102WVA	1800	110	76	2,54	HCB1104UN	
HCFF791252WVA	2000	125	94	3,14	HCB1254UN	
HCFF861402WVA	2200	140	114	3,8	HCB1404UN	
HCFF921402WVA	2350	140	130	4,33	HCB1404UN	
HCFF981602WVA	2500	160	150	4,9	HCB1604UN	
HCFF1182002WVA	3000	200	212	7,07	HCB2004UN	
HCFF40752WVA	1050	75	34	0,86	HCB754UN	40
HCFF47902WVA	1200	90	45	1,13	HCB904UN	
HCFF551102WVA	1400	110	61	1,54	HCB1104UN	
HCFF631102WVA	1600	110	80	2,01	HCB1104UN	
HCFF701252WVA	1800	125	101	2,54	HCB1254UN	
HCFF791402WVA	2000	140	125	3,14	HCB1404UN	
HCFF861602WVA	2200	160	152	3,8	HCB1604UN	
HCFF921602WVA	2350	160	175	4,33	HCB1604UN	
HCFF982002WVA	2500	200	200	4,9	HCB2004UN	
HCFF1182252WVAM*	3000	225	282	7,07	HCB2254UN	
HCFF40902WVA	1050	90	43	0,86	HCB904UN	50
HCFF47902WVA	1200	90	56	1,13	HCB904UN	
HCFF551102WVA	1400	110	77	1,54	HCB1104UN	
HCFF631252WVA	1600	125	100	2,01	HCB1254UN	
HCFF701402WVA	1800	140	125	2,54	HCB1404UN	
HCFF791602WVA	2000	160	157	3,14	HCB1604UN	
HCFF862002WVA	2200	200	190	3,8	HCB2004UN	
HCFF922002WVA	2350	200	217	4,33	HCB2004UN	
HCFF982252WVAM*	2500	225	250	4,9	HCB2254UN	
HCFF1182502WVAM*	3000	250	353	7,07	HCB2504UN	

Batteries automatiques sur demande : :Pneumatiques ou électriques, assemblées ou non assemblées, sur demande
(*) Uniquement possible avec un trou d'homme latéral D 500 mm

HCF UNI-SERIES

Filtres bobinés conformes à la norme UNI 10637/2016



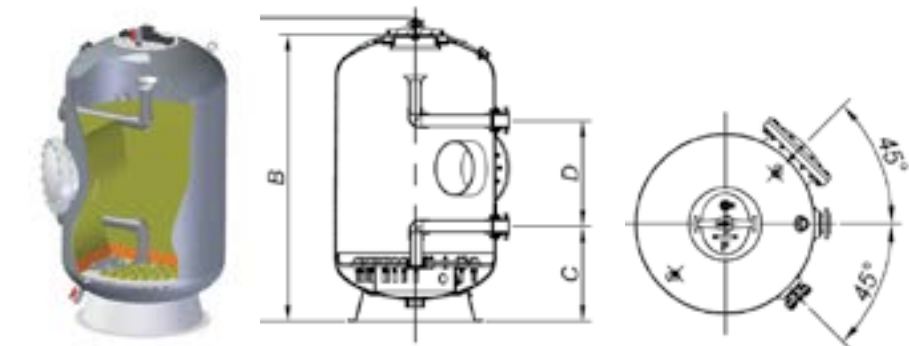
► Large gamme de Ø :
1050 mm à 2500 mm

Filtres grande performance

- Filtres à sable polyester bobinés
- Filtres conformes à la norme italienne UNI 10637/2016
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 2,0 bar
- Pression maximale : 2,5 bar
- Vidange du sable Ø 63 ou 90 mm, drainage de l'eau 1"
- Purge d'air par vanne à bille

EN STANDARD :

- Plancher filtrant
- Couvercle supérieur
- Trou d'homme latéral (ovale : 400 x 295 mm ou circulaire : Ø 400 mm)
- Viseur de contrôle 90mm (de Ø 1050 mm à Ø 1400 mm)
- Viseur de contrôle 125 mm (de Ø 1600 mm à Ø 2500 mm)
- Pression maximale de fonctionnement : 3,75 bar
- Manomètre témoin de pression maximale



Référence	Diamètre (mm)	Connexion (mm)	Vitesse m³/h/m²	Débit m³/h	Poids (kg)	Surface filtrante (m²)	Sable (0,4-0,8) Poids(kg)	Gravier (1-2) Poids (kg)	Poids verre filtrant (kg)	Dimensions			
										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

Possibilité d'avoir des diamètres et pressions additionnelles, nous consulter

HCF DIN SERIES

Filtres bobinés

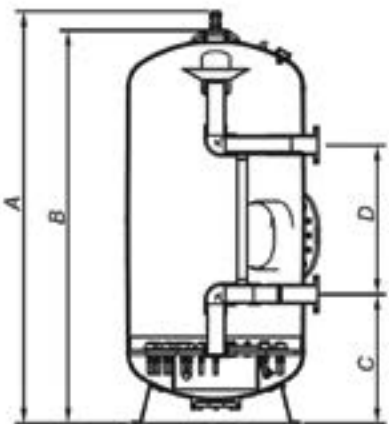
5
ANNÉES DE GARANTIE



Filtres bobinés hautes performances DIN 19605 et DIN 19643

- Filtres bobinés polyester renforcé de fibres de verre, obtenus par application de fil de verre imprégné de résine polyester.
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 2 bar
- Pression maximale : 2,5 bar
- Pression de test : 3,75 kg/cm²
- Trou d'homme latéral pour faciliter la maintenance
- Viseur de contrôle de Ø 90 sur les filtres jusqu'à Ø 1400, et de Ø 125 sur les filtres de Ø 1600 à Ø 3000.
- Plancher filtrant en standard

- Large gamme de Ø : 1050 mm à 3000 mm
- Hauteur de filtration : 1,2 et 1,5 m
- Plancher filtrant en standard



Dimensions

Diamètre (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Connexion	110	125	140	160	200	225	250	250	250
Hauteur de filtration	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
Vitesse (m³/h/m²)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Débit (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
Surface filtrante (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Nb de crépines	55	72	95	131	155	195	269	308	436
Ouverture en top (mm)	160	160	160	250	250	250	250	250	250
Trou d'homme latéral (mm)	Trou d'homme ovale 400 x 295	Trou d'homme ovale 400 x 295	Trou d'homme ovale 400 x 295	Trou d'homme circulaire Ø 400	Trou d'homme circulaire Ø 400	Trou d'homme circulaire Ø 500	Trou d'homme circulaire Ø 500	Trou d'homme circulaire Ø 500	Trou d'homme circulaire Ø 500

HCF DIN SERIES

Filtres bobinés

5
ANNÉES DE GARANTIE

Dimensions pour hauteur de filtration 1,2 m

Référence	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

Dimensions pour hauteur de filtration 1,5 m

Reference	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

Filtres commerciaux laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE



► Large gamme de Ø :
1050 mm à 2500 mm

Filtres Hayward® pour piscines de collectivités

- Tous nos filtres commerciaux sont fournis avec les options de base. Des options supplémentaires sont disponibles sur commande.
- Pour chaque type de technologie, il existe un large choix de tailles et de vitesses de filtration.
- Brasil , gamme disponible en 2,5 bar

OPTIONS DE BASE

- Anneaux de levage (Process à utiliser quand le filtre est vide)
- Couvercle supérieur
- Filtre 2,5 bar
- Hauteur de filtration : 1 m



Couvercle supérieur



Collecteur à crépines



Manomètre



Anneaux de levage

OPTIONS SUR DEMANDE



Viseur de contrôle de 90 mm

Soupape de sécurité



Trou d'homme circulaire 400 mm. Diamètres: 1050 mm à 2000 mm



Options de base

Filtre avec trou d'homme rond jusqu'à diamètre 2 000 mm (boulonné)

Viseur de contrôle 90 mm

Options sur demande

21301000300

Soupape de sécurité trifonctionnelle 1"

210350025000

Panneau manomètres horizontal 0-6 bar MP.25 (inclus avec les batteries Hayward)

210350024000

Panneau de manomètres vertical 0-6 bar MP.24

HCF BRASIL SERIES

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE



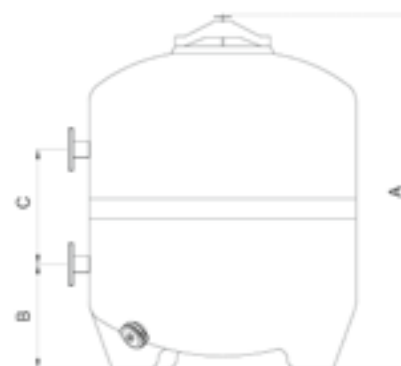
► Large gamme de Ø :
1050 mm à 2500 mm

Filtres en Polyester laminé

- Filtres en polyester laminé renforcé fibres de verre
- Finition gel coat brillante et esthétique
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 2,0 bar
- Pression maximale : 2,5 bar
- Pression de test : 3,75 kg/cm²
- Drain en PVC, Ø : 75 mm avec bouchon 1"
- Plancher filtrant
- Large ouverture en top pour faciliter la maintenance 400x300 mm
- Collecteur à crépines en standard
- Usage : pour grands bassins, parcs aquatiques

Dimensions

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
Surface filtrante (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,90
Volume (m³)	2,13	2,77	3,77	4,93	6,93	8,56	13,30	16,50
Gravier 1-2 (kg) / Sable 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
Verre (kg)	1 240	1 620	2 240	2 920	3 680	4 560	6 280	7 280



Options supplémentaires sur demande :

- Viseur de contrôle (90 mm)
- Trou d'homme circulaire (400 mm) jusqu'à Ø 2 000 mm

HCF BRASIL SERIES

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE

Référence	Diamètre (mm)	Débit (m³/h)	Connexion (mm)	Surface filtrante (m²)	Poids vide (kg)	Vitesse (m³/h/m²)	Batteries manuelles non assemblées Référence
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

Batteries automatiques sur demande : Pneumatiques ou électriques, assemblées ou non assemblées, sur demande

HCF ARTIK SERIES

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE



► Large gamme de Ø :
1050 mm à 2200 mm

Filtres en polyester laminé renforcé fibres de verre

- Finition gel coat brillante et esthétique
- Pression de fonctionnement de 0,5 à 2 bar
- Pression maximale : 2,5 bar
- Pression de test : 3,75 kg/cm²
- Large ouverture en top de 400 mm
- Drain de sable de 3 "avec drain d'eau de 1 "
- Plancher filtrant : 1 m
- Hauteur de filtration : 1 m
- Large ouverture en top de 400 mm
- Collecteur à crépines en standard
- Usage : bassins semi publics

Dimensions							
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

Réf	Diamètre (mm)	Connexion (mm)	Débit à 20m³/h/m²	Débit à 30m³/h/m²	Débit à 40m³/h/m²	Surface filtrante (m²)	Sable (Kg)		Verre (Kg)	Poids (kg)	Batteries manuelles non assemblées Référence
							(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

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE

NOUVEAU
COUVERCLE



According UNI 10637/2016
(Italian regulation)

► Large gamme de Ø :
1050 mm à 2000 mm

Filtres polyester laminé renforcé de fibre de verre

- Finition gel coat brillante et esthétique
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 2 bar
- Pression maxi : 2,5 bar
- Pression de test : 3,75 kg/cm²
- Drain sable 3" avec drain eau 1"
- Large ouverture en top (400 mm) et trou d'homme latéral avec couvercle en polyamide renforcé de fibre de verre
- Plancher filtrant en standard
- Usage : pour grandes piscines publiques, parcs aquatiques, spas...

Dimensions																		
Ref.	HCFN40752LVN			HCFN47902LVN			HCFN551102LVN			HCFN631102LVN			HCFN701252LVN			HCFN791402LVN		
Ø et connexions (mm)	1050-75			1200-90			1400-110			1600-110			1800-125			2000-140		
Vitesse de filtration (m ³ /h/m ²)	35	40	50	35	40	50	35	40	50	35	40	50	35	40	50	35	40	50
Débit (m ³ /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		
Surface de filtration (m ²)	0,86			1,13			1,54			2,01			2,54			3,14		
Nb de crépines	75			75			96			104			127			184		
Poids (Kg)	150			200			250			300			350			400		



Hauteur de filtration						
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

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE

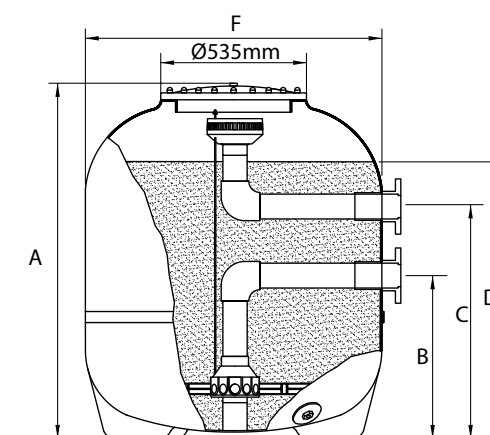
NOUVEAU
COUVERCLE



► Large gamme de Ø :
950 mm à 1400 mm

Filtres en polyester laminé renforcé fibres de verre

- Finition gel coat brillante et esthétique
- Pression de fonctionnement de 0,5 à 1,4 bar
- Pression maximale: 1,6 bar
- Pression de test : 2,5 kg/cm²
- Large ouverture en top 400 mm
- Collecteur à crépines en standard
- Usage : bassins semi publics



Dimensions				
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
Surface filtrante (m ²)	0,70	0,95	1,13	1,54
Débit m ³ /h	35	47,5	56	77

Réf	Diamètre (mm)	Connexion (mm)	Débit à 50m ³ /h/m ²	Surface filtrante (m ²)	Sable (Kg) (0,4-0,8mm)	Verre (Kg)	Poids (kg)	Références Batteries non assemblées	Vanne 6 voies
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

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE

**NOUVEAU
COUVERCLE**

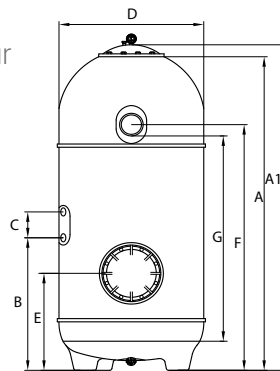


*Vanne 2" incluse

Disponible avec collecteur à crépines ou plancher filtrant

Filtres à sable polyester

- Filtres hautes performances en polyester laminé renforcé de fibres de verre
- Finition gel coat brillante et esthétique
- Ouverture en top Ø220 mm avec couvercle transparent en polycarbonate injecté. Ouverture d'inspection latérale avec couvercle transparent Ø220 mm. Les deux couvercles sont maintenus par des tiges filetées et des écrous (A2). Inclus deux viseurs de contrôle en méthacrylate espacés de 90° et fixés par vis pour permettre un contrôle visuel
- Haute qualité de filtration grâce à la grande hauteur de filtration (1,00 ou 1,20 m)
- Livré avec manomètre à bain de glycérine
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 2 bar
- Pression de test : 3,75 bar
- Pression maximale : 2,5 bar



► Conformes à la norme
Uni 10637/2016
(norme Italienne)

Dimensions

Réf	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
hauteur de filtration (m)	1m			1.2m			1.2m		
Collecteur	Collecteur à crépines			Collecteur à crépines			Plancher filtrant		
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

Réf	Diamètre (mm)	Vanne non incluse	Débit à 20m³/h/m²	Débit à 30m³/h/m²	Débit à 35m³/h/m²	Débit à 40m³/h/m²	Surface filtrante (m²)	Sable (Kg) (1-2mm) (0,4-0,8mm)	Verre (Kg)	Poids (kg)
HCFS : Hauteur de filtration 1 m										
HCFS252I2LVA	640	Vanne 2" (250120011300)	6	10	11	13	0,32	75	425	52
HCFS302I2LVA	760	Vanne 2" (250120011300)	9	14	16	18	0,45	75	600	64
HCFS352I2LVA	900	Vanne 2" (250120011300)	13	19	22	25	0,63	100	850	75
HCFD : Hauteur de filtration 1,2 m, collecteur à crépines										
HCFD252I2LVA	640	Vanne 2" (250120011300)	6	10	11	13	0,32	75	525	68
HCFD302I2LVA	760	Vanne 2" (250120011300)	9	14	16	18	0,45	75	750	83
HCFD352I2LVA	900	Vanne 2" (250120011300)	13	19	22	25	0,63	100	1 050	98
HCFD : Hauteur de filtration 1,2 m, plancher filtrant										
HCFD252I2LVN	640	Vanne 2" (250120011300)	6	10	11	13	0,32	50	525	76
HCFD302I2LVN	760	Vanne 2" (250120011300)	9	14	16	18	0,45	75	750	93
HCFD352I2LVN	900	Vanne 2" (250120011300)	13	19	22	25	0,63	100	1 040	110

* Veuillez noter que pour les pièces détachées, kit de connexion vanne 2" est 500200061100

HCF ROMA SERIES

Filtres laminés

2
ANNÉES DE GARANTIE



Vanne 6 voies Variflo™
Ø 520 et 640 mm

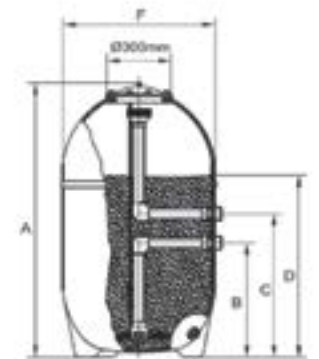
Filtres polyester laminés à collecteur à crépines

- Finition gel coat brillante et esthétique
- Pression de service : 0,5 à 2 bar
- Pression maximale admissible : 2,5 bar
- Pression de test : 3,75 bar
- Conforme à la norme italienne UNI 10637/2016 uniquement Ø 640-800
- Collecteur à crépines en standard

► Conforme à la norme
italienne UNI 10637/2016
uniquement Ø 640-800

Dimensions

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	Diamètre (mm)	Connexion (mm)	Débit (m³/H)	Surface filtrante (m²)	Vitesse filtration (m³/h/m²)	Sable 0,4 + 0,8 mm (Kg)	Poids (kg)	Volume (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

GUIDE DE CHOIX FILTRES COMMERCIAUX

Filtres Bobinés

FILTRES COMMERCIAUX BOBINÉS

D ø (mm)	Connexions ø (" ou mm)	Hauteur filtration (m)	Collecteur à crépines	Plancher filtrant	Visueur de contrôle	Soupape de sécurité tri fonctionnelle 1"	Trou d'homme latéral	Soupape supérieure pour la purge d'air	Anneaux de levage	Témoin de pression	Manomètre standard	Couvercle (mm)	Drain vidange sable	Purge d'eau	Normes	Commentaires
Technologie filtre Bobiné - HCF Standard Series																
1050	63 / 75 / 90	1	✓	x	x	OP	OP (400X295)	✓	✓	✓	x	Couvercle supérieur 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"		
Technologie filtre Bobiné HCF UNI-IT - FH1000																
1050	75 / 90	1	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x	Couvercle supérieur 400 x 295	D63	1"	Conforme à la norme 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"		
Technologie filtre Bobiné HCF DIN - Series																
1050	110	1,2	x	✓	D90	OP	400X295	✓	✓	✓	x	Couvercle supérieur 400 x 295	D63	1"	Conforme à la norme 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"		

À noter que les batteries pour vannes et leurs supports ne sont pas inclus.
Vérifier les options et la gamme à la fin du chapitre des filtres

À noter que les batteries pour vannes et leurs supports ne sont pas inclus.
Vérifier les options et la gamme à la fin du chapitre des filtres

GUIDE DE CHOIX FILTRES COMMERCIAUX

Filtres laminés

FILTRES COMMERCIAUX LAMINÉS

D ø (mm)	Connexions ø (" ou mm)	Hauteur filtration (m)	Collecteur à crépines	Plancher filtrant	Visueur de contrôle	Soupape de sécurité tri fonctionnelle 1"	Trou d'homme latéral	Soupape supérieure pour la purge d'air	Anneaux de levage	Témoin de pression	Manomètre standard	Couvercle (mm)	Drain vidange sable	Purge d'eau	Normes	Commentaires	
HCF BRASIL																	
1050	63 / 75 / 90	1	✓	x	OP (D90)	OP	OP (D400)	✓	✓	✓	x	Couvercle supérieur 400 x 295	D75	1"		À noter que les batteries pour vannes et leurs supports ne sont pas inclus. Vérifier les options et la gamme à la fin du chapitre des filtres	
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"	Conforme à la norme 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	✓	TRANSPARENT D220	1 1/4"	1"	Conforme à la norme UNI 10637/2016		
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	✓	TRANSPARENT D220	1 1/4"	1"	Conforme à la norme UNI 10637/2016 uniquement D 640-800mm	Vanne 6 voies non incluse. Références de la vanne : Vanne 6 voies incluse	
640	1 1/2"	0,6	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓		1 1/4"	1"			
													1 1/4"	1"			
800	2"	0,6	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓		1 1/4"	1"			

✓ - Inclus ● OP - En option ● x - Non inclus

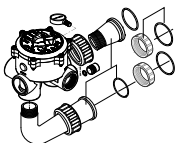
VANNES ET CONNEXIONS

2
ANNÉES DE GARANTIE

FILTRES



Vannes 6 voies et connexions	
Réf.	Description
SP0719SKR-LP	Vanne 6 voies - 1 ½" (Filtre Roma) - Couleur noire
250120011300	Vanne 6 voies - 2" (Filtre SanSebastian - Filtre Roma) - Couleur noire
HCV2575E	Vanne 6 voies - 2 ½" (Filtre Malaga) - Couleur noire
HCV375E	Vanne 6 voies 3" - Couleur noire - Malaga (HCFM43902LVA - HCFM47902LVA)
HCV475E	Vanne 6 voies - 4" (Filtre Malaga) - Couleur noire



*Exemple de raccord

Raccords - Connexions - vannes 6 voies		
Pièces détachées		Description
SPX0719PAKKR	Inclus - filtre standard	1 ½" union noir
500200061100	Inclus - filtre standard	2" union noir (Filtres laminés San Sebastian - Roma D 800 mm)
500300060500	Non inclus - filtre standard	2 ½" union noir pour filtres Malaga
500300060100	Non inclus - filtre standard	RCF10006.01R - 3" union set for (Malaga 3")
500300060400	Non inclus - filtre standard	4" union



Range: 2½" / 3" / 4"

- ❶ Raccords rapides (valeurs métriques et impériales)
- ❷ Structure en ABS résistant
- ❸ Manette solide
- ❹ Vanne à 6 positions
- ❺ Composants an acier inoxydable de qualité
- ❻ Manomètre
- ❼ Rotor résistant à l'usure
- ❽ Regard transparent pour inspection du contre lavage

BATTERIES MANUELLES

2
ANNÉES DE GARANTIE



Batteries non assemblées pour filtres 2,5 et 4 bar



Batteries non assemblées avec vannes Netvitc® system

Batteries manuelles non assemblées pour un filtre

- Les batteries manuelles pour un filtre sont équipées de cinq vannes papillons en PVC haute qualité et d'un panneau de manomètres.
- Les batteries à vannes Netvitc® system s'assemblent avec des vis en inox A2
- Elles sont livrées non assemblées en un seul colis. Faciles à stocker et à transporter
- Possibilité d'installation à gauche ou à droite. Notice d'installation incluse
- Batteries assemblées sur demande

Référence	Désignation	Référence	Désignation
HCB634UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 63, 2,5/4 bar	HCB634UNET	BAT.NETVITC man. D.63 non. ass. manomètre incl. 2,5-4 bar
HCB754UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 75, 2,5/4 bar	HCB754UNET	BAT.NETVITC man. D.75 non. ass. manomètre incl. 2,5- 4 bar
HCB904UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 90, 2,5/4 bar	HCB904UNET	BAT.NETVITC man. D.90 non. ass. manomètre incl. 2,5-4 bar
HCB1104UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 110, 2,5/4 bar	HCB1104UNET	BAT.NETVITC man. D.110 non. ass. manomètre + collier incl. 2,5-4 bar
HCB1254UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 125, 2,5/4 bar	HCB1254UNET	BAT.NETVITC man. D.125 non. ass. manomètre + collier incl. 2,5-4 bar
HCB1404UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 140, 2,5/4 bar	HCB1404UNET	BAT.NETVITC man. D.140 non. ass. manomètre + collier incl. 2,5-4 bar
HCB1604UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 160, 2,5/4 bar	HCB1604UNET	BAT.NETVITC man. D.160 non. ass. manomètre + collier incl. 2,5-4 bar
HCB2004UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 200, 2,5/4 bar	HCB2004UNET	BAT.NETVITC man. D.200 non. ass. manomètre + collier incl. 2,5-4 bar
HCB2254UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 225, 2,5/4 bar	HCB2254UNET	BAT.NETVITC man. D.225 non. ass. manomètre + collier incl. 2,5-4 bar
HCB2504UN	Batterie non assemblée 5 vannes Ø 250, 2,5/4 bar		

DÉTAIL DES ÉQUIPEMENTS PAR TYPE DE CONNEXION

	Connexions	Supports	Colliers	Vannes standard	Vannes Netvitc®	Raccords et tuyaux	Vis et joints	Panneau de manomètres	Guide d'installation, découpe tuyaux
Ø 63		X (option)	X (option)	V	V	V	V	V	V
Ø 75		X (option)	X (option)	V	V	V	V	V	V
Ø 90		X (option)	X (option)	V	V	V	V	V	V
Ø 110		X (option)	V	V	V	V	V	V	V
Ø 125		X (option)	V	V	V	V	V	V	V
Ø 140		X (option)	V	V	V	V	V	V	V
Ø 160		X (option)	V	V	V	V	V	V	V
Ø 200		X (option)	V	V	V	V	V	V	V
Ø 225		X (option)	V	V	X	V	V	V	V

BATTERIES AUTOMATIQUES

À actionneurs électriques

2
ANNÉES DE GARANTIE

FILTRES



Electric actuators

Batteries de vannes automatiques à actionneurs électriques

- Les batteries de vannes automatiques sont équipées de cinq vannes papillons en PVC haute qualité et d'un panneau de manomètres
- Elles sont livrées non assemblées en un seul colis. Faciles à stocker et à transporter
- Possibilité d'installation à gauche ou à droite. Notice d'installation incluse
- Batteries assemblées sur demande
- Livrées avec 3 actionneurs électriques avec bloc de sécurité (BSR), qui ferment les vannes en cas de coupure de courant pour protéger le filtre des surpressions et empêcher la piscine de se vider.

Recommandation de positionnement des vannes

	BSR		BSR		BSR	
POSITION	1	2	3	4	5	
FILTRATION	Ouvert	Fermé	Fermé	Fermé	Ouvert	
CONTRELAVAGE	Fermé	Ouvert	Ouvert	Fermé	Fermé	
RINÇAGE	Ouvert	Fermé	Fermé	Ouvert	Fermé	
FERMETURE	Fermé	Fermé	Fermé	Fermé	Fermé	

CARTE MULTITENSION 24 - 240 V : tous les actionneurs ont été configurés pour fonctionner entre 24 et 240 V, en continu ou en alternatif.

Capotage : polyamide anticorrosion (corps & couvercle) Axe externe principal : inox

Vis externes : inox

Engrenages : acier et polyamide

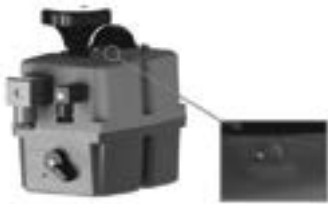
Indicateur visuel de position : polyamide

Dôme : polycarbonate

Cames internes réglables : polyamide Moteur électrique : monophasé, sans balai.

Isolation : classe B

Fonctionnement minimum garanti : 60 000 cycles



Référence	Désignation
HCBEL634UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 63
HCBEL754UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 75
HCBEL904UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 90
HCBEL1104UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 110
HCBEL1254UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 125
HCBEL1404UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 140
HCBEL1604UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 160
HCBEL2004UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 200
HCBEL2254UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 225
HCBEL2504UN	Kit batterie automatique à actionneurs électriques non assemblé Ø 250

BATTERIES AUTOMATIQUES

À actionneurs pneumatiques

2
ANNÉES DE GARANTIE



Compresseur d'air non fourni



Actionneurs pneumatiques

Batteries de vannes automatiques à actionneurs pneumatiques

- Les batteries de vannes automatiques sont équipées de cinq vannes papillons en PVC haute qualité et d'un panneau de manomètres
- Elles sont livrées non assemblées en un seul colis. Faciles à stocker et à transporter
- Possibilité d'installation à gauche ou à droite. Notice d'installation incluse
- Batteries assemblées sur demande
- Livrées avec 3 actionneurs pneumatiques simple effet, qui ferment les vannes en cas de coupure de courant ou de coupure de l'alimentation pneumatique pour protéger le filtre des surpressions et empêcher la piscine de se vider
- Livrées avec des électrovannes 5/2 voies 24 Vcc

		SE		SE		SE	
POSITION	1	2	3	4	5		
FILTRATION	Ouvert	Fermé	Fermé	Fermé	Ouvert		
CONTRELAVAGE	Fermé	Ouvert	Ouvert	Fermé	Fermé		
RINÇAGE	Ouvert	Fermé	Fermé	Ouvert	Fermé		
FERMETURE	Fermé	Fermé	Fermé	Fermé	Fermé		

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES ACTIONNEURS PNEUMATIQUES

Fluide : air comprimé filtré sec ou lubrifié ; pression : 1 bar mini, 10 bar maxi.

– La lubrification d'usine est garantie pour 1 000 000 manœuvres minimum.

– Finition de surface interne (Ra 0,4-0,6 mm) pour minimiser les frottements et optimiser la durée de vie de l'actionneur.

– Exécution standard pour températures comprises entre -20 °C et +80 °C.

– Protection externe : résistance à la corrosion en brouillard salin selon ASTM B117-73 : 500 h.

– Corps, têtes et pistons : alliage d'aluminium



Référence	Désignation
HCBPN634UN	Kit Batterie automatique - actionneurs pneumatiques, ø 63, 24 Vcc non assemblée
HCBPN754UN	Kit Batterie automatique - actionneurs pneumatiques, ø 75, 24 Vcc non assemblée
HCBPN904UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 90 24 Vcc
HCBPN1104UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 110 24 Vcc
HCBPN1254UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 125 24 Vcc
HCBPN1404UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 140 24 Vcc
HCBPN1604UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 160 24 Vcc
HCBPN2004UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 200 24 Vcc
HCBPN2254UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 225 24 Vcc
HCBPN2504UN	Kit batterie automatique à actionneurs pneumatiques non assemblé Ø 250 24 Vcc

BATTERIES AUTOMATIQUES

Détail des équipements pour batteries non assemblées

2
ANNÉES DE GARANTIE

BATTERIES À ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES

Connexion	Supports	Colliers	Vannes	Raccords et tuyaux	Vis et joints	Panneau de manomètres MP25	Pressostat	Boîtier de contrôle
ø 63	X (option)	X (option)	ø 63	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 75	X (option)	X (option)	ø 75	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 90	X (option)	X (option)	ø 90	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 110	X (option)	V	ø 110	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 125	X (option)	V	ø 125	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 140	X (option)	V	ø 140	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 160	X (option)	V	ø 160	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 200	X (option)	V	ø 200	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 225	X (option)	V	ø 225	V	V	V	X (option)	X (option)
ø 250	X (option)	V	ø 250	V	V	V	X (option)	X (option)

BATTERIES À ACTIONNEURS PNEUMATIQUES

Connexions	Supports	Colliers	Vannes	Raccords et tuyaux	Vis et joints	Panneau de manomètres MP25	Fin de course	Pressostat	Boîtier de contrôle
ø 63	X (option)	X (option)	ø 63	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 75	X (option)	X (option)	ø 75	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 90	X (option)	X (option)	ø 90	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 110	X (option)	V	ø 110	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 125	X (option)	V	ø 125	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 140	X (option)	V	ø 140	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 160	X (option)	V	ø 160	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 200	X (option)	V	ø 200	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 225	X (option)	V	ø 225	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)
ø 250	X (option)	V	ø 250	V	V	V	X (option)	X (option)	X (option)

Compresseur d'air non fourni

OPTIONS POUR BATTERIES

Pour tous les filtres

2
ANNÉES DE GARANTIE

Supports et colliers de fixation

COLLIERS HILTI :



Réf.	Désignation
259007500000	D75-1 kit colliers Hilti
259009000000	D90-1 kit colliers Hilti
259011000000	D110-1 kit colliers Hilti
259012500000	D125-1 kit colliers Hilti
259014000000	D140-1 kit colliers Hilti
259016000000	D160-1 kit colliers Hilti
259020000000	D200-1 kit colliers Hilti
259022500000	D225-1 kit colliers Hilti
259025000000	D250-1 kit colliers Hilti

SUPPORTS HILTI :



Réf.	Désignation
259010000000	2 SUPPORTS (2 mètres) + 4 BOUCHONS fournis
259000000010	2 SUPPORTS (3 mètres) + 4 BOUCHONS fournis
259010000020	Kit 4 BOUCHONS pour SUPPORTS HILTI

Guide des supports par filtre



	FILTRÉS BOBINÉS			BRASIL SERIES	ARTIK SERIES	NEW ENZO SERIES
ø Filtres	STANDARD Hauteur de filtration 1 m	FH1000 (UNI) / DIN Hauteur de filtration 1,2 m	DIN Hauteur de filtration 1,5 m	Hauteur de filtration 1 m	Hauteur de filtration 1 m	Hauteur de filtration 1 m
ø 1 050	2 mètres	2 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres	2 mètres
ø 1 200	2 mètres	2 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres	2 mètres
ø 1 400	2 mètres	2 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres	2 mètres
ø 1 600	2 mètres	2 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres	3 mètres
ø 1 800	2 mètres	2 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres	3 mètres
ø 2 000	2 mètres	2 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres	3 mètres
ø 2 200	2 mètres	-	-	-	2 mètres	-
ø 2 350	2 mètres	3 mètres	3 mètres	2 mètres	-	-
ø 2 500	3 mètres	3 mètres	3 mètres	3 mètres	-	-
ø 3 000	3 mètres	3 mètres	3 mètres	-	-	-
ø 3 000	3 mètres	3 mètres	3 mètres	-	-	-

Manchettes de contrôle liquide

Ref	Désignation
100174200631	Manchette contrôle liquide D63 NETVITC® system
100174200750	Manchette contrôle liquide D75 à bride
100174200900	Manchette contrôle liquide D90 à bride
100174201100	Manchette contrôle liquide D110 à bride
100174201250	Manchette contrôle liquide D125 à bride
100174201400	Manchette contrôle liquide D140 à bride
100174201600	Manchette contrôle liquide D160 à bride
100174202001	Manchette contrôle liquide D200 NETVITC® system



OPTIONS POUR BATTERIES

2
ANNÉES DE GARANTIE



Pressostat

- Pressostat à monter sur les batteries automatiques. Large plage de régulation, faible encombrement pour économiser de l'espace
- Pression de fonctionnement maxi : 18 bar. Plage de réglage pressostat différentiel : 0,4 à 1,5 bar
- Pression ambiante : -40 à +70 °C
- Entrée pour câble de 6 à 14 mm de diamètre
- Connexion : 1/4"
- Protection : IP33

Réf.	Désignation
210335000000	Pressostat KPI35.B



Boîtier fin de course pour actionneurs pneumatiques

- Fin de course à monter sur les actionneurs pneumatiques. Indique la position de la vanne (ouvert/fermé) et transmet le signal correspondant
- Interrupteur mécanique SPDT
- Protection : IP67

Réf.	Désignation
HCBSBPNV	Boîtier fin de course pour actionneurs pneumatiques

Boîtier de contrôle pour batteries automatiques électriques et pneumatiques

- Boîtier de contrôle électrique pour batterie de 5 vannes automatiques (pneumatiques ou électriques)
- Peut allumer/éteindre d'autres équipements tels que l'électrolyseur, le panneau de contrôle de dosage, etc.
- Contrôle par programmation (jour et heure) et par navigation contextuelle sur un grand écran LCD rétroéclairé
- Peut en option, être déclenché par un signal externe, émis par exemple par un pressostat

Réf.	Désignation
HCBCBOX	Boîtier de contrôle pour batteries
HCBCBOXLT	Boîtier de contrôle pour batteries + régulation de niveau pour bac tampon



2 modèles disponibles

BATTERIES AUTOMATIQUES

Guide général

2
ANNÉES DE GARANTIE

Sélection de la batterie

1^{ère} étape : Sélectionner l'option : 1,1 ou 1,2
1,1 - Assemblée (uniquement pour les filtres bobinés)
1,2 - Non assemblée (disponible pour tous les filtres)

2^{ème} étape : Sélectionner l'option : 2,1 ou 2,2
2,1 - Actionneurs pneumatiques
2,2 - Actionneurs électriques

Sélection du boîtier de contrôle

Option 1
HCBCBOX, boîtier de contrôle pour batteries

Option 2
HCBCBOX, boîtier de contrôle pour batteries + régulation de niveau pour bac tampon

Batteries automatiques à actionneurs électriques



+



+



Batteries assemblées disponibles pour les filtres bobinés
Batteries non assemblées disponibles pour tous les filtres (laminés et bobinés)

HCBCBOX - Boîtier de contrôle pour batteries

Boîtier de contrôle de la filtration grâce à l'ensemble filtre / batterie de 5 vannes papillons automatiques.

HCBCBOXLT - Boîtier de contrôle pour batteries + régulation de niveau pour bac tampon

Boîtier de contrôle de la filtration grâce à l'ensemble filtre / batterie de 5 vannes papillons automatiques + régulation de niveau pour bac tampon (sondes incluses).

Batteries automatiques à actionneurs pneumatiques



+



+



Batteries assemblées disponibles pour les filtres bobinés
Batteries non assemblées disponibles pour tous les filtres (laminés et bobinés)

Fin de course
(option recommandée)

HCBCBOX - Boîtier de contrôle pour batteries

Boîtier de contrôle de la filtration grâce à l'ensemble filtre / batterie de 5 vannes papillons automatiques.

HCBCBOXLT - Boîtier de contrôle pour batteries + régulation de niveau pour bac tampon

Boîtier de contrôle de la filtration grâce à l'ensemble filtre / batterie de 5 vannes papillons automatiques + régulation de niveau pour bac tampon (sondes incluses).

HCF SWIMCLEAR SERIES

Filtre cartouche - SwimClear™

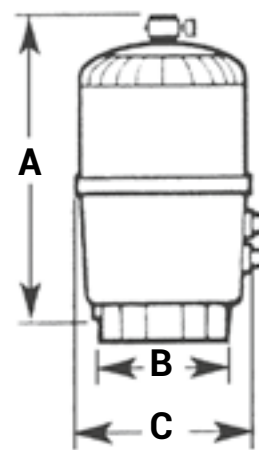
5
ANNÉES DE GARANTIE



Une eau cristalline sans contrainte

- Filtre à éléments filtrants
- Finesse de filtration : 2 fois plus efficace qu'un filtre à sable : 20 à 25 microns
- Surface filtrante très importante
- Entretien réduit : 1 fois par saison minimum
- Emprise au sol réduite
- Pas de contre-lavage : économie d'eau, chauffage et produits chimiques
- Possibilité d'installation en extérieur grâce à une cuve résistante aux intempéries
- Pression de fonctionnement : 3,5 bar

► Finesse de filtration :
20 à 25 microns



SWIMCLEAR™

Surface filtrante effective	Débit de référence (filtre à sable)	E/S	Poids Vide	Réf.
63.2 m²	35 m³/h	63 mm	39 kg	HCF7030CE

Dimensions		
A	B	C
1 330	457	660

CARTOUCHE
REMPLACEMENT
SWIMCLEAR™

Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur	Hauteur	Quantité par filtre	Réf.
HCF7030CE	177,8 mm	75 mm	485,8 mm	8	CX591XRE

VITRAFIL

Verre filtrant



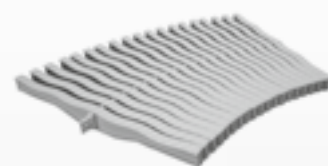
Verre filtrant actif

- Biorésistant, il ne s'agglutine pas et prévient la formation de chemins préférentiels
- Durabilité incomparable. Durée de vie de 100 ans
- Jusqu'à 50 % de réduction de la consommation de produits chimiques et du temps de contre-lavage, économies d'eau
- Certifié Bureau Veritas, 100 % exempt d'impuretés, propre dès l'origine

Réf.	Conditionnement	Quantité	Granulométrie Ø (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)
260400002000	Sac	20	0,6	20,1	0,024
260400100000	Palette	1 000	0,6	1000	1



FOCUS SUR
LES PIÈCES À
SCELLER GAMME
COMMERCIALE



GRILLES



MATÉRIEL À CONTRE-COURANT



PIÈCES À SCELLER

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME DE PIÈCES À SCELLER

Les pièces à sceller permettent la reprise et le retour de l'eau ainsi qu'une fonction d'éclairage. Il est très important de les sélectionner avec soin, car étant intégrées au bassin, elles participent à sa pérennité. Vous trouverez donc dans nos différentes gammes de skimmers, projecteurs, bondes de fond, etc. les pièces les mieux adaptées à votre bassin quelle que soit sa technologie de construction (piscines liner, béton, coque ou panneaux).

PIÈCES À SCELLER

AUTO-SKIM SKIMMER SERIES	68
BUSES DE REFOULEMENT	69
SKIMMER	71
TRAVERSÉES DE PAROI, BUSES ET BONDES DE FOND	72
GRILLES POUR PISCINES À DÉBORDEMENT	75
SYSTÈME DE NAGE À CONTRE-COURANT ..	77
ACCESSOIRES DE NAGE À CONTRE- COURANT	78
GRILLES DE FOND	80

PIÈCES À SCELLER

Auto-Skim Skimmer series

2
ANNÉES DE GARANTIE



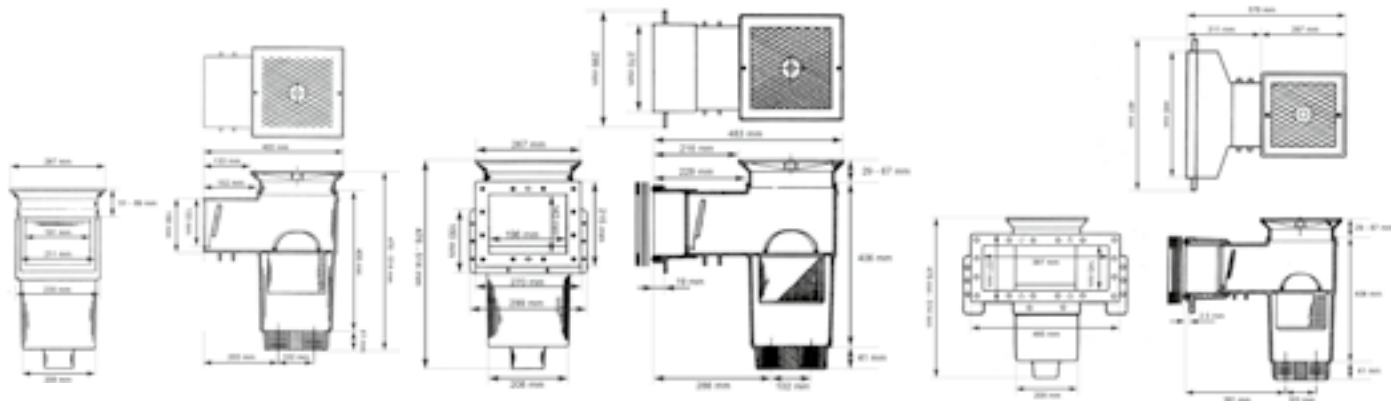
SP1082



SP1084



SP1085



SP1082

SP1084

SP1085

AUTO-SKIM
SKIMMER SERIES

AUTO-SKIM ECONOMY
SKIMMER SERIES

DELUXE COMBO
SKIMMER SERIES

Description	Cote de traversée (mm)	Réf. Béton	Réf. Liner
Skimmer droit	129	SP1082	-
Skimmer petite meurtrière	229 / 229	SP1084C	SP1084
Skimmer grande meurtrière	325 / 253 / 325	SP1085C	SP1085
Pack vis longues (32 mm)	-	-	SPX1085Z1AM

Skimmer droit	127	SP1096	-
Skimmer droit grande meurtrière	317	-	SP1097
Skimmer liner Dyna Skim et Skim Vac	-	-	SP1094WF

Skimmer petite meurtrière	-	-	SP1089
---------------------------	---	---	--------

PIÈCES À SCELLER

Buses de refoulement

2
ANNÉES DE GARANTIE

3150



Régulateur de niveau

Robinet facilement démontable de l'intérieur	Réf.
Régulateur de niveau	3150



SP1023E19D

Buse de refoulement réglable 1"½ - 2" pour piscines coque

Buse de refoulement orientable pour piscines coque (Ø 19)	SP1023E19D
Buse de refoulement orientable pour piscines coque (Ø 25)	SP1023E19E



SP1425

Buse de refoulement réglable 2" Montage sur fond Référence Montage sur paroi Référence

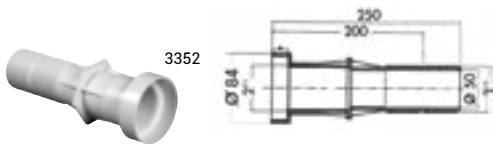
Buse de refoulement réglable 2"	SP1425	SP1424
---------------------------------	--------	--------



Buses de refoulement orientables	Raccord union	Diamètre (mm)	Réf.
Buse	1 ½" MIP	-	SP1419A*
Buse	1 ½" MIP	10 - 3/8"	SP1419BE
Buse	1 ½" MIP	12 - ½"	SP1419CE
Buse	1 ½" MIP	19 - ¾"	SP1419DE
Buse	1 ½" MIP	25 - 1"	SP1419EE
Buse avec embout souple	1 ½" MIP	25 - 1"	SP1420E

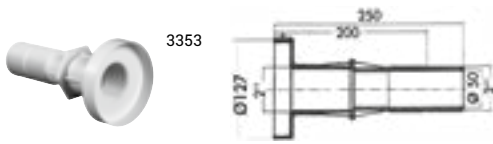
* Rotule fendue

Traversées de paroi



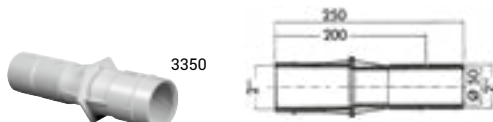
Traversée de paroi 3352

Traversée de paroi	3352
--------------------	------



Traversée de paroi 3353

Traversée de paroi	3353
--------------------	------



Traversée de paroi 3350

Traversée de paroi	3350
--------------------	------



Traversée de paroi 3358

Traversée de paroi	3358
--------------------	------

PIÈCES À SCELLER

Buses de refoulement

2
ANNÉES DE GARANTIE

Traversées de paroi pour buses coque ou liner



Buse de refoulement réglable 2" à visser et 63 à coller pour piscines béton et liner

Réf. Béton Réf. Liner

Buse de refoulement réglable 2"	3318	3319
---------------------------------	------	------



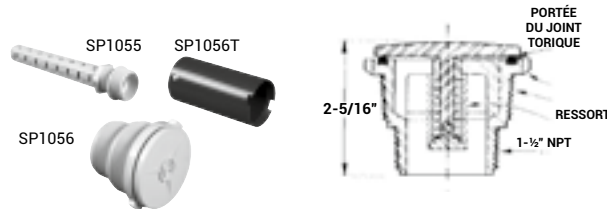
3302-3303

Buse de refoulement réglable Ø 90 à coller pour piscines béton et liner

Réf. Béton Réf. Liner

Buse de refoulement réglable Ø 90	3302	3303
-----------------------------------	------	------

Bondes de fond



Soupape hydrostatique et drain pour pièces de fond - SP1080 series

Réf.

Soupape	SP1056
Drain	SP1055
Clé de montage pour SP1056	SP1056T



Bonde de fond antiplaquage WG Series

Réf Béton Réf Liner

Pièce de fond 1 1/2 HAYWARD®	WG1051AVE	WG1048AVE
Pièce de fond 2" latéral HAYWARD®	WG1054AVE	WG1049AVE

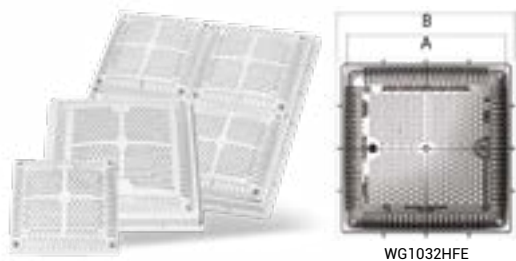
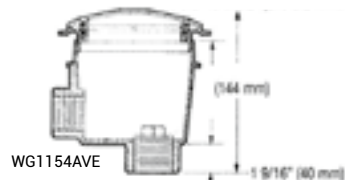
Réf.

Couronne d'ajustement 1" pour bondes SP1054	SP1051X
---	---------

Bonde de fond antiplaquage WG1154AVE Series Béton

Réf.

Bonde de fond béton	WG1154AVE
---------------------	-----------



WG1032HFE

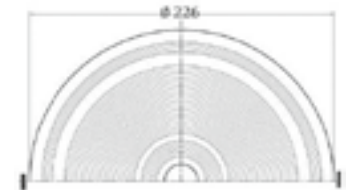
Surface d'aspiration Grille de fond - Béton	Cote A	Cote B	Référence
271 cm²	225	225	WG1031HFE
436 cm²	305	305	WG1032HFE
1084 cm²	460	460	WG1033HFE

PIÈCES À SCELLER

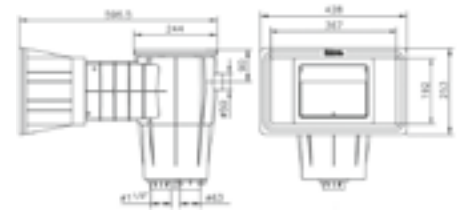
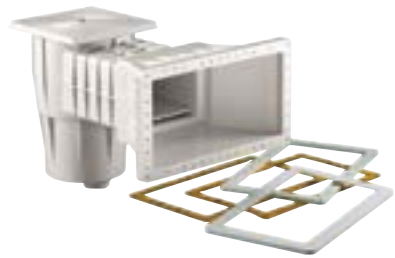
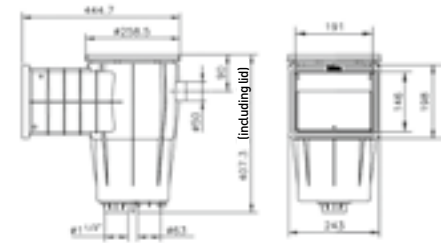
Skimmers

2
ANNÉES DE GARANTIE

- Modèles pour piscines liner, coque et béton
- Fabriqués en ABS injecté blanc.
- Connexion aspiration 1,5" ou 63 mm (5 m³/h ou 7,5 m³/h)
- Connexion trop-plein Ø 32 mm



Couvercle commun à tous les modèles



Réf.	Collerette	Type de piscine	Type de meurtrière	Connexion (mm)	Insert inox	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
060110100000	Carrée	Béton	Standard	1 1/2" - 63	-	3,3	0,046	1
060111100000	Carrée	Béton	Grande	1 1/2" - 63	-	3,8	0,105	1
060110200000	Carrée	Liner	Standard	1 1/2" - 63	-	6	0,046	1
060110300000	Carrée	Liner	Standard	1 1/2" - 63	Oui	6	0,046	1
060111200000	Carrée	Liner	Grande	1 1/2" - 63	-	6,5	0,105	1
060111300000	Carrée	Liner	Wide	1 1/2" - 63	Oui	6,5	0,105	1



VERTICAL EXTENSION

Réhausse pour skimmer

- ➡ Permet d'ajuster la hauteur du skimmer pour mettre à niveau le couvercle du skimmer avec la dalle.
- ➡ Pour piscines béton, liner ou coque

Réf.	Modèle	Hauteur (mm)	Ø inférieur (mm)	Ø supérieur (mm)
060190000000	EXT	126	218/210	224/218

PIÈCES À SCELLER

Traversées de paroi, buses et bondes de fond

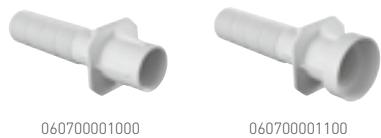
2
ANNÉES DE GARANTIE

Traversées de paroi et buses

Fabriquées en ABS injecté blanc

Traversées de paroi

Réf.	Type de piscine	Longueur (mm)	Connexion côté tube Ø	Connexion côté buse Ø	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
060700001000	Béton	300	2"- 50	2"	3	0,04	12
060700001100	Liner	300	2"- 50	2"	3	0,04	12



Buses de refoulement – buses de paroi

	Réf.	Type de piscine	Débit (l/h)	Sortie (mm)/ Norme	Connexion Ø (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.	
	060500206400	Béton	5000	20	63 (PN10)	1,2	0,01	4	à coller
	060500205100	Béton	5000	20	50 / 40	1,2	0,01	4	à coller
	060500142000	Béton	3000	14	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060500202000	Béton	5000	20	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060500242000	Béton	7000	24	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060500302000	Béton	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060500312000	Béton	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060501142000	Liner	3000	14	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060501202000	Liner	5000	20	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060501242000	Liner	7000	24	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060501302000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060501312000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060502142000	Liner	3000	14	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060502202000	Liner	5000	20	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060502242000	Liner	7000	24	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060502302000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser
	060502312000	Liner	7000	EN 13451	2" / 50	1,3	0,01	4	à visser

PIÈCES À SCELLER

Buses

2
ANNÉES DE GARANTIE

Prises d'eau bas de paroi

Prise d'eau de paroi (nage à contre-courant)

Grille ø 162 mm. Pour les débits supérieurs ou égaux à 45 m³/h, installer 2 prises

Ref.	Type de piscine	Débit (l/h)	Régulation	Connexion (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	Qté/ boîte
060510002000	Béton	12000	0 -100%	2" / 50	2,5	0,005	2
060511002000	Liner	12000	0 -100%	2" / 50	0,8	0,003	2

* Modèles à inserts et vis en inox 304, pour tous types de liner renforcé



060510002000



060511002000

Prise balai

Réf.	Type de piscine	Connexion aspiration côté piscine Ø 1"1/2	Pour modèle de raccord	Bouchon	Connexion tuyau Ø (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
060600020000	Béton	À visser	RCR38	Filetage 1"1/2	2" / 50	1,5	0,01	4
060610020000	Liner	À visser	RCR38	Filetage 1"1/2	2" / 50	1,5	0,01	4
060620020000	Liner	À visser	RCR38	Filetage 1"1/2	2" / 50	1,5	0,01	4
060600150000	Béton	À visser	RCR38	Filetage 1"1/2	50 / 40	1,5	0,01	4
060600164000	Béton	À visser	RCR38	Filetage 1"1/2	63 (PN10)	1,2	0,01	4

* Modèles à inserts et vis en inox 304, pour tous types de liner renforcé



060600020000



060600150000



060620020000
(view of base detail)



060610020000



060600164000

Réf.	Type de piscine	Connexion aspiration côté piscine Ø 1"1/2	Pour modèle de raccord	Bouchon	Connexion tuyau Ø (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
060601020000	Béton	Pression	RCP38	Couvercle rotatif	2" / 50	1,6	0,01	4
060601150000	Béton	Pression	RCP38	Couvercle rotatif	50 / 40	1,6	0,01	4

* Modèles à inserts et vis en inox 304, pour tous types de liner renforcé



060601020000



060601150000

PIÈCES À SCELLER

Traversées de paroi, buses et bondes de fond

2
ANNÉES DE GARANTIE

- Bondes de fond

Réf.	Type de piscine	Débit l/h	Connexion Ø	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
060201000000	Béton	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	pour SRP / SRPL / SRPLI	-	-			1
060230000000	Grille et collerette pour béton		-	0,3		1

* Modèles à inserts et vis en inox 304, pour tous types de liner renforcé



060201000000



060202000000



INSERTS



060230000000



060230000001

- Drain de goulotte et régulateur de niveau

Grille rectangulaire en plastique, fixée à l'aide de vis inox.

Réf.	Type de piscine	Débit l/h	Connexion Ø (mm)	Grille (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
060700000000	Béton	7000	63	142x69	1,2	0,005	1



060700000000

Le régulateur compense automatiquement les quantités d'eau perdues lors du lavage du filtre, par évaporation, etc.
Collerette carrée et couvercle circulaire, identiques à ceux des skimmers.

Réf.	Connexion intérieure Ø (mm)	Connexion extérieure Ø (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
061400000000	3 / 8"	50	6	0,074	1



061400000000

PIÈCES À SCELLER

Grilles pour piscines à débordement

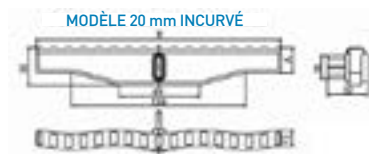
2
ANNÉES DE GARANTIE

Grille modulaire

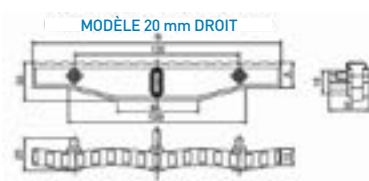
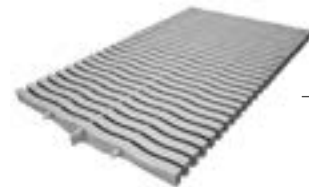
- Fabriquées en polypropylène traité anti-UV.
- Conforme à la norme EN 13451-1
- 55 modules par mètre
- Modules à assemblage par tétons, sans collage

Réf.	Hauteur A (mm)	Largeur B (mm)	Modules/boîte	Mètres/boîte	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
GRILLE DE DÉBORDEMENT - ÉLÉMENTS DROITS (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
GRILLE DE DÉBORDEMENT - ÉLÉMENTS INCURVÉS (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
GRILLES DE DÉBORDEMENT - ÉLÉMENTS DROITS (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
GRILLES DE DÉBORDEMENT - ÉLÉMENTS INCURVÉS (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

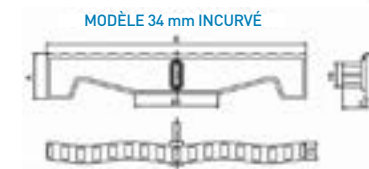
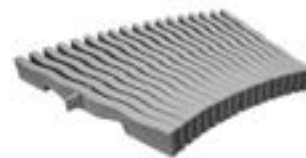
Les grilles modulaires sont livrées dans des boîtes complètes. Les commandes ne peuvent pas être effectuées en mètres linéaires.



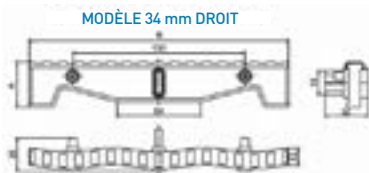
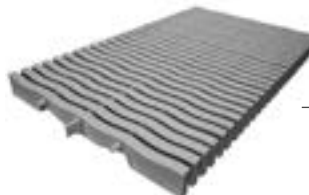
MODÈLE 20 mm INCURVÉ



MODÈLE 20 mm DROIT



MODÈLE 34 mm INCURVÉ



MODÈLE 34 mm DROIT

PIÈCES À SCELLER

Grilles pour piscines à débordement

2
ANNÉES DE GARANTIE

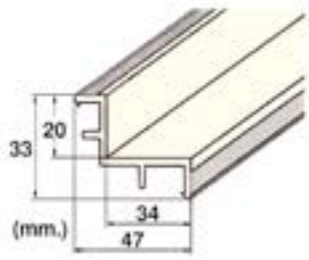
Angle pour piscine à débordement

En polyester chargé fibres de verre, coloris blanc, finition antidérapante

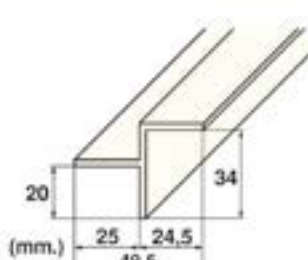
Ref.	Hauteur A (mm)	Largeur B (mm)	Angle	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
COIN 90°						
060990202000	20	195	90°	2,7	0,006	1
060990252000	20	245	90°	3,4	0,009	1
060990302000	20	295	90°	4,6	0,012	1
060990203400	34	200	90°	3,1	0,009	1
060990253400	34	250	90°	4,1	0,013	1
060990303400	34	300	90°	5,1	0,018	1
COIN 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

Profilé pour grilles de débordement

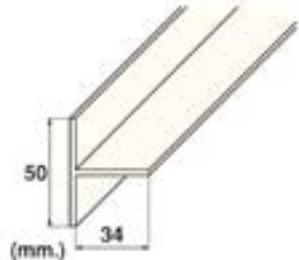
Ref.	Longueur unitaire (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	Qté/boîte	U.V.C.
061220000000	2000	18	0,096	35	1
061220100000	2000	18	0,096	35	1
061250000000	5000	23,5	0,096	35	1
061260100000	2000	30	0,096	30	1



061220000000



061220100000



061250000000

PIÈCES À SCELLER

Système de nage à contre-courant

2
ANNÉES DE GARANTIE



Façade complète (en option)

Le système comprend :

- Buse orientable et réglable 40 mm Ø (eau-air)
- Façade élégante avec bouton-poussoir pneumatique intégré
- Niche de pré-installation avec clapet anti-retour et tuyaux d'air
- Électropompe HCP1000 Series, puissance selon modèle
- Panneau électropneumatique pour le contrôle et la protection de la pompe
- Kit complet en PVC (tuyauterie non comprise)
- Façade Calipso complète (en option)

Référence	Façade	Ref. Pompe	P2 (hp)	P1 (kW)	Panneau de contrôle	Poids (kg)	Volume (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



PIÈCES À SCELLER

Accessoires de nage à contre-courant

2
ANNÉES DE GARANTIE

Kit de buses de nage à contre-courant



Référence	Type de piscine	Ø Connexion sortie (mm)	Ø Connexion entrée (mm)	Poids (kg)	Volume (m³)
062610100000	Béton	50	63 / 2 1/2"	2,1	0,009
062610200000	Coque	50	63 / 2 1/2"	2,1	0,009
062610300000	Liner	50	63 / 2 1/2"	2,1	0,009

Prises d'eau



Référence	Type de piscine	Ø Connexion (mm)
062630100000	Béton	63 / 2 1/2"
062630300000	Coque ou liner	63 / 2 1/2"

Accessoires de nage à contre-courant



Référence	Type de piscine	Ø Connexion (mm)	Poids (kg)	Volume (m³)
062650300000	Béton	50 / 2"	0,3	0,001
062650300000	Coque ou liner	50 / 2"	0,3	0,001

Bouton-poussoir piézoélectrique



- Bouton-poussoir pour spa. Inox AISI 316. Façade sans vis.
- Alimentation électrique : 1 - 24V CA / CC
 - Intensité absorbée : 0,200 A • Résistance MARCHÉ : < 20 OHMS
 - Résistance ARRÊT: > 5 OHMS
 - Pression requise : 3 - 5 N • Temps de réaction : 125-300 ms
 - Température de fonctionnement et de stockage : -40 °C to +125 °C.

Référence	Description	Poids (kg)	Volume (m³)
980000000040	Interrupteur à bouton-poussoir	0,40	0,001
980000000085	Panneau de contrôle	-	-

PIÈCES À SCELLER

Accessoires de nage à contre-courant

2
ANNÉES DE GARANTIE

Buse de régulation d'admission d'air standard



Référence	Type de piscine	Ø Connexion (mm)	Poids (kg)	Volume (m³)
062640100000	Béton	50 / 2"	0,3	0,001
062640300000	Coque ou liner	50 / 2"	0,3	0,001

Façade Hidrojet



Référence	Description	Series Hidrojet
062200002001	Façade complète	Calipso

Boitier Hidrojet



Référence	Description
062100003000	Boitier complet universel

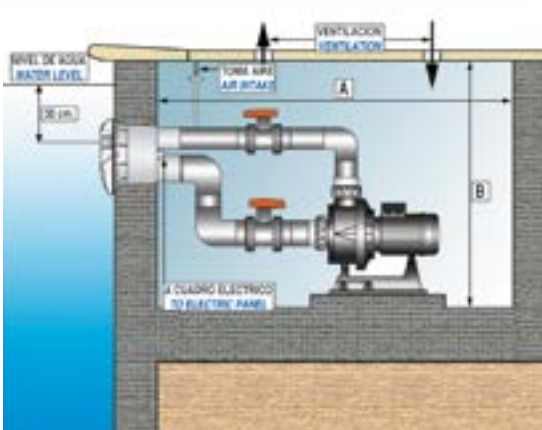
Kit de massage pour nage à contre-courant



Ref.	Longueur de flexible (mm)
062000004000	2,000

Espace minimum nécessaire pour l'installation

Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm) A	Hauteur (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



PIÈCES À SCELLER

Grilles de fond

2
ANNÉES DE GARANTIE

Pour éviter tout risque de plaquage, ces grilles de fond doivent être impérativement installées par deux.



Grille de fond	Réf Béton	Réf Liner	Connexions (mm)	Débit (m³/h)	Volume (m³)	Poids (kg)
Grille PVC 355x355 (mm)						
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
Grille INOX (AISI 304L) 355x355 (mm)						
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
Grille INOX (AISI 304L) 512x512 (mm)						
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
Grille INOX (AISI 316L) 512x512 (mm)						
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

Grilles de fond certifiées anti-plaquage pour assurer la sécurité des baigneurs

		Grille anti-vplaquage	Réf.	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Volume (m³)
060330000000	060430000000	GRILLE ANTI-PLAQUAGE 250x250	060330000000	250 x 250	2,1	0 012
		GRILLE ANTI-PLAQUAGE 480x480	060430000000	480 x 480	4,3	0 025

FOCUS SUR
ÉQUIPEMENTS
EXTÉRIEURS
GAMME
COMMERCIALE



ÉCHELLES



DOUCHES



ÉQUIPEMENT DE SAUVETAGE



ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME D'ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

Quand distinction rime avec durabilité

Échelles, douches, sorties de bain, mains courantes... Complétez votre piscine avec des équipements de finition haut de gamme qui résistent à l'usure et au temps qui passe. Optez pour la sérénité. Installez nos équipements en acier inoxydable. Nos standards de production vont au-delà des attentes de nos clients les plus exigeants. Notre philosophie de conception est orientée vers la sécurité de l'utilisateur : tous nos équipements extérieurs sont prévus pour être raccordés à un réseau équipotentiel, que ce soit au niveau de l'ancrage ou de la bride. Nos échelles fixes peuvent être équipées de doubles marches de sécurité pour prévenir les risques de coincement accidentel. Et bien sûr, toutes nos marches sont revêtues d'une surface antidérapante.

ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

ÉCHELLES ET ACCESSOIRES	84
DOUCHES ET ACCESSOIRES	90
ÉQUIPEMENTS DE SAUVETAGE	93
ÉLÉVATEURS DE MISE À L'EAU	94

ÉCHELLES

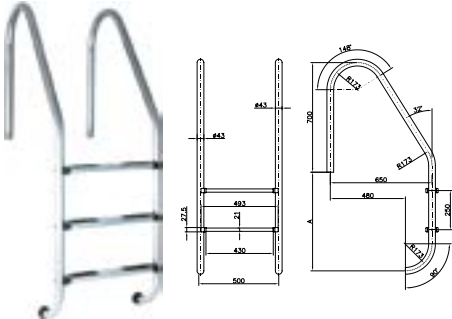
2
ANNÉES DE GARANTIE

Caractéristiques techniques

Matériaux	Inox poli brillant AISI 304 ou AISI 316
Diamètre tubulures	Ø 43 mm
Fournies avec :	Marches antidérapantes, tampons, ancrages avec mise à la terre, visserie et enjoliveurs

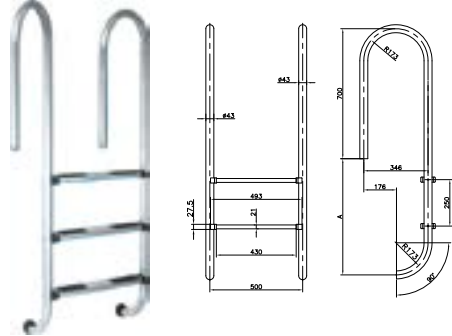
• Échelle STANDARD

Réf.	Inox AISI	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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



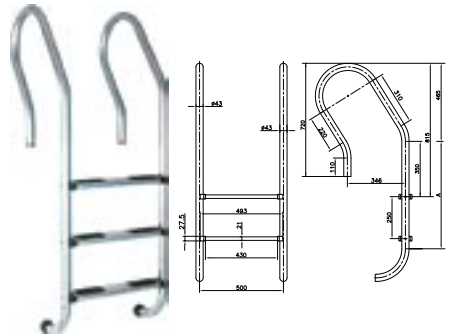
• Échelle DROITE

Réf.	Inox AISI	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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



• Échelle MIXTE

Réf.	Type d'inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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

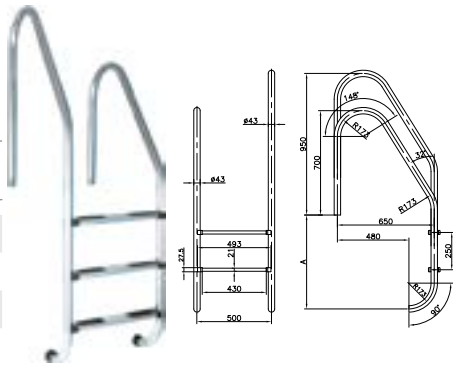


ÉCHELLES

2
ANNÉES DE GARANTIE

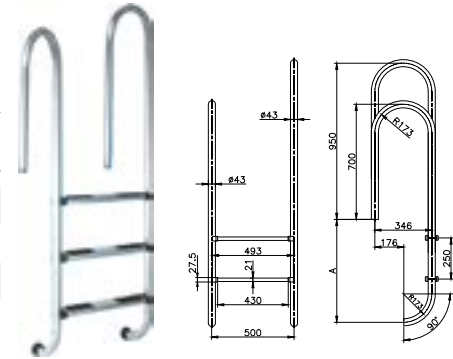
• Échelle ASYMÉTRIQUE STANDARD

Réf.	Type d'inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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



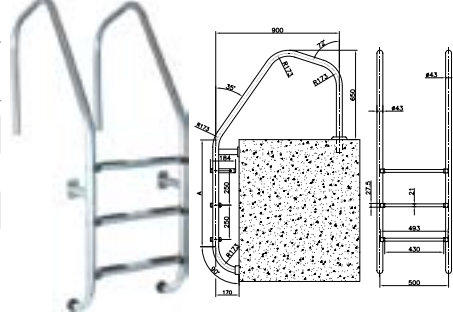
• Échelle ASYMÉTRIQUE DROITE

Réf.	Type d'inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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



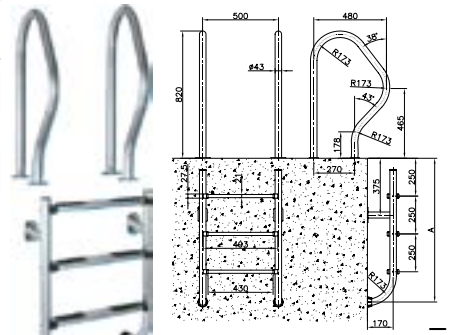
• Échelle MUNICH

Réf.	Type d'inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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



• Échelle en DEUX PARTIES

Réf.	Type d'inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
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

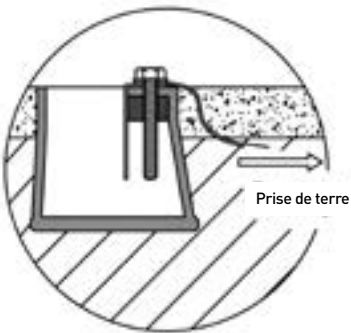
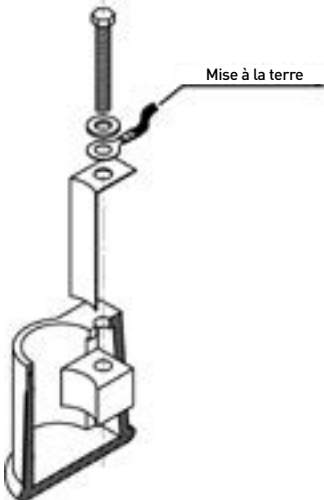
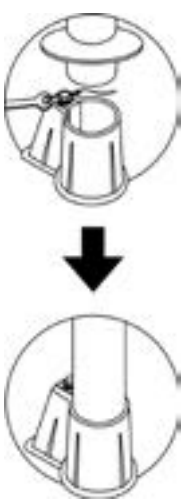


• Échelle D'ACCÈS FACILE

Réf.	Type d'inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	qté/palette	U.V.C.	dimensions mm		
							Prof.	Larg.	Haut
070810230000	316	3	16	0,19	-	1	1000	500	1472
070810240000	316	4	17	0,24	-	1	1000	500	1692

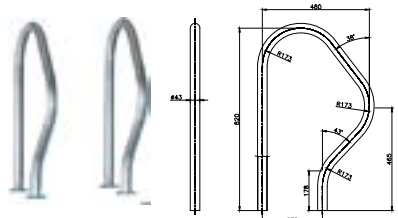


SCHÉMA DE RACCORDEMENT DES ÉCHELLES AU RÉSEAU ÉQUIPOTENTIEL
OU À LA PRISE DE TERRE DE LA PISCINE



• SORTIES DE BAIN pour échelles en deux parties

Réf.	Type d'inox	Qté	Tubulure Ø mm	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
070510000100	316	2	43	7,5	0,072	1



DP 1 / PD 1

• ANCRAGES UNIVERSELS à bride

Réf.	Type d'inox	Type d'ancrage	Qté	Tubulure Ø mm	Hauteur mm	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
071501203160	316	Articulé	1	40	150	0,7	0,015	1

Compatibles avec les échelles STANDARD, DROITES, ASYMÉTRIQUES ET MIXTES.
Vis, rondelles, chevilles et joints élastiques fournis.



AB 2
Permet de basculer l'échelle hors de l'eau sans la démonter pour dégager le bassin.



AB 1
Permet d'extraire l'échelle manuellement sans outillage.

• MARCHE DE SÉCURITÉ

La marche de sécurité est formée d'une double surface antidérapante.
Elle est compatible avec tous nos modèles d'échelle.
Elle peut également être rapportée sur une échelle déjà installée.
Les marches de sécurité Kripsol sont conformes aux normes européennes EN-13451-1 et EN-13451-2

Réf.	Type d'inox	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
071502304000	304	9,5	-	1
071502316000	316	9,5	-	1

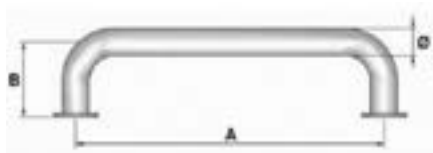


RES 014 / RES 017

ÉCHELLES

Accessoires

2
ANNÉES DE GARANTIE



Mains courantes en Inox

- Fabriquées en inox AISI 304 poli brillant.
- Fixation par brides et vis ou à sceller.
- Les modèles à brides sont fournis avec joints, chevilles et vis.



AS 050/100/200/250



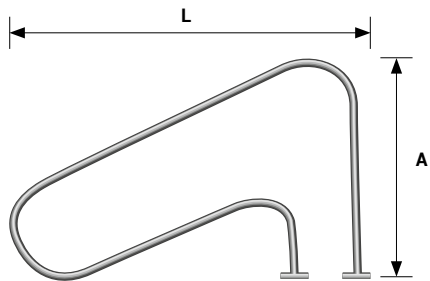
AS 051/101/201/251

Réf.	Type d'inox	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Tubulure Ø mm	Fixation	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
073510050000	304	500	120	43	À sceller	2	0,019	1
073510100000	304	1 000	120	43	À sceller	3,8	0,039	1
073510200000	304	2 000	120	43	À sceller	7,5	0,072	1
073510250000	304	2 500	120	43	À sceller	9	0,089	1
073510051000	304	500	120	43	À sceller	2,9	0,023	1
073510101000	304	1 000	120	43	À sceller	4,2	0,039	1
073510201000	304	2 000	120	43	À sceller	7,9	0,088	1
073510251000	304	2 500	120	43	À sceller	9,6	0,109	1

ÉCHELLES

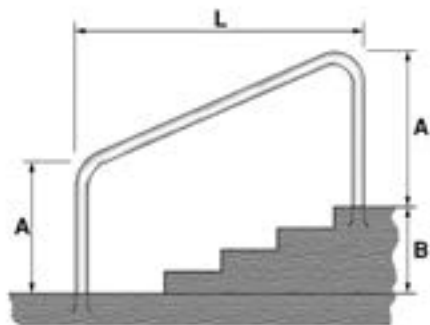
Accessoires

2
ANNÉES DE GARANTIE



Sorties de bain inox

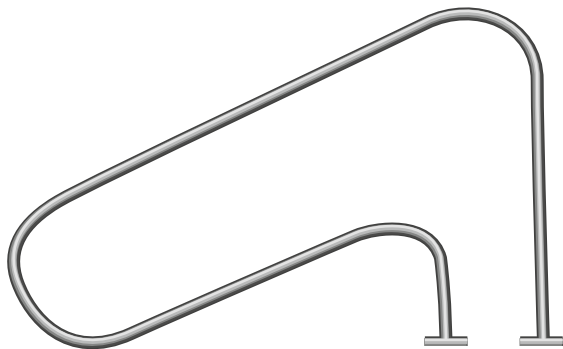
- Fabriquées en inox AISI 316 poli brillant.
- Fixation par brides et vis ou à sceller.
- Les modèles à brides sont fournis avec joints, chevilles et vis.



BP 1200/1500



BP 1201/1501



BPFE 1200/1201

Réf.	Type d'inox	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Tubulure Ø mm	Fixation	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C.
073610123500	316	1,235	772	43	À sceller	8	-	1
073610123501	316	1,235	772	43	Vis	8	-	1

Les modèles de sortie de bain à sceller comprennent un ancrage avec connexion au réseau équipotentiel.

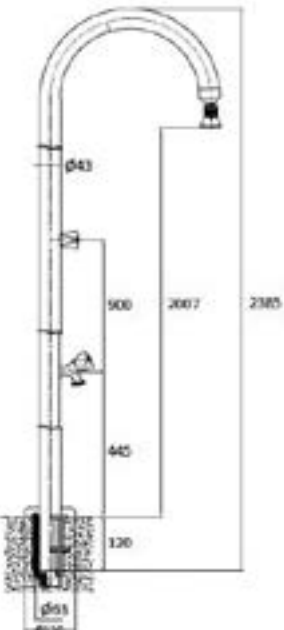


DB 100 / DB 300
sans rince-pieds

DB 101 / DB 301
avec rince-pieds

Douches série Baston

Élégantes et résistantes
Fabriquées en inox AISI 304 ou AISI 316 poli brillant
Ancrage avec raccordement à la terre inclus



Réf.	Type d'inox	Connexion	Tubulure Ø mm	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
072101100000	AISI 316	1 1/2"	43	16	0,1	2
072110100000	AISI 316	1 1/2"	43	16	0,1	2

ANCRAGE ADAPTATEUR POUR PASSER DE LA DOUCHE BASTÓN À LA DOUCHE TÉTRA SIMPLE

Réf.	Désignation	Ø	Haut. (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
072590043100	Ancrage	1/2"	145	0,2	0,001	1



PORTIQUE



SIMPLE



DOUBLE



EAU CHAUDE



QUADRUPLE



RINCE-PIEDS

Douche série Tetra

Design moderne avec un ou plusieurs pommeaux
Fabriquées en inox AISI 304 poli brillant
Fixation par vis (fournies)
Modèles disponibles avec ou sans rince-pieds
Douches manuelles ou automatiques

Réf.	Type	Rince-pieds	Connexion	Dimensions tubulure	Inox	Nb de pommeaux	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
DOUCHE TÉTRA SIMPLE									
072510010000	Manuel	Non	1/2"	60x60	304	1	8	0,054	1
072510030000	Automatique	Non	1/2"	60x60	304	1	8	0,054	1
072510020000	Manuel	Oui	1/2"	60x60	304	1	8	0,054	1
072510040000	Automatique	Oui	1/2"	60x60	304	1	8,2	0,054	1
DOUCHE TÉTRA DOUBLE									
072520010000	Manuel	Non	1/2"	120x60	304	2	17	0,09	1
072520030000	Automatique	Non	1/2"	120x60	304	2	17	0,09	1
072520020000	Manuel	Oui	1/2"	120x60	304	2	17,5	0,09	1
072520040000	Automatique	Oui	1/2"	120x60	304	2	17,5	0,09	1
DOUCHE TÉTRA QUADRUPLE									
072540040000	Manuel	Non	3/4"	120x120	304	4	20	0,18	1
RINCE-PIEDS TÉTRA									
072500020000	Automatique	Oui	1/2"	120x60	304	2	6	0,027	1
DOUCHE TÉTRA EAU CHAUDE/EAU FROIDE									
072511010000	Manuel	Non	2x1/2"	120x60	304	1	17	0,09	1
072511020000	Automatique	Non	2x1/2"	120x60	304	1	17	0,09	1
PORTIQUE DOUCHE TÉTRA									
072701030000	Manuel	Non	1/2" - 3/4"	60x60	304	3	18	0,09	1
072701050000	Manuel	Non	1/2" - 3/4"	60x60	304	5	20	0,09	1
072701130000	Automatique	Non	1/2" - 3/4"	60x60	304	3	22	0,09	1
072701150000	Automatique	Non	1/2" - 3/4"	60x60	304	5	24	0,09	1

Accessoires douches Tetra



Réf.	Désignation	Larg.	Haut. (mm)	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
072590060000	Ancrage douche tétra simple	130x130	180	1	0,03	1
072590120000	Ancrage douche tétra double	250x250	180	1,3	0,113	1
500725000201	Pommeau douche Tétra			-	-	1
500725000221	Grille pommeau douche Tétra			-	-	1
500725000301	Kit robinet manuel			-	-	1
500725000302	Kit robinet automatique			-	-	1
500725000401	Kit robinet rince-pieds manuel			-	-	1
500725000402	Kit robinet rince-pieds automatique			-	-	1

Bouée de sauvetage et supports



Réf.	Désignation	Poids (kg)	Vol. (m³)	U.V.C
073700000000	Bouée de sauvetage Ø 73 cm	3	0,055	1
073710000000	Support inox vissé à la paroi	1,2	0,009	1
073711000000	Support Ø 43 1000 mm sur pied	3,1	0,02	1

ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

Élévateurs de mise à l'eau

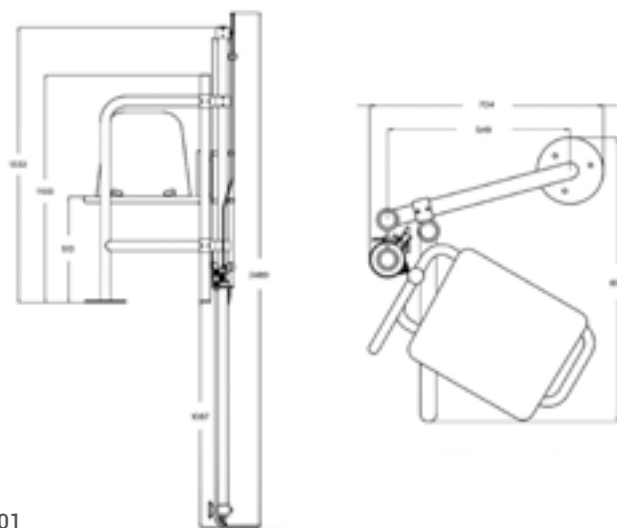
2
ANNÉES DE GARANTIE



* Photographie non contractuelle

Élévateur hydraulique de mise à l'eau pour piscine

- Cet élévateur de mise à l'eau a été conçu pour faciliter l'accès des personnes à mobilité réduite à la piscine. Il présente les caractéristiques suivantes :
- Structure réglable en acier inox AISI 316
- Fixation au sol par ancrage
- Commande de la vanne depuis l'intérieur et l'extérieur du bassin
- Siège avec ceinture de sécurité, accoudoir rabattable et repose-pieds
- Profondeur minimum requise : 1 m



Caractéristiques techniques		160100000001
Capacité de levage		120 kg
Angle de rotation		160°
Pression minimum		3,5 kg/cm²
Pression maximum		5 kg/cm²

ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

Élévateurs de mise à l'eau

2
ANNÉES DE GARANTIE



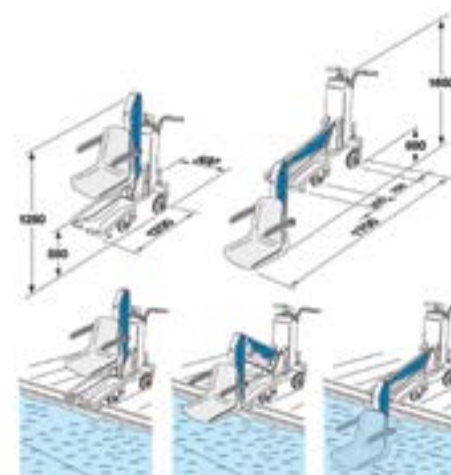
* Photographie non contractuelle

Élévateur mobile de mise à l'eau BlueOne, simple à utiliser

- L'utilisateur s'assied sur le siège à l'avant
- Placer l'appareil au bord du bassin et actionner le frein de sécurité. L'élévateur ne peut pas fonctionner si le frein n'est pas actionné.
- Appuyer sur le bouton DESCENDRE
- Pour relever le fauteuil, appuyer sur le bouton MONTER jusqu'à ce que le bras revienne en position haute
- Siège avec ceinture de sécurité, accoudoir rabattable et repose-pieds
- Profondeur minimum requise : 1 m

Caractéristiques

- Clé de contact et bouton d'arrêt d'urgence
- Frein à main. L'élévateur ne peut fonctionner que si le frein est activé. Pompe manuelle de secours en cas de coupure de courant.
- Stabilité renforcée grâce à deux supports acier caoutchoutés qui viennent prendre appui au sol quand le bras descend
- Tampons caoutchouc entre les roues avant et les roues arrière pour empêcher l'élévateur de tomber à l'eau



Accessoires

- Bâche de protection contre les agents atmosphériques
- Rampe sur mesure adaptée à la configuration du bord du bassin
- Appuie-tête, à monter sur le bras élévateur, à l'arrière du fauteuil. Pieds supports automatiques avec capuchons en caoutchouc
- Harnais 5 points avec maintien pelvien pour handicaps graves.
- Pompe manuelle de secours
- Chargeur de batterie externe

Caractéristiques techniques		160200000001
Capacité de levage		120 kg
Course maximale		1150 mm
Temps de descente (en charge)		23 secondes
Temps de montée (en charge)		17 secondes
Poids total		120 kg
Batterie rechargeable		24 V
Tension		12 V

Directive 93/42/CEE - Dispositifs médicaux-DM351258/R
Directive 2006/42/CE - Machines
Directive 2004/108/CE - CEM Compatibilité électromagnétique



TRAITEMENT DE L'EAU

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME DE TRAITEMENT DE L'EAU

Le traitement de l'eau des piscines de collectivités est un élément de confort clé pour le succès et l'attractivité des installations.

Pour un bassin propre à toute heure quelle que soit l'affluence de baigneurs, le choix du type de traitement est primordial.

La gamme de traitement Hayward® Commercial Aquatics est conforme aux différentes exigences réglementaires existantes. Notre expertise dans ce domaine nous permet de proposer des appareils de traitement performants, faciles à utiliser et durables dans le temps.

SYSTÈMES DE TRAITEMENT

CONTROL STATION PANEL	100
TOUCH SCREEN	101
AQUARITE® HC	102
AQUARITE® HC LOW SALT	103
AQUARITE® HC OPTIONS	104
UV SYSTEMS	107
HCSUVMP SMART SERIES	108
HCSUVMP ECOLINE SERIES	109
HCSUVSPA SPA SERIES	110
DÉBITMÈTRES ET COMPTEURS	112

GAMME ÉLECTROLYSEURS HAYWARD®



AQUARITE® HC

INCLUS



Génération de chlore



Écran tactile



Contrôle 4 sorties auxiliaires



Contrôle la filtration et la pompe à vitesses variables



OPTIONS



AQUARITE® HC LS

INCLUS



Génération de chlore



Écran tactile



Contrôle 4 sorties auxiliaires



Contrôle la filtration et la pompe à vitesses variables



OPTIONS



GAMME ÉLECTROLYSEURS HAYWARD®



CONTROL STATION PANEL

INCLUS



Écran TFT



Contrôle 4 sorties auxiliaires



Contrôle la filtration et la pompe à vitesses variables



OPTIONS



Écran tactile



HCS SERIES

Control Station Panel

2
ANNÉES DE GARANTIE

TOUCH SCREEN

Écran tactile

2
ANNÉES DE GARANTIE



Touch Screen en option



Control Station



Porte-sonde



Pompes péristaltiques (option)

Solution tout en un pour la gestion à distance des piscines commerciales

- Control Station Panel simple et efficace pour la mesure et la régulation des paramètres de l'eau et le pilotage à distance des équipements.
- Panneau assemblé :
Disponible en 5 versions :
 - pH/ORP/température
 - pH, Chlore libre (ampérométrique ou potentiostatique)/température
 - pH, ORP, Chlore libre (ampérométrique ou potentiostatique) / température
 *avec porte-sonde inclus et cartouche de préfiltre assemblé au panneau
- **Option Wifi ou Ethernet : pilotage à distance depuis le monde entier**
- 5 relais auxiliaires pour le contrôle et la gestion des cycles de filtration, la régulation du chauffage, l'éclairage et des équipements supplémentaires (éclairage extérieur, animation de bassin...)
- Compatible avec les électrolyseurs au sel
- Pompes péristaltiques ou électromagnétiques (en option) pour répondre au mieux aux contraintes de votre piscine
- Enregistrement des données sur 30 jours
- Adapté aux piscines de collectivités jusqu'à 1 000 m³
- Modbus RS485 inclus

Descriptif	HCCPHORPA	HCCPHCLA	HCCPHCL2A	HCCPHCLORPA	HCCPHCL2ORPA
	pH + ORP + Température	pH + Chlore libre + Température	pH + Chlore libre + Température	pH + ORP + Chlore libre + Température	pH + ORP + Chlore libre + Température
Dimensions	700 x 600 x 175 mm				
Détecteur de débit	Inclus				
Sonde température	Inclus				
Porte-sonde	Inclus				
Sonde chlore libre	Non	Ampérométrique	Potentiostatique	Ampérométrique	Potentiostatique
Sonde ORP	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Pompes péristaltiques	KBPer 1,5 l/h (en option)				
Pompe électromagnétique	KB5-5 l/h - KB10-5 l/h - KB20 20l/h (en option)				
Alimentation	230 V-50Hz				
Boîtier électronique	Plastique ignifuge ABS noir				
Poids	12 Kg				
Touch Screen	En option (CTS-OPTION-TS)				

CONTROL STATION PANEL

OPTIONS POUR CONTROL STATION PANEL

	Contrôle à distance par module wifi (poolwatch)	Contrôle à distance par Ethernet (poolwatch)
Référence	RS2WI	RS2NET



Touch Screen



Interface

Touch Screen

- Large écran (4,3") , permettant une manipulation facile et intuitive
- Confort d'utilisation
- Le seul écran déportable du marché, pour une manipulation aisée
- De série* pour Aquarite HC et sa version Low Salt



*En option pour le Control Station panel (CTS-OPTION-TS)

HCS SERIES
AquaRite® HC2
ANNÉES DE GARANTIE

Fabriquée en polymère pour prévenir la corrosion dans les locaux techniques.

Nouvelle conception de boîtier pour une meilleure dissipation thermique.

Le confort du traitement au sel pour les grands bassins

- Électrolyseur au sel grande capacité couplé à un boîtier de contrôle des équipements de la piscine
- Gestion de l'électrolyse pH/Redox ou chlore libre
- Contrôle des équipements de la piscine : filtration, lumières, température et 4 équipements supplémentaires
- Fonctionne avec toutes les concentrations de sel, y compris avec l'eau de mer
- Solution domotique personnalisée - choisissez les paramètres que vous souhaitez (en option)
- Gestion à distance (WiFi ou Ethernet), et surveillance multi-bassins (en option)
- Cellule autonettoyante par inversion de polarité
- Solution maître-esclave : pour s'adapter à toutes les configurations de bassin

Boîtier de contrôle

Descriptif	AQR-HC-50*	AQR-HC-85	AQR-HC-125	AQR-HC-175	AQR-HC-250	AQR-HC-350	AQR-HC-500
Nombre de cellules	1					2	
Sortie	12V-18A	8V-85A	8V-125A	12V-85A	12V-125A	2x (12V-85A)	2x (12V-125A)
Production maximum de chlore en g/h	50	85	125	175	250	350	500
Concentration de sel	à partir de 3 g/l d'eau						
Alimentation électrique	230 V 50 Hz						
Dimensions	270x220X115	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320
Poids maximum (kg)	43						
Nettoyage automatique de la cellule	Inversion de polarité programmable						
Détecteur de débit	J-OPTION : palette détecteur débit	J-IND : palette détecteur de débit industriel					
Indicateur de durée de vie de cellule	Oui						
Contrôle de la production de désinfectant	Redox / ppm en option						
Alarmes	pH / Réservoir / Low Salt						
Communication	Modbus / wifi						
3 relais alimentés 110-230 V	pH / AUX1 / AUX2						
4 sorties auxiliaires supplémentaires	Filtre / Éclairage / AUX3 / AUX4						
Touch Screen	Inclus						

Cellule*

Descriptif	AQR-HC-50	AQR-HC-85	AQR-HC-125	AQR-HC-175	AQR-HC-250	AQR-HC-350	AQR-HC-500
Nombre	1			2			
Nombre de plaques	5 (Titane)	7 (Titane)	9 (Titane)	13 (Titane)	17 (Titane)	2x13 (Titane)	2x17 (Titane)
Débit minimum	11 m³/h	15 m³/h			20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h
Boîtier de cellule	Transparent PVC 50/63 mm	Transparent PVC 110 mm			Transparent PVC 140 mm	2 x transparent PVC 110 mm	2 x transparent PVC 140 mm
Diamètre de connexion	63 mm	110 mm			140 mm	110 mm	140 mm
Dimensions du boîtier de cellule	350 mm	650 mm			760 mm	2x650 mm	2x760 mm
Câbles	(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
Durée de vie	8000 h						
Pression maximale	4 bar						
Température maximale	45 °C						

* Voir toutes les options disponibles page 106

HCS SERIES
AquaRite® HC Low Salt2
ANNÉES DE GARANTIE

Fabriquée en polymère pour prévenir la corrosion dans les locaux techniques.

Nouvelle conception de boîtier pour une meilleure dissipation thermique.

Électrolyse grande capacité Low Salt

- Électrolyseur au sel grande capacité fonctionnant à un taux de sel faible couplé à un boîtier de contrôle des équipements de la piscine
- Solution domotique personnalisée - choisissez les paramètres que vous souhaitez (en option)
- Gestion de l'électrolyse pH/Redox ou Chlore libre
- Contrôle des équipements de la piscine : filtration, lumières, température et 4 équipements supplémentaires
- Gestion à distance (WiFi ou Ethernet), monitoring multi bassins (option)
- Cellule autonettoyante par inversion de polarité

Boîtier de contrôle

Descriptif	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
Nombre	1								2	
Sortie	8V-8A	8V-15A	8V-20A	10V-15A	8V-85A	8V-125A	12V-85A	12V-125A	2x (12V-85A)	2x (12V-125A)
Production maximum de chlore en g/h	5	15	25	40	68	100	140	200	280	400
Concentration de sel	de 1,5 g/l à 100 gr Na/Cl				à partir de 1,5g/l					
Alimentation électrique	220 V 50/60 Hz				230 V 50 Hz					
Dimensions	270x220X115				680x440X320					
Nettoyage automatique de la cellule	Inversion de polarité programmable									
Détecteur de débit	J-OPTION : palette détecteur débit				J-IND : palette détecteur de débit industriel					
Poids	-									
Indicateur de durée de vie de cellule	Oui									
Contrôle de la production de désinfectant	Redox / ppm en option									
Alarmes	pH / Réservoir / Low Salt									
Communication	Modbus / wifi									
3 relais alimentés 110-230V	pH / AUX1 / AUX2									
4 sorties aux. supplémentaires	Filtre / Éclairage / AUX3 / AUX4									
Touch Screen	Inclus									

Cellule

Descriptif	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
Nombre	1								2	
Nombre de plaques	4 (Titane)		5 (Titane)	7 (Titane)		9 (Titane)	13 (Titane)	17 (Titane)	2x13 (Titane)	2x17 (Titane)
Débit minimum	3 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	15 m³/h			20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h
Boîtier de cellule	Transparent PVC 63 mm				Transparent PVC 110 mm			Transparent PVC 140 mm	2 x transparent PVC 140 mm	2 x transparent PVC 140 mm
Diamètre des connexions	63 mm				110 mm			140 mm	110 mm	140 mm
Dimensions du boîtier de cellule	355 mm				650 mm			760 mm	2x650mm	2x760mm
Câbles	(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
Durée de vie	8000 h									
Pression maximale	4 bar									
Température max.	45 °C									

* Photographie non contractuelle

HCS SERIES

AquaRite® HC Options

2
ANNÉES DE GARANTIE

Sondes



Descriptif	Redox	pH	Chlore libre		Conductivité
Référence	EG-OPTION-REDOX	BG-OPTION-PH	H-OPTION-CL	H-OPTION-CL2	I-OPTION-SAL
Type de sonde	Sondes en verre redox	sonde en verre pH	Ampérométrique (Au-Cu)	Potentiostatique	Epoxy
Plage de mesure	0-1000 mV	0-14 pH	0-10 ppm	0-10 ppm	0-20,000 µS/cm
Précision mesure	1mV	0,1 pH	0,1 ppm	0,1 ppm	100 µS/cm
Matière	-	-	Cuivre / Or	Membrane M48 /ECC1 Electrolyte	-
Porte sonde	Préfiltre by-pass avec porte sonde	Préfiltre by-pass avec porte sonde	Transparent méthacrylate avec détecteur de débit	Transparent méthacrylate avec détecteur de débit	Connexion 1/2"
Équipement supplémentaire	Puce électronique / Tampons (465 mV, neutre)	Puce électronique / Tampons (pH7, pH10, neutre)	Comprend 2 m de tube / vanne	1 puce électronique / 2 vannes by pass / 2 m de tube souple 8-12 mm / Panneau de montage avec préfiltre	Cable 1.5 m
Raccord	-	-	Capteur inductif	-	-

Pompes péristaltiques



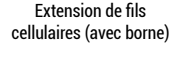
Réf	Pression (bar)	Débit (L/h)	Impulsion / min	Type
KBPER	1	1.5		Pompe péristaltique
KB5-5	7	3	140	Pompe électromagnétique variable
	5	5		
	2	6		
KB10-5	12	4	160	Pompe électromagnétique variable
	10	5		
	8	6		
	2	8		
KB20	5	20	300	Pompe électromagnétique variable
	4	25		
	2	38		
	0.1	54		

HCS SERIES

AquaRite® HC Options

2
ANNÉES DE GARANTIE

Pièces détachées pour chlorinateurs

Descriptif	RÉF.	AQUARITE HC								AQUARITE HC LOW SALT									
		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
 Cellule 3.5 g/l Cellule transparente Porte sonde non inclus	RC502016	●																	
	RC85		●																
	RC125			●															
	RC175				●														
	RC250					●													
	RC350						●												
 Cellule 3.5 g/l Cellule transparente Porte sonde non inclus	RC500							●											
	RCB05									●									
	RCB16										●								
	RCB332014											●							
	RCB50206												●						
	RCB85													●					
 Porte cellule PVC transparent	RCB125														●				
	RCB175															●			
	RCB250																●		
	RCB350																	●	
	RCB500																		●
	RCS22	●								●	●	●							
 Fils cellulaires	RCS50	●											●						
	RCS125		●	●	●		●							●	●	●		●	
	RCS250					●		●									●		●
	RCCBT50	●											●						
 Extension de fils cellulaires (avec borne)	RCCBT175		●	●	●		●						●	●	●		●		
	RCCBT250					●		●									●		●
	RCCBT750									●	●	●							
	RCCBT175													●	●	●		●	
Terminal Cembre	RCCBT250																●		●
	RCB50T	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

CONTRÔLE À DISTANCE

Via Wifi Ou Ethernet

Gestion de contrôle à distance par Wifi ou Ethernet

Il est possible de surveiller à distance plusieurs piscines à partir d'un ordinateur ou d'un téléphone portable pour faciliter les opérations de service. Téléchargez l'application gratuite pour profiter des avantages de la gestion à distance avec le module optionnel wifi ou ethernet.

La gestion des télécommandes peut être installée sur les systèmes d'électrolyse au sel Aquarite Commercial ou sur les panneaux de commande.

Descriptif	Contrôle à distance par module wifi (poolwatch)	Contrôle à distance par port ethernet (poolwatch)
Référence	RS2WI	RS2NET

Options connectivité



Téléchargez gratuitement l'application **"Hayward® Poolwatch"** pour profiter de la gestion à distance en combinaison avec le module Wifi ou Ethernet



De nouvelles opportunités pour les piscinistes

- Contrôlez à distance les piscines de vos clients
- Gagnez du temps
- Intervenez depuis votre bureau
- Fidélisez vos clients

HCSUV SERIES

Systèmes de traitement par UV



HCSUVMP Smart Series
Système de nettoyage
manuel ou automatique

Système de traitement UV moyenne pression pour piscines commerciales et spas

- Gamme complète de traitement par UV pour les piscines commerciales et les spas
 - Une eau parfaitement pure traitée aux UV
 - Méthode de traitement de l'eau parfaitement naturelle
 - Gaine en quartz de haute pureté
 - Système de nettoyage manuel ou automatique
 - Écran tactile* élégant et intuitif
 - Contrôle de la température du réacteur et du coffret de commande
 - Programmation on/off personnalisable (économie d'énergie)
 - Revêtement à l'épreuve de l'eau de mer sur demande
- *Seulement pour Smart Series



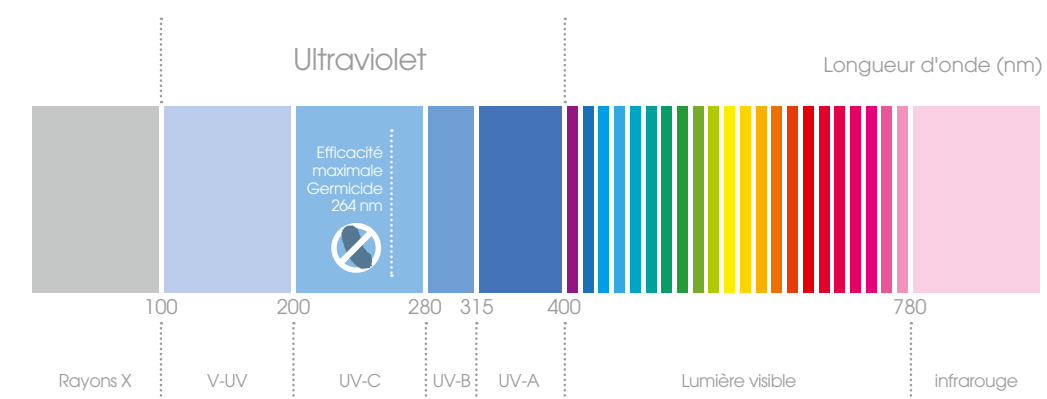
HCSUVMP Ecoline Series
Système de nettoyage manuel



HCSUVSPA Spa Series for spas
Système de nettoyage non disponible

Pourquoi traiter les piscines de collectivités aux UV ?

- Gardez une eau « saine » dans votre piscine grâce à la technologie UV MP, qui élimine 99,9% des bactéries tout en limitant l'usage de chlore combiné.



HCSUVMP SMART SERIES

Système de traitement UV moyenne pression



2

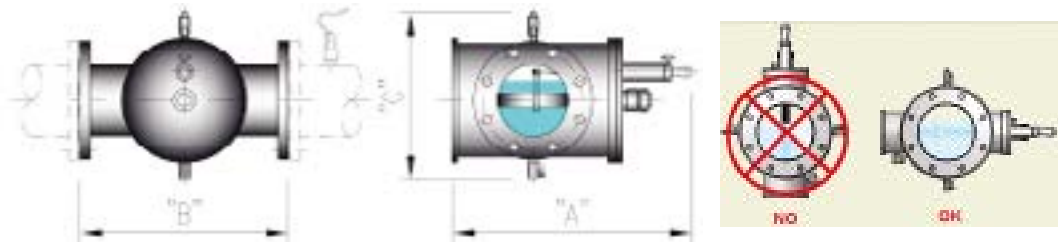
ANNÉES DE GARANTIE

HCSUVMP Smart Series

- Système de traitement UV moyenne pression. Système de nettoyage manuel ou automatique.

HCSUV Smart Series - Dimensions

	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Dimensions du panneau									
Hauteur (mm)	610	720	720	720	720	800	800	1 000	1 000
Largeur (mm)	400	510	510	510	510	600	600	850	850
Profondeur (mm)	250	250	250	250	250	250	250	400	400
Dimensions du réacteur									
A (mm)	465	465	575	635	635	635	635	635	840
A avec nettoyage automatique (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

Système de nettoyage automatique	HCSUV35MPA	HCSUV55MPA	HCSUV115MPA	HCSUV170MPA	HCSUV290MPA	HCSUV350MPA	HCSUV500MPA	HCSUV750MPA	HCSUV1200MPA
Système de nettoyage manuel	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Débit maxi (m³/h)	35	55	115	170	290	350	500	750	1200
Dose d'UV	60 mJ/cm²								
Température de l'eau	5 – 50 °C (autres valeurs sur demande)								
Consommation totale (kW)	0,66	1,1	2,2	2,7	3,9	5,5	7,7	11,6	15,5
Montage	Horizontal ou vertical, avec lampe en position horizontale								
	RÉACTEUR UV								
Matériau	Inox 316L								
Raccords	2 1/2"	DN100	DN150	DN200	DN200	DN200	DN250	DN300	DN400
Type de raccord	UNI EN 1092-1 PN 10 (autre sur demande)								
Drain et purge d'air	⅛" / ½" M à visser								
Pression de service maxi (bar)	10 bar (test 15 bar)								
Classe de protection (IP)	IP65								
Système nettoyage gaine quartz	Manuel en standard (nettoyage automatique sur demande : HCSUVxxMPA)								
Type de quartz	Gaines de quartz haute pureté								
Options de chambre	Électropolissage / Types de raccord / Revêtement interne à l'épreuve de l'eau de mer								
	LAMPE UV								
Nombre	1	1	1	1	1	2	2	3	4
Durée de vie	10 000 h								
Puissance de la lampe (kW)	0,6	1	2	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Type de lampe	Moyenne pression								
	CAPTEURS								
Capteur sélectif UV-C	MP1128S (inclus)								
Câble de capteur	Câble blindé, 6 mètres								
Matériau support capteur	Inox 316L								
Débitmètre	Prévu pour entrée analogique 4/20 mA (débitmètre non inclus)								
Détecteur de débit	Prévu pour entrée numérique NO/NF (non inclus)								
	COFFRET DE COMMANDE								
Matériau	Acier peint								
Coloris	RAL 7035								
Classe de protection (IP)	IP 54								
Température ambiante	5 – 45 °C (autres valeurs sur demande)								
Interface	Écran tactile (65 000 couleurs)								
Alimentation secteur	400 VCA 3 phases + N + T / 230 VCA 1 phase + N + T (autre configuration sur demande)								
Fréquence secteur	50/60 Hz (autre fréquence sur demande)								
Régulation puissance lampe	Standard								
Longueur câble lampe (m)	6 m (autre longueur sur demande, maxi 40 m)								

HCSUVMP ECOLINE SERIES

Système de traitement UV moyenne pression



2

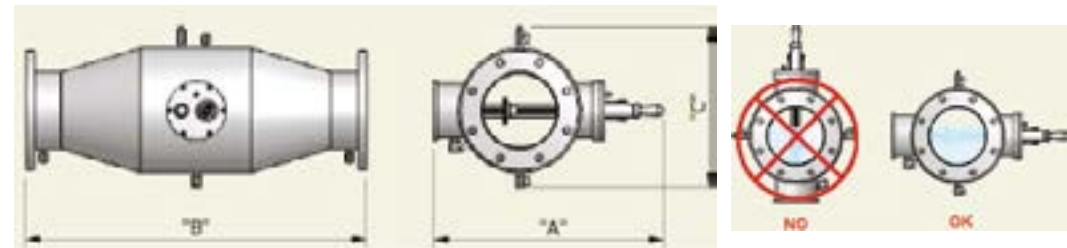
ANNÉES DE GARANTIE

HCSUVMP Ecoline Series

- Système de traitement UV moyenne pression avec un système de nettoyage manuel

HCSUV Ecoline Series - Dimensions

	HCSUV35MPECO	HCSUV55MPECO	HCSUV115MPECO	HCSUV170MPECO	HCSUV290MPECO
Dimensions du panneau					
Hauteur (mm)	500	500	750	750	750
Largeur (mm)	400	400	400	400	400
Profondeur (mm)	250	250	250	250	250
Dimensions du réacteur					
A (mm)	620	560	560	623	623
B (mm)	210	730	730	825	825
C (mm)	160	410	425	491	491



HCSUV Ecoline Series (Manuel)

	HCSUV35MPECO	HCSUV55MPECO	HCSUV115MPECO	HCSUV170MPECO	HCSUV290MPECO
Débit maxi (m³/h)	35	55	115	170	290
Dose d'UV	60 mJ/cm²				
Température de l'eau	5 – 50 °C (autres températures sur demande)				
Consommation totale (kW)	0,66	1,1	2,2	2,7	3,9
Montage	Horizontal ou vertical, avec lampe en position horizontale				
	REACTEUR UV				
Matériau	Inox 316L				
Raccords	2 1/2"	DN100	DN150	DN200	DN200
Type de raccord	UNI EN 1092-1 PN 10 (autre type sur demande)				
Drain et purge d'air	1/8" / 1/2" M à visser				
Pression de service maxi (bar)	10 bar (test 15 bar)				
Classe de protection (IP)	IP65				
Système nettoyage gaine quartz	Disponible uniquement en manuel – version ECO				
Type de quartz	Gaines en quartz de haute pureté				
Options de chambre	Électropolissage / Types de raccord / Revêtement interne à l'épreuve de l'eau de mer				
	LAMPE UV				
Nombre	1	1	1	1	1
Durée de vie	6000 h				
Puissance de la lampe (kW)	0,6	1	2	2,5	3,5
Type de lampe	Moyenne pression				
	CAPTEURS				
Capteur sélectif UVC	MP1128S (certification ONORM/DVGW sur demande)				
Câble de capteur	Câble blindé, 6 mètres				
Matériau support capteur	Inox 316L				
Débitmètre	Pour entrée analogique 4/20 mA (débitmètre non inclus)				
Détecteur de débit	Pour entrée numérique NO/NF (non inclus)				
	BOÎTIER DE COMMANDE				
Matériau	Polyester renforcé fibres de verre (modèles monolampe) – Acier peint (modèles multilampes)				
Coloris	RAL 7035				
Classe de protection (IP)	IP 54				
Température ambiante	5 – 45 °C (autres valeurs sur demande)				
Interface	Écran LCD				
Alimentation secteur	400 VCA 3 phases + N + T / 230 VCA 1 phase + N + T (autre configuration sur demande)				
Fréquence secteur	50/60 Hz (autre fréquence sur demande)				
Régulation puissance lampe	Non disponible sur la version ECO				
Longueur câble lampe (m)	6 m (autre longueur sur demande, maxi 40 m)				

HCSUVSPA - SPA SERIES

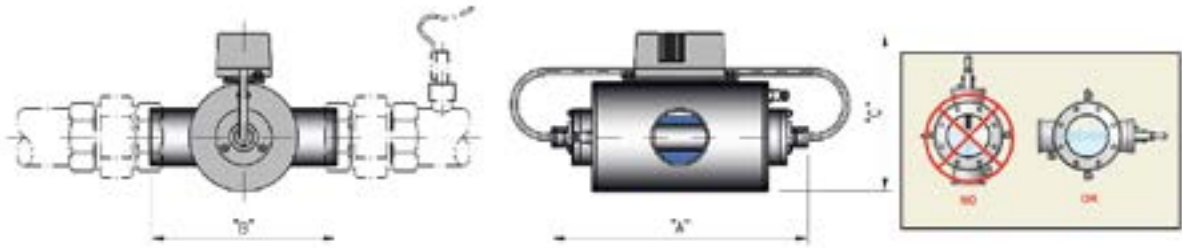
UV Medium Pressure Treatment System

2
ANNÉES DE GARANTIE

HCSUVSPA Series

Système de traitement UV moyenne pression pour les spas. Système de nettoyage non disponible

MODÈLE	
Dimensions du panneau	
Hauteur (mm)	280
Largeur (mm)	220
Profondeur (mm)	150
Dimensions du réacteur	
Hauteur (mm)	280
Largeur (mm)	220
Profondeur (mm)	150



HCSUV - Spa Series

HCSUVSPA	
Débit maximum (m³/h)	24 m³/h
Spa volume maximum	25 m³/h (min volume recirculation fréquence 1,5 h)
Température de l'eau	5 - 50 °C
Consommation totale	250 W
Montage	Horizontal ou vertical, avec lampe en position horizontale
RÉACTEUR UV	
Matériau	Inox 316 L
Raccords	2" M
Purge air	1/8" M à visser
Pression de service maximum (bar/PSI)	6 bar
Classe de protection	IP65
Conception	Flux transversal
Sens d'écoulement	Dans les deux sens
Système de nettoyage manuel gaine quartz	Non disponible
LAMPE UV	
Nombre	1
Durée de vie	6000 h
Puissance de la lampe	250 W
Type de lampe	Lampe moyenne pression
COFFRET DE COMMANDE	
Matériau	Acier peint
Coloris	RAL 9005
Classe de protection	IP 54
Température ambiante	5 - 45 °C
Écran	Digital
Alimentation	230 V - 50/60 Hz
Câble de lampe	6 m (autre sur demande, max 40m)



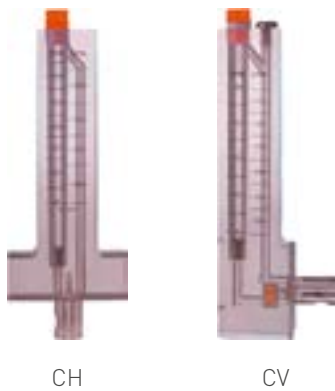
INSTRUMENTATION

Débitmètres et compteurs d'eau

2
ANNÉES DE GARANTIE

Flowmeters

- Simples à installer
- Une seule pièce en méthacrylate transparent
- Flotteur de mesure en AISI316
- Échelle graduée sur la matière
- Précision +/-8%
- Température 80 °C
- Pression 10 bar
- Existe en deux versions, le modèle horizontal (CH) et le modèle vertical (CV)



Code article	Référence	Pito Ø mm	Tuyau Ø	Débit m³/h		Poids(kg)	Vol. (m³)	Qté / boîte
				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

Compteurs - compteurs d'eau multijet

- Débits nominaux de 1.5 à10 m³/h
- Classe métrologique B. Transmission magnétique
- Homologués CE
- Eau froide 40°C et chaude 90°C
- Pression maximale16 bar
- Installation horizontale
- Raccords inclus
- Peut incorporer un émetteur d'impulsions de type "reed" compatible avec tous les systèmes de télélecture



Code article	Ref.	Connexion Ø	Débit nominal (m³/h)	Débit (m³/h)		Poids(kg)	Vol. (m³)	Qté / boîte
				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	Émetteur d'impulsions « reed »						1

INSTRUMENTATION

Débitmètres et compteurs d'eau

2
ANNÉES DE GARANTIE

Woltmann meters

- Débits nominaux de 50 à 500 m³/h
- Diamètres de 50 à 300 mm
- Installation à l'horizontale, à la verticale ou inclinée
- Homologués CE
- Classe métrologique B
- Pour eau froide jusqu'à 50°C
- Pression maximale 16 bar
- Compatible avec tous les systèmes de télélecture.
- Totalisation directe sur rouleaux chiffrés



Code article	Réf.	Connexion Ø	Longueur (mm)	Débit (m³/h)		Poids (kg)	Vol. (m³)	Qté / boîte
				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



NETTOYEUR

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME DE NETTOYEUR

Hayward® Commercial Aquatics offre un robot parfaitement adapté aux petits bassins de collectivités.

TigerShark® 2 a fait ses preuves depuis des années à travers le monde. C'est une valeur sûre du nettoyage.

NETTOYEUR

TIGERSHARK® 2.....P116



TIGERSHARK® 2



L'incontournable de la gamme

- Solution complète fond et paroi
- Nettoyage optimisé grâce au microprocesseur à logique de contrôle ASCL
- Disponible en version brosse mousse et brosse picots
- Piscines commerciales de 10 m x 20 m
- Cycle de nettoyage long 7 h
- Câble 30 m
- Cartouche de filtration grande capacité facile à démonter et à nettoyer
- Capacité d'aspiration : 17 m³/h



Caddy ergonomique en option RC99385. Le chariot permet de déplacer et de stocker le robot rapidement et en toute simplicité.



Filtre de démarrage saison en option. Pour débris de taille plus importante RCX70103PAK2



Panneaux filtrants faciles à enlever, à nettoyer et à remettre

TIGERSHARK® 2	Informations techniques		RC9952FTS2	RC9952TS2
	Taille de bassin recommandée		10 m x 20 m	
	Vitesse de nettoyage		5 m²/min	
	Cycle de nettoyage		7 heures	
	Longueur de câble		30 m	
	Caddy		Non	
	Alimentation électrique		240 V/50 Hz	
	Dimensions		28 cm x 41 cm x 41cm	
	Brosse Mousse		Oui	-
	Brosse Picot		-	Oui



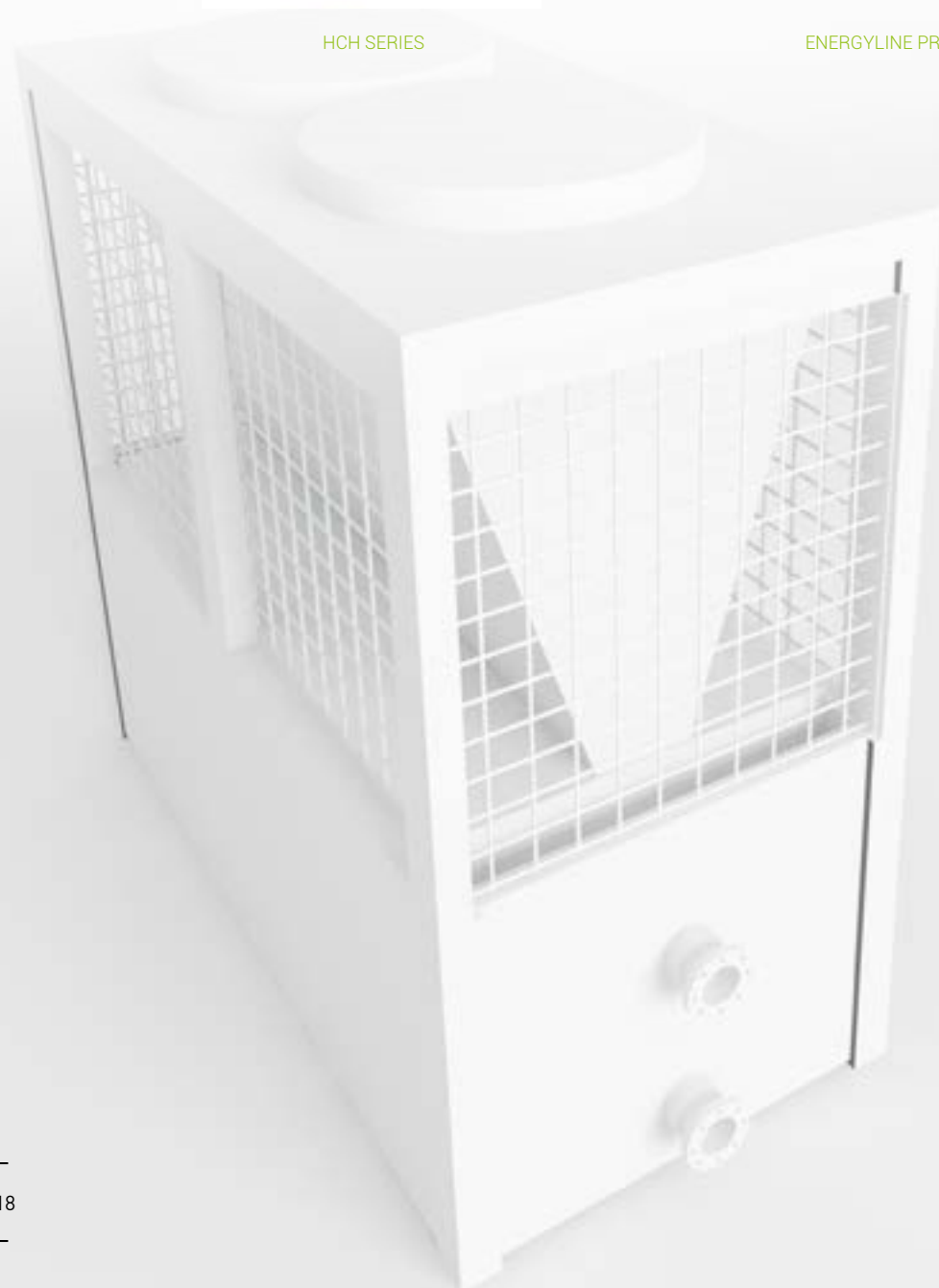
FOCUS SUR
LES POMPES
À CHALEUR
GAMME
COMMERCIALE



HCH SERIES



ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS



POMPES À CHALEUR

Solution globale pour les piscines publiques

NOTRE GAMME DE POMPES À CHALEUR

Pour assurer le confort des baigneurs, il est nécessaire d'avoir une gestion de la température maîtrisée.

La pompe à chaleur est un moyen fiable et économique capable de chauffer des bassins extérieurs et intérieurs, été comme hiver.

POMPES À CHALEUR HCH SERIES

POMPE À CHALEUR HCH SERIES P120

ENERGYLINE PRO ENP10TAS P121

HCH SERIES

Pompe à chaleur

2
ANNÉES DE GARANTIE

Pompe à chaleur grande capacité

- Disponible en versions 43 kW et 95 kW
- Fluide frigorigène R410A
- Compresseur SCROLL COPELAND
- Réversible (chauffage et refroidissement)
- Carrosserie avec peinture anticorrosion
- Raccordement hydraulique 63 mm ou 110 mm
- Système de dégivrage par inversion de cycle
- Raccordement maître-esclave jusqu'à 32 unités
- Fonctionnement jusqu'à -15 °C



Panneau de contrôle grand et facile à utiliser



Efficace et fiable, compresseur scroll Emerson Copeland



Vanne d'expansion électronique qui optimise le débit de réfrigérant

Unité		HCHVAS43			HCHVAS95		
		Air 24°C RH 63%	Air 15°C RH 71%	Air 35°C	Air 24°C RH 63%	Air 15°C RH 71%	Air 35°C
		Eau 26°C débit nominal	Eau 26°C / 28°C	Eau 30°C	Eau 26°C débit nominal	Eau 26°C / 28°C	Eau 30°C
Alimentation électrique	-	400V ~3N 50Hz					
Mode	-	Chauffage	Chauffage	Froid	Chauffage	Chauffage	Froid
Débit d'eau nominal	m³/h	19	19	19	23	23	23
Perte de charge sur l'eau	kPa	26	26	27	123	119	124
Puissance de chauffage	kW	51	43	29	111	96	63
Puissance absorbée	kW	10	9	11	21	20	21
Intensité absorbée	A	18	18	20	38	37	38
COP	-	5,36	4,53	2,56	5,35	4,79	2,98
Dimensions	mm	1490 x 1130 x 735			2175 x 2030 x 1070		
Poids	kg	278			648		

HCH SERIES

EnergyLine Pro Toutes Saisons - ENP10TAS

3
ANNÉES DE GARANTIE

La solution de chauffage quelle que soit la saison

- Adapté aux piscines jusqu'à 200 m³
- Spécialement conçue pour une utilisation toutes saisons, en conditions extrêmes jusqu'à -12 °C
- Idéale pour piscines intérieures et/ou en régions froides
- Grâce à sa logique de contrôle, le ventilateur Inverter adapte sa vitesse de rotation en fonction de la température de l'air et fonctionne au ralenti pour un mode nuit très silencieux
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Compresseur Scroll Emerson Copeland
- Démarrage électronique progressif
- Inclus : module Smart Temp de gestion à distance
- Fonction réversible et automatique pour chauffer et refroidir le bassin



Produit connecté grâce au module Smart Temp® Wifi



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée



Raccordement électrique simplifié

ENERGYLINE PRO
TOUTES SAISONS
GRANDS BASSINS

Descriptif	Unité	ENP10TAS
Puissance de chauffage*	kW	36
Puissance électrique absorbée	kW	6,5
Intensité absorbée	A	13,3
Alimentation électrique	V	400 ~ / 3 / 50
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle
Type de compresseurs	-	Scroll Emerson Copeland
Nombre de ventilateurs	-	2
Vitesse de rotation du ventilateur	tr/min	600 à 1060
Orientation du ventilateur	-	Horizontale
Puissance électrique du ventilateur	kW	50 - 225
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	72,5
Niveau de pression acoustique (à 10 m) LpA	dB	41
Raccordement hydraulique	mm	63
Débit d'eau nominal*	m³/h	13,5
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	14
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1482 / 485 / 1480
COP	-	5,50
Réfrigérant	-	R410a
Fonction priorité chauffage	-	Oui
Heating priority function	-	Oui
Smart Temp	-	Oui
Poids	kg	182

* Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15 °C - Humidité relative 71 % - Température d'entrée d'eau 26 °C

GARANTIES COMMERCIALES

Tous nos produits sont garantis contre tout vice de fabrication durant deux ans à compter de la date de facturation.

Produit	Garantie initiale standard
POMPES	
HCP7200 SERIES	2 ans
HCP5200 SERIES	2 ans
HCP5000 SERIES	2 ans
HCP4200 SERIES	2 ans
HCP4000 SERIES	2 ans
HCP3800 SERIES	2 ans
HCP3600 SERIES	2 ans
HCP1100 SERIES	2 ans
HCP1000 SERIES	2 ans
HCP0900 SERIES	2 ans
PRÉFILTRES	2 ans
BLOWERS	2 ans
ACCESSOIRES	2 ans
FILTRES	
HCF STANDARD SERIES	5 ans
HCF UNI SERIES FH1000	5 ans
HCF DIN SERIES	5 ans
HCF BRASIL SERIES	2 ans
HCF NEW ENZO	2 ans
HCF ARTIK SERIES	2 ans
HCF MALAGA SERIES	2 ans
HCF SAN SEBASTIAN SERIES	2 ans
HCF ROMA SERIES	2 ans
HCF SWIMCLEAR™ SERIES	5 ans
PIÈCES À SCELELR	
PIÈCES À SCELLER BLANCHES	2 ans
HIDROJET CALIPSO SERIES	2 ans
TRAITEMENT DE L'EAU	
CONTROL STATION PANEL	2 ans
AQUARITE® HC	2 ans
AQUARITE® HC LS	2 ans
HCSUS SMART SERIES	2 ans
HCSUV ECOLINE SERIES	2 ans
HCSUVSPA SPA SERIES	2 ans
NETTOYEUR	
TIGERSHARK® 2	2 ans
POMPES À CHALEUR	
HCH SERIES - Pompe à chaleur	2 ans
HCH SERIES - ENERGYLINE PRO toutes saisons	3 ans

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE I. CHAMP D'APPLICATION

Sauf accord écrit contraire, les présentes conditions s'appliquent à toutes les ventes de produits effectuées par HAYWARD® IBERICA, S.L.U. ou HAYWARD® POOL EUROPE, S.A. (ci-après « HAYWARD® » ou « nous »). En cas d'accord écrit contraire, elles s'appliquent aussi à ce que celui-ci ne prévoit pas.

L'acheteur déclare avoir pris connaissance des présentes conditions, communiquées systématiquement et figurant dans nos catalogues, et les accepter librement et sans réserve. Sauf accord écrit préalable entre les parties, toutes autres conditions sont exclues. Sauf acceptation expresse de notre part, aucune condition contraire de l'acheteur ne nous est opposable, quel que soit le moment où nous en prenons connaissance.

ARTICLE II. COMMANDES

Les commandes doivent être approuvées par HAYWARD® pour être considérées comme acceptées. Afin d'éviter les erreurs et d'améliorer la qualité de notre service, les commandes doivent être passées par écrit et inclure les désignations et les références figurant dans notre catalogue ou nos tarifs. HAYWARD® se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits. Les photos et les textes sont indicatifs et non contractuels, sauf demande contraire de l'acheteur lors de sa commande.

En cas d'information erronée ou manquante dans la confirmation de la commande, l'acheteur doit nous l'indiquer dans un délai maximum de deux jours ouvrables et avant l'envoi des produits. En cas de créance impayée, HAYWARD® se réserve le droit d'annuler toute commande, même confirmée, sur simple notification.

La plupart de nos produits sont des biens d'équipement dont l'installation et la mise en service exigent des connaissances techniques. Par conséquent, nous déclinons toute responsabilité dans le cas où l'acheteur les commercialiserait via des canaux inadaptés.

ARTICLE III. PRIX ET MODALITÉS DE PAIEMENT

Les prix sont calculés en fonction du tarif en vigueur à la date d'acceptation de la commande conformément aux conditions financières convenues entre les parties. Sauf accord écrit contraire, les prix sont toujours les prix départ des entrepôts d'HAYWARD® (EX WORKS, INCOTERMS 2020). Les prix s'entendent nets, en euros, sans déduction. Sauf accord exprès contraire, les prix n'incluent pas les impôts, les taxes, les charges ou les frais, ni les majorations, qui sont à la charge de l'acheteur. Les paiements se feront d'avance, par virement. S'il est convenu d'autres modalités, le retard de paiement, en tout ou en partie, ou de l'acceptation des effets donnera lieu, sauf disposition expresse contraire, à un intérêt de retard au taux appliqué par la BCE (Banque centrale européenne) à son opération de refinancement la plus récente effectuée avant le premier jour du semestre civil, majoré de 10 points. Il sera également dû une indemnité forfaitaire de 40 euros.

En outre, HAYWARD® sera en droit, sans mise en demeure préalable ni autre formalité : de prononcer la déchéance du terme de l'intégralité des créances à payer en les rendant exigibles en totalité ; de suspendre les livraisons de matériel en cours ; et d'affecter tout paiement reçu du client aux créances ou aux intérêts et aux dommages en découlant ou aux frais de recouvrement.

Les billets à ordre et les autres effets envoyés pour acceptation devront nous être remis acceptés dans les 15 jours suivant l'émission de la facture.

ARTICLE IV. LIVRAISON ET TRANSPORT

Sauf accord exprès contraire, la livraison s'entend toujours pour du matériel situé dans nos entrepôts, emballages standards inclus, « EX WORKS – INCOTERMS 2020 » départ de l'entrepôt indiqué dans notre acceptation de commande ou dans la facture. L'acheteur assumera toujours le risque lié au chargement, même s'il ne dispose pas des moyens pour effectuer ce chargement et qu'il autorise alors HAYWARD® à s'en occuper. Sauf accord exprès contraire, l'acheteur autorise les livraisons partielles. En cas de livraison hors de nos entrepôts, l'acheteur devra toujours demander un devis pour le coût du transport, qu'HAYWARD® pourra répercuter en fonction du volume de la commande, du type de marchandise et de ses caractéristiques, du mode de transport, de l'urgence, du pays et de la distance. Les dates de livraison sont communiquées à titre indicatif. L'acheteur renonce expressément à toute action qui lui serait ouverte au titre de retards, sauf accord exprès préalable écrit précisant la date de livraison et les conséquences de son non-respect. À défaut de réponse de l'acheteur pour convenir de la date de livraison, ou pour en indiquer une autre que celle proposée, dans le délai d'un jour ouvrable suivant l'avis de disponibilité du produit, la mise à disposition sera réputée effectuée. Sauf accord exprès contraire, si l'acheteur ne récupère pas la marchandise dans les 15 jours suivant sa mise à disposition, celle-ci sera réputée abandonnée et à la libre disposition de HAYWARD®. HAYWARD® pourra facturer à l'acheteur jusqu'à 2 % du montant de la vente à titre de pénalité de retard, avec un minimum de 100 € par jour, ainsi que les frais de recyclage ou de destruction de la marchandise abandonnée. Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur, même celles en port payé. Les délais pour engager une action en garantie courent à compter de la mise à disposition. Tout défaut apparent ou identifiable lors de la réception doit être indiqué sur le bon de livraison du transporteur et notifié par écrit à HAYWARD® dans un délai maximum de 72 heures à compter de la livraison. L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise reçue et de notifier par écrit à HAYWARD® tout vice caché dans un délai de 7 jours. Ces notifications doivent indiquer le défaut ou le dommage et être, si possible, accompagnées de photos de celui-ci. Si la vente est une exportation ou une vente intracommunautaire et que c'est l'acheteur qui conclut le contrat de transport, il sera tenu de communiquer les documents nécessaires attestant que cette exportation a eu lieu avec un certificat d'origine conforme au modèle fourni par HAYWARD®, dans les 10 jours suivant la date de la facture. À défaut, HAYWARD® pourra émettre une facture rectificative avec la TVA nationale qui lui est applicable, qu'il incombera à l'acheteur de payer.

ARTICLE V. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

HAYWARD® conserve la propriété des produits jusqu'à complet paiement du prix convenu. L'acheteur doit veiller à ce qu'ils ne soient pas intégrés dans un stock ou une installation et qu'ils restent identifiables et individualisables. HAYWARD® pourra exiger par écrit la restitution des biens aux risques et périls de l'acheteur et les récupérer directement, en tout ou en partie, sans qu'il soit présumé que leur état est optimal. L'acheteur s'engage à informer HAYWARD® de toute difficulté de paiement et, en cas de procédure collective, à indiquer au(x) mandataire(s) judiciaire(s) ou aux créanciers la situation de la marchandise.

ARTICLE VI. GARANTIE

Dans l'Union européenne, nos produits destinés à la vente à des consommateurs et à des utilisateurs sont garantis deux ans à compter de leur livraison, conformément au droit de la consommation applicable.

Nos autres produits sont couverts par la garantie générale contre les défauts de fabrication pendant deux ans à compter de la date de notre facture, à l'exception des équipements de lutte contre l'incendie et des surprisseurs, qui sont garantis un an à compter de leur mise en service et au maximum 18 mois à compter de la

date de notre facture de vente. Nous ne traiterons que les demandes de mise en œuvre de la garantie de nos clients, et non les demandes de tiers. La garantie couvre uniquement la réparation ou le remplacement de la pièce défectueuse dans nos locaux ou auprès du service d'assistance technique agréé, au choix d'HAYWARD®. Les frais de transport jusqu'à l'atelier de réparation, de même que ceux de déplacement et de remplacement, sont exclus. Les pièces remplacées sont couvertes par une garantie qui leur est propre, sans effet sur la garantie initiale du produit. La garantie ne s'appliquera pas dans les cas suivants : si l'acheteur ne demande pas sa mise en œuvre dans les formes et les délais requis, en joignant, avec le produit, la facture et le bon de livraison sur lequel figure la date de livraison, en indiquant, le cas échéant, le numéro de série et en décrivant le défaut constaté ; ou si le produit n'a pas été payé en intégralité aux échéances fixées.

Les produits bénéficiant d'une garantie commerciale plus longue seront couverts selon les conditions commerciales convenues et, à défaut, selon les conditions de la garantie générale. La demande de mise en œuvre de la garantie devra être accompagnée des éléments justificatifs de la politique ou de la promotion commerciale invoquée. Sont des causes d'exclusion de la garantie un entreposage, une installation, une mise en service ou un entretien du produit non conformes et une réparation ou une manipulation effectuée par une personne non agréée ou avec des pièces qui ne sont pas d'origine. Sont également exclus de la garantie les dommages d'usure ou causés à des pièces ou matières consommables ou occasionnés par une défaillance électrique, par des actes ou des facteurs extérieurs ou par un cas de force majeure.

ARTICLE VII. ANNULATIONS, RETOURS ET RÉCLAMATIONS

Sans préjudice d'autres pénalités ou actions, HAYWARD® se réserve le droit d'annuler ou de mettre fin à toute opération en cas de violation des présentes conditions, de défaut ou de retard de paiement de créances échues, d'ouverture d'une procédure collective, de violation du droit de la concurrence par l'acheteur – en ce compris la vente de nos produits à un prix de vente inférieur au prix d'achat réel – ou d'introduction d'une procédure judiciaire ou d'arbitrage, ou de dénonciation à l'administration de faits répréhensibles, pour quelque motif que ce soit, entre HAYWARD® et l'acheteur. En l'absence de résiliation, en plus des autres indemnités, le montant de toute facture à recouvrer concernée par le manquement sera augmenté de 10 % à titre de pénalité non déductible.

L'acheteur ne pourra pas annuler tout ou partie d'une commande acceptée sans l'accord écrit de HAYWARD®. Dans ce cas, le client devra payer une indemnité égale à 30 % du prix de vente de la commande ou de la partie de celle-ci annulée, sans préjudice de toute demande de dommages-intérêts.

Sauf en cas de défaut du produit, les retours de marchandise ne seront acceptés qu'avec l'accord écrit préalable d'HAYWARD®. Si pour des raisons commerciales, financières ou légales, un retour est accepté, le produit devra être envoyé aux frais de l'acheteur, dans l'emballage d'origine et en parfait état. HAYWARD® disposera d'un délai maximum de 30 jours ouvrables à compter de sa réception pour le contrôler. Il sera appliqué une déduction ou un rabais minimum de 20 % par rapport à sa valeur marchande initiale.

En cas de réclamation ou d'incident, l'acheteur devra signaler au service clients le défaut de conformité de l'envoi, l'incident ou le défaut du produit dans les formes et les délais prévus dans les présentes conditions générales. Le service clients lui indiquera la meilleure façon de procéder et quelles sont les informations nécessaires. Si le matériel doit être renvoyé, ce retour devra être autorisé et documenté au préalable et être effectué dans l'emballage d'origine et dans des conditions de transport optimales. La procédure pourra entraîner la facturation et le paiement de matériels ou de services. À la demande d'HAYWARD®, les produits retournés à la suite d'une réclamation devront être récupérés par l'acheteur. S'il ne les récupère pas dans les 15 jours suivant la demande d'HAYWARD® ou, en l'absence d'une telle demande, dans les 3 mois suivant l'envoi, ils seront réputés abandonnés et HAYWARD® pourra en disposer librement.

ARTICLE VIII. FORCE MAJEURE ET CHANGEMENT DE CIRCONSTANCES RENDANT L'EXÉCUTION EXCESSIVEMENT ONÉREUSE

Si l'une des parties est empêchée d'exécuter ses obligations vis-à-vis de l'autre partie, ou si elle est retardée dans cette exécution, elle devra le lui notifier sans délai, sans encourir de responsabilité ni être tenue de payer une quelconque indemnité à ce titre. Chacune des parties pourra mettre fin au contrat sur notification adressée dans les 10 jours ouvrables suivant la notification de la partie empêchée ou retardée.

La survenance d'une onérosité excessive aura le même effet qu'un cas de force majeure. L'on entend par « onérosité excessive » un événement échappant au contrôle de la partie concernée et imprévisible au moment de la conclusion du contrat, qui déséquilibre celui-ci et implique un changement de circonstances rendant l'exécution de ses obligations excessivement onéreuse. Les parties reconnaissent comme changements de circonstances une pénurie imprévisible, les conséquences de décisions administratives exceptionnelles ou la hausse des coûts de fabrication dans une mesure diminuant le bénéfice brut d'HAYWARD® de 10 %.

ARTICLE IX. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, CONFIDENTIALITÉ ET SECRET DES AFFAIRES

L'acheteur reconnaît expressément qu'HAYWARD® est titulaire des brevets, des marques, des logos, des symboles, des noms commerciaux et des autres droits de propriété intellectuelle ou de propriété industrielle d'HAYWARD®. Il s'oblige à les respecter et s'interdit de les limiter, de s'y opposer, de les déposer, de les enregistrer ou de les subordonner à des conditions. Il ne pourra pas non plus déposer de demande d'enregistrement pour protéger des droits susceptibles de naître du fait d'informations communiquées par HAYWARD®. L'enregistrement de noms de domaine liés aux marques ou aux noms utilisés par HAYWARD® sans son autorisation préalable sera réputé effectué frauduleusement et de mauvaise foi.

L'acheteur est tenu de préserver le secret et la confidentialité des informations ou des connaissances – notamment technologiques, scientifiques, industrielles, commerciales, organisationnelles ou financières – qui lui sont communiquées par HAYWARD® et qui ne sont pas publiques ou nécessaires pour la commercialisation des produits. Il s'engage à empêcher leur divulgation et à ne pas les utiliser en dehors de ce qui a été strictement convenu.

ARTICLE X. DIVISIBILITÉ, JURIDICTION COMPÉTENTE ET DROIT APPLICABLE

Le fait qu'une partie des présentes conditions générales soit nulle ou invalide sera sans effet sur la validité des autres clauses et sur le reste de la relation contractuelle.

Toute demande, tout litige ou tout différend entre les parties relèvera de la compétence exclusive des tribunaux dans le ressort desquels se trouve le siège social d'HAYWARD®, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

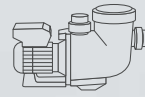
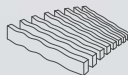
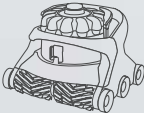
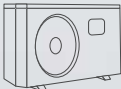
Nous nous réservons le droit d'apporter à tout moment les modifications que nous estimons nécessaires aux présentes conditions générales de vente.

Notes

Découvrez notre catalogue
Hayward®, équipements
pour piscines résidentielles



Hayward®, la force d'une offre globale

							
POMPES	FILTRES	PIÈCES À SCELLER	PROJECTEURS	ROBOTS	POMPES À CHALEUR	TRAITEMENT DE L'EAU	ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS
SYSTÈMES DE FILTRATION				ÉQUIPEMENTS DE CONFORT			





2021 - 2022 - Crédits photos : HAYWARD® / AdobeStock / iStock - jpe - ADCATCOMM2021FR

