

Wie wählt man einen Filter aus?



Die Auswahl des Filters wird durch Folgendes bestimmt:

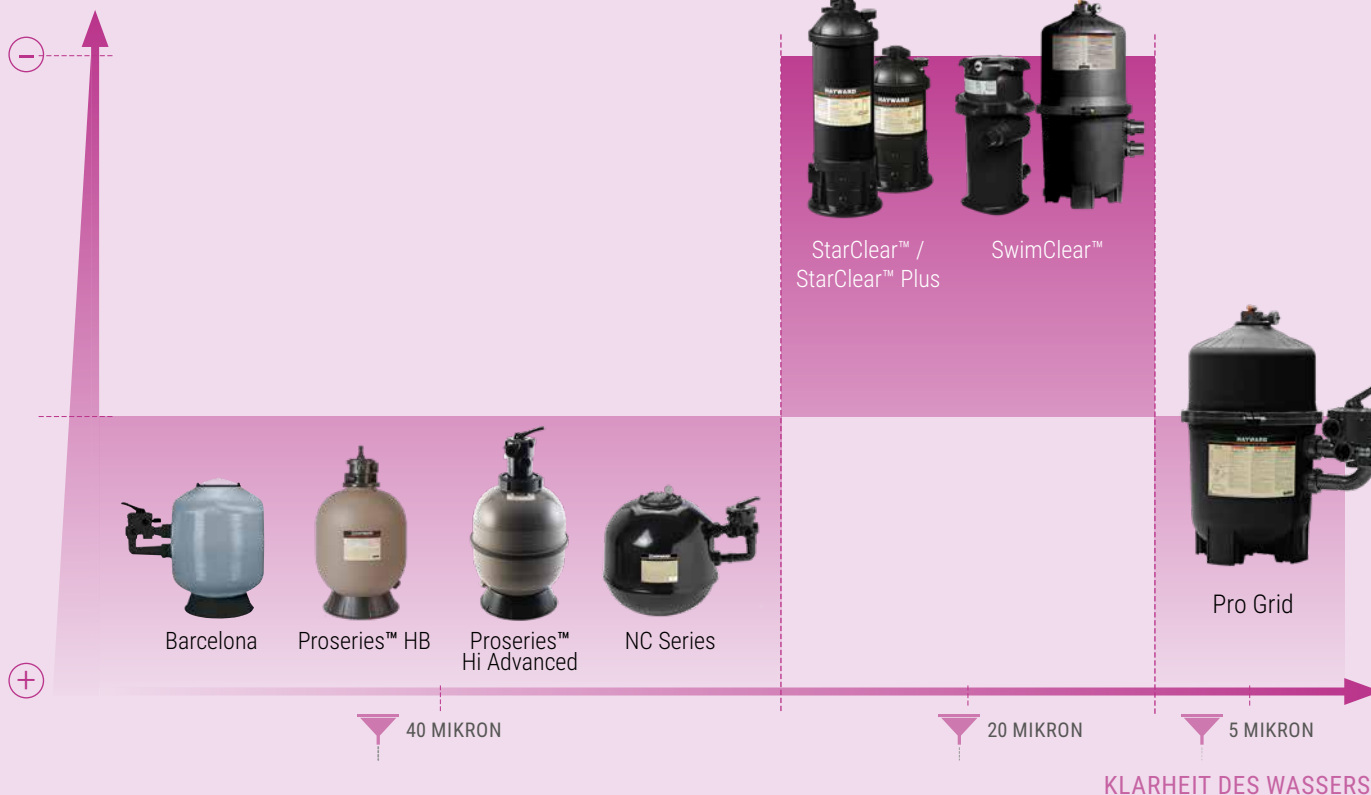
- **Die Filterungstechnologie:** Sand, Elementen, Kieselgur, die die Klarheit des Wassers und den Badekomfort bestimmt.
- **Der notwendige Durchsatz:** um diesen Wert zu bestimmen, muss durchschnittlich eine Dauer von 4 bis 8 Stunden vorgesehen werden, um das Volumen des Beckens zu regenerieren.
- **Die Funktionsweise des Filters:** Sandfilter und Kieselgurfilter benötigen Rückspülungen und somit einen Anschluss an das Abwassernetz.
- **Der verfügbare Platz im Technikraum:** der kleine Platzbedarf des Elementfilters ermöglicht seine Installation in beengten Technikräumen.



INDEX

Pro Grid	54
SwimClear™	55
SwimClear™ Monopatron	56
StarClear™ / StarClear™ Plus	57
Barcelona Spulengewickelter Filter	58
NC Series	59
ProSeries™ HI Advanced	60
ProSeries™ HB Side / HB Top	61
Filteranlagen	62
Ventile für Filter	63
VITRAFIL Aktiviertes Filterglas	65

REINIGUNGSHÄUFIGKEIT



FILTER

SCHWIMMERER

EINBAUTEILE

WASSER-
AUFBEREITUNG















































REINIGER

WÄRMEPUMPEN

AUSRÜSTUNGEN FÜR
DIE POOLUMGEBUNG

GARANTIE / AGB

HAYWARD® FILTER RANGE

			
PRO GRID	SWIMCLEAR™ MULTI ELEMENT	SWIMCLEAR™ MONOPATRON	STARCLEAR™ STARCLEAR™ PLUS
 D.E. filter	 Kartuschenfilter	 Kartuschenfilter	 Kartuschenfilter
-	-	-	-
 Zertifiziert	 Zertifiziert	 Zertifiziert	-
-	 Wassersparend	 Wassersparend	 Wassersparend
 Für freistehende Pools	 Für private Pools	 Für private Pools	 Für private Pools
 Für gewerbliche Pools	 Für gewerbliche Pools	 Für gewerbliche Pools	 Für gewerbliche Pools
 Spas	 Spas	 Spas	 Spas
 Rückhaltekapazität	 Rückhaltekapazität	 Rückhaltekapazität	 Rückhaltekapazität
 Version Side	-	-	-
 Modellreihe	 Modellreihe	 Modellreihe	 Modellreihe
Von 16 bis 30 m³/Std	Von 14 bis 35 m³/Std	Von 20 bis 30 m³/Std	Von 5 bis 39 m³/Std
 Nicht mitgeliefert (SP0715XR50E)	-	-	-
 Platzsparend	 Platzsparend	 Platzsparend	 Platzsparend
 Robust	 Robust	 Robust	 Robust
-	-	 Kein Werkzeug nötig	 Kein Werkzeug nötig

HAYWARD® FILTER RANGE



BARCELONA
SPULGEWICKELTER FILTER



NC SERIES



ProSeries™ HI Advanced Side
ProSeries™ HI Advanced Top

PROSERIES™ HI
ADVANCED



ProSeries™ HB Top
ProSeries™ HB Side

PROSERIES™ HB



FILTERANLAGEN



Sandfilter



Spulengewickelter Filter

-

-



Für private Pools



Spas



Rückhaltekapazität



Version Side



Modellreihe

Von 10 bis 30 m³/Std



Inbegriffen



Stabil dank Sockel



Robust



Verschraubter Deckel

-



Sandfilter



Laminierter Filter

-

-



Für private Pools



Spas



Rückhaltekapazität



Version Side



Modellreihe

Von 10 bis 32 m³/Std



Inbegriffen



Stabil dank Sockel



Robust



Verschraubter Deckel

-



Sandfilter



Spritzgussfilter

-

-



Für private Pools



Spas



Rückhaltekapazität



Version Side



Version Top



Modellreihe

Von 6 bis 14 m³/Std



Inbegriffen



Stabil dank Sockel



Robust



Twistlock-Verschluss (Version Side)



TGewindeckel (Version Top)



Kein Werkzeug nötig



Sandfilter



Geblasener Filter



Zertifiziert

-



Für private Pools



Für freistehende Pools



Für private Pools



Rückhaltekapazität



Version Side



Version Top



Modellreihe

Von 10 bis 30 m³/Std



Inbegriffen



Stabil dank Sockel



Robust



Spannschraubdeckel

-



Sandfilter



Geblasener Filter

-

-



Für freistehende Pools



Für private Pools



Rückhaltekapazität



Version Top



Modellreihe

Von 5 bis 14 m³/Std



Inbegriffen



Stabil dank Sockel



Robust



Spannschraubdeckel

-

FILTER

SCHWIMMER

Einbauteile

WASSER-
AUFBEREITUNG

REINIGER

WÄRMEPUMPEN

AUSRÜSTUNGEN FÜR
DIE POOLUMGEBUNG

GARANTIE / AGB

Pro Grid

JAHRE GARANTIE

10 TANK **5** AUSRÜSTUNG

FEINHEIT UND LEISTUNGSSTÄRKE

- **Extreme Filterfeinheit für unvergleichliche Wasserklarheit (2 bis 5 Mikron)**
- **Begrenzte Verwendung von Wartungsprodukten**
- Spritzgusstank aus glasfaserverstärktem Polymer für **größere Robustheit und längere Lebensdauer**



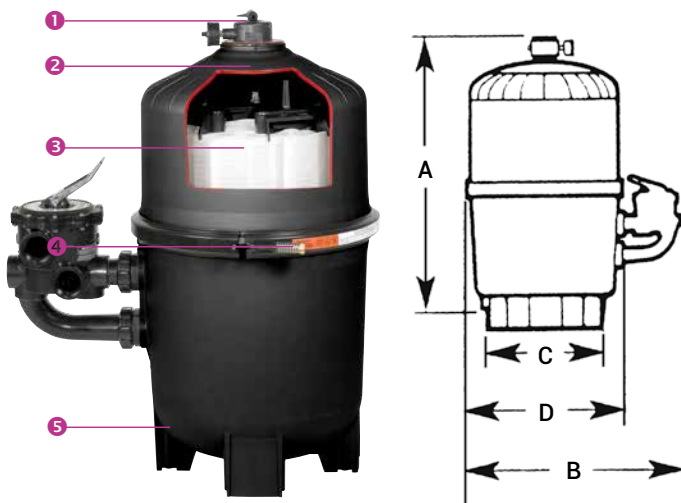
Diese Schelle verhindert die Gefahr einer falschen Ausrichtung beim Wiedereinbau des Filters



Gesondert verkauft
6-Wege-Ventil
SP0715XR50E



Auffangbecken der
Kieselgur C09002SEP



- 1 Manuelles Entlüftungsventil, mit dem die eingeschlossene Luft problemlos abgelassen werden kann.
- 2 Sehr robustes Filterbecken aus glasfaserverstärktem eingespritztem Polymer, garantiert korrosionsbeständig.
- 3 Elementgitter für eine Filterung von unten nach oben und ein Gegenwaschen in der anderen Richtung.
- 4 Durch ihre Konzeption verhindert diese Schelle die Gefahr einer falschen Ausrichtung beim Wiedereinbau des Filters. Zur weiteren Erleichterung seiner Handhabung besteht das System darüber hinaus nur aus einer Schraube und einer Mutter: Schluss mit einer Vielzahl von zu handhabenden Teilen!
- 5 Kompletter eingebauter Ablass 1 1/2", der eine vollständige und rasche Reinigung für einen vereinfachten Ablass des Filters garantiert.

Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	1,5" - 2"
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Polymer, salzwasserbeständig
Rückhaltekapazität	2 bis 5 µm

Durchsatz	Filterfläche	Kieselgur	E/A	Leergewicht	Maß				Referenz
					A	B	C	D	
16 m³/Std	3,30 m²	2 kg	1" 1/2	30 kg	870 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE3620EURO
22 m³/Std	4,45 m²	2,7 kg	2"	34 kg	1020 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE4820EURO
27 m³/Std	5,60 m²	3,4 kg	2"	37 kg	1070 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE6020EURO
30 m³/Std	6,60 m²	4 kg	2"	43 kg	1320 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE7220EURO

Herstellerempfehlung: Nachfüllung Gegenwaschen: maximale Last rund -30 %. Hayward® empfiehlt Ihnen eine komplette Reinigung des Filters ein Mal pro Jahr nach Ende der Saison. Filter und Ventile werden gesondert verkauft.

Wichtig: Algizide aus quartären Ammoniumverbindungen, PHMB und Flockungsmittel sind nicht mit den Kartuschenfiltern kompatibel.

Ventile für das Pro Grid™ Modul	E/A	Anzahl der Wege	Referenz
DE2420 - DE3620	1" 1/2	6	SP0710XR50E
DE4820 - DE6020 - DE7220	2"	6	SP0715XR50E
Auffangbecken des Kieselalgen			C9002SEP

* Filter und Ventile getrennt verkauft.



SwimClear™



Filter „Ecofriendly“:
Einsparung von Wasser,
Energie und Chemikalien

KRISTALLKLARES WASSER OHNE ZWÄNGE

- Filterfeinheit: **2 mal effizienter als ein Sandfilter: 20 bis 25 Mikron**
- **Sehr große Filteroberfläche**
- **Verringerte Wartung** mindestens 1 mal pro Saison
- Verringerte Bodenaufstellfläche
- **Keine Rückspülung:** Einsparung von Wasser, Heizkosten und Chemikalien
- **Möglichkeit zum Aufstellen im Freien** dank wetterfestem Gehäuse



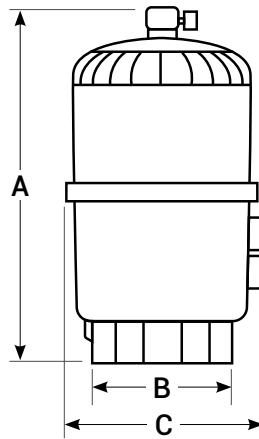
Diese Schelle verhindert die Gefahr einer falschen Ausrichtung beim Wiedereinbau des Filters



Mit unseren Pumpen standardisierte Anschluss-Stecker



Hochwertiger Auffangbehälter für eine bessere Filterung und optimierte hydraulische Leistungen



Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	50 oder 63 mm, je nach Größe
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Polymer, salzwasserbeständig
Rückhaltekapazität	20 bis 25 µm

	Effektive Filteroberfläche	Referenzdurchsatz (Sandfilter)	E/A	Leergewicht	A	Maß B	C	Referenz
SWIMCLEAR™	30 m²	14 m³/Std	50 mm	27 kg	880 mm	457 mm	660 mm	C3030EURO
	39 m²	22 m³/Std	50 mm	31 kg	1030 mm	457 mm	660 mm	C4030EURO
	49 m²	30 m³/Std	50/63 mm	36 kg	1180 mm	457 mm	660 mm	C5030EURO
	63,2 m²	35 m³/Std	63 mm	39 kg	1330 mm	457 mm	660 mm	C7030EURO

Eine ausreichende Höhe für die Öffnung des Filters vorsehen (minimale lichte Höhe: 650 mm über dem Filter).

Wichtig: Algizide aus quartären Ammoniumverbindungen, PHMB und Flockungsmittel sind nicht mit den Kartuschenfiltern kompatibel.

	Für den Filter	Außen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Menge pro Filter	Ersatzpatrone
ERSATZ-PATRONEN SWIMCLEAR™	C3030EURO	177,8 mm	75 mm	493,7 mm	4	CX580XRE
	C4030EURO	177,8 mm	75 mm	641,35 mm	4	CX880XRE
	C5030EURO	177,8 mm	75 mm	833,4 mm	4	CX1280XRE
	C7030EURO	177,8 mm	75 mm	485,8 mm	8	CX591XRE



SwimClear™ Monopatron



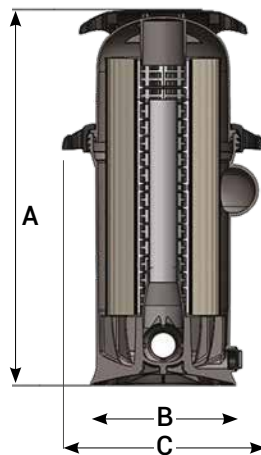
Filter „Ecofriendly“:
Einsparung von Wasser,
Energie und Chemikalien

KOMPAKTES DESIGN FÜR KLARES WASSER

- **Große Filterfeinheit** (20 bis 25 Mikron)
- **Bequeme Handhabung:** ein einziges zu reinigendes Filterelement
- **Einfache Installation**
- **Zertifizierung NSF** (National Sanitation Foundation)
- **Exzellente Hydraulikeigenschaften**, die den Druckverlust der Installation reduziert
- **Kompaktes Design** mit sehr geringer Aufstellfläche
- **Keine Rückspülung:** Einsparung von Wasser, Heizkosten und Chemikalien (ideal mit Salzelektrolysegeräten, da kein Salzverlust)
- **Möglichkeit zum Aufstellen im Freien** dank wetterfestem Gehäuse



Einfach abnehmbares Filterelement



- 1 In den Filterkopf eingebautes Manometer für besseren Schutz.
- 2 Seine neuen Griffe an Kopf und Körper des Filters ermöglichen einfachste Handhabung.
- 3 Easy Lock Verriegelungsring. Es ist einfach auf die internen Komponenten zuzugreifen.
- 4 Höhe des Filters mit geringer Abmessung. Ideal für kleine Technikräume. Einfach zu bewegen.
- 5 Kompletter eingebauter Ablass 1 1/2", der eine vollständige und rasche Reinigung für einen vereinfachten Ablass des Filters garantiert.

Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	50/63 mm
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Polymer, salzwasserbeständig
Rückhaltekapazität	20 bis 25 µm

SWIMCLEAR™
EINZEL-PATRON

Effektive Filteroberfläche	Referenzdurchsatz (Sandfilter)	E/A	Leergewicht	Maß			Referenz
				A	B	C	
9,3 m ²	20 m ³ /Std	50/63 mm	15 kg	775 mm	330 mm	464 mm	C100SE
14 m ²	25 m ³ /Std	50/63 mm	16,8 kg	857 mm	330 mm	464 mm	C150SE
18,6 m ²	30 m ³ /Std	50/63 mm	18,1 kg	984 mm	330 mm	464 mm	C200SE

Eine ausreichende Höhe für die Öffnung des Filters vorsehen.

Wichtig: Algizide aus quartären Ammoniumverbindungen, PHMB und Flockungsmittel sind nicht mit den Kartuschenfiltern kompatibel.

ERSATZ-PATRONEN
SWIMCLEAR™
EINZELKARTUSCHE

Für den Filter	Außen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Menge pro Filter	Ersatzpatrone
C100SE	263,9 mm	101,1 mm	499,1 mm	1	CX100XRE
C150SE	263,9 mm	101,1 mm	591,6 mm	1	CX150XRE
C200SE	263,9 mm	101,1 mm	718,6 mm	1	CX200XRE

StarClear™ / StarClear™ Plus



Filter „Ecofriendly“:
Einsparung von Wasser,
Energie und Chemikalien

EFFIZIENTE FILTERUNG FÜR KLEINE BECKEN, SPAS

- **Sehr gute Filterfeinheit**
(zwischen 20 und 25 Mikron)
- **Problemlose Pflege**
- **Kompaktes Design**
- **Geeignet für Spas und Wohnpools**
(Bodenpools und oberirdische Pools)



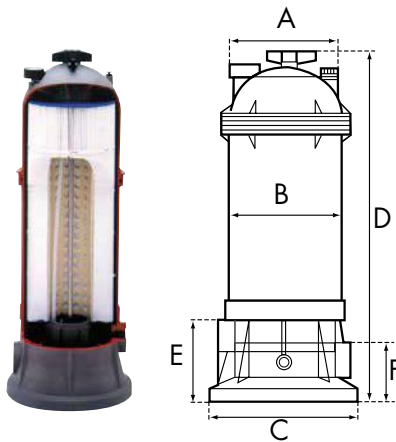
Ersatzpatronen



Einfach zu reinigen



Star Clear™ Filter im Querschnitt



Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,45 bar
Anschluss	1,5" (StarClear™) 1,5" - 2" (StarClear™ Plus)
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Polymer, salzwasserbeständig
Rückhaltekapazität	20 bis 25 µm

Effiziente Filterung für Pools und Wellnesspools. Optimiert für Wellnesspools, kleine Becken und Aufstellbecken

	Durchsatz	Filterungs- oberfläche	E/A	Leergewicht	Maß						Referenz
					A	B	C	D	E	F	
FILTER STARCLEAR™	5,7 m³/h	2,3 m²	1,5"	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm	C0250EURO
	11,3 m³/h	4,6 m²	1,5"	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm	C0500EURO
FILTER STARCLEAR™ PLUS	20,4 m³/h	8,4 m²	2"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm	C09002EURO
	27,2 m³/h	11,2 m²	2"	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm	C12002EURO
	39,7 m³/h	16,3 m²	2"	15 kg	286 mm	267 mm	330 mm	1009 mm	140 mm	89 mm	C17502EURO

Wichtig: Algizide aus quartären Ammoniumverbindungen, PHMB und Flockungsmittel sind nicht mit den Kartuschenfiltern kompatibel.

ERSATZPATRONEN	Durchmesser ø	Höhe	Menge pro Filter	Für	Ersatzpatrone
		178 mm	247 mm	1	C250EURO
	178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE
	230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE
	230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE
	230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
	230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE

Barcelona Spulengewickelter Filter

JAHRE GARANTIE

10 TANK 3 AUSRÜSTUNG

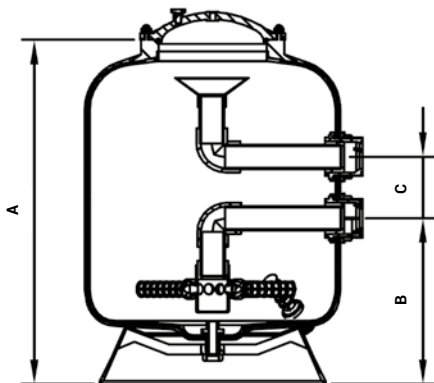
MADE IN EU

DAS PLUS AN LEISTUNG UNTER RAUEN BEDINGUNGEN

- Langlebige **Spulwicklungstechnologie** ermöglicht hohe Drücke
- **Maximaler Druck: 2,5 bar**
- **Prüfdruck: 3,75 bar**
- **Zuverlässig in den anspruchsvollsten Umgebungen**
- **Betriebsdruck: 0,5 bis 2,5 bar**
- Mit 6-Wege-Ventil Vari-Flo™
- Einsatzbereiche: **für private oder halbgewerbliche Pools**



Transparenter, breiter Deckel für einfache Wartung



Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	50°C
Betriebsdruck	0.5 – 1.5 kg/cm ²
Maximaler Druck	2.5 kg/cm ²
Filtergeschwindigkeit	50 m ³ /h/m ²
Gehäuse / Verteiler / Anschlüsse / Deckel	Polyester+FG/ABS/PP/ABS/PC
Granulometrie der Filtrationsmedien	0.4 – 0.8 mm

BARCELONA
SPULENGEWICKELTER FILTER

Durchflussmenge	Durchmesser Ø	E/A	Filteroberfläche	Leergewicht	Sand	Maße			Referenz	Ersatzventile*
						A	B	C		
9.5 m ³ /h	500 mm	1.5"	0.19 m ²	22 kg	100 kg	700 mm	337 mm	125 mm	HCFE211512WVA	Ventil: SP0643SKR-LP Anschlüsse: 500200060201
14 m ³ /h	600 mm	1.5"	0.28 m ²	24 kg	150 kg	800 mm	382 mm	125 mm	HCFE241512WVA	
21 m ³ /h	750 mm	2"	0.44 m ²	29 kg	275 kg	865 mm	397 mm	141 mm	HCFE31212WVA	Ventil: SP0663SKR-LP Anschlüsse: 500200060301
28 m ³ /h	900 mm	2"	0.63 m ²	64 kg	450 kg	950 mm	435 mm	141 mm	HCFE35212WVA	

* Für den Austausch eines Ventils müssen sowohl das Ventil als auch der entsprechende Anschluss gekauft werden.

NC Series

JAHRE GARANTIE

3 TANK **3** AUSRÜSTUNG

AUSGEZEICHNETE FILTRATION

- Filtergehäuse aus **glasfaserverstärktem Polyester für noch höhere Druckbeständigkeit**
- **4 Modelle erhältlich** für 10 bis 32 m³/h, für alle Pool- und Aufbereitungsarten
- Höhe angepasst **für den Einsatz selbst in engen Technikräumen**
- **Attraktiv**, seine schwarze Farbe passt perfekt zur bestehenden Produktpalette



6-Wege-Ventil



Ablass mit einem Stopfen, der als Demontagewerkzeug dient



Große Öffnung an der Oberseite zum einfachen Einfüllen von Sand



NC780SE2

NC900SE2

Technische Daten

Maximaler Arbeitsdruck	50°C
Betriebsdruck	0.5 – 1.5 kg/cm ²
Maximaler Druck	1.6 kg/cm ²
Prüfdruck	3,5 kg/cm ²
Anschluss	1.5" (ø 500 mm - ø 600 mm) 2" (ø 780 mm - ø 900 mm)
Gehäuse / Verteiler / Anschlüsse / Deckel	Polyester+FG/ABS/ABS/ABS+FG
Granulometrie der Filtrationsmedien	0.4 – 0.8 mm

	Durchflussmenge m ³ /Std	Höhe mm	Innerer ø mm	Sandfarben kg	Ventil	Filteroberfläche	Referenz	Ersatzventile
NC SERIES	10	630	500	85	1"1/2	0,20 m ²	NC500SE2	NCX07020
	14	690	600	150	1"1/2	0,28 m ²	NC600SE2	NCX07020
	22	830	780	300	2"	0,48 m ²	NC780SE2	NCX07021
	32	950	900	450	2"	0,64 m ²	NC900SE2	NCX07022

FILTER

SCHWIMMER

EINBAUTEILE

WASSER-
AUFBEREITUNG

REINIGER

WÄRMEPUMPEN

AUSRÜSTUNGEN FÜR
DIE POOLUMGEBUNG

GARANTIE / AGB

ProSeries™ HI Advanced

JAHRE GARANTIE



ZUVERLÄSSIGE UND OPTIMALE LÖSUNG

- **Neues Design + Twistlock-Verschluss + Ventil Vari-Flo™ – Ihr idealer Partner!**
- **Beständige, spritzgegossene Polypropylen-Filter, warmverschweiß**, geeignet für die Wasseraufbereitung durch Salzelektrolyse oder mit klassischen Chemikalien
- **Filter geeignet für Becken bis 85 m³**
- **Weite Doppelentleerung: nur Wasser / Wasser + Medien**
- **Einfache Pflege und Nutzung durch transparenten Polycarbonat-Deckel (Side).** Zum Öffnen des Filters ist kein Werkzeug erforderlich.
- **Runder Sockel für optimalen Sitz des Filters.**

NEW DESIGN



ProSeries™ HI Advanced Side

ProSeries™ HI Advanced Top



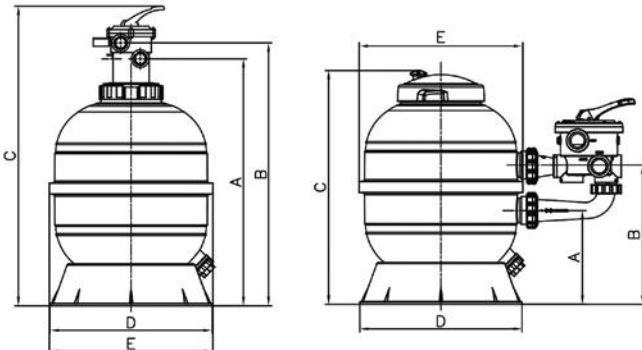
Ventil mit 6 Positionen Vari-Flo™



Einfaches Öffnen durch den Twistlock-Verschluss



Runder Sockel für einen stabilen Filter



Maße

Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	50°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	2,5 bar
Anschluss	1,5"
Gehäuse / Verteiler / Anschlüsse / Deckel	PP/PP/ABS/PC, salzwasserbeständig
Korngröße des Filtermediums	0,4 ÷ 0,8 mm

	Durchflussmenge	Durchmesser Ø	E/A	Filteroberfläche	Leergewicht	Sand	Maße					Referenz
							A	B	C	D	E	
PROSERIES™ HI ADVANCED SIDE	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10,5 kg	50 kg	256 mm	381 mm	641 mm	458 mm	453 mm	S160SIETL
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12,5 kg	100 kg	335 mm	460 mm	798 mm	458 mm	553 mm	S210SIETL
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15,5 kg	125 kg	381 mm	506 mm	881 mm	458 mm	653 mm	S240SIETL
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10 kg	50 kg	710 mm	770 mm	912 mm	458 mm	453 mm	S160TIETL
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12 kg	100 kg	867 mm	927 mm	1069 mm	458 mm	553 mm	S210TIETL
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15 kg	125 kg	950 mm	1010 mm	1151 mm	458 mm	653 mm	S240TIETL

ProSeries™ HB Side / HB Top

JAHRE GARANTIE



5 TANK **3** AUSRÜSTUNG

EFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- Geblasener Polyethylenfilter für **hohe Widerstandsfähigkeit gegen erhöhte Drücke (3,5 bar)**
- **Nach den NSF Normen gefertigter Tank**
- **Große Widerstandsfähigkeit gegen Aufbereitungsprodukte**
- **Widerstandsfähigkeit gegen Wittereinflüsse**, kann draußen installiert werden
- **Bequeme Wartung des Filtermediums** ohne Demontieren des Ventils
- **Auf Kugelgelenk montierte Verteiler** für vereinfachte Wartung
- **Filterung von 40 bis 50 Mikron**



ProSeries™ HB Side

ProSeries™ HB Top



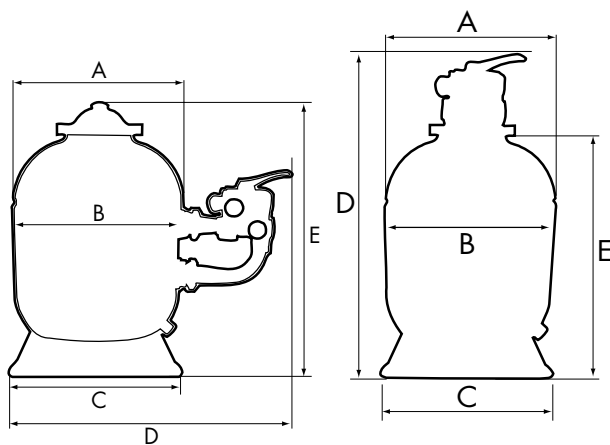
Ventil Vari-Flo™ 6 Positionen



Dank der Abbauschelle problemlos zugänglicher Sand



Entwässerungsrohr mit seinem Verschluss mit großen Abmessungen, das als Werkzeug zum Abbau dient



Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0, 5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	1,5" (ø 401 mm - ø 612 mm) 2" (ø 762 mm - ø 895 mm)
Gehäuse	Gebblasenes Polyethylen, salzwasserbeständig
Korngröße des Filtermediums	0,4 ÷ 0,8 mm

	Durchsatz*	Durchmesser Ø	E/A	Effiziente Filterfläche	Leergewicht	Sand	Maß					Referenz
							A	B	C	D	E	
PROSERIES™ HB SIDE	10 m³/Std	510 mm	1" ½	0,20 m²	17 kg	100 kg	510 mm	498 mm	521 mm	825 mm	810 mm	S210SXE
	14 m³/Std	612 mm	1" ½	0,28 m²	24 kg	150 kg	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm	S244SXE
	22 m³/Std	762 mm	2"	0,45 m²	35 kg	250 kg	762 mm	725 mm	585 mm	1070 mm	1008 mm	S0310SXE
	30 m³/Std	895 mm	2"	0,64 m²	61 kg	350 kg	895 mm	880 mm	585 mm	1230 mm	1147 mm	S0360SXE
PROSERIES™ HB TOP	6 m³/Std	401 mm	1" ½	0,12 m²	12 kg	50 kg	401 mm	391 mm	371 mm	858 mm	598 mm	S166TXE
	10 m³/Std	511 mm	1" ½	0,20 m²	17 kg	100 kg	511 mm	500 mm	521 mm	989 mm	729 mm	S210TXE
	14 m³/Std	612 mm	1" ½	0,28 m²	24 kg	150 kg	612 mm	594 mm	521 mm	1097 mm	837 mm	S244TXE
	22 m³/Std	762 mm	2"	0,45 m²	31 kg	250 kg	762 mm	725 mm	585 mm	1240 mm	934 mm	S0310TXE
	30 m³/Std	895 mm	2"	0,64 m²	61 kg	350 kg	895 mm	880 mm	585 mm	1374 mm	1068 mm	S0360TXE

* 8 m Wassersäule. Eine ausreichende Höhe für die Öffnung des Filters vorsehen (minimale lichte Höhe: 650 mm über dem Filter).

FILTER

SCHWIMMER

EINBAUTEILE

WASSER-AUFBEREITUNG

REINIGER

WÄRMEPUMPEN

AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE POOLUMGEBUNG

GARANTIE / AGB

Filteranlagen

VOLLSTÄNDIGES UND EINHEITLICHES SORTIMENT

- Filtration von 40 bis 50 Mikron
- Dank seines hochgradig schlagfesten Materials **mit hoher Federkraft**
- **Starker** und hochwertiger Motor



Ventil Vari-Flo™
6 Positionen

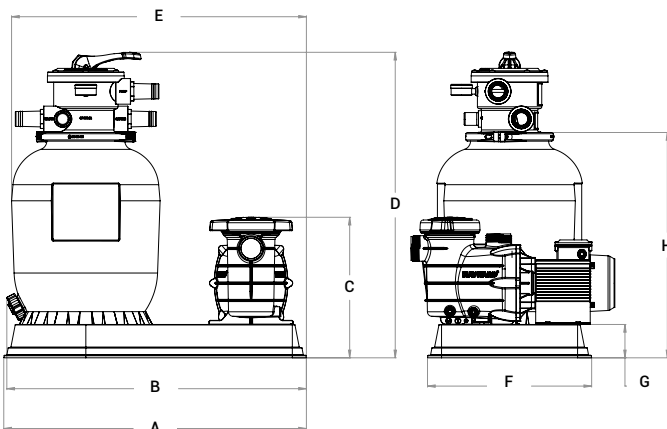


Dank der Abbauschelle
problemlos
zugänglicher Sand



Entwässerungsrohr mit
seinem Verschluss mit
großen Abmessungen,
das als Werkzeug zum
Abbau dient

- 1 Ventil Vari-Flo™ Hayward® mit Auswahlgriff, der die problemlose Auswahl einer der 6 Positionen des Ventils / Filters erlaubt. Die eingebaute Umlaufanzeige ermöglicht die Kontrolle des Gegenwasch-Zyklus.
- 2 Schelle, die die Rotation um 360° ermöglicht, um die Anschlüsse zu vereinfachen.
- 3 Eingebauter hoher Diffusor, der eine einheitliche Verteilung des Wassers auf dem Sandbett garantiert. Interne Röhren, die zur Lastreduzierung ausgelegt sind.
- 4 Korrosionsbeständiges Becken aus eingeblasenem und in der Masse gefärbtem, witterungsbeständigem hochdichtem Polyethylen mit minimalem Pflegeaufwand.
- 5 Hochleistungs-Auffangbehälter des rücklaufenden Wassers mit über 360° perforierten selbstreinigenden Saugkörben, um einen ausgeglichenen Durchsatz und ein ausgeglichenes Gegenwaschen zu erlauben.



Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	1,5"
Gehäuse	Geblasenes Polyethylen, salzwasserbeständig
Korngröße des Filtermediums	0,4 + 0,8 mm - 40 bis 50 µm

Maße / mm

Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H
S144T8102E2	749	742	348	756	730	406	83	558
S166T8103E2	771	749	348	806	749	406	83	607
S210T8105E2	806	749	348	964	806	406	83	607
S210T8107E2	806	749	348	964	806	406	83	607
S244T8110E2	851	749	348	1071	851	406	83	873

FILTRATION-SANLAGEN

Durchsatz	Filter-fläche	Durchmesser Ø	Sand	Ventil	Pumpen	Rohre Ø	Manometer	Trübungs- schauglas	Referenz
5 m³/Std	0,10 m²	350 mm	25 kg*	SP0714TE**	0,25 PS	38 mm	Ja	Ja	S144T8102E2
6 m³/Std	0,13 m²	400 mm	50 kg*	SP0714TE**	0,33 PS	38 mm	Ja	Ja	S166T8103E2
8 m³/Std	0,20 m²	500 mm	100 kg*	SP0714TE**	0,5 PS	38 mm	Ja	Ja	S210T8105E2
10 m³/Std	0,20 m²	500 mm	100 kg*	SP0714TE**	0,75 PS	38 mm	Ja	Ja	S210T8107E2
14 m³/Std	0,28 m²	600 mm	150 kg*	SP0714TE**	1 PS	38 mm	Ja	Ja	S244T8110E2

* Sand nicht mitgeliefert

** 6 Positionen (Filtern, Rückspülen, Entleeren, Zirkulieren, Nachspülen und Geschlossen) + 1 neutrale Position (Überwinterung)

Ventile für Filter

JAHRE GARANTIE

3 STANDARD

MADE IN EU



FILTERMODELL	GRÖSSE	MODELL	SP0719SKR-LP	SP0719SE	SP0710X32E	V6T43	SP0714TE	V663	SP0715X62E	SP071620E	ANSCHLÜSSE INBEGRIFFEN
		NEUER NAME	SP0719SKR-LP	SP0719SE	SP0710X32E	SP0643TE	SP0714TE	SP0663SKR-LP	SP0715X62E	SP071620E	
PROSERIES™ HB Side	350-400				●						Inbegriffen
	500-600			●							Inbegriffen
	> 750								●		Inbegriffen
PROSERIES™ HB Top	≤ 600					●					-
	> 750									●	-
PROSERIES™ HI ADV. Side	Alle		●								SPX0719PAKKR
PROSERIES™ HI ADV. Top	Alle					●					-
PROSERIES™ HL Side	≤ 640		●								SPX0719PAKKR
	> 640							●			500200061100
PROSERIES™ HL TL Side	≤ 640		●								SPX0719PAKKR
	> 640							●			500200061100
PROSERIES™ HL BTL Side	≤ 640		●								SPX0719PAKKR
	> 640							●			500200061100

	Zur Ref	Modell	Anschluss	Referenz
VENTILE FÜR KIESELGURFILTER	Micro Clear Pro Grid™	SIDE - 6 Wege	1 1/2"	SP0710XR50E
	Micro Clear Pro Grid™	SIDE - 6 Wege	2"	SP0715XR50E
MEHR WEGE VENTILE	-	4 Einläufe - 6 Wege	1 1/2"	SP0710X3E
	-	7 Einläufe - 6 Wege	1 1/2"	SP0710XEALL
	-	4 Einläufe - 6 Wege	2"	SP07153E
	-	7 Einläufe - 6 Wege	2"	SP0715EALL
KUGELHAHN	-	Kugelventil - 2 Wege	1 1/2" FIP x 1 1/2" / 1 1/4"	SP0729

FILTER

SCHWIMMER

EINBAUTEILE

WASSER-AUFBEREITUNG

REINIGER

WÄRMEPUMPEN

AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE POOLUMGEBUNG

GARANTIE / AGB

