

Tanksysteme SYS

Die PE-Tanksysteme SYS inkl. stufenlos höhenverstellbarem Domelement und tagwasserdichter, verschraubter Kunststoffteleskopabdeckung sind in folgenden Tankgrößen erhältlich:

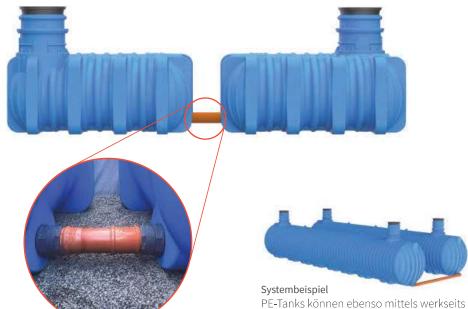


PE-Tank m	PE-Tank mit 1× Domeinstieg DN600, PO-Abdeckung verschraubt, tagwasserdicht										
Volumen	Tanklänge in mm	Tankdurch- messer in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/ PG2					
2.000 l	1.500	1.400	2.000-2.430	104	SYS2000	1.240€					
3.500 l	1.800			160	SYS3500	1.580€					
5.000 l	2.450	1.750	2.350-2.780 220	220	SYS5000	1.990€					
6.000 l	2.900			260	SYS6000	2.250€					
8.000 l	2.600			290	SYS8000	2.840€					
10.000 l	3.100	2.300	2.900-3.330	310	SYS10000	3.180€					
12.000 l	3.600			350	SYS12000	3.500€					



	PE-Flachtank mit 1* bzw. 2** × Domeinstieg DN600, PO-Abdeckung verschraubt, tagwasserdicht							
Volumen					Preis/ PG2			
5.000 l*	2.660	2.330	1.500-2.150	240	SYSL5000	2.130€		
10.000 l**	5.430	2.330		480	SYSL10000	4.590€		

	Aufzahlung PO-Teleskopadapter mit PO-Schachtabdeckung befahrbar bis 3,5 t (max. Achslast: 2,0 t)								
DN Höhe Belastung 4-fach tagwasser- Artikelnr. Preis/PG									
600									





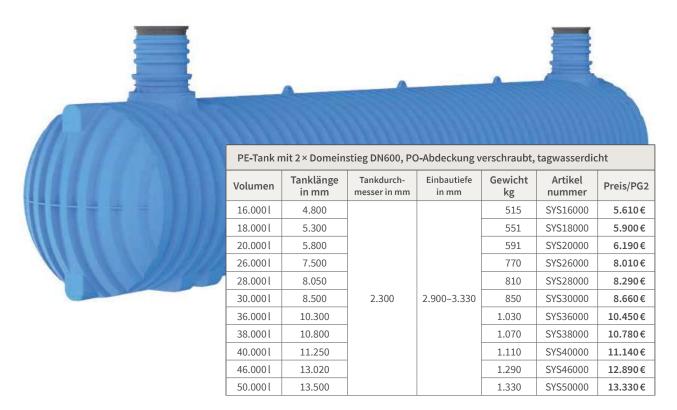
Verbindungsset DA110

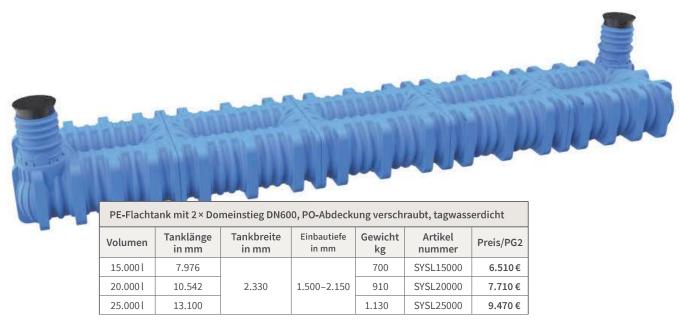
zur bauseitigen Verbindung weiterer PE-Tanksysteme Bohrdurchmesser: 114–116 mm

Artikelnr. VBS100 Preis/PG1 98€



Spannschlüssel Artikelnr. SPS100 Preis/PG1 19,9€







Abladeinformation

Volumen	Anhängen/Sichern
2.000-16.000 l	2-fach
20.000-30.000 l	3-fach
36.000-40.000 l	4-fach
46.000-50.000 l	5-fach





Vorteile der Kunststoff-Tanksysteme von SystemSchacht

- 1 Die robuste Rippenkonstruktion sorgt für eine hohe Tankstabilität.
- 2 Stufenlos höhenverstellbarer Teleskopadapter inkl. tagwasserdichter, kindersicheren & 4-fach verschraubbarer Schachtabdeckung.
- 3 Das Domelement ist bauseits durch Schneiden kürzbar und ermöglicht eine großzügige Höhenanpassung in Kombination mit dem Teleskopadapter.
- 4 Aufgrund der großen Anbohrflächen sind Anschlüsse bis DA200 möglich. Größere Rohrdimensionen werden werkseitig mittels PE-Rohrstutzen am PE-Tank angeschweißt.
- 5 Die horizontale Versteifungsrippe an der Tankstirnseite dient als zusätzliche Auftriebssicherung bei anstehendem Grundwasser.
- 6 Die am PE-Tankboden vorhandene Tank-Nullebene dient im Trinkwasserbereich zur kompletten Entleerung des Tanksystems.





GartenSet

Regenwassertank mit System Tauchmotorpumpe Multi IS05 & Multi IS10





Information über das im Lieferumfang enthaltene Pumpensystem finden Sie auf Seite 50

PE-Regenwassertank inkl. System TAUCHMOTORPUMPE MULTI IS05 Tanklänge Tankdurch-Einbautiefe in Artikel Volumen Gewicht kg Preis/PG2 in mm messer in mm nummer mm 2.000 l 1.500 1.400 2.000-2.430 104 SYSM2000 1.780€ 3.500 l 1.800 SYSM3500 2.130 € 160 2.450 1.750 2.350-2.780 SYSM5000 2.530 € 5.000 l 220 6.000 l 2.900 260 SYSM6000 2.790 € 8.000 l 2.600 290 SYSM8000 3.380€ 10.000 l 3.100 3.720 € 2.300 2.900-3.330 310 SYSM10000 12.000 l 3.600 350 4.040 € SYSM12000

	PE-Regenwasserflachtank inkl. Tauchmotorpumpe MULTI IS05									
ě.	Volumen	Tanklänge in mm	Tankbreite in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/PG2			
	5.000 l	2.660	2.330	1 500 2 150	240	SYSLM5000	2.680 €			
	10.000 l	5.430	2.330	1.500-2.150	480	SYSLM10000	5.140 €			

Aufzahlung für System TAUCHMOTORPUMPE MULTI IS10	Artikelnummer	Preis/PG2
technische Details siehe Seite 50	AZIS10	80€

Aufzahlung für SYS Filterbox EVO mit beruhigtem Zulauf							
Produkt DA (Zu/Ablauf) Artikelnummer Preis/PG							
EVO 110	110	AZEVO110BZ	174€				
EVO 160	160	AZEVO160BZ	338€				

LIEFERUMFANG

- PE-Tank mit Domelement DN600 - tagwasserdichte, verschraubbare Schachtabdeckung
- Tauchmotorpumpe
 MULTI IS05 mit schwimmender Entnahme 1"
- Filterkorb mit 3-Punkt-Kette
- 4 Lippendichtungen: 2× DN100
 - 2×DN150



Haus&GartenSet

Regenwassertank mit System Hauswasserwerk **RAINMASTER ECO10**



RAINMASTER ECO finden Sie auf Seite 50.

PE-Regenwassertank inkl. System Hauswasserwerk RAINMASTER ECO 10							
Volumen	Tanklänge in mm	Tankdurch- messer in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/PG2	
2.000 l	1.500	1.400	2.000-2.430	104	SYSE2000	2.030 €	
3.500 l	1.800			160	SYSE3500	2.380 €	
5.000 l	2.450	1.750	2.350-2.780	220	SYSE5000	2.790 €	
6.000 l	2.900			260	SYSE6000	3.040 €	
8.000 l	2.600			290	SYSE8000	3.640 €	
10.000 l	3.100	2.300	2.900-3.330	310	SYSE10000	3.970 €	
12.000 l	3.600			350	SYSE12000	4.290 €	

PE-Regenwasserflachtank inkl. Hauswasserwerk ECO 10								
Volumen	Tanklänge in mm	Tankbreite in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/PG2		
5.000 l	2.660	2 220	1 -00 0 1-0	240	SYSLE5000	2.940€		
10.000 5.430 2.330		1.500-2.150	480	SYSLE10000	5.400€			

Aufzahlung für SYS Filterbox EVO mit beruhigtem Zulauf							
Produkt DA (Zu/Ablauf) Artikelnummer Preis/PG2							
EVO 110	AZEVO110BZ	174€					
EVO 160	160	AZEVO160BZ	338€				

LIEFERUMFANG

- PE-Tank mit Domelement DN600 - tagwasserdichte, verschraubbare Schachtabdeckung
- Hauswasserwerk RAINMASTER ECO 10 mit schwimmender Entnahme 1/2"
- Filterkorb mit 3-Punkt-Kette
- 4 Lippendichtungen 2×DN100 2×DN150

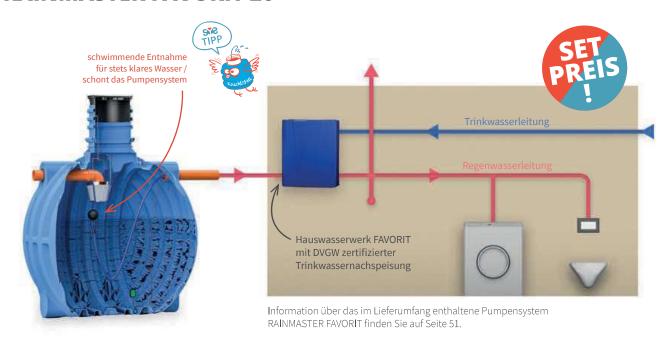


Ansaugschlauch

Flexibler Ansaugschlauch 1/2" Artikelnr. 610016 **Preis/PG2 9€** je lfm

Haus&GartenSet

Regenwassertank mit System Hauswasserwerk RAINMASTER FAVORIT 20



	PE-Regenwassertank inkl. System Hauswasserwerk RAINMASTER FAVORIT 20								
yer	Volumen	Tanklänge in mm	Tankdurch- messer in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/PG2		
	2.000 l	1.500	1.400	2.000-2.430	104	SYSF2000	2.550€		
	3.500 l	1.800			160	SYSF3500	2.900 €		
	5.000 l	2.450	1.750	2.350-2.780	220	SYSF5000	3.310 €		
	6.000 l	2.900			260	SYSF6000	3.570 €		
	8.000 l	2.600			290	SYSF8000	4.160 €		
	10.000 l	3.100	2.300	2.900-3.330	310	SYSF10000	4.500 €		
	12.000 l	3.600			350	SYSF12000	4.820 €		

PE-Regenwasserflachtank inkl. Hauswasserwerk RAINMASTER FAVORIT 20									
Volumen	Tanklänge in mm	Tankbreite in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/PG2			
5.000 l	2.660			240	SYSLF5000	3.480 €			
10.000 l	5.430			480	SYSLF10000	5.940 €			
15.000 l	7.976	2.330	1.500-2.150	700	SYSLF15000	7.870 €			
20.000 l	10.542			910	SYSLF20000	9.070 €			
25.000 l	13.100			1.130	SYSLF25000	10.830€			

Aufzahlung für SYS Filterbox EVO mit beruhigtem Zulauf			
Produkt	DA (Zu/Ablauf)	Artikelnummer	Preis/PG2
EVO 110	110	AZEVO110BZ	174€
EVO 160	160	AZEVO160BZ	338€

LIEFERUMFANG

- PE-Tank mit Domelement DN600 - tagwasserdichte, verschraubbare Schachtabdeckung
- Hauswasserwerk
 RAINMASTER FAVORIT 20
 mit schwimmender
 Entnahme 1"
- Filterkorb mit 3-Punkt-Kette
- 4 Lippendichtungen 2×DN100 2×DN150



Ansaugschlauch

Flexibler Ansaugschlauch 1" Artikelnr. 610025 Preis/PG2 14,5€ je lfm



54 € PG1

Zubehör



Dachrinnenschacht SYS250 Artikelnr. DS250.03

Der Dachrinnenschacht DN250.0 mit Filterkorb und Schachtabdeckung ist die optimale Vorreinigungsstufe für grobe Verschmutzungen (Laub, Äste usw). Techn. Details siehe Seite 5.



 Ausdehnungsgefäß
 5 Liter
 Artikelnr. 200086
 69 € PG2

 24 Liter
 Artikelnr. 200087
 139 € PG2

Ausdehnungsgefäße werden bei Druckerhöhungsanlagen eingesetzt, um die Schalthäufigkeit zu begrenzen. Je nach Größe des Ausdehnungsgefäßes können bis zu 3 Toilettenspülungen ohne erneutes Einschalten der Pumpe realisiert werden. Das erhöht die Lebensdauer und verringert den Energieverbrauch um bis zu 80%. Zudem werden bei schnell schließenden Verbrauchern oder ungünstig verlegten Druckleitungssystemen Druckstöße minimiert.



Füllstandsanzeige Artikelnr. 220092 **269 € PG2**

Der RAINMASTER D24 eignet sich für Wassertanks bis 3m Wassertiefe und kann an einer beliebigen Stelle im Haus montiert werden. Die Messung des Füllstandes erfolgt kapazitiv über ein robustes, kapazitives PTFE-Sensorkabel, welches von der Füllstandanzeige bis zum Regenwassertank (Tankboden) bauseits angebracht wird.



Filterkorb mit Kette Artikelnr. FI400 80 € PG2

Der mittels einer Schraube am Domelement zu montierende Filterkorb hat ein sehr feinmaschiges Filternetz und bringt Ihrer Regenwassernutzung 100 % Wassergewinnung. Maschenweite: 0,1 mm



SYS-Filterbox EVO mit Zu- Ablauf DA110 Artikelnr. 1200300 210 € PG2

 $mit\ integriertem\ Kunststofffiltereisatz\ mit\ 1\ mm\ Maschenweite\ für\ eine\ Anschließbare\ Dachfläche\ F=213\ m^2$

SYS-Filterbox EVO mit Zu- Ablauf DA160 Artikelnr. 1200600 350 € PG2 mit integriertem Kunststofffiltereisatz mit 1 mm Maschenweite für eine Anschließbare Dachfläche F=627 m²



Beruhigter Zulauf DA110 zur bodenseitigen Montage am Fallrohr DA110	Artikelnr. 300080	44 € PG2
Beruhigter Zulauf DA160	Artikelnr. 300085	68 € PG2





PO-Teleskopadapter DN600, H=400mm, 200 kg Artikelnr. 210095-200 **264 € PG1** mit tagwasserdichter Schachtabdeckung DN600-200kg belastbar, 4-fach verschraubt, tagwasserdicht, kindersicher

PO-Teleskopadapter DN600, H=400mm, 3.500 kg Artikelnr. 210095-35 368 € **PG1** mit tagwasserdichter Schachtabdeckung DN600-3.500kg belastbar, 4-fach verschraubt, tagwasserdicht, kindersicher

Teleskopdichtung DN600 Artikelnr. SYS600DT 38 € PG2 für den dichten Übergang Teleskop / SYS-Domelement

SYS-Domelement DN600, H=500mm Artikelnr. DOMV600 190 € PG2 durch schneiden kürzbar

Konusdichtung DN600Artikelnr. SYSA600DK38 € PG2

für den dichten Übergang Tankkonus/ SYS-Domelement

1/2"





Die schwimmende Entnahme ist eine weitere sehr effektive Reinigungsstufe.

Mit Hilfe der Schwimmerkugel und einem Distanzring wird das anzusaugende Zisternenwasser immer ca. 100 mm unter der Wasseroberfläche, der sogenannten *Klarzone*, entnommen.



LippendichtungArtikelnr. D506,9 € PG1Lippendichtung DA50Bohrdurchmesser: 57 mmArtikelnr. D506,9 € PG1Lippendichtung DA110Bohrdurchmesser: 121 mmArtikelnr. D11010,7 € PG1Lippendichtung DA160Bohrdurchmesser: 170 mmArtikelnr. D16016,8 € PG1

Lippendichtung DA160 Bohrdurchmesser: 170 mm Artikelnr. D160 16,8 € PG1
Lippendichtung DA200 Bohrdurchmesser: 210 mm Artikelnr. D200 23,9 € PG1



Ladepumpe für Hauswasserwerkefür ECO10Artikelnr. 220097139 € PG2für RM20Artikelnr. 220076369 € PG2

Sie wird im Tank am Ende der Ansaugleitung montiert, um den Ansaugvorgang bei hoher Ansaugtiefe/ Ansauglänge zu unterstützen. Durch das Aufschwimmen erfolgt die Ansaugung immer im saubersten Bereich, kurz unter der Wasseroberfläche. Die Pumpe wird elektrisch an den Rainmaster angeschlossen Die Ladepumpe startet parallel zur Druckpumpe im Rainmaster Eco.



PO-Schachtabdeckung DN600, tagwasserdicht, 4-fach verschraubbar

Belastbarkeit 200 kg Artikelnr. S600-200 109 € PG1
Belastbarkeit 35 kN/3.500 kg Artikelnr. S600-35 213 € PG1



PE-HD-Rohrstutzen

(200 mm außen & 200 mm innen) werkseits am Tank angeschweißt, Position nach Kundenwunsch

DA110	Artikelnr. PE110	90 € PG2
DA160	Artikelnr. PE160	100 € PG2
DA200	Artikelnr. PE200	120 € PG2
DA250	Artikelnr. PE250	190 € PG2
DA315	Artikelnr. PE315	250€ PG2



Kronenbohrer inkl. Bohradapter

iti oli cii bolii ci ilikti bolii daaptei		
DA57	Artikelnr. KRO 57	50 € PG1
DA121	Artikelnr. KRO 121	150€ PG1
DA170	Artikelnr. KRO 170	210 € PG1
DA210	Artikelnr. KRO 210	250 € PG1



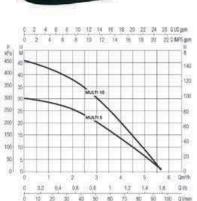


Tauchmotorpumpe Multi IS05 & Multi IS10

Die mehrstufigen vertikalen Unterwassermotorpumpen des Typs MULTI-IS sind vollautomatische Kreiselpumpen mit integrierter Pumpensteuerung und Rückschlagventil. Die hervorragenden technischen Merkmale der MULTI-IS machen diese zur besten Lösung für den Einsatz einer Unterwasserpumpe in der Regenwassernutzung. Die Pumpensteuerung schaltet die Pumpe automatisch entsprechend dem Wasserverbrauch ein und aus. Zusätzlich realisiert sie den nötigen Trockenlaufschutz. Die Pumpen bestehen komplett aus korrosionsbeständigen Materialien und gewährleisten daher eine sehr lange Lebensdauer.







- integriertes Rückschlagventil
- · wartungsfreier, sehr leiser Betrieb
- inkl. schwimmenden Ansaugfilters SAGF
- inkl. Tüllen und Schellen für Druck- und Saugseite
- inkl. Befestigungsseil
- inkl. 15 m Anschlusskabel
- · automatische Restart-Funktion

Multi	05	10
Motordaten	630 W	920 W
Hmax	30 m	45 m
Qmax	5.400 l/h	5.700 l/h
Druckanschluss	1" IG	
Sauganschluss	1" IG	
Gewicht	11,8 kg	
Artikelnummer	200077	200078
Preis/PG2	498€	578€

Hauswasserwerk RAINMASTER ECO 10

Die mehrstufigen vertikalen Unterwassermotorpumpen des Typs MULTI-IS sind vollautomatische Kreiselpumpen mit integrierter Pumpensteuerung und Rückschlagventil. Die hervorragenden technischen Merkmale der MULTI-IS machen diese zur besten Lösung für den Einsatz einer Unterwasserpumpe in der Regenwassernutzung. Die Pumpensteuerung schaltet die Pumpe automatisch entsprechend dem

Wasserverbrauch ein und aus. Zusätzlich realisiert sie den nötigen Trockenlaufschutz. Die Pumpen bestehen komplett aus korrosionsbeständigen Materialien und gewährleisten daher eine sehr lange Lebensdauer.





Rainmaster	ECO 10
Maße HxBxT mm	398×353×200
Gewicht	11,8 kg
Netzspannung	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme	90 W
Betriebsdruck max.	3,5 bar
Volumenstrom max.	10 l/m
Schalldruck	48 dBA
Pumpeneinschaltdruck	2,2 bar
Schutzart	IP 44
Trinkwasservordruck	2,5-6 bar
max. Höhe höchster Verbraucher	10 m
Trinkwasseranschluss	½" IG
Sauganschl. Regenwasser	¾" AG
Druckanschluss Verbraucher	¾" IG, ÜWM
Schwimmerschalter	15 m × Ø8 mm (2 × 0,75 mm²)
Schwimmersch. Schutzart	IP68
Artikelnummer	220090
Preis/PG2	840€

Rainmaster FAVORIT 20 und SC40

Die Modelle RAINMASTER Favorit 20 und SC40 sind vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstationen mit Pumpe, Steuerung und integrierter Trinkwassereinspeisung. Diese Innovation wird im Installationsraum montiert. Das Wasser saugen die Hauswasserwerke aus einer Zisterne über einen Saugschlauch an. Unsere Technik versorgt alle Verbraucher in oder außerhalb des Gebäudes, wie Toilettenspülung, Waschmaschine, Bewässerungs- und Reinigungsanlagen, Kühlsysteme uvm. Wenn nicht genügend Regenwasser oder Grauwasser vorhanden ist, versorgt der RAINMASTER Favorit die Verbraucher automatisch über eine integrierte, DVGW-

zertifizierte Nachspeisung mit Trinkwasser. Eine mehrstufige Kreiselpumpe aus hochwertigen Edelstahlelementen versorgt die Verbraucher mit einem Volumenstrom von 90–130 l/min. Der RAINMASTER Favorit ist mit einem Trockenlaufschutz, einstellbarem Einschaltdruck, einer Druckanzeige sowie mit einem variabel einstellbaren Betriebsdruck ausgestattet. Vor Inbetriebnahme muss die Kreiselpumpe mit Wasser gefüllt werden. Um die Lebensdauer der Pumpe zu erhöhen, empfehlen wir ein Ausdehnungsgefäß mit mind. 24 Liter.







Rainmaster FAVORIT SC

Anstelle des Druck- und Strömungswächters ist der neue RAINMASTER Favorit SC mit einer Drehzahlsteuerung ausgestattet. Diese regelt die Drehzahl der Pumpe auf den tatsächlich benötigten Volumenstrom bei einstellbarem Druck. Dies bringt für den Nutzer große Vorteile. Die Regenwasserwerke sind besonders langlebig, leise und sparsam im Stromverbrauch. Bei großen Objekten, bei denen es auf höchstmögliche Versorgungssicherheit und Komfort ankommt, werden die drehzahlgesteuerten RAINMASTER Favorit SC mit einem redundanten Aufbau eingesetzt. Bis zu drei RAINMASTER Favorit SC können im Parallelbetrieb als Mehrpumpensystem betrieben werden.

Rainmaster	F 20
Maße H×B×T mm	595×550×265
Gewicht	26,1 kg
Netzspannung	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme	0,8 kW
Stromaufnahme	4 A
Motorkondensator	12,5 μF
Betriebsdruck max.	5 bar
Volumenstrom max.	90 l/m
Schalldruck	60 dBA
Pumpeneinschaltdruck	1–3 bar
Schutzart	IP 54
Trinkwasservordruck	2,5-6 bar
max. Höhe höchster Verbraucher	25 m
Trinkwasseranschluss	3/4" IG
Sauganschl. Regenwasser	1" AG
Verbraucherdruckleitung	3/4" AG
Schwimmerschalter Kabellänge×Querschnitt	15 m × Ø9 mm (3 × 1 mm²)
Schwimmersch. Schutzart	IP68
Artikelnummer	220070
Preis/PG2	1.480€

Rainmaster	F-SC 40
Maße H×B×T mm	595×550×265
Gewicht	31,2 kg
Netzspannung	230 V/50-60 Hz
Leistungsaufnahme	1,25 kW
Spannungsausgang Umrichter	3×230V / 0-55 Hz
Stromaufnahme	3,5 A
Betriebsdruck max.	6,5 bar
Volumenstrom max.	130 l/m
Schalldruck	35-65 dBA
Ansaughöhe	0-4 m
Schutzart	IP 54
Trinkwasservordruck	2,5–6 bar
max. Höhe höchster Verbraucher	30 m
Trinkwasserabsperrhahn	3/4" IG
Sauganschl. Regenwasser	1" AG
Schwimmerschalter Kabellänge×Querschnitt	15 m × Ø9 mm (3×1 mm²)
Schwimmersch. Schutzart	IP68
Artikelnummer	220079
Preis/PG2	2.510€