



WASSER SAMMELN  
WASSER VERTEILEN  
WASSER SPAREN



PRODUKTE ZUR REGEN- UND KLARWASSERNUTZUNG



# INHALT

- 3 | DIE SFA-GRUPPE
- 4 | SFA AKADEMIE
- 5 | GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG (CSR)
- 6 | SFA PUMPEN ZUR REGENWASSERNUTZUNG

8

EDELSTAHL-  
KREISELPUMPEN



16

HORIZONTALE  
MEHRSTUFIGE  
KREISELPUMPEN



26

HAUSWASSERWERKE



32

AUTOMATISIERTE  
REGENWASSER-  
NUTZUNGSANLAGEN



36

MEHRSTUFIGE  
TAUCHPUMPEN



46

TAUCHPUMPEN UND  
PUMPSTATIONEN



- 11 | Sanijet 4-50
- 12 | Sanijet 4-50 PC2
- 13 | Sanijet 4-50 PC3
- 14 | Sanijet 5-55
- 15 | Sanijet 5-55 PC3

- 18 | SaniMHP 4-40
- 19 | SaniMHP 4-40 PC2
- 20 | SaniMHP 4-40 PC3
- 21 | SaniMHP 4-50
- 22 | SaniMHP 4-50 PC3
- 23 | SaniMHP 6-50
- 24 | SaniMHP 9-50
- 25 | SaniMHP 9-50 PC4

- 28 | Saniboost SJ 4-50
- 29 | Saniboost SJ 5-55 B
- 30 | Saniboost MHP 4-40 B
- 31 | Saniboost Smart

- 34 | Sanirain 4
- 35 | Sanirain 6

- 39 | Saniwell 4-50 IPC
- 40 | Saniwell 4-50 IPC-F
- 41 | Saniwell 4-50 IPC-FB
- 42 | Saniwell 5-60 L PC2-F
- 43 | Saniwell 5-60 A
- 44 | Saniwell 3-60
- 45 | Saniwell 4-70

- 48 | Sanisub 800
- 49 | Rainkit Sanisub 800
- 50 | Sanisub Steel Notfallset
- 51 | Sanisub ZPK
- 52 | Sanipuddle
- 54 | Sanifos 110 ZPK 40 AV
- 55 | Sanifos 280 ZPK 40 A / Sanisub Steel

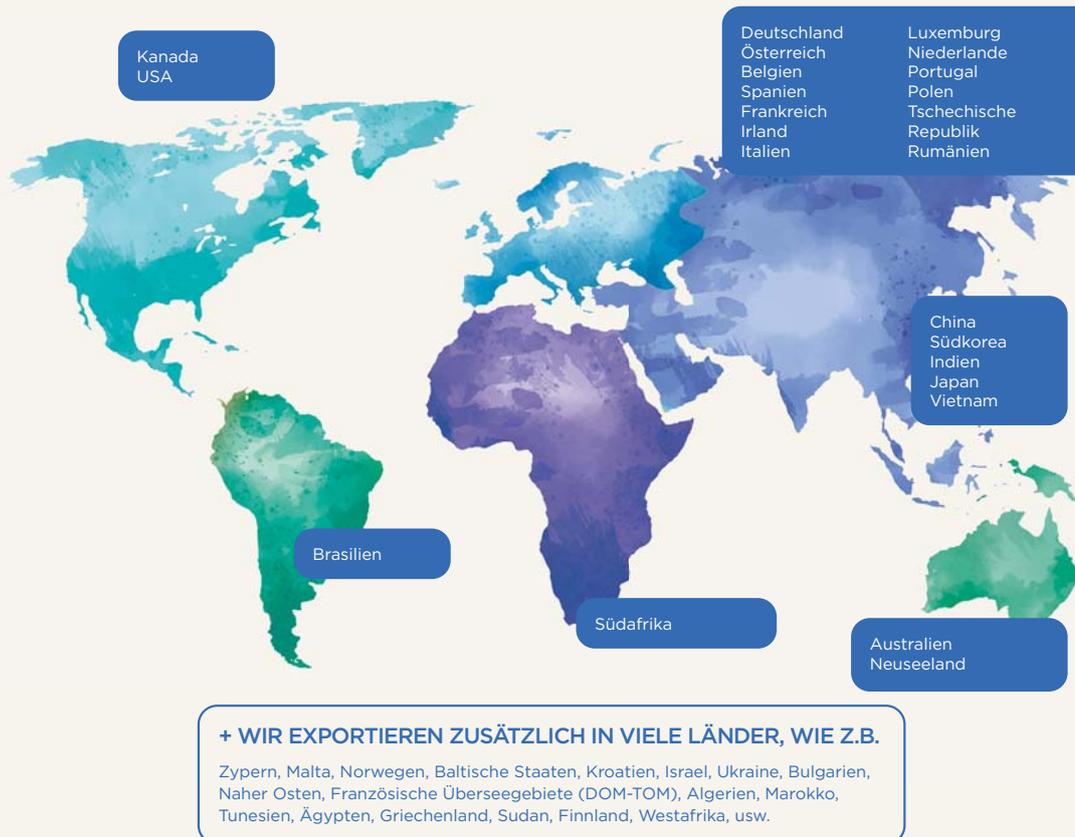
- 56 | Presscontrol Drucksteuerungen
- 58 | Zubehör

# DIE SFA GRUPPE – WELTMARKTFÜHRER FÜR SANITÄREINRICHTUNGEN

Seit 65 setzen die Unternehmen der SFA Gruppe auf Spitzentechnologie und Innovationen, wenn es darum geht, sowohl für Privathaushalte, als auch im gewerblichen Bereich maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Lösungen, die innovativ, zuverlässig und leicht zu installieren sind.

## EINE INTERNATIONAL AGIERENDE GRUPPE

Mit Niederlassungen in 29 Ländern auf 5 Kontinenten wird die weltweite Präsenz der Gruppe sichergestellt.



## DAS MARKENZEICHEN DER SFA GRUPPE

Im Jahr 1958 gegründet, revolutionierte das Unternehmen SFA den Markt für sanitäre Anlagen durch die Erfindung der ersten Kleinhebeanlage, dem Sanibroyeur (heute Sanibroy). Seitdem expandiert die SFA Gruppe und entwickelt ihre Geschäftsfelder kontinuierlich weiter. Dabei setzt das Unternehmen fortwährend auf Innovation, Qualität und Langlebigkeit. SFA vertreibt heute das komplette Sortiment an Pumpen und Hebeanlagen rund um den Globus.

DIE SFA-GRUPPE ENTWICKELT SICH IN VIER GESCHÄFTSBEREICHEN

- Wasseraufbereitungsanlagen und-lösungen
- Pumpen und Pumpstationen für den gewerblichen Einsatz
- Pumpen und Hebeanlagen für Privathaushalte
- Ausstattung für Duschen, Whirlpool-Badewannen und Wellnessbereiche

## VISIONEN & PERSPEKTIVEN

Die Aktivitäten im Bereich Pumpen und Hebeanlagen verdeutlichen klar die Politik der Gruppe in Bezug auf externes Wachstum. Diese Politik wird methodisch umgesetzt, um Know-how und menschliche Ressourcen zu bewahren und zu fördern. Dieser Ansatz schafft eine homogene, leistungsstarke Einheit mit erheblichen Wachstumspotenzialen. Durch die Übernahme eines technischen Experten wie Zehnder Pumpen, der in seinem Markt anerkannt und geschätzt wird und in über 70 Ländern präsent ist, schafft SFA die Voraussetzungen, um seine Innovationsfähigkeit zu steigern und ein langfristiges Wachstum in diesem Segment zu sichern.

### 1958

Gründung von SFA und Entwicklung der ersten Kleinhebeanlage / Übernahme von Europelec

### 1970

SFA wird international: Expansion nach Europa und Nordamerika

### 1988

Übernahme von Kinedo – Spezialist für innovative Dusch- und Badlösungen

### 1990

ISO-Zertifizierung der Produktionsstätten

### 2019

Übernahme von Zehnder Pumpen

### 2020

Neuer Markenauftritt Übernahme von Format und Aquaturbo Systems

### 2022

Gründung von zwei neuen Tochtergesellschaften in Indien und Vietnam

### 2023

Gründung einer Tochtergesellschaft in Südkorea

### 2025

Einführung Pumpen zur Regenwassernutzung

# UNSER SHOWROOM SFA-AKADEMIE in Frankreich

Die SFA Academy bietet Ihnen eine Reihe von Angeboten, um unsere Produkte, deren technische Merkmale und Anwendungen kennenzulernen und zu beherrschen. Das Wissen wird von erfahrenen Trainern, unseren Technikern und Vertriebsmitarbeitern vermittelt.



Ein Showroom von fast 300 m<sup>2</sup> wurde am Hauptsitz in Bregy (Frankreich) für Fachleute nach Terminvereinbarung eröffnet. Dieser Showroom präsentiert etwa fünfzig SFA-Produkte, darunter 7 mit Wasser in Funktion: Sanifloor+, Sanipro XR Up, Saniflush, Saniseat+, Sanismart, Sanicompact Pro und Sanicompact 43. Außerdem wird das Sortiment an Hebeanlagen und Pumpstationen, Schmutzwasserpumpen sowie Fettabscheider vorgestellt.



Ein Showroom wurde auch an unserem Standort in La Ciotat eingerichtet, um Bereiche der Produktreihen Sanicubic, Sanifos, Schmutzwasserpumpen und Sanigrease zu entdecken.

Ein 40 m<sup>2</sup> großer Schulungsraum, der für Trainings über die SFA Academy vorgesehen ist, ist nach Terminvereinbarung zugänglich.



Dank eines mobilen Show-Mobils, einem zum Showroom umgebauten Kleintransporter, besuchen wir unsere Kunden, um maßgeschneiderte Schulungen anzubieten.

Dank unseres virtuellen Showrooms können Sie viele unserer Lösungen einfach und schnell mit nur wenigen Klicks entdecken.



# UNSERE GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG

Unser Ziel ist die Entwicklung innovativer und leistungsstarker Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen bei der Abwasserentsorgung in Privathaushalten sowie im gewerblichen und industriellen Bereich unter Berücksichtigung der aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen. Wir setzen auf nachhaltige und zuverlässige Produkte, die wenig Wasser und Energie verbrauchen, einfach zu installieren sind und eine lange Lebensdauer haben – der beste Beweis dafür, dass das Thema Gesellschaftliche Verantwortung bei SFA im Mittelpunkt der Unternehmensphilosophie steht.



**WE SUPPORT**



Seit 2021 engagiert sich SFA in der Corporate Responsibility Initiative des UN Global Compact und dessen Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung



## SOZIAL

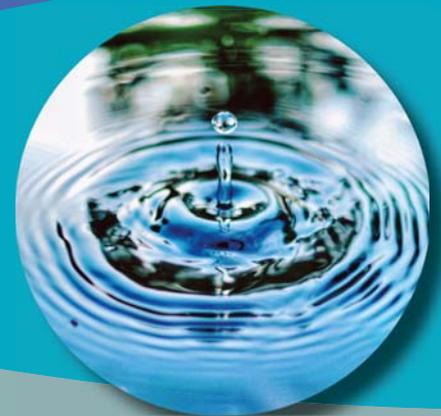
### Menschen mit Respekt und Würde begegnen

Es ist uns besonders wichtig, alle Menschen, die mit der Marke SFA in Verbindung stehen, mit Respekt und Würde zu behandeln – sowohl bei der Wahrnehmung unserer Aufgaben als auch bei der Verwendung unserer Produkte.

## ÖKOLOGISCH

### Schutz der natürlichen Ressourcen

Mit unseren technisch hochwertigen, auf Langlebigkeit ausgelegten Lösungen und Produkten schonen wir Wasser und natürliche Ressourcen und verbessern gleichzeitig unsere CO2-Bilanz.



## ÖKONOMISCH

### Mit innovativen Ansätzen und Ideenreichtum den Markt gestalten

Neue und zeitgemäße Entwicklungen sowie zuverlässige und verantwortungsbewusste Partner – beste Voraussetzungen, um zukunftsfähige Lösungen anzubieten und diese für eine Vielzahl von Menschen zugänglich zu machen.

## EINHALTUNG VON STANDARDS

Alle unsere Geräte entsprechen den Bauproduktnormen EN 12050 für Hebeanlagen, EN 60335-1 zur Sicherheit elektrischer Haushaltsgeräte und den Normen zur elektromagnetischen Verträglichkeit.



# WIE SEHEN LÖSUNGEN VON SFA AUS?

Um den Entwicklungsanforderungen rund um das Haus gerecht zu werden, sei es ein Gartenprojekt, die Installation eines Brunnens oder die optimale Verteilung von Klar- und Regenwasser, bieten SFA-Lösungen Effizienz und Einfachheit.

Unsere Klarwasser- und Regenwasserpumpen ermöglichen den Transport von Wasser von weit entfernten Orten, sei es zur Bewässerung, zur Entleerung eines Schwimmbades oder zum Abpumpen von nicht kontaminiertem Wasser. Sie sind einfach zu installieren und passen sich allen Konfigurationen an, selbst an den schwer zugänglichen Stellen.

- 1 EDELSTAHL-KREISELPUMPEN
- 2 HORIZONTALE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN
- 7 PUMPSTATIONEN

- 3 HAUSWASSERWERKE
- 4 REGENWASSER-NUTZUNGSANLAGEN

- 5 MEHRSTUFIGE TAUCH- UND BRUNNENPUMPEN
- 6 TAUCHPUMPEN ZUR KELLERENTWÄSSERUNG



# PUMPEN ZUR REGENWASSERNUTZUNG

**Mit fast 70 Jahren Erfahrung in der Entwicklung innovativer Lösungen erweitert SFA sein Angebot um eine neue Produktreihe, die speziell für das Management von Regen- und Klarwasser entwickelt wurde.**

Mit dieser Initiative bekräftigt SFA sein Engagement für CSR, indem es den gesamten Wasserkreislauf beherrscht und somit die Anforderungen an ein nachhaltiges, effizientes und verantwortungsvolles Wassermanagement erfüllt.

## ABWASSER

SFA erleichtert die Ableitung von Abwasser in die Kanalisation, wenn Schwerekräftsysteme allein nicht ausreichen.



## WASSERAUFBEREITUNG

SFA Enviro bietet Lösungen zur Behandlung von Abwasser.



 **SFA** GROUP

## KLARWASSER

Sammlung  
Zufuhr  
Wasserverteilung  
Wiederverwendung von Regenwasser



**NEUHEIT**



## WARUM SANIJET?

**Die Sanijet-Serie: selbstansaugende JET-Pumpen, ideal für die Bewässerung.**

**Mit Sanijet bietet SFA eine Oberflächenpumpenreihe an, die durch ein Venturi-System (JET) für eine erhöhte Ansaugung optimiert ist.**

Anders als herkömmliche Oberflächenpumpen, die oft auf eine Tiefe von 7 Metern beschränkt sind, bieten die Sanijet-Pumpen eine Ansaugleistung von bis zu 8 Metern und sind selbstansaugend für einen einfacheren Betrieb.

**Sanijet-Pumpen sind in automatischen Pumpenversionen für den bedarfsgesteuerten Betrieb erhältlich.**





# Edelstahl-Kreiselpumpen

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

	 Bewässerung	 Haushaltsversorgung: Toiletenspülung Waschmaschinen Nachfüllen von Poolwasser	 Versorgung von dekorativen Brunnen	 Reinigung: Terrasse Auto Innenböden Fassade Dach	 Entleerung von Pools	 Pumpen von Regenwasser, Brunnenwasser, Flusswasser, Teichwasser	 Wassertransfer in einen Tank
 <b>Sanijet 4-50</b> Tragbare selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe	S.11 ●	●	●	●	●	●	●
 <b>Sanijet 4-50 PC2</b> Tragbare selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe, automatisch mit Drucksteuerung	S.12 ●	●	●	●	●	●	●
 <b>Sanijet 4-50 PC3</b> Tragbare selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe, automatisch mit Drucksteuerung	S.13 ●	●	●	●	●	●	●
 <b>Sanijet 5-55</b> Selbstansaugende mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe	S.14 ●	●	●	●	●	●	●
 <b>Sanijet 5-55 PC3</b> Selbstansaugende mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe, automatisch mit Drucksteuerung	S.15 ●	●	●	●	●	●	●

# Beispiel für die Installation einer transportablen Oberflächenpumpe



## GARTENBEWÄSSERUNG

Wiederverwendung von Regenwasser

### BEDARF



Trinkwasser sparen, indem das im Tank gespeicherte Wasser zur Gartenbewässerung verwendet wird.

### LÖSUNG



Eine Sanijet 4-50 wurde in der Nähe des Regenwassertanks installiert, um den Garten zu bewässern, ohne Trinkwasser zu verwenden. Eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Lösung!



# Sanijet 4-50

## Klarwasser, Regenwasser

Sanijet 4-50 ist eine Oberflächen-Jetpumpe, die sich perfekt für Pumpvorgänge aus Behältern, flachen Brunnen oder zur Wasserversorgung von Betriebsgebäuden eignet. Mit einem maximalen Durchfluss von 3,6 m<sup>3</sup>/h und einer maximalen Förderhöhe von 50 m vereint diese Pumpe Leistung und Kompaktheit. Praktisch ist sie mit einem Ein-/Aus-Schalter und einem tragbaren Griff ausgestattet.



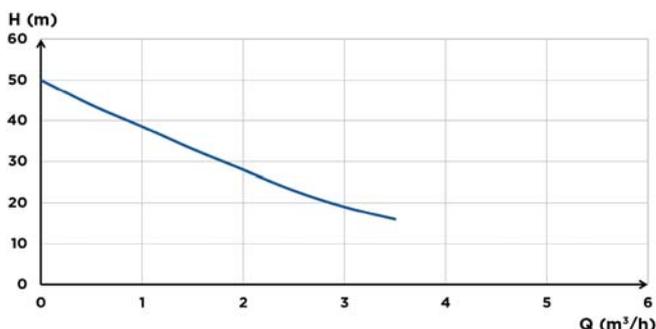
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 3,6 m<sup>3</sup>/h

### PRODUKTVORTEILE

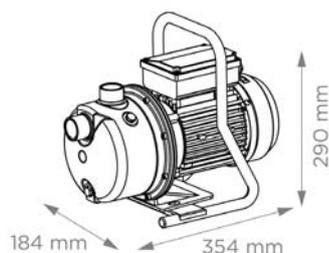
- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 m
- Ein-/Ausschalter
- Max. Betriebsdruck 8 bar
- Thermischer Motorschutz
- Lebenslang geschmierte Motorlager
- 1,5 m Kabel mit Stecker
- Transportgriff enthalten

### PUMPENKENNLINIE



Sanijet 4-50	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	750
Drehzahl (1/min)	2900
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	3,6
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	12 kg
GTIN	3308815100265
Artikelnummer	XSJ10001

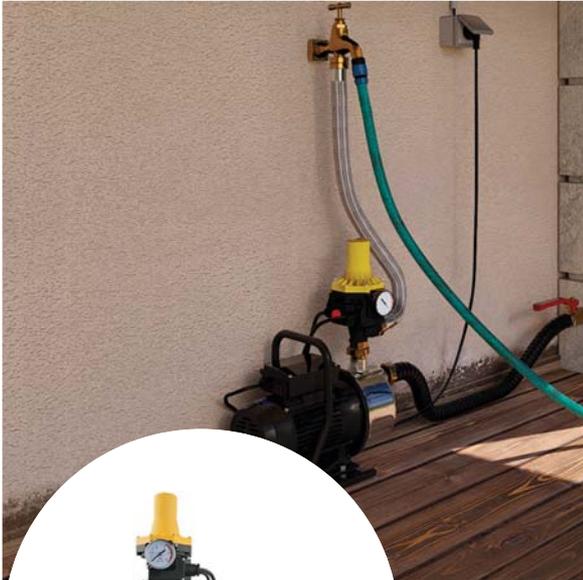
### ABMESSUNGEN



# Sanijet 4-50 PC2

## Klarwasser, Regenwasser

Sanijet 4-50 PC2 besteht aus der Pumpe Sanijet 4-50 und dem Druckschalter PC2. Diese Pumpe ermöglicht die Wasserversorgung im Haushalt, die Bewässerung, das Pumpen und die Versorgung mit Rohwasser ohne abrasive oder aggressive Komponenten. Der Presscontrol PC2 schaltet die Pumpe ein, solange eine Wasseranforderung besteht. Das integrierte Manometer ermöglicht die Kontrolle des Ausgangsdrucks. Bei Wassermangel stoppt die Pumpe automatisch und es werden 3 Versuche zum automatischen Neustart unternommen.



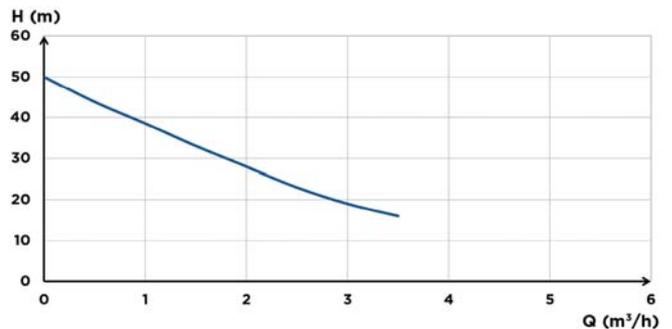
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 3,6 m<sup>3</sup>/h

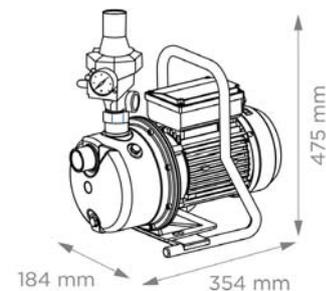
### PRODUKTVORTEILE

- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 m
- Presscontrol PC2 mit automatischer Einschaltung bei 2,4 bar
- Ein/Aus-Taste
- Thermischer Motorschutz
- Zusätzlicher Schutz gegen Trockenlauf
- Hydraulische Dämpfer
- 1,5 m Kabel mit Stecker
- Tragegriff inklusive

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN

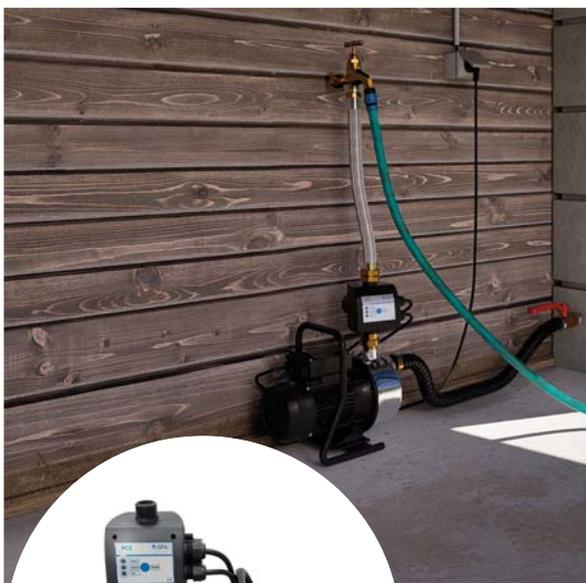


Sanijet 4-50 PC2	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	750
Drehzahl (1/min)	2900
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	3,6
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	13,5 kg
GTIN	3308815100272
Artikelnummer	XSJ10002

# Sanijet 4-50 PC3

## Klarwasser, Regenwasser

Sanijet 4-50 PC3 besteht aus der Pumpe Sanijet 4-50 und dem Druckschalter PC3. Sie ermöglicht die Wasserversorgung im Haushalt, die Bewässerung, das Pumpen und die Versorgung mit Rohwasser ohne abrasive oder aggressive Komponenten. Das integrierte Manometer ermöglicht die Einstellung des Anlaufdrucks der Pumpe zwischen 1,5 und 3,5 bar. Der Presscontrol PC3 schaltet die Pumpe bei Öffnung eines Entnahmepunkts ein. Bei Wassermangel stoppt die Pumpe automatisch und es werden mehrere Neustartversuche über 24 Stunden durchgeführt.



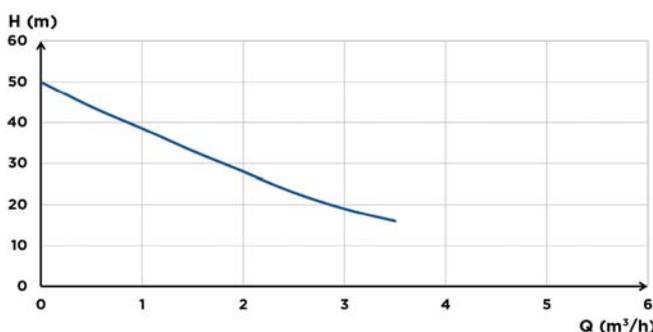
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 3,6 m<sup>3</sup>/h

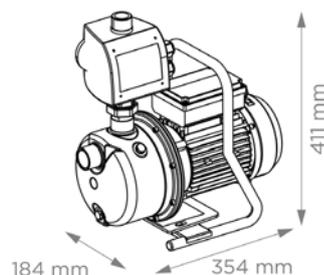
### PRODUKTVORTEILE

- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 m
- Presscontrol PC3 zur Einstellung des Einschaltdrucks von 1,5 bis 3,5 bar
- Ein/Aus-Taste
- Thermischer Motorschutz
- Zusätzlicher Schutz gegen Trockenlauf
- Hydraulischer Dämpfer
- 1,5 m Kabel mit Stecker
- Transportgriff inklusive

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Sanijet 4-50 PC3	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	750
Drehzahl (1/min)	2900
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	3,6
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	13,4 kg
GTIN	3308815100289
Artikelnummer	XSJ10003

# Sanijet 5-55

## Klarwasser, Regenwasser

Sanijet 5-55 ist eine mehrstufige Kreiselpumpe, die ideal für die Bewässerung, die Hauswasserversorgung, Waschanlagen und die Förderung von klarem, nicht aggressivem oder abrasivem Wasser ist. Ihr leistungsstarker Motor in Verbindung mit ihrer mehrstufigen Hydraulik sorgt für herausragende Leistungen und einen leiseren Betrieb.



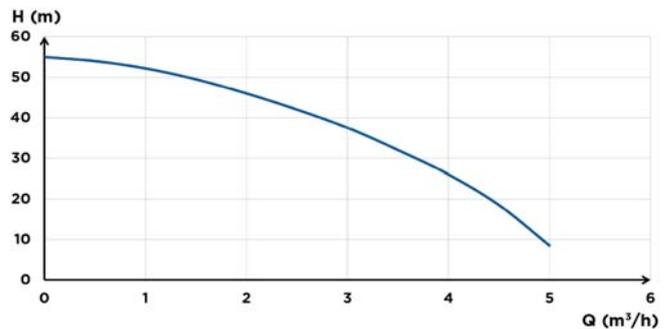
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 55 m
- Förderleistung max. : 5 m<sup>3</sup>/h

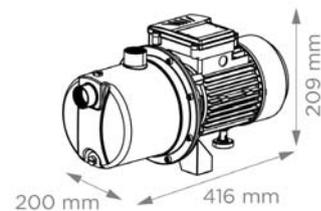
### PRODUKTVORTEILE

- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 m
- Mehrstufige Pumpe
- Max. Betriebsdruck 8 bar
- Motorschutz durch Thermoschutz
- 1,5 m Kabel mit Stecker
- Geräuscharm

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Sanijet 5-55	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1300
Leistungsabgabe P2 (W)	900
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	55
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	11,5 kg
GTIN	3308815100296
Artikelnummer	XSJ10004

# Sanijet 5-55 PC3

## Klarwasser, Regenwasser

Sanijet 5-55 PC3 besteht aus der Mehrstufenpumpe Sanijet 5-55 und dem Presscontrol PC3. Sie ermöglicht die Wasserversorgung im Haushalt, die Bewässerung, das Pumpen und die Versorgung mit Rohwasser ohne abrasive oder aggressive Komponenten. Das integrierte Manometer ermöglicht die Einstellung des Anlaufdrucks der Pumpe zwischen 1,5 und 3,5 bar. Der Presscontrol PC3 schaltet die Pumpe beim Öffnen eines Wasserentnahmepunkts ein. Bei Wassermangel stoppt die Pumpe automatisch und mehrere Neustartversuche werden innerhalb von 24 Stunden unternommen. Ihre mehrstufige Konfiguration ermöglicht einen geräuscharmen Betrieb.



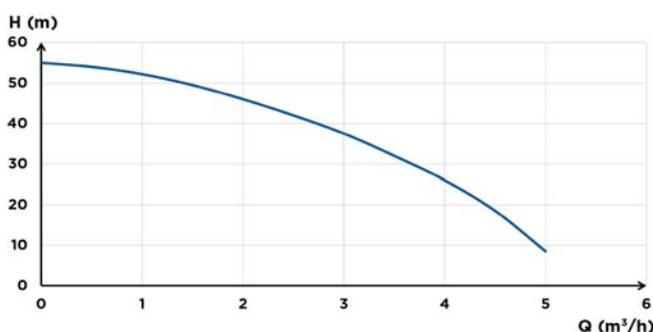
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 54 m
- Förderleistung max. : 5 m<sup>3</sup>/h

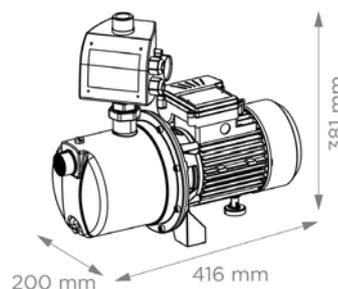
### PRODUKTVORTEILE

- Selbstansaugende Pumpe bis 8 m
- Mehrstufige Pumpe
- Thermischer Motorschutz
- Presscontrol PC3 zur Einstellung des Einschaltdrucks von 1,5 bis 3,5 bar
- Zusätzlicher Schutz gegen Trockenlauf
- Hydraulischer Dämpfer
- 1,5 m Kabel mit Stecker
- Geräuscharm

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Sanijet 5-55 PC3	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1300
Leistungsabgabe P2 (W)	900
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	54
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	14,3 kg
GTIN	3308815100302
Artikelnummer	XSJ10005



## WARUM SANIMHP?

**SaniMHP: diskrete und leistungsstarke horizontale mehrstufige Oberflächenpumpen für vielseitige Anwendungen in klarem Wasser.**

**Mit SaniMHP bietet SFA eine Reihe von mehrstufigen Oberflächenpumpen an, die ideal für die Bewässerung, die Nutzung von Regenwasser und die Wasserversorgung sind.**

Dank eines optimierten Designs gewährleisten diese Pumpen einen geräuscharmen Betrieb und ermöglichen eine Ansaugung aus bis zu 8 Metern, wodurch sie herkömmlichen Pumpen überlegen sind. **Sie sind selbstansaugend und lassen sich leicht starten.**

Die SaniMHP sind in Versionen mit automatischer Pumpe für den bedarfsgesteuerten Betrieb erhältlich.





# Horizontale mehrstufige Kreiselpumpen

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

		 Bewässerung	 Haushaltsversorgung: Toilettenspülung Waschmaschinen Nachfüllen von Poolwasser	 Versorgung von dekorativen Brunnen	 Reinigung: Terrasse Auto Innenböden Fassade Dach	 Pumpen von Regenwasser, Brunnenwasser, Flusswasser, Teichwasser	 Wassertransfer in einen Tank
 <b>SaniMHP 4-40</b> Horizontale mehrstufige Kreiselpumpe, selbstansaugend	S.18	•		•		•	•
 <b>SaniMHP 4-40 PC2</b> Horizontale, selbstansaugende, automatische mehrstufige Kreiselpumpe mit Drucksteuerung	S.19	•	•	•	•	•	•
 <b>SaniMHP 4-40 PC3</b> Horizontale, selbstansaugende, automatische mehrstufige Kreiselpumpe mit Drucksteuerung	S.20	•	•	•	•	•	•
 <b>SaniMHP 4-50</b> Horizontale mehrstufige Kreiselpumpe, selbstansaugend	S.21	•		•		•	•
 <b>SaniMHP 4-50 PC3</b> Horizontale, selbstansaugende, automatische mehrstufige Kreiselpumpe mit Drucksteuerung	S.22	•	•	•	•	•	•
 <b>SaniMHP 6-50</b> Horizontale mehrstufige Kreiselpumpe, selbstansaugend	S.23	•		•		•	•
 <b>SaniMHP 9-50</b> Horizontale mehrstufige Kreiselpumpe, selbstansaugend	S.24	•		•		•	•
 <b>SaniMHP 9-50 PC4</b> Horizontale, selbstansaugende, automatische mehrstufige Kreiselpumpe mit Drucksteuerung	S.25	•	•	•	•	•	•

# SaniMHP 4-40

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 4-40 ist eine horizontale, selbstansaugende und geräuscharme mehrstufige Kreiselpumpe, die für den Einsatz in Verbindung mit klarem Wasser konzipiert ist. Mit einem maximalen Durchfluss von 4 m<sup>3</sup>/h und einer maximalen Förderhöhe von 40 m ist sie ideal für die Bewässerung, die Nutzung von Regenwasser und die Wasserversorgung. Ihr optimiertes Design gewährleistet einen leisen Betrieb und ermöglicht eine Saughöhe bis zu 8 m, wodurch sie klassische Pumpen übertrifft.



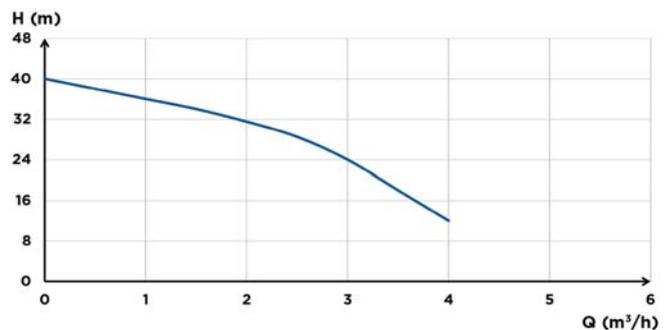
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 40 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

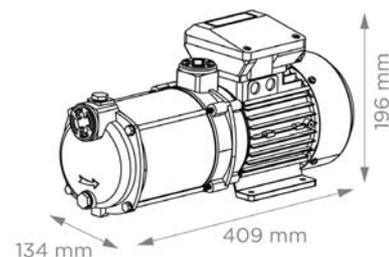
### PRODUKTVORTEILE

- Geräuscharme Funktion: optimiertes Design für diskrete Nutzung
- Leistungsstarke Ansaugung: Ansaughöhe bis zu 8 m
- Selbstansaugend: einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Vielseitig: geeignet für Bewässerung, Regenwassernutzung und Wasserversorgung
- Pumpe mit Edelstahlwelle und -laufrädern, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN

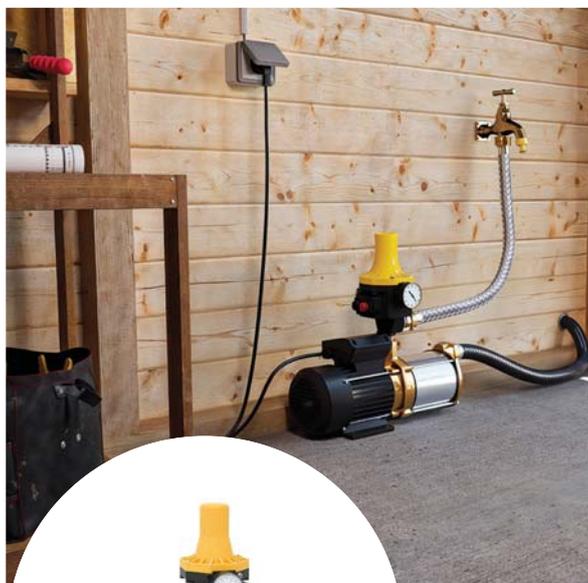


SaniMHP 4-40	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	4
Leistungsaufnahme P1 (W)	900
Leistungsabgabe P2 (W)	700
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	40
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	12 kg
GTIN	3308815100180
Artikelnummer	XMHP10001

# SaniMHP 4-40 PC2

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 4-40 PC2, ausgestattet mit einem Presscontrol PC2, vereint Effizienz und Vielseitigkeit für die Nutzung in klarem Wasser. Ihr mehrstufiges Design gewährleistet einen leisen Betrieb und eine Saugleistung von bis zu 8 m. Dank ihrer Drucksteuerung ist diese Pumpe ideal für die Bewässerung und häusliche Anwendungen mit automatischer Aktivierung.



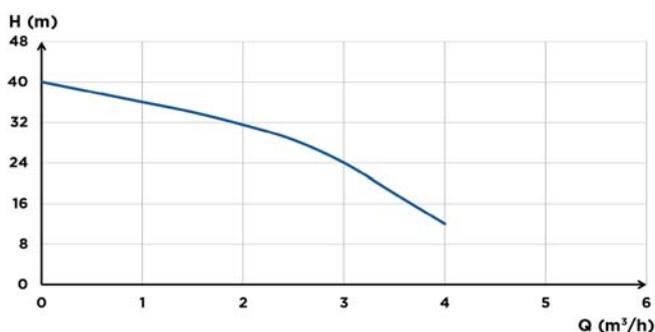
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 40 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

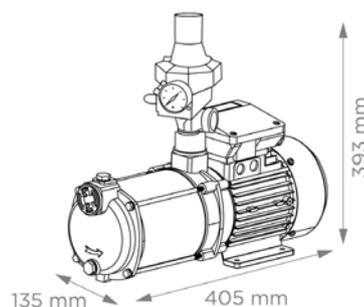
### PRODUKTVORTEILE

- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 m
- Automatische Aktivierung dank Presscontrol PC2
- Geräuscharme Ausführung, geeignet für Wohnumgebungen
- Pumpe stoppt bei Wassermangel
- Pumpe mit Edelstahlwelle und -rad, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



SaniMHP 4-40 PC2	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	4
Leistungsaufnahme P1 (W)	900
Leistungsabgabe P2 (W)	700
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	40
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	15 kg
GTIN	3308815100197
Artikelnummer	XMHP10002

# SaniMHP 4-40 PC3

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 4-40 PC3 kombiniert die Leistung einer mehrstufigen Pumpe mit der Flexibilität des Presscontrol PC3. Sie bietet eine fortschrittliche automatische Steuerung mit einem geräuscharmen Betrieb, der eine optimale Ansaugung bis zu 8 m gewährleistet. Perfekt für die Bewässerung, Regenwassernutzung und die Wasserversorgung, passt sie sich an vielseitige Anwendungen in klarem Wasser an.



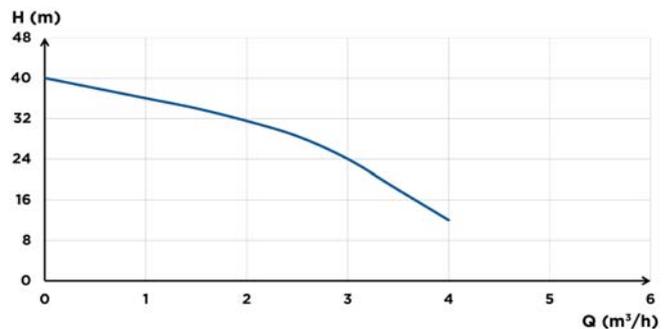
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 40 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

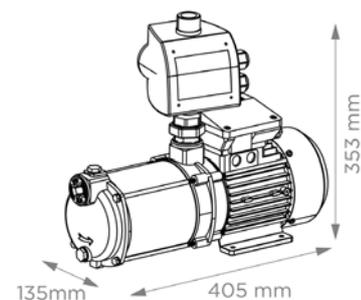
### PRODUKTVORTEILE

- Einstellung des Anlaufdrucks der Pumpe zwischen 1,5 und 3,5 bar
- Geräuscharme Ausführung, geeignet für Wohnumgebungen
- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 Meter
- Automatische Aktivierung dank Presscontrol PC3
- Maximale Förderhöhe von 40 m
- Pumpenstopp bei Wassermangel
- Pumpe mit Welle und Laufrad aus Edelstahl, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN

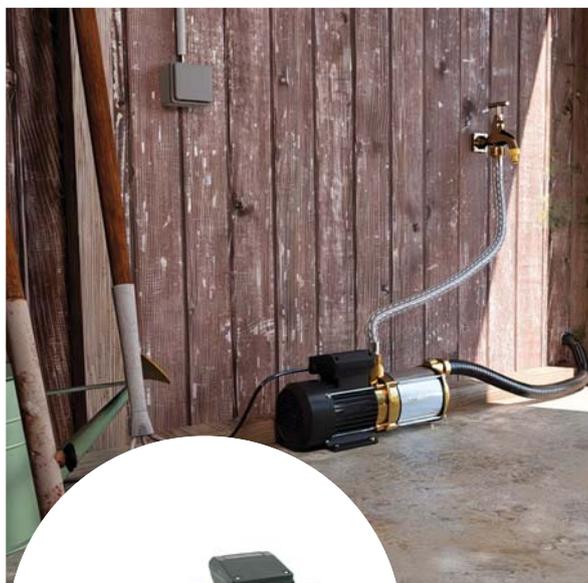


SaniMHP 4-40 PC3	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	4
Leistungsaufnahme P1 (W)	900
Leistungsabgabe P2 (W)	700
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	40
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	12,8 kg
GTIN	3308815100203
Artikelnummer	XMHP10003

# SaniMHP 4-50

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 4-50 ist eine horizontale, selbstansaugende und geräuscharme mehrstufige Kreiselpumpe, die für den Einsatz in klarem Wasser konzipiert ist. Mit einem maximalen Durchfluss von 4 m<sup>3</sup>/h und einer maximalen Förderhöhe von 50 m ist sie ideal für die Bewässerung, die Nutzung von Regenwasser und die Wasserversorgung. Ihr optimiertes Design gewährleistet einen geräuscharmen Betrieb und ermöglicht eine Ansaughöhe von bis zu 8 m, was klassische Pumpen übertrifft.



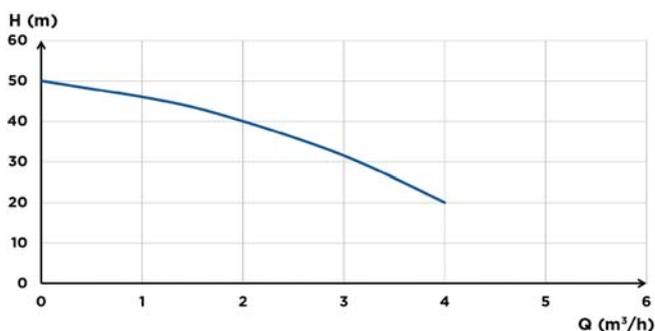
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

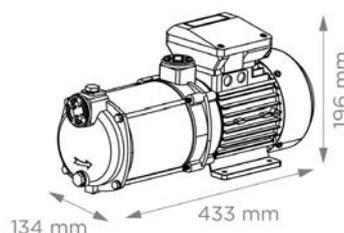
### PRODUKTVORTEILE

- Geräuscharmer Betrieb: optimiertes Design für einen diskreten Einsatz
- Leistungsstarkes Ansaugen: Ansaughöhe bis zu 8 m
- Selbstansaugend: einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Pumpe mit Edelstahlwelle und -laufrad, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



SaniMHP 4-50	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5
Leistungsaufnahme P1 (W)	1100
Leistungsabgabe P2 (W)	850
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	12,8 kg
GTIN	3308815100210
Artikelnummer	XMHP10004

# SaniMHP 4-50 PC3

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 4-50 PC3, ausgestattet mit dem Presscontrol PC3, verbindet hohe Leistung und Flexibilität. Entwickelt für den Einsatz in klarem Wasser, gewährleistet sie einen leisen und effizienten Betrieb. Mit einer Ansaughöhe von bis zu 8 m ist sie perfekt für Bewässerungsbedürfnisse, die Nutzung von Regenwasser und die Wasserförderung geeignet und bietet einen bedarfsorientierten Betrieb.



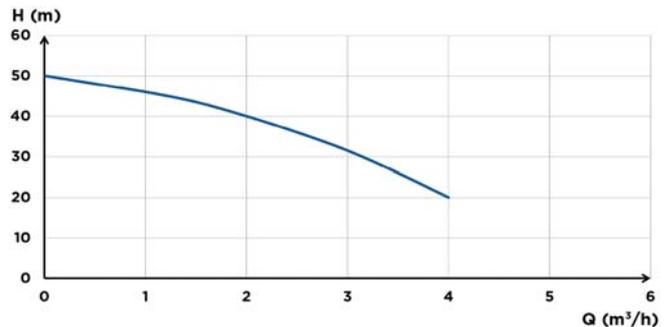
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

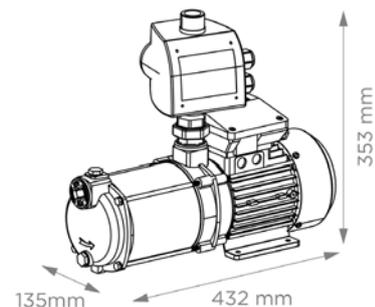
### PRODUKTVORTEILE

- Einstellung des Startdrucks der Pumpe zwischen 1,5 und 3,5 bar
- Geräuscharmes Design für Wohnumgebungen
- Selbstansaugende Pumpe bis zu 8 Meter
- Automatische Aktivierung dank des Druckschalters PC3
- Maximale Förderhöhe von 50 m
- Pumpe mit Edelstahlwelle und -laufrad, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN

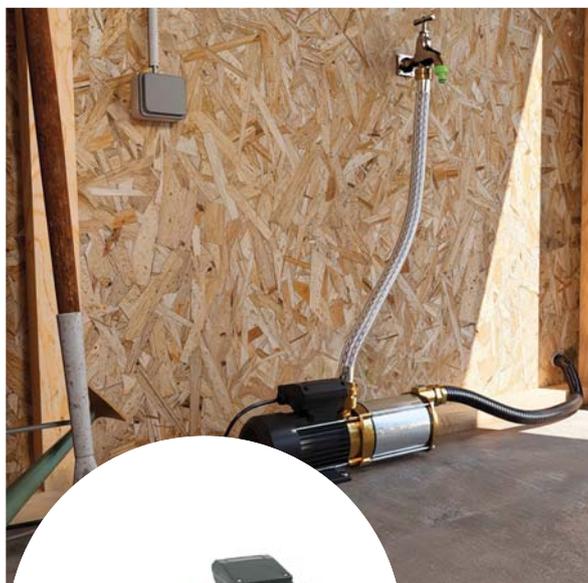


SaniMHP 4-50 PC3	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5
Leistungsaufnahme P1 (W)	1100
Leistungsabgabe P2 (W)	850
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	14,2 kg
GTIN	3308815100227
Artikelnummer	XMHP10005

# SaniMHP 6-50

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 6-50 ist eine horizontal montierte, selbstansaugende und geräuscharme mehrstufige Pumpe, die für den Einsatz in Klarwasser konzipiert ist. Mit einem max. Durchfluss von 5,4 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von 52 m ist sie ideal für die Bewässerung, die Nutzung von Regenwasser und die Wasserversorgung. Einfach zu installieren und zu warten, bietet sie eine leistungsstarke Ansaugung von bis zu 8 m.



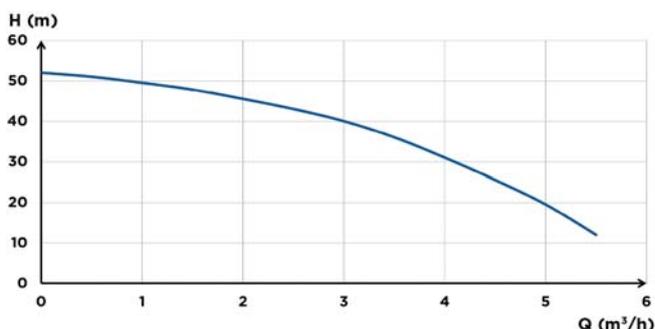
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 52 m
- Förderleistung max. : 5,4 m<sup>3</sup>/h

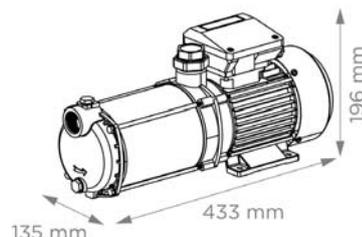
### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Förderrate von 5,4 m<sup>3</sup>/h für verschiedene Anwendungen
- Leistungsstarke Saugleistung bis zu 8 Metern
- Geräuscharme und selbstansaugende Konstruktion für hohen Nutzungskomfort
- Ideal für Bewässerung, Wasserzufuhr und Regenwassernutzung
- Pumpe mit Edelstahlwelle und -rad, Diffusor aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



SaniMHP 6-50	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	6,1
Leistungsaufnahme P1 (W)	1350
Leistungsabgabe P2 (W)	1050
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	52
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5,4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	12
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	13,4 kg
GTIN	3308815100234
Artikelnummer	XMHP10006

# SaniMHP 9-50

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 9-50 bietet hohe Leistung mit einem maximalen Durchfluss von 8,7 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von 50 m. Selbstansaugend und leise ist sie perfekt für den häuslichen oder semi-professionellen Bedarf in klarem Wasser, wie Bewässerung und Regenwassernutzung. Sie ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und garantiert eine zuverlässige Ansaugung bis zu 8 Metern.



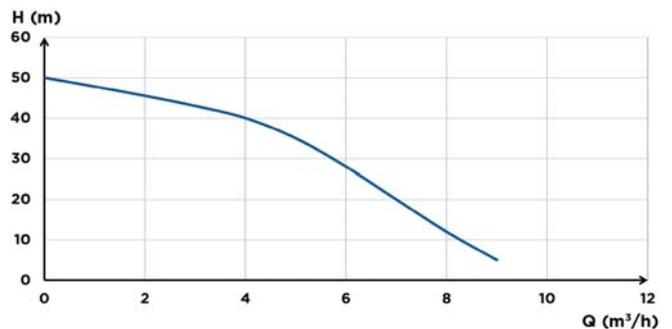
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 8,7 m<sup>3</sup>/h

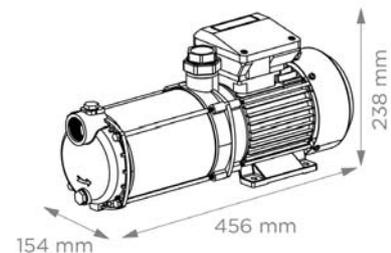
### PRODUKTVORTEILE

- Maximale Fördermenge von 8,7 m<sup>3</sup>/h für hohe Anforderungen
- Zuverlässige Saugleistung bis zu 8 m
- Robuste und langlebige Pumpe für den semi-professionellen Einsatz
- Perfekt für die Bewässerung und das Management von klarem Wasser
- Pumpe mit Welle und Laufrad aus Edelstahl, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN

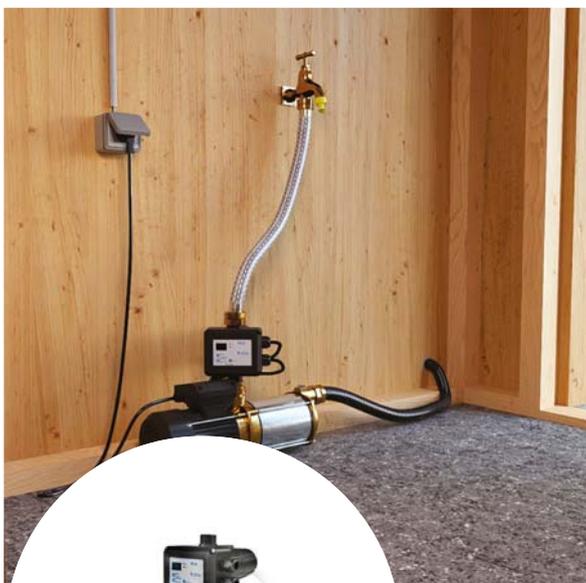


SaniMHP 9-50	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	7,4
Leistungsaufnahme P1 (W)	1650
Leistungsabgabe P2 (W)	1300
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	8,7
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	12
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	16,9 kg
GTIN	3308815100241
Artikelnummer	<b>XMHP10007</b>

# SaniMHP 9-50 PC4

## Klarwasser, Regenwasser

SaniMHP 9-50 PC4 ist eine horizontale, selbstansaugende und leise mehrstufige Kreiselpumpe, die für die Verwendung mit klarem Wasser konzipiert ist. Mit einer maximalen Fördermenge von 8,7 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von 50 m ist sie ideal für die Bewässerung, die Nutzung von Regenwasser und die Wasserversorgung. Ausgestattet mit dem automatischen Steuerungssystem Presscontrol PC4 gewährleistet sie einen automatischen Start und Stopp entsprechend der Nachfrage und ermöglicht so ein effizientes und praktisches Wassermanagement.



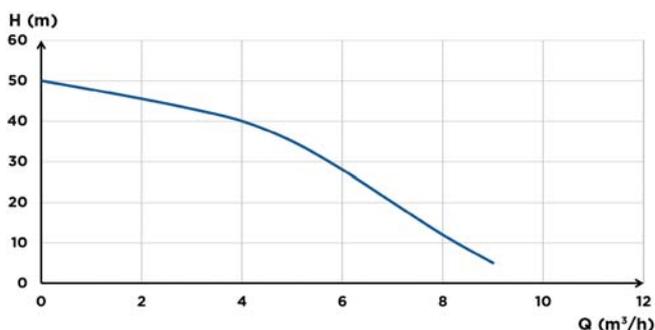
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 8,7 m<sup>3</sup>/h

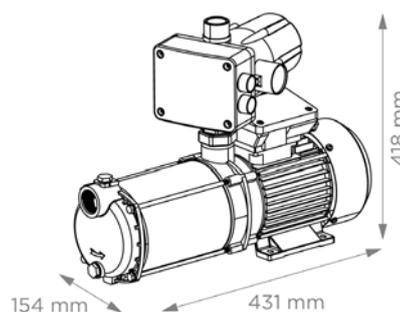
### PRODUKTVORTEILE

- Automatische Steuerung dank des hochwertigen Presscontrol PC4
- Hoher Durchfluss von 8,7 m<sup>3</sup>/h und eine max. Förderhöhe von 50 m
- Leiser Betrieb und einfache Inbetriebnahme
- Geeignet für die Bewässerung, die Wasserversorgung und Regenwassersysteme
- Pumpe mit Welle und Laufrad aus Edelstahl, Leiträder aus Noryl®

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



SaniMHP 9-50 PC4	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	7,4
Leistungsaufnahme P1 (W)	1650
Leistungsabgabe P2 (W)	1300
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	8,7
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	12
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	19,3 kg
GTIN	3308815100258
Artikelnummer	XMHP10008



## WARUM SANIBOOST?

**Saniboost: Hauswasserwerke, ideal für eine optimierte und reibungslose Wasserversorgung.**

**Mit Saniboost erfüllt SFA die Bedürfnisse der Hauswasserversorgung, indem der Druck des in einem Tank gesammelten Wassers erhöht und geregelt wird.**

Neben dem automatischen Betrieb ist Saniboost besonders für den Verbrauch mit geringem Durchfluss geeignet, mit einem garantierten Betriebsdruck für Tropfbewässerungsanlagen oder automatische Spülmechanismen.

**Die Hauswasserwerke Saniboost enthalten einen Pufferbehälter, der häufige Starts und Stopps der Pumpe begrenzt.** Diese Funktion verlängert somit die Lebensdauer des Geräts und reduziert die Geräusentwicklung.





# Hauswasserwerke

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

	 Bewässerung	 Haushaltsversorgung: Toilettenspülung, Waschmaschinen, Nachfüllen von Poolwasser	 Versorgung von dekorativen Brunnen	 Reinigung: Terrasse Auto Innenböden Fassade Dach	 Ausgleich bei niedrigem Druck	 Pumpen von Regenwasser, Brunnenwasser, Flusswasser, Teichwasser	 Wassertransfer in einen Tank	 Wirtschaftlich
 <p><b>Saniboost SJ 4-50</b> Hauswasserwerk für die Wasserversorgung und Bewässerung mit Blasentank</p> <p>S.28</p>	•	•	•	•	•	•	•	
 <p><b>Saniboost SJ 5-55 B</b> Hauswasserwerk für die Wasserversorgung und Bewässerung mit Membrantank</p> <p>S.29</p>	•	•	•	•	•	•	•	
 <p><b>Saniboost MHP 4-40 B</b> Hauswasserwerk für die Wasserversorgung und Bewässerung mit Membrantank</p> <p>S.30</p>	•	•	•	•	•	•	•	
 <p><b>Saniboost Smart</b> Drehzahlgeregeltes Hauswasserwerk für die Wasserversorgung und Bewässerung</p> <p>S.31</p>	•	•	•	•	•	•	•	•

# Saniboost SJ 4-50

## Klarwasser, Regenwasser

Saniboost SJ 4-50 ist ein Hauswasserwerk, das aus der Pumpe Sanijet 4-50, dem Presscontrol PC5 und einem 20-Liter-Blasenspeicher besteht. Es eignet sich für Regenwassersammelsysteme, Bewässerung, Druckerhöhung und das Pumpen von klarem Wasser ohne abrasive oder aggressive Bestandteile. Mit einem Maximaldurchfluss von 3,6 m<sup>3</sup>/h und einer maximalen Förderhöhe von 50 m vereint diese Druckerhöhungsanlage Leistung und Robustheit für den Hausgebrauch.



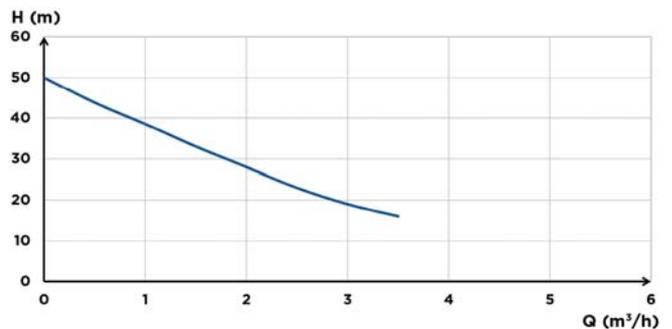
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 3,6 m<sup>3</sup>/h

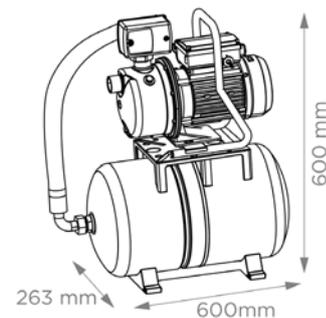
### PRODUKTVORTEILE

- Selbstansaugende Pumpe
- 20 l Blasenspeicher, der die systematische Aktivierung der Pumpe einschränkt und eine Nutzung bei niedrigem Durchfluss erleichtert
- Lackierter Stahlbehälter
- Digitale Druckregelung für automatischen Betrieb
- Einstellung des Einschalt- und Ausschalt drucks
- Konfiguration der Schutzvorrichtungen
- Schnellzyklus-Schutz
- Trockenlaufschutz

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniboost SJ 4-50	
Tankvolumen (l)	20
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	750
Drehzahl (1/min)	2900
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	3,6
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	20,1 kg
GTIN	3308815100319
Artikelnummer	XSB10002

# Saniboost SJ 5-55 B

## Klarwasser, Regenwasser

Saniboost SJ 5-55 B ist ein Hauswasserwerk, bestehend aus der mehrstufigen Pumpe Sanijet 5-55, dem Presscontrol PC5 und einem 20-Liter-Membranbehälter. Es eignet sich für Regenwassersammelsysteme, zur Bewässerung, zur Druckerhöhung und zum Pumpen von klarem Wasser ohne abrasive oder aggressive Komponenten. Mit einem max. Durchfluss von 5 m<sup>3</sup>/h und einer max. Förderhöhe von 55 m bietet diese Druckerhöhungseinheit hohe Leistung und Robustheit für anspruchsvollere Anwendungen im Haushalt.



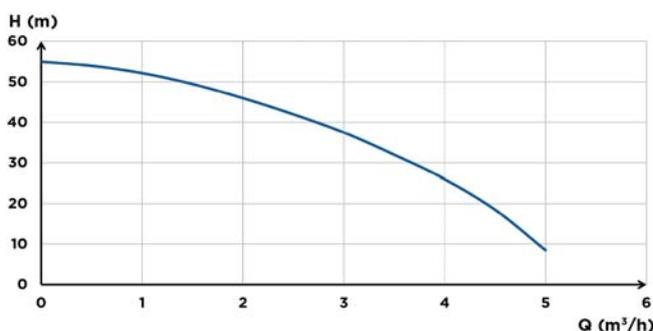
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 54 m
- Förderleistung max. : 5 m<sup>3</sup>/h

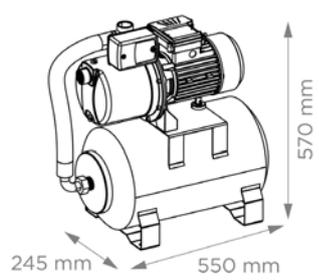
### PRODUKTVORTEILE

- Mehrstufige, selbstansaugende Pumpe
- Wartungsfreier 20-Liter-Membranbehälter für den Betrieb bei niedrigem Durchfluss
- Behälter mit strapazierfähiger Epoxy-Beschichtung®
- Digitale Druckregelung für einen automatischen Betrieb
- Einstellung des Einschalt- und Ausschalt drucks
- Konfiguration der Schutzfunktionen
- Schnellzyklus-Schutz
- Trockenlauf-Schutz
- Geräuscharm

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniboost SJ 5-55 B	
Tankvolumen (l)	20
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1300
Leistungsabgabe P2 (W)	900
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	54
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	8
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	19,9 kg
GTIN	3308815100333
Artikelnummer	XSB10003

# Saniboost MHP 4-40 B

## Klarwasser, Regenwasser

Saniboost MHP 4-40 B ist ein Hauswasserwerk, das aus der Mehrbereichspumpe MHP 4-40 B, dem Presscontrol PC5 und einem Membranbehälter mit 20 l besteht. Es eignet sich für Regenwassersammelsysteme, Bewässerung, Druckerhöhung und das Pumpen von klarem Wasser ohne abrasive oder aggressive Bestandteile. Mit einer max. Fördermenge von 4 m<sup>3</sup>/h und einem max. Förderhöhe von 40 m ist diese Druckerhöhungsanlage eines unserer leistungsstärksten, robustesten und leisesten Modelle.



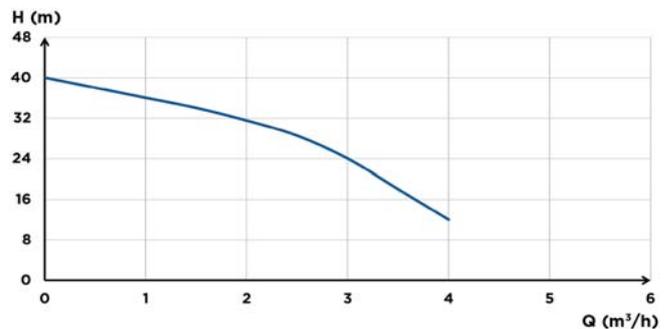
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 40 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

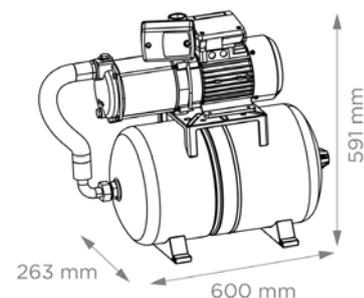
### PRODUKTVORTEILE

- Mehrstufige, selbstansaugende Pumpe
- 20 l wartungsfreier Membranbehälter für den Einsatz bei niedrigen Durchflussraten
- Behälter mit strapazierfähiger Epoxy-Beschichtung®
- Digitale Druckkontrolle für automatischen Betrieb
- Einstellung des Einschalt- und Ausschalt drucks
- Konfiguration der Schutzfunktionen
- Schnellzyklus-Schutz
- Trockenlauf-Schutz
- Geräuscharm

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



	Saniboost MHP 4-40 B
Tankvolumen (l)	20
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	4
Leistungsaufnahme P1 (W)	900
Leistungsabgabe P2 (W)	700
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	40
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	17,8 kg
GTIN	3308815100326
Artikelnummer	XSB10001

# Saniboost Smart

## Klarwasser, Regenwasser

Saniboost Smart ist ein Hauswasserwerk, das mit einer mehrstufigen, variablen Pumpe, einem integrierten elektronischen Druckschalter und einem hydraulischen Dämpfer ausgestattet ist. Als multifunktionales Wasserversorgungssystem kann es sowohl in Wohnungen als auch in Häusern installiert werden, um den Wasserdruck zu erhöhen aber auch für die Bewässerung im Garten eingesetzt zu werden. Mit einem maximalen Durchfluss von 5,2 m<sup>3</sup>/h und einer maximalen Förderhöhe von 56 m bietet diese Druckerhöhungsanlage nicht nur hohe Leistungen, sondern auch ein kompaktes Design, einen leisen Betrieb und die Möglichkeit zur Druckregelung.



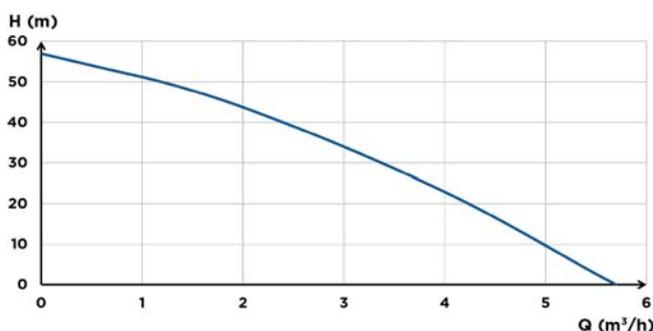
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 56 m
- Förderleistung max. : 5,2 m<sup>3</sup>/h

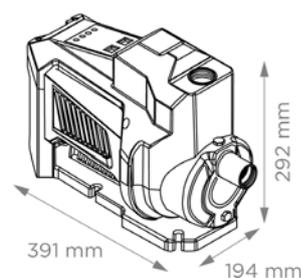
### PRODUKTVORTEILE

- Mehrstufige Pumpe
- Bürstenlose Technologie ermöglicht bis zu 50 % Verbrauchsreduzierung im Vergleich zu einem herkömmlichen Motor
- Variabler Betrieb zur Vermeidung schneller Zyklen
- Einstellbarer Ausgangsdruck von 1,5 bis 5,5 bar
- Trockenlaufschutz
- Rückschlagventile für Eingang/Ausgang im Lieferumfang enthalten
- Geräuscharm (<50 dB(A))

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniboost Smart	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	160-260
Frequenz (Hz)	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	750
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1
Schutzart	IPX4
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	56
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5,2
Saughöhe (m)	4
Max. Betriebsdruck (bar)	6,5
Temperatur max. (°C)	60
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	10,6 kg
GTIN	3308815100340
Artikelnummer	<b>XSB10004</b>



## WARUM SANIRAIN?

**Sanirain: Regenwassernutzungsanlagen für eine effiziente und sichere Brauchwasserversorgung.**

## Mit Sanirain bietet SFA Lösungen zur Nutzung von Regenwasser in Gebäuden.

Diese Regenwassermanagementsysteme ermöglichen die Versorgung mit nicht trinkbarem Brauchwasser für Einrichtungen wie WC-Spülungen, Waschmaschinen oder Wasserentnahmestellen für die Bewässerung und die Reinigung von Böden.

**Im Falle eines leeren Vorratsbehälters schaltet das System automatisch auf das Trinkwassernetz um und gewährleistet so eine unterbrechungsfreie Wasserversorgung.**

Dank ihrer einfachen Installation und ihrem automatisierten Betrieb gewährleisten diese Geräte von Sanirain nicht nur ein optimales Regenwassermanagement, sondern auch eine vollständige Trennung zwischen dem Trinkwassernetz und dem Netz für nicht trinkbares Brauchwasser, um die Hygienevorschriften (EN 1717) einzuhalten.





# Automatisierte Regenwassernutzungsanlagen

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

	 Bewässerung	 Haushaltsversorgung: Toilettenspülung, Waschmaschinen, Nachfüllen von Poolwasser	 Versorgung von dekorativen Brunnen	 Reinigung: Terrasse, Auto, Innenböden, Fassade, Dach
 <b>Sanirain 4 / 4 Comfort</b> Automatisierte Regenwassernutzungsanlage	<b>S.33</b> ●	●	●	●
 <b>Sanirain 6</b> Automatisierte Regenwassernutzungsanlage	<b>S.34</b> ●	●	●	●

# Sanirain 4

## Klarwasser, Regenwasser

Sanirain 4 ist eine automatisierte Regenwassernutzungsanlage für den häuslichen Gebrauch. Entwickelt, um Regenwasser effizient zu verwalten, vereint es Benutzerfreundlichkeit und Leistung. Mit seinem elektronischen Regelungssystem hält es einen konstanten Druck und eignet sich perfekt für kleine Bewässerungssysteme oder die Versorgung mit nicht trinkbarem Wasser.



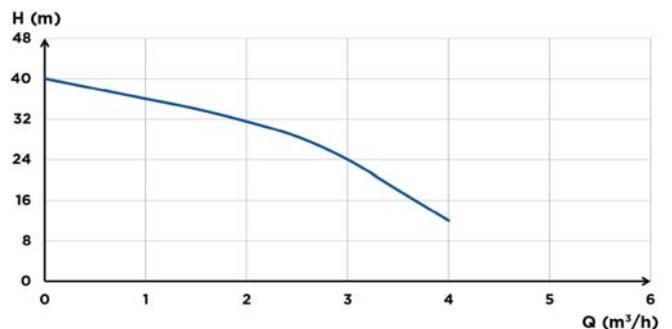
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 40 m
- Förderleistung max. : 4 m<sup>3</sup>/h

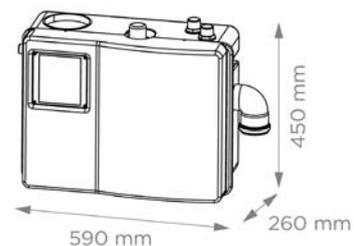
### PRODUKTVORTEILE

- Geliefert mit der SaniMHP 4-40
- Geräuscharmer Betrieb
- Eingebauter Trockenlaufschutz
- Sichert die Trennung und die Funktionskontinuität bei leerem Behälter (EN 1717)
- Presscontrol-Drucksteuerung geeignet für einen automatischen Betrieb bis zu einer Höhe von 12 m
- Version Comfort: Messung und Anzeige des Wasserstandes im Behälter durch eine Piezo-Sonde

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



	Sanirain 4	Sanirain 4 Comfort
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Spannung (V)	230	230
Frequenz (Hz)	50	50
Nennstromaufnahme (A)	4	4
Leistungsaufnahme P1 (W)	900	900
Leistungsabgabe P2 (W)	700	700
Drehzahl (1/min)	2850	2850
Elektrische Klasse	I	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5	1,5
Schutzart	IP55	IP55
<b>Hydraulik</b>		
Förderhöhe max. (m)	40	40
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4	4
Saughöhe (m)	8	8
Max. Betriebsdruck (bar)	9	9
Temperatur max. (°C)	40	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>		
Gewicht inkl. Verpackung	28 kg	28 kg
GTIN	3308815100364	3308815100371
Artikelnummer	XSR10002	XSR10003

# Sanirain 6

## Klarwasser, Regenwasser

Sanirain 6 ist ein automatisiertes Regenwassermanagementsystem für den Hausgebrauch. Diese praktische und leistungsstarke Lösung zur Regenwassernutzung und -verwendung ist für einfache Installationen konzipiert und gewährleistet ein effektives Wassermanagement mit intuitivem Betrieb und nachgewiesener Zuverlässigkeit. Die Kapazität und das robuste Design machen es zu einer idealen Wahl für Privatpersonen, die nach einer zugänglichen und nachhaltigen Option suchen.



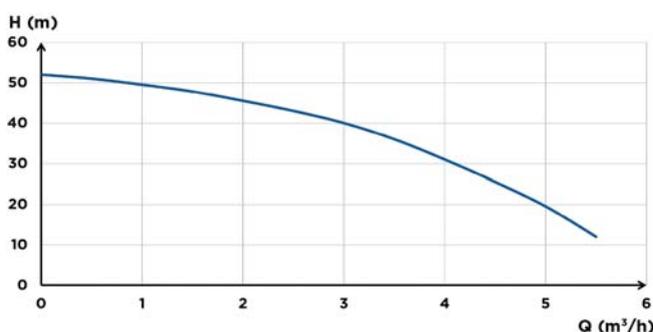
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 52 m
- Förderleistung max. : 5,2 m<sup>3</sup>/h

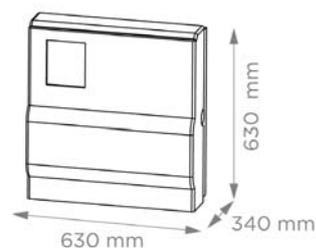
### PRODUKTVORTEILE

- Geliefert mit der SaniMHP 6-50
- Einfach zu installieren mit einem betriebsbereiten System
- Stabile und langlebige Leistung
- Zuverlässiger Niveau-Sensor für eine vereinfachte Nutzung
- Automatischer Neustart der Pumpe bei Wassermangel
- Passender Presscontrol-Druckschalter für einen automatischen Betrieb bis zu einer Höhe von 20 m
- Sichert die Trennung und die Funktionskontinuität bei leerem Behälter (EN 1717)

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Sanirain 6	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	6,1
Leistungsaufnahme P1 (W)	1350
Leistungsabgabe P2 (W)	1050
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	1,5
Schutzart	IP55
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	52
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5,2
Saughöhe (m)	8
Max. Betriebsdruck (bar)	12
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	34,5 kg
GTIN	3308815100357
Artikelnummer	XSR10001



## WARUM SANIWELL?

**Saniwell: mehrstufige Tauchpumpen für individuelle Wasserversorgungslösungen.**

**Mit Saniwell bietet SFA mehrstufige Tauchpumpen an, die für eine breite Palette von Anwendungen konzipiert sind.**

Je nach ihren Eigenschaften können sie in Bohrungen, Brunnen oder Tanks eingesetzt werden und erfüllen somit die unterschiedlichen Bedürfnisse der Wasserzufuhr.

**Diese Pumpen sind ideal um einen hohen Druck zu erzeugen, selbst unter schwierigen Bedingungen, und bieten somit eine zuverlässige Lösung für Haushaltsinstallationen.**

Ihre Robustheit und Leistung machen sie zu einer optimalen Wahl, um eine regelmäßige und leistungsfähige Wasserversorgung sicherzustellen.





# Tauch- und Brunnenpumpen

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

	 Bewässerung	 Haushaltsversorgung: Toilettenspülung, Waschmaschinen, Nachfüllen von Poolwasser	 Versorgung von dekorativen Brunnen	 Reinigung: Terrasse Auto Innenböden Fassade Dach	 Pumpen von Regenwasser, Brunnenwasser, Flusswasser, Teichwasser	 Wassertransfer in einen Tank
 <p><b>Saniwell 4-50 IPC</b>                      Vollautomatische mehrstufige                      4" Tauchpumpe mit integrierter                      Drucksteuerung</p>	S.39	•	•	•	•	•
 <p><b>Saniwell 4-50 IPC-F</b>                      Vollautomatische mehrstufige                      4" Tauchpumpe mit integrierter                      Drucksteuerung und schwimmender                      Wasserentnahme</p>	S.40	•	•	•	•	•
 <p><b>Saniwell 4-50 IPC-FB</b>                      Vollautomatische mehrstufige 4"-                      Tauchpumpe mit integrierter                      Drucksteuerung, geliefert mit                      1" F-Anschluss, Ansaugsatz und 20-L-Tank</p>	S.41	•	•	•	•	•
 <p><b>Saniwell 5-60 L PC2-F</b>                      Mehrstufige 5" Tauchpumpe,                      geliefert mit Ansaugsatz und                      Drucksteuerung</p>	S.42	•	•	•	•	•
 <p><b>Saniwell 5-60 A</b>                      Mehrstufige 5" Tauchpumpe mit                      Schwimmerschalter</p>	S.43	•	•	•	•	•
 <p><b>Saniwell 3-60</b>                      Mehrstufige 3" Tauchpumpe</p>	S.44	•	•	•	•	•
 <p><b>Saniwell 4-70</b>                      Mehrstufige 4" Tauchpumpe</p>	S.45	•	•	•	•	•

# Beispiel für die Installation einer Tauchpumpe



## AUSSENANLAGEN

Wiederverwendung von Regenwasser

### BEDARF



Verwenden Sie in einem unterirdischen Tank gespeichertes Regenwasser wieder, um eine Wasserstelle im Freien mit nicht trinkbarem Wasser zu versorgen.

### SOLUTION



Zur Versorgung eines Außenanschlusses mit Brauchwasser wurde eine Saniwell 4-50 IPC-F in einem Erdtank installiert. Damit können Sie die Terrasse reinigen, den Garten bewässern oder das Auto waschen und dabei Trinkwasser sparen.

# Saniwell 4-50 IPC

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 4-50 IPC ist eine vielseitige automatische Tauchpumpe mit einem Drucksteuerungssystem, die entwickelt wurde, um den häuslichen Bedürfnissen in der Wasserbewirtschaftung gerecht zu werden. Ideal für die Versorgung mit klarem Wasser, die Bewässerung von Gärten und die Nutzung von Regenwasser, sie zeichnet sich durch ihre Leistung und Zuverlässigkeit aus.



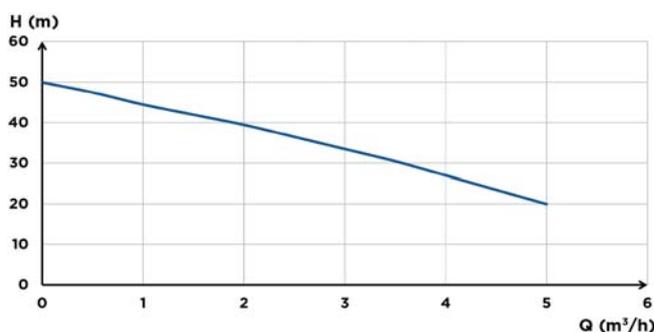
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 5 m<sup>3</sup>/h

### PRODUKTVORTEILE

- Automatischer Betrieb mit Trockenlauf-Schutz
- Anhebung bis zu 50 m
- Robuste Konstruktion mit doppelter mechanischer Dichtung für erhöhte Langlebigkeit
- Integrierte Kühlmanschette für optimierte Leistung
- Schutz gegen Wasseraustritt

### PUMPENKENNLINIE



Saniwell 4-50 IPC	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	800
Drehzahl (1/min)	2900
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	25
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5
Einschaltdruck (bar)	3
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	14,4 kg
GTIN	3308815100111
Artikelnummer	XSW10001

### ABMESSUNGEN



# Saniwell 4-50 IPC-F

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 4-50 IPC-F ist eine mehrstufige Tauchpumpe, die für die automatische Wasserversorgung im Haushalt, die Gartenbewässerung und die Nutzung von Regenwasser konzipiert ist. Sie bietet einen maximalen Durchfluss von 5,5 m<sup>3</sup>/h und eine max. Förderhöhe von bis zu 50 Metern. Sie ist mit einem schwimmenden Sieb ausgestattet, das die Ansaugung unterhalb der Wasseroberfläche in einem Tank oder Brunnen gewährleistet. Ausgestattet mit einer integrierten automatischen Steuerung mit Trockenlaufschutz sorgt sie für einen zuverlässigen und sicheren Betrieb. Ihr robustes Design und die widerstandsfähigen Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer und einen reduzierten Wartungsaufwand.



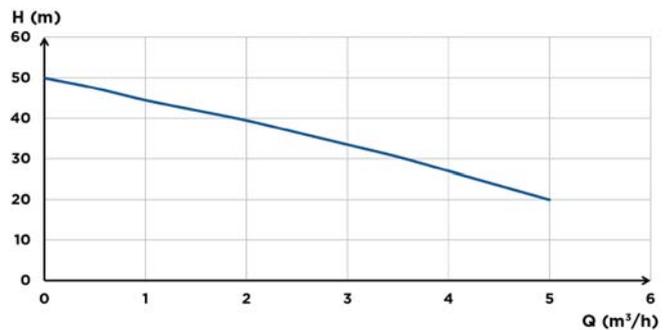
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 5 m<sup>3</sup>/h

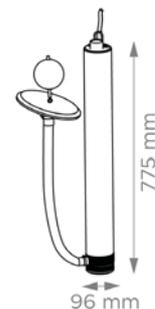
### PRODUKTVORTEILE

- Integrierte automatische Steuerung: Automatisches Ein- und Ausschalten je nach Wasserbedarf
- Schutz gegen Trockenlauf: Schützt die Pumpe bei Wassermangel
- Hoher Betriebsdruck: Ermöglicht eine effiziente Verteilung von Wasser über lange Strecken
- Haltbare Materialien: Sorgen für eine erhöhte Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer
- Schutz gegen Wasserlecks
- Schwimmendes Saugrohr gewährleistet die Ansaugung von sauberem Wasser

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniwell 4-50 IPC-F	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	800
Drehzahl (1/min)	2900
Elektrische Klasse	1
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	25
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5
Einschaltdruck (bar)	3
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kenzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	16 kg
GTIN	3308815100128
Artikelnummer	XSW10002

# Saniwell 4-50 IPC-FB

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 4-50 IPC-FB ist eine komplette Set-Lösung für die automatische Wasserversorgung im Haushalt und für die Verwendung mit geringem Durchfluss, wie z.B. die Tropfbewässerung. Dieses Set umfasst eine mehrstufige Tauchpumpe mit schwimmender Entnahme, das die Ansaugung unterhalb der Wasseroberfläche in einem Tank oder Brunnen gewährleistet, einen 20-Liter-Membrantank und Zubehör für eine einfache Installation. Leistungsstark und zuverlässig bietet sie einen maximalen Durchfluss von 5,5 m<sup>3</sup>/h mit einem integrierten Schutz gegen Trockenlauf für einen nachhaltigen und sicheren Betrieb.



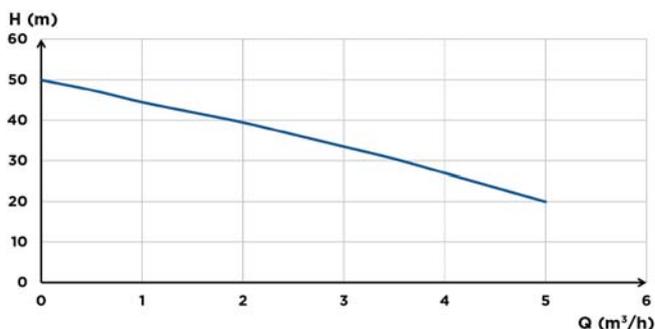
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 50 m
- Förderleistung max. : 5 m<sup>3</sup>/h

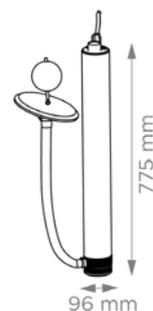
### PRODUKTVORTEILE

- Enthält eine Pumpe, einen Membranbehälter und Zubehör
- Integrierte automatische Steuerung: Automatisches Ein- und Ausschalten je nach Wasserbedarf
- Trockenlauf-Schutz: Schützt die Pumpe bei Wassermangel
- Langlebige Materialien: Erhöhte Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer
- Schutz gegen Wasserlecks
- Schwimmendes Saugrohr gewährleistet die Ansaugung von sauberem Wasser
- Kompatibel mit Tropfbewässerung und Anwendungen mit niedriger Durchflussrate

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniwell 4-50 IPC-FB	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5
Leistungsaufnahme P1 (W)	1000
Leistungsabgabe P2 (W)	800
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	25
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	50
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5
Einschaltdruck (bar)	3
Temperatur max. (°C)	40
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	22,2 kg
GTIN	3308815100135
Artikelnummer	XSW10003

# Saniwell 5-60 L PC2-F

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 5-60 L PC2-F ist eine komplette Set-Lösung für Trinkwasser und Bewässerung. Dieses Set umfasst eine mehrstufige Tauchpumpe mit schwimmender Entnahme, das die Ansaugung unterhalb der Wasseroberfläche gewährleistet sowie die Drucksteuerung Presscontrol PC2. Mit einer maximalen Fördermenge von 5,7 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von 57 m garantiert sie durch eine externe automatische Steuerung und einen Trockenlaufschutz einen zuverlässigen Betrieb.



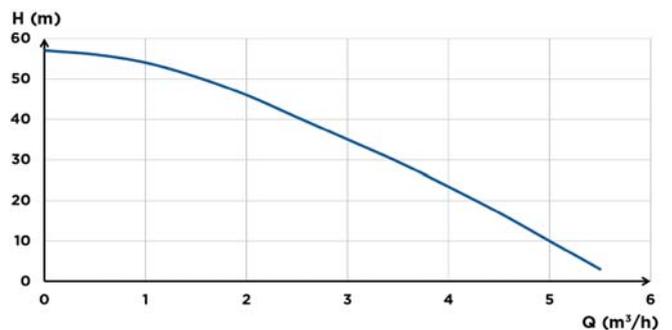
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 57 m
- Förderleistung max. : 5,7 m<sup>3</sup>/h

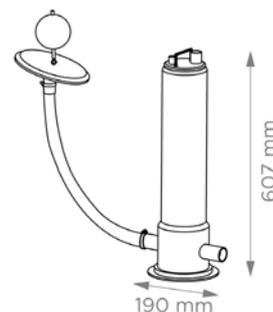
### PRODUKTVORTEILE

- Enthält eine Pumpe, einen Presscontrol PC2 und Zubehör
- Autonome Funktionsweise: automatische Ein- und Ausschaltung je nach Wasserbedarf
- Trockenlaufschutz: Schützt die Pumpe bei Wassermangel
- Haltbare Materialien: sorgen für erhöhte Verschleißfestigkeit und eine lange Lebensdauer
- Schwimmendes Saugrohr gewährleistet die Ansaugung von sauberem Wasser

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniwell 5-60 L PC2-F	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	6
Leistungsaufnahme P1 (W)	1250
Leistungsabgabe P2 (W)	750
Drehzahl (1/min)	2850
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	17
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	57
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5,7
Einschaltdruck (bar)	2,4
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	16,9 kg
GTIN	3308815100142
Artikelnummer	XSW10004

# Saniwell 5-60 A

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 5-60 A ist eine mehrstufige 5" Tauchpumpe, ausgestattet mit einem Schwimmer für einen automatischen Betrieb, ideal für Bewässerung, Wasserförderung und die Wasserversorgung aus Brunnen oder Zisternen. Mit einem Durchfluss von 5,7 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von 57 m bietet sie Leistung und Zuverlässigkeit. Ausgestattet mit einem wassergekühlten Motor und einem automatischen Schwimmer gewährleistet sie einen autonomen und langlebigen Betrieb.



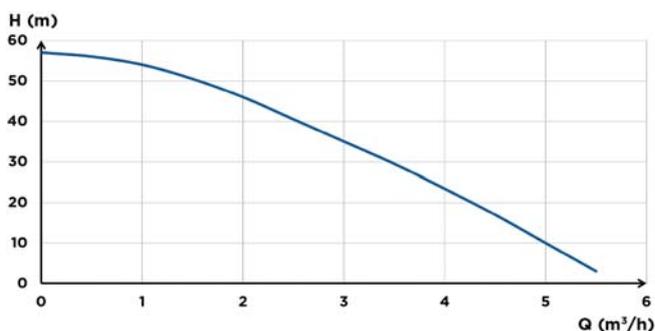
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 57 m
- Förderleistung max. : 5,7 m<sup>3</sup>/h

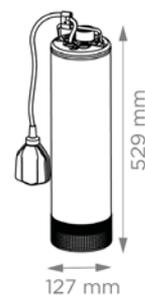
### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Förderleistung: Bis zu 5,7 m<sup>3</sup>/h und 57 m Förderhöhe
- Autonome Funktionsweise: Automatische Aktivierung durch den integrierten Schwimmer
- Praktische Installation: 20 m Netzkabel für tiefes Eintauchen
- Robuste Konstruktion: Gehäuse aus rostfreiem Stahl für lange Haltbarkeit

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniwell 5-60 A	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	6
Leistungsaufnahme P1 (W)	1250
Leistungsabgabe P2 (W)	750
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	17
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	57
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5,7
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1¼"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	13 kg
GTIN	3308815100159
Artikelnummer	XSW10005

# Saniwell 3-60

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 3-60 ist eine mehrstufige Tauchpumpe, die speziell für das Pumpen von klarem Wasser aus tiefen Brunnen, Zisternen oder Regenwasserspeichern entwickelt wurde. Sie eignet sich ideal für die Wasserversorgung im Haushalt, die Bewässerung von Gärten und verschiedene Anwendungen, die einen konstanten Druck und Durchfluss erfordern.



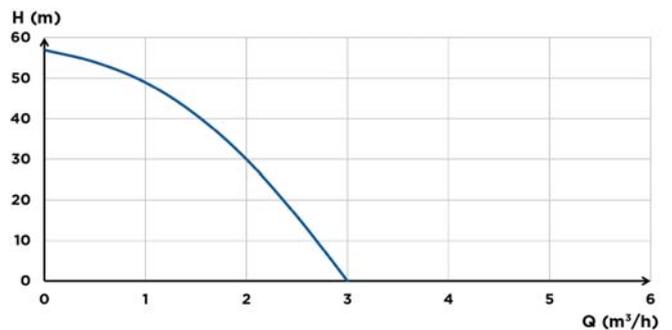
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 57 m
- Förderleistung max. : 3,1 m<sup>3</sup>/h

### PRODUKTVORTEILE

- Durchmesser von 78 mm geeignet für Bohrungen
- 20 Meter Kabel
- Fördermenge von 3,1 m<sup>3</sup>/h und eine Förderhöhe von 57 Metern.
- Effizienter Betrieb auch in horizontaler Position

### PUMPENKENNLINIE



Saniwell 3-60	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	3,8
Leistungsaufnahme P1 (W)	860
Leistungsabgabe P2 (W)	460
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	15
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	57
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	3,1
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	13 kg
GTIN	3308815100173
Artikelnummer	XSW10007

### ABMESSUNGEN



# Saniwell 4-70

## Klarwasser, Regenwasser

Saniwell 4-70 ist eine mehrstufige 4" Tauchpumpe, ideal für die Bewässerung und die Wasserversorgung aus Brunnen, Bohrungen oder Zisternen. Mit einer Fördermenge von 4,5 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von 68 m gewährleistet sie eine zuverlässige Leistung. Ihr robustes Edelstahl-Design und das 20 m lange Kabel sorgen für eine einfache Installation und eine lange Lebensdauer.



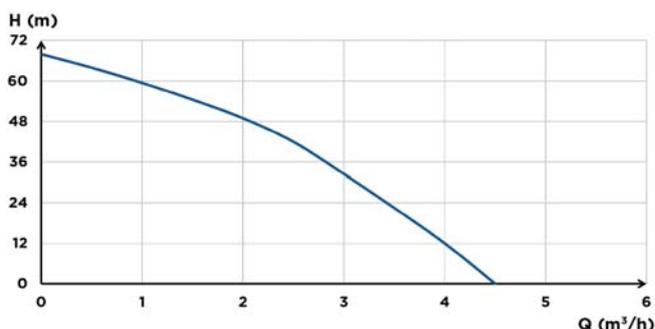
### LEISTUNGEN

- Förderhöhe max. : 68 m
- Förderleistung max. : 4,5 m<sup>3</sup>/h

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Leistung: Durchfluss bis zu 4,5 m<sup>3</sup>/h und 68 m Höhe
- Langlebigkeit: Gehäuse aus Edelstahl für erhöhte Widerstandsfähigkeit
- 20 m Kabel mit Stecker
- Diverse Anwendungen: ideal für Haushaltswasser und Gärten
- Integrierter Überlastungsschutz
- In vertikaler und horizontaler Position einsetzbar

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Saniwell 4-70	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Nennstromaufnahme (A)	5,2
Leistungsaufnahme P1 (W)	1200
Leistungsabgabe P2 (W)	800
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	15
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	68
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	4,5
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	13 kg
GTIN	3308815100166
Artikelnummer	XSW10006



## WARUM TAUCHPUMPEN UND PUMPSTATIONEN?

**SFA Tauchpumpen und Pumpstationen: zuverlässige und leistungsstarke Lösungen für die Entsorgung von Klar-, Regen- oder Grauwasser.**

**Die Produktreihe der Tauchpumpen und Pumpstationen von SFA wurde entwickelt, um alle Anforderungen an das Management von Klarwasser in Anlagen zu erfüllen, sei es im privaten, gewerblichen oder industriellen Bereich.**

Produkte wie die Sanisub 800, das Rainkit Sanisub 800, die Sanisub Steel, die Sanipuddle sowie die Pumpstationen Sanifos gewährleisten eine effektive Entsorgung von Regenwasser in die Entwässerungssysteme.

**Für anspruchsvollere Installationen bieten die Sanisub ZPK und Sanifos 110 ZPK 40 AV auch unter schwierigen Bedingungen optimale Lösungen.**





# Tauchpumpen und Pumpstationen

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN



Entwässerung von Schwimmbädern



Kellerentwässerung

		Entwässerung von Schwimmbädern	Kellerentwässerung
 <p><b>Sanisub 800</b> Tauchpumpe mit Partikelgröße 20 mm</p>	S.48	•	•
 <p><b>Rainkit Sanisub 800</b> Kit zur Einbringung in Sammelschächte oder Pumpensümpfe</p>	S.49		•
 <p><b>Notfallset &amp; Sanisub Steel 50 A</b> Notfallset und Kellerpumpe aus Edelstahl bei Überflutungen</p>	S.50	•	•
 <p><b>Sanipuddle</b> Tauchpumpe mit 1 mm Flachsaugfunktion</p>	S.51	•	•
 <p><b>Sanisub ZPK</b> Tauchpumpe für Wasser bis 90°C</p>	S.52	•	•
 <p><b>Sanifos 110 ZPK 40 AV</b> 110 Liter Pumpstation</p>	S.54		•
 <p><b>Sanifos 280 ZPK 40 A / Steel</b> 280 Liter Pumpstation</p>	S.55		•

# Sanisub 800

## Schmutzwasser, Klarwasser, Grauwasser, Regenwasser

Die Sanisub 800 ist eine Klarwasser-Tauchpumpe zur Entwässerung von überschwemmten Wohnräumen oder Kellern. Die Förderhöhe beträgt 11 m. Die Auslösung erfolgt automatisch durch den integrierten Hebelschwimmer. Durch das abnehmbare Saugsieb und die Schwimmersperre für den Dauerbetrieb kann die Pumpe in eine Flachsaugpumpe für Abwasser umgewandelt werden. Durch den freien Durchgang von 20 mm kann sie auch leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen abpumpen. Die Sanisub 800 ist für Regenwasser geeignet.



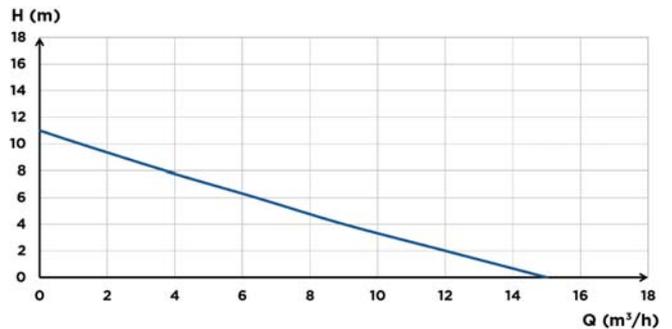
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 11 m
- Max. Förderleistung : 15 m<sup>3</sup>/h

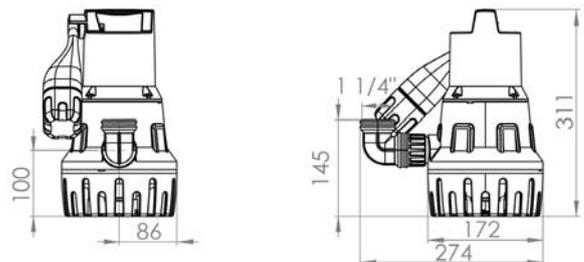
### PRODUKTVORTEILE

- Zuverlässige automatische Schaltung durch Hebelschwimmer
- Durch arretierbaren Hebelschwimmer im Dauerbetrieb einsetzbar
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht Flachsaugfunktion (bis 5 mm Restwassertiefe)
- Auch geeignet für leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (max. 20 mm)
- Eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Sanisub 800	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Leistungsaufnahme P1 (W)	800
Leistungsabgabe P2 (W)	600
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	1
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	7
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	11
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	15
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
Freier Durchgang (mm)	20
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	70 °C
Radtyp	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	9 kg
GTIN	3308815096308
Artikelnummer	<b>SANISUB-015</b>

# Rainkit Sanisub 800

## Klarwasser

Pumpenlösung zur Einbringung in Sammelschächte oder Pumpensümpfe zur Entwässerung von unter der Rückstauenebene liegenden Räumen, Becken oder Tanks sowie bei Starkregenereignissen. Diese Entwässerungslösung besteht aus zwei Pumpen, die auf einem Edelstahlrahmen montiert sind. Die Pumpen arbeiten abwechselnd. Die PVC-Verrohrung ist vormontiert.



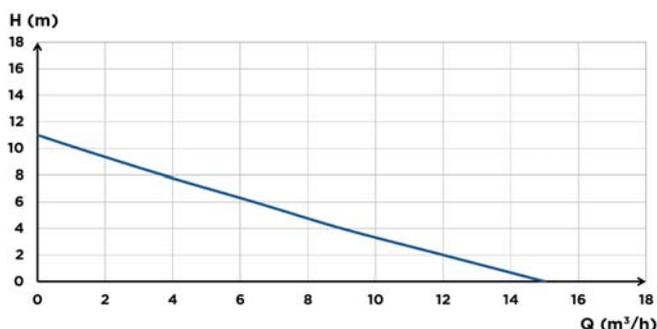
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 11 m
- Max. Förderleistung : 15 m<sup>3</sup>/h

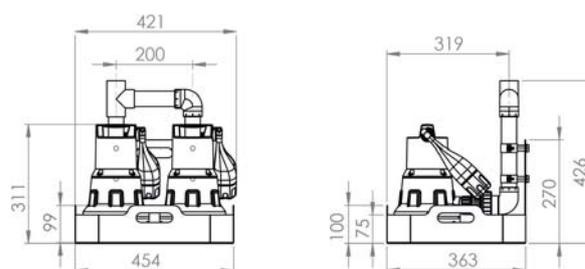
### PRODUKTVORTEILE

- Wechselseitig arbeitende Pumpen erhöhen die Ausfallsicherheit
- Sicherer Stand durch Edelstahlrahmen mit Überlauffüllung und vormontiertem Druckleitungsansatz
- Zuverlässige Steuerung durch externes Steuerterminal und separaten Alarmschwimmer
- Auch geeignet für leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (max. 20 mm)
- Eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden
- Für Regenwasser geeignet

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Rainkit Sanisub 800	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	800
Leistungsabgabe P2 (W)	600
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	20
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	7
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	11
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	15
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
Freier Durchgang (mm)	20
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	70 °C
Radtyp	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	27,5 kg
GTIN	3308815096568
Artikelnummer	KITEPSUB015

# Sanisub Steel Notfallset

## Schmutzwasser, Klarwasser, Grauwasser

Die Sanisub Steel ist eine Kellerentwässerungspumpe für die Aufnahme von klarem, leicht verschmutztem Wasser aus Becken, Tanks und überschwemmten Kellern. Die Sanisub Steel ist eine Edelstahlpumpe mit optimierter Kühlung. Die Pumpe kann Wasser bis zu einer Förderhöhe von 7,5 m mit einer Korngröße von 10 mm und einer maximalen Temperatur von kurzfristig 70°C aufnehmen. Das Notfallset enthält einen Korb mit Befestigung und 15 m Druckleitungsschlauch mit Schnellkupplungen.



Sanisub Steel Notfallset	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	450
Leistungsabgabe P2 (W)	250
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	1
Länge Anschlusskabel (m)	10
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	5
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	7.5
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	9
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
Freier Durchgang (mm)	10
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	70 °C
Radtyp	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	12 kg
GTIN	3308815082639
Artikelnummer	<b>SANISUBSTEEL-101</b>

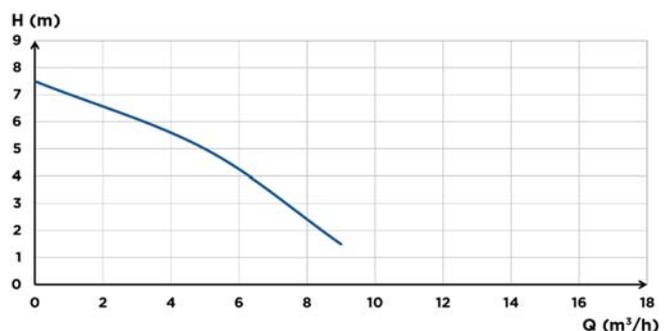
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 7.5 m
- Max. Förderleistung : 9 m<sup>3</sup>/h

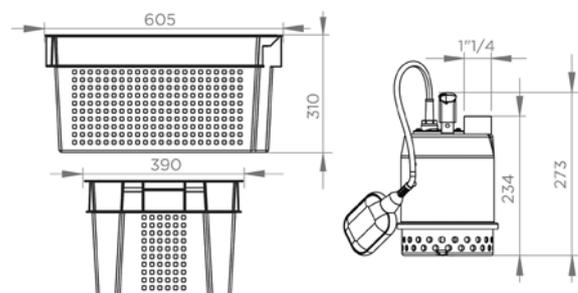
### PRODUKTVORTEILE

- Mobil und schnell einsetzbares Notfallset – alle Komponenten immer schnell griffbereit
- Sichere und autonome Anwendung durch Schwimmerschalter, Motorschutz und optimierter Kühlung
- Knickschutz und widerstandsfähiger Schlauch für hohe Betriebssicherheit
- Niveauregulierung durch Kabelbefestigung modular einstellbar
- Auch geeignet für leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (max. 10 mm)
- Stabil, korrosionsfest und langlebig durch den Einsatz von hochwertigem Edelstahl und Polyamid

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



### SANISUB STEEL 50 A



3308815081700  
SANISUBSTEEL-001

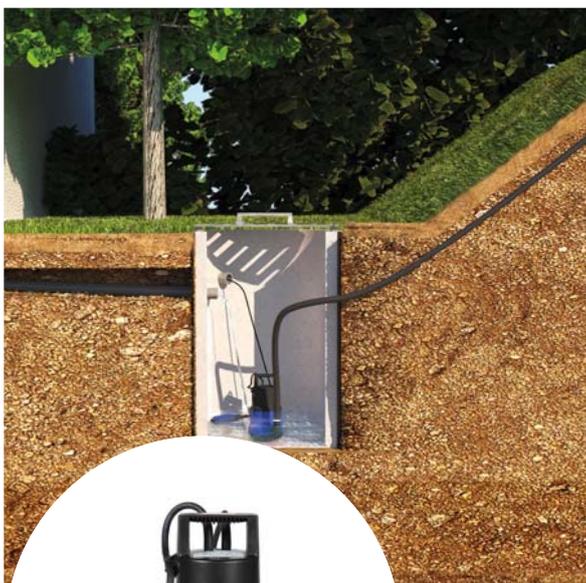
#### Pumpe separat erhältlich

Die Sanisub Steel ist eine Schmutzwasserpumpe, die für das Abpumpen von leicht verschmutztem Klarwasser entwickelt wurde: Becken, Tanks und überflutete Keller. Die Sanisub Steel ist eine Pumpe aus Edelstahl mit optimierter Kühlung. Diese Pumpe kann Wasser bis zu einer Höhe von 7,5 m fördern, mit einer Korngröße von bis zu 10 mm und einer maximalen Temperatur von 70 °C.

# Sanisub ZPK

## Schmutzwasser, Klarwasser, Grauwasser, Regenwasser

Die Sanisub ZPK ist eine in 3 Modellen erhältliche Schmutzwassertauchpumpe, die zur Förderung von Abwasser aus Garagen und Regenwasserschächten geeignet ist. Das Model 40 AV mit Kompaktschwimmer eignet sich ideal zum Einsatz in Schächten oder Tanks. Alle Modelle sind kurzzeitig gegen heißes Wasser von bis zu 90 °C resistent. Die Sanisub ZPK wird je nach Modell durch einen verstellbaren Schwimmer oder Kompaktschwimmer automatisch ausgelöst und kann Wasser bis zu 10 m Höhe und einer Korngröße von 10 bis 30 mm abpumpen.



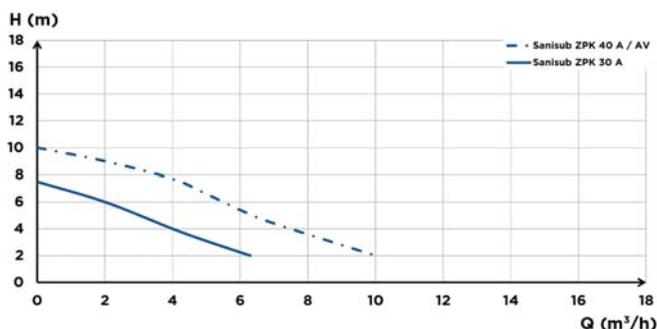
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 10 m
- Max. Förderleistung : 10 m<sup>3</sup>/h

### PRODUKTVORTEILE

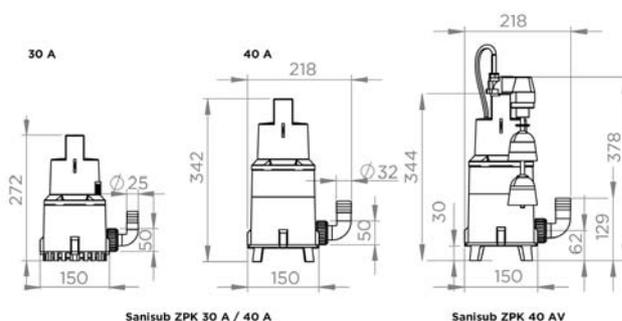
- Breites Sortiment – Mit Schwimmerschalter, Kompaktschwimmer und in verschiedenen Leistungsklassen verfügbar
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb
- Freier Durchgang von 10 bzw. 30 mm
- Ausführung mit Kompaktschwimmer ideal geeignet für den Einsatz in Rohren oder Schächten (ab Ø 250 mm)

### PUMPENKENNLINIE



	Sanisub ZPK 30 A	Sanisub ZPK 40 A	Sanisub ZPK 40 AV
<b>Elektrische Eigenschaften</b>			
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50-60	50-60	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	300	850	850
Leistungsabgabe P2 (W)	130	430	430
Drehzahl (1/min)	2800	2800	2800
Elektrische Klasse	I	I	I
Länge Anschlusskabel (m)	10	10	10
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Eintauchtiefe (m)	5	5	5
<b>Hydraulik</b>			
Förderhöhe max. (m)	7.5	10	10
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	7	10	10
Temperatur max. (°C)	35	35	35
Druckleitungsdurchmesser	1¼"	1¼"	1¼"
Gewinde			
Freier Durchgang (mm)	10	30	30
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	90 °C	90 °C	90 °C
Radtyp	Mehrkanalrad	Mehrkanalrad	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>			
Gewicht inkl. Verpackung	4,5 kg	7 kg	7 kg
GTIN	3308815081434	3308815081441	3308815085937
Artikelnummer	SANISUB-001	SANISUB-002	SANISUB-013

### ABMESSUNGEN



# Sanipuddle

## Klarwasser

Mit der Sanipuddle können Sie nicht nur entwässern, sondern ebenfalls wischtrocken abpumpen (bis zu 1 mm Wasserstand). Sie ist für Klarwasser und leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (kleiner 1 mm) aus Kellern, Waschküchen, Schwimmbecken oder Whirlpools geeignet. Die Sanipuddle ist mit einem Rückschlagventil ausgestattet und ermöglicht die Ableitung von Wässern bis zu einer Höhe von 7 m. Eine elektronische Niveausteuering ist optional erhältlich.



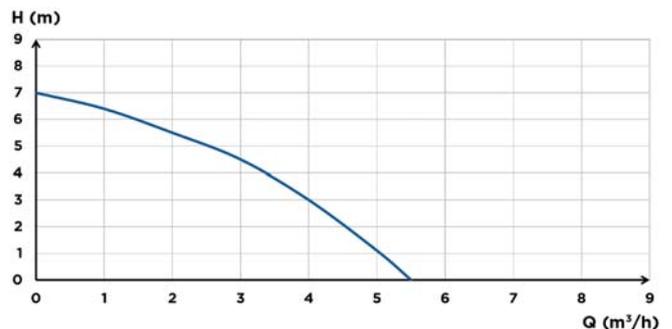
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 7 m
- Max. Förderleistung : 5.5 m<sup>3</sup>/h

### PRODUKTVORTEILE

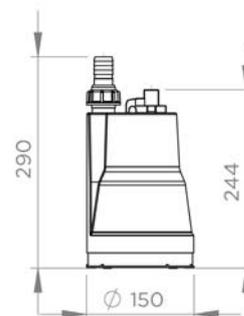
- Flachsaugpumpe - saugt bereits ab einem Wasserstand von 15 mm zuverlässig ab
- Saugt Wischtrocken bis 1 mm Wasserniveau
- Integrierte Rückschlagklappe zur Verhinderung von Rückfluss
- Stationärer Betrieb mit Automatikschaltung durch optional erhältliche Niveausteuering
- Langlebig und stabil durch den Einsatz von Polypropylen und hochwertigem Edelstahl
- Thermischer Wicklungsschutz und doppelte Gleitringdichtung schützen die Pumpe dauerhaft

### PUMPENKENNLINIE



Sanipuddle	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	300
Leistungsabgabe P2 (W)	160
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	1
Länge Anschlusskabel (m)	10
Schutzart	IP68
Eintauchtiefe (m)	5
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	7
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	5.5
Temperatur max. (°C)	35
Druckleitungsdurchmesser Gewinde	1"
Freier Durchgang (mm)	1
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	70 °C
Radtyp	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	3,77 kg
GTIN	3308815081427
Artikelnummer	<b>SANIPUDDLE-001</b>

### ABMESSUNGEN



### ELEKTRONISCHE NIVEAUREGULIERUNG FÜR SANIPUDDLE



3308815083025  
HYDRO-00048

#### Optionales Zubehör

- Zur Regelung des Flüssigkeitsniveaus in Tanks oder Gruben in Verbindung mit Tauchpumpe Sanipuddle
- Ideal, wenn präzise Regelung oder niedriges Flüssigkeitsniveau erforderlich ist
- Set, bestehend aus 4 Elektroden mit Elektrodenhalter, Montagebügel, steckbaren Steueradapter und 10 m Anschlusskabel

# Beispiel für die Installation einer Kellerentwässerungspumpe



## NOTENTWÄSSERUNG

Trockenlegung überschwemmter Räume

### BEDARF



Klarwasser oder Regenwasser, das durch Abfluss oder Eindringen in einem Raum entstanden ist, soll aus diesem überfluteten Keller abgepumpt werden.

### LÖSUNG

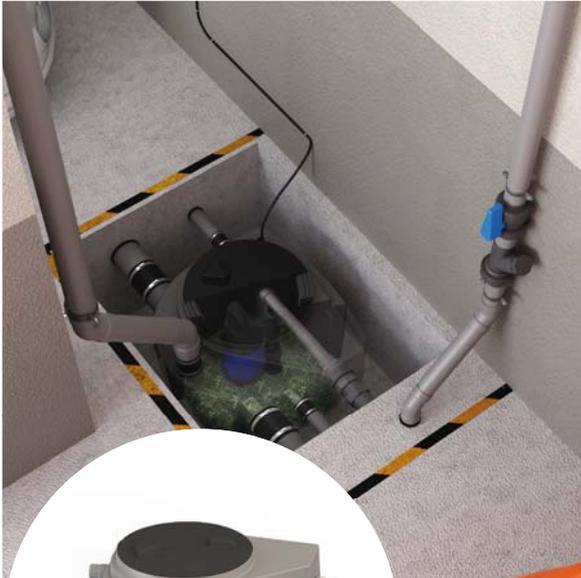


Eine Sanipuddle wurde im überfluteten Keller installiert, um das Wasser abzupumpen. Einfach einstecken und eintauchen – sie saugt das Wasser bis zur letzten Pfütze ab und hinterlässt nur einen Millimeter Flüssigkeit auf dem Boden.

# Sanifos 110 ZPK

## Grauwasser

Die Sanifos 110 ZPK ist eine kompakte Pumpstation zur Förderung von Grauwasser aus Bad, Küche oder Waschküche. Sie ist mit einer Pumpe mit Mehrkanalrad ausgestattet, um Korngrößen von bis zu 30 mm zu verarbeiten. Sie wird durch einen einstellbaren Kompakt-Schwimmer automatisch ausgelöst und eignet sich für heißes Wasser bis zu 90 °C im Kurzzeitbetrieb. Die Sanifos 110 ZPK kann bodenstehend oder unterflur in einem Schacht eingesetzt werden. Die Sanifos 110 ZPK für Grauwasser wird mit vormontierter Hydraulik geliefert und verfügt über einen selbstreinigenden Tankboden.



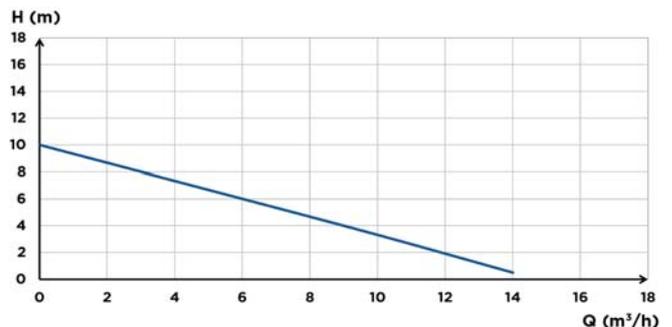
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 10 m
- Max. Förderleistung : 14 m<sup>3</sup>/h

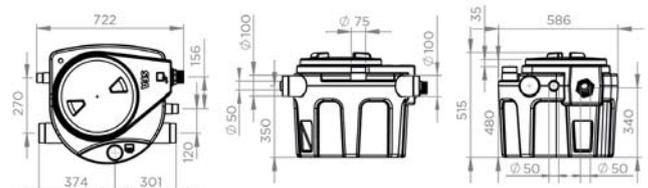
### PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank und Tauchpumpe
- Leistungsstarke und langlebige Schmutzwasser-Tauchpumpe Sanisub ZPK 40 AV mit präziser Schwimmerschaltung
- Geeignet für Wasch- und Spülmaschine auf Grund hoher Temperaturbeständigkeit (90 °C im Kurzzeitbetrieb)
- Hohe Flexibilität durch 4 Einlässe von Ø 40 bis 125 mm
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik
- Sichere Aufstellung – verschraubte und begehbare Schutzabdeckung
- Autarker, automatischer Pumpenbetrieb durch Schwimmerschalter
- Großer freier Durchgang von 30 mm

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



Sanifos 110 ZPK 40 AV	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	850
Leistungsabgabe P2 (W)	430
Drehzahl (1/min)	2800
Elektrische Klasse	I
Länge Anschlusskabel (m)	10
Schutzart	IP68
<b>Hydraulik</b>	
Förderhöhe max. (m)	10
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	14
Niveau Einschalthöhe / Ausschaltniveau (mm)	240 / 100
Freier Durchgang (mm)	30
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	90 °C
Radtyp	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>	
Gewicht inkl. Verpackung	25 kg
GTIN	3308815085951
Artikelnummer	SF110SUB-013

# Sanifos 280

## Grauwasser, Regenwasser, aufbereitetes Wasser

Sanifos 280 ist eine Pumpstation, die je nach Modell für die Förderung von Regenwasser oder Grauwasser konzipiert ist. Sie besteht aus einem 280-Liter-Tank und einer Tauchpumpe mit einstellbarem Schwimmer und automatischer Auslösung, die Wasser mit einer Temperatur von je nach Ausführung bis zu max. 90 °C fördern kann. Die Sanifos 280 wird komplett mit der dazugehörigen Hydraulik mit Absperr- und Rückschlagventil geliefert und besitzt einen selbstreinigenden Tankboden. Optional sind ein Aufsatz von 30 cm Höhe sowie ein kabelgebundenes Alarmsystem erhältlich.



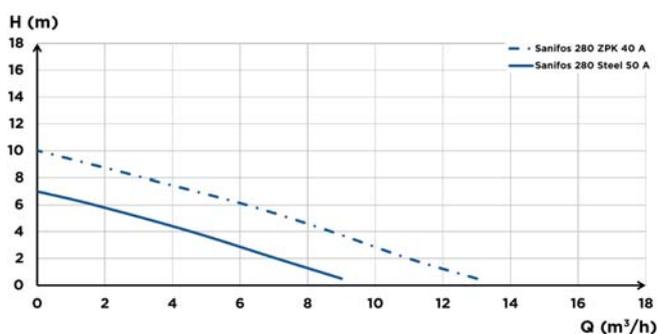
### LEISTUNGEN

- Max. Förderhöhe : 10 m
- Max. Förderleistung : 13 m<sup>3</sup>/h

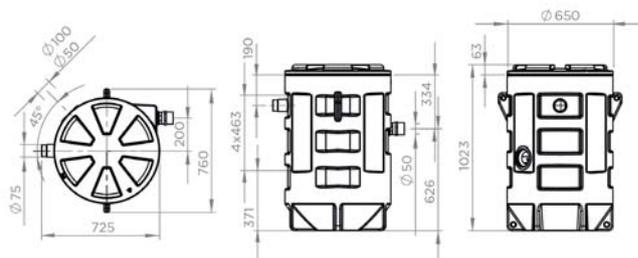
### PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Grau-, Klar-, Regen- und aufbereitetes Wasser
- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank und Tauchpumpe
- Mit leistungsstarker Tauchpumpe Sanisub ZPK oder Sanisub Steel
- Geeignet für Wasch- und Spülmaschine auf Grund hoher Temperaturbeständigkeit (90 °C im Kurzzeitbetrieb)
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik Sichere Aufstellung - verschraubte und begehbare Schutzabdeckung
- Autarker, automatischer Pumpenbetrieb durch Schwimmerschalter
- Aufsatz zur Erhöhung um 300 mm und Alarmsystem sind optional erhältlich

### PUMPENKENNLINIE



### ABMESSUNGEN



	Sanifos 280 ZPK 40 A	Sanifos 280 Steel
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Spannung (V)	230	230
Frequenz (Hz)	50-60	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	850	450
Leistungsabgabe P2 (W)	430	203
Drehzahl (1/min)	2800	2800
Elektrische Klasse	I	I
Länge Anschlusskabel (m)	10	10
Schutzart	IP68	IP68
<b>Hydraulik</b>		
Förderhöhe max. (m)	10	7
Förderleistung max. (m <sup>3</sup> /h)	13	9
Freier Durchgang (mm)	30	10
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	90 °C	70 °C
Radtyp	Mehrkanalrad	Mehrkanalrad
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>		
Gewicht inkl. Verpackung	48,6 kg	46,5 kg
GTIN	3308815085968	3308815085975
Artikelnummer	FOS2801SUB-002	FOS2801STEEL-001

# Presscontrol - Druckschalter

Die SFA-Druckschalter sorgen für eine automatische und zuverlässige Steuerung von Klarwasserpumpen, egal ob es sich um Druckerhöhungsanlagen oder automatische Pumpen handelt. In Verbindung mit einer Pumpe und in manchen Fällen mit einem Druckbehälter steuern sie das Ein- und Ausschalten der Pumpe in Abhängigkeit vom Wasserdruck im Kreislauf.

Diese Geräte schützen die Anlagen bei Wassermangel oder schnellen Schaltvorgängen und sorgen so für einen sicheren Betrieb und einer längeren Lebensdauer. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und passen sich an den unterschiedlichen Bedürfnissen an.

## PRODUKTVORTEILE

- Konstante Leistung: Aufrechterhaltung eines angemessenen Drucks für eine optimale Nutzung
- Langlebigkeit: robuste Konstruktion für intensive und dauerhafte Nutzung
- Verbesserte Sicherheit: Dämpfung von Druckstößen und Verhinderung von schnellen Schaltvorgängen
- Integrierter Schutz: automatische Abschaltung bei Wassermangel

## DRUCKSCHALTER FÜR PUMPEN: DRUCKAUSGLEICHSBEHÄLTER OPTIONAL



**Presscontrol PC1** 3308815100906 XACC10001



**Presscontrol PC2** 3308815100913 XACC10002



**Presscontrol PC3** 3308815100920 XACC10003



**Presscontrol PC4** 3308815100937 XACC10004

## DRUCKSCHALTER FÜR DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN: DRUCKAUSGLEICHSBEHÄLTER ERFORDERLICH



**Presscontrol PC5** 3308815100944 XACC10005



**Presscontrol PC6** 3308815100951 XACC10006

## Druckschalter für Pumpen

	PC1	PC2	PC3	PC4
<b>Druckanzeige</b>	Analog (bar)	Analog (bar)	Analog (bar)	Digital (bar/psi)
<b>Neustart nach Abschaltung bei Trockenlauf</b>	Manuell	3 Versuche über 2 Minuten	Versuche über 24 Stunden	Konfigurierbar bis zu 24 Stunden
<b>Einschaltdruck</b>	1.5 bar	2.4 bar	Einstellbar - manuell 1.5 - 3.5 bar	Einstellbar - digital 0.5 - 4 bar
<b>Abschaltdurchfluss</b>	0.5 L/min	0.5 L/min	1.5 L/min	0.5 L/min
<b>Max. Stromstärke der Pumpe</b>	10 A	10 A	10 A	16 A
<b>Max. Druck</b>	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar

## Druckschalter für Druckerhöhungsanlagen

	PC5	PC6
<b>Druckanzeige</b>	Digital (psi-bar)	Digital (psi-bar)
<b>Trockenlauferkennung</b>	Druck (konfigurierbar)	Druck/Strom (konfigurierbar)
<b>Neustart nach Abschaltung bei Trockenlauf</b>	24-Stunden-Versuche	24-Stunden-Versuche
<b>Schnellzykluserkennung</b>	Konfigurierbar	Konfigurierbar
<b>Einschaltdruck</b>	0.5-7 bar	0.5-7 bar
<b>Ausschaltdruck</b>	1-8 bar	1-8 bar
<b>Anzeige Stromstärke</b>	NEIN	Ja
<b>Überlasterkennung</b>	NEIN	Ja
<b>BMS-Alarmweiterleitung</b>	NEIN	Ja
<b>Master/Slave-Betrieb (2 Pumpen)</b>	NEIN	Ja
<b>Max. Stromstärke</b>	16 A	16 A
<b>Max. Druck</b>	8 bar	8 bar

## Ausgleichsbehälter



**Stahlbehälter**

Geliefert mit 5-Wege-Anschluss und Schlauch



**Edelstahlbehälter**

Geliefert mit 5-Wege-Anschluss und Schlauch



**Epoxy®-beschichteter Behälter**

Geliefert mit 5-Wege-Anschluss und Schlauch

Produkt	EAN-Code	Artikelnummer	Gerätetyp
20-L-Stahlbehälter	3308815100975	XACC10008	Blasentank
60-L-Stahlbehälter	3308815100982	XACC10009	Blasentank
20-L-Edelstahlbehälter	3308815100999	XACC10010	Blasentank
50-L-Edelstahlbehälter	3308815101002	XACC10011	Blasentank
20-L-Epoxy®-beschichteter Behälter	3308815101019	XACC10012	Membrantank
60-L-Epoxy®-beschichteter Behälter	3308815101026	XACC10013	Membrantank

## Manometer



Axiales Manometer 0-6 bar

Produkt	EAN-Code	Artikelnummer
Axiales Manometer 0-6 bar	3308815101064	XACC10017

## Fittinge



Gewindeanschluss M/F 1", 3-teilig



5-Wege Messinganschluss 1"

Produkt	EAN-Code	Artikelnummer
Gewindeanschluss M/F 1", 3-teilig	3308815100968	XACC10007
5-Wege Messinganschluss 1"	3308815101033	XACC10014

# Glossar

<b>Grauwasser</b>	Abwasser aus Duschen, Badewannen, Waschbecken und Spülbecken, ausgenommen Wasser aus Toiletten.
<b>Schwarzwasser</b>	Abwasser aus Toiletten, ausgenommen Wasser aus Badewannen, Duschen, Waschbecken und Spülbecken.
<b>Abwasser</b>	Durch menschliche Aktivitäten verändertes Wasser, das sowohl Grauwasser als auch Schwarzwasser umfasst.
<b>Klarwasser</b>	Wasser mit Partikeln, die kleiner als 1 mm sind.
<b>Rohwasser</b>	Unbehandeltes Wasser natürlichen Ursprungs, bevor es gereinigt oder aufbereitet wird
<b>Schmutzwasser</b>	Wasser mit festen oder faserigen Stoffen, die eine Pumpe verstopfen können.
<b>Regenwasser</b>	Wasser, das aus atmosphärischen Niederschlägen stammt.
<b>Aggressives und/oder salzhaltiges Wasser</b>	Wasser mit einer erheblichen Menge gelöster Stoffe, die eine Gefahr für eine ungeeignete Pumpe darstellen können (z. B. Salze bis zu 15 %).
<b>Nachbehandeltes Wasser</b>	Klarwasser, das aus einer Behandlungsanlage wie Klärgruben oder Kleinkläranlagen austritt

## Erläuterung der Produktbezeichnung

### Sanijet, SaniMHP & Sanirain

Produktname	Maximaler Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Maximale Förderhöhe (m)	Art der Drucksteuerung
	4 / 5 / 6 / 9	keine Angabe oder 40 / 50 / 55	keine Angabe oder Referenz (PC2 / PC3 / PC4)
<b>Beispiele</b>			
<b>Sanijet 4-50 PC2</b>	4	50	PC2
<b>SaniMHP 9-50 PC4</b>	9	50	PC4
<b>Sanirain 6</b>	6		

### Saniboost

Produktname	Pumpentyp	Maximaler Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Maximaler Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Tanktyp
	MHP = SaniMHP SJ = Sanijet	4 / 5	40 / 50 / 55	keine Angabe oder B = Epoxy <sup>®</sup> -Tank
<b>Beispiele</b>				
<b>Saniboost MHP 4-40 B</b>	MHP	4	40	B
<b>Saniboost SJ 5-55 B</b>	SJ	5	55	B

### Saniwell

Produktname	Pumpendurchmesser in Zoll	Maximale Förderhöhe (m)	Zusätzliche Informationen	Art der Drucksteuerung	Art des Zubehörs
	3 / 4 / 5	50 / 60 / 70	keine Angabe oder IPC = Integrierte Drucksteuerung oder/und L = Doppelte Zuläufe oder A = Schwimmer	keine Angabe oder PC2 = Art der Drucksteuerung	keine Angabe oder F = Schwimmendes Sieb oder/und B = Epoxy <sup>®</sup> -Tank
<b>Beispiele</b>					
<b>Saniwell 4-50 IPC-FB</b>	4	50	IPC		FB
<b>Saniwell 5-60 L PC2-F</b>	5	60	L	PC2	F
<b>Saniwell 5-60 A</b>	5	60	A		

Hinweis: Die Maße auf den Produktseiten sind in mm angegeben.



**SFA Deutschland GmbH**

Waldstraße 23, Gebäude B5  
D-63128 Dietzenbach  
Tel. +49 6074 309280  
Fax +49 6074 3092890  
info@sfa-deutschland.de  
www.sfa-sanibroy.de

**SFA Österreich GmbH**

Schwarzenbergplatz 14  
A-1040 Wien  
Tel. +43 1 7106070  
Fax +43 1 7106070  
info@sfa-oesterreich.at  
www.sfa-sanibroy.at

**SFA Switzerland AG**

Vorstadt 4  
CH-3380 Wangen an der Aare  
Tel. +41 32 6310474  
Fax +41 32 6310475  
info@sfa-switzerland.ch  
www.sfa-sanibroy.ch