

# Sanftläufer Duschen



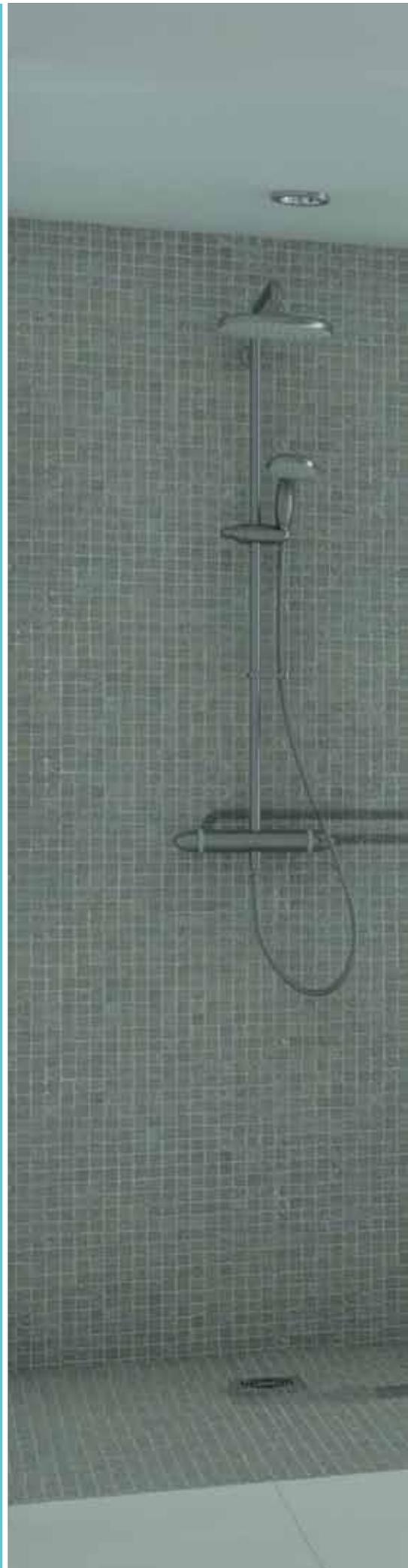
# SANFTLÄUFER PUMPE

Bei vielen Sanierungen ist der Einbau einer ebenerdigen Dusche nur mit Kompromissen oder Beeinträchtigungen der Nachbarwohnung möglich. Der Wasserabfluß liegt höher als der Duschablauf. In Dach- oder Kelleretagen sind Raumhöhen eingeschränkt oder Deckendurchbrüche nicht möglich.

Die Lösung ist das SANFTLÄUFER - Pumpsystem. Die Pumpe kann individuell kombiniert werden mit fast allen Dusch-elementen, Duschböden oder auch einem Gefälleestrichbereich.



Verdeckte Installation hinter einer Revisionsklappe.





# SANFTLÄUFER AUTOMATIK

**Technische Daten** • Maße H/B/T Pumpe auf Montageplatte: 280/310/155 mm  
• Schutzgrad Steuerbox IP65 • Förderhöhe 1,5 m • Leistungsaufnahme ca. 35 W  
• Standby 0,45 W • Fördermenge bis 12l/min • alle trinkwasserberührenden Komponenten haben die Trinkwasserzulassung



## Sanftläufer automatik Kit mit 12l/min

Code: SDP403T

Das Membranpumpensystem wird durch eine elektronische Steuerung der Pumpendrehzahl anhand des Wasserzulaufs in die Dusche geräuscharm geregelt.

### EIGENSCHAFTEN

- die Durchflusssensoren messen den Wasserfluss durch die Wasserleitungen und übermitteln ein Signal an die Steuereinheit
- das System arbeitet komplett filterlos und wartungsfrei
- im Kit sind enthalten: Pumpe, Steuerbox, Durchflusssensoren und 10 Liter Durchflussbegrenzer
- der Pumpenkopf, der die Ein- und Auslassventile aufnimmt, lässt sich um 360° drehen, so dass individuelle Leitungsanpassungen möglich sind
- die Pumpe arbeitet mit 24V Gleichspannung bei einer Netzspannung von 220V (50Hz)
- Rohranbindungen 22 mm, Schutzgrad der Steuerbox IP65
- das Pumpensystem entspricht in ihrer hygienischen Unbedenklichkeit den KTW Richtlinien und dem DVGW Arbeitsblatt W270



Einzigartiges Schallentkopplungssystem für den Bestandsbau.



# SANFTLÄUFER 12/20

**Vorteile des Systems** • geringste Aufbauhöhen werden benötigt  
• kein Filter im Abwassersystem • keine Reinigung nötig • in der Pumpe integrierte Ventile sorgen für einen effizienten Geruchsverschluss • integrierbar in alle Duschbereiche • standardisierte Rohrdurchmesser für Nachrüstungen



## Sanftläufer20 Kit mit 20l/min

Code: SDP183T

Fast lautloser Pumpenlauf durch eine elektronische Steuerung der Pumpendrehzahl anhand des Wasserzulaufs in die Dusche.

### EIGENSCHAFTEN

- die Pumpe läuft fast geräuschlos und pumpt 20 l/min Duschabwasser
- die Abpumpgeschwindigkeit wird automatisch vom System anhand der Wasserzuflussmenge zur Dusche geregelt
- der Pumpenkopf, der die Einlass- und Auslassventile aufnimmt, lässt sich um 360° drehen, so dass Leitungsanpassungen möglich sind
- das System arbeitet komplett filterlos
- die Pumpe arbeitet mit 24V Gleichspannung bei einer Netzspannung von 220V (50Hz)
- Rohranbindungen 22 mm, Schutzgrad der Steuerbox IP45, VDE zertifiziert
- im Kit sind enthalten: Pumpe, Steuerbox, Durchflusssensoren und Klopfdämpfer



## Sanftläufer12 Kit mit 12l/min

Code: SDP023T

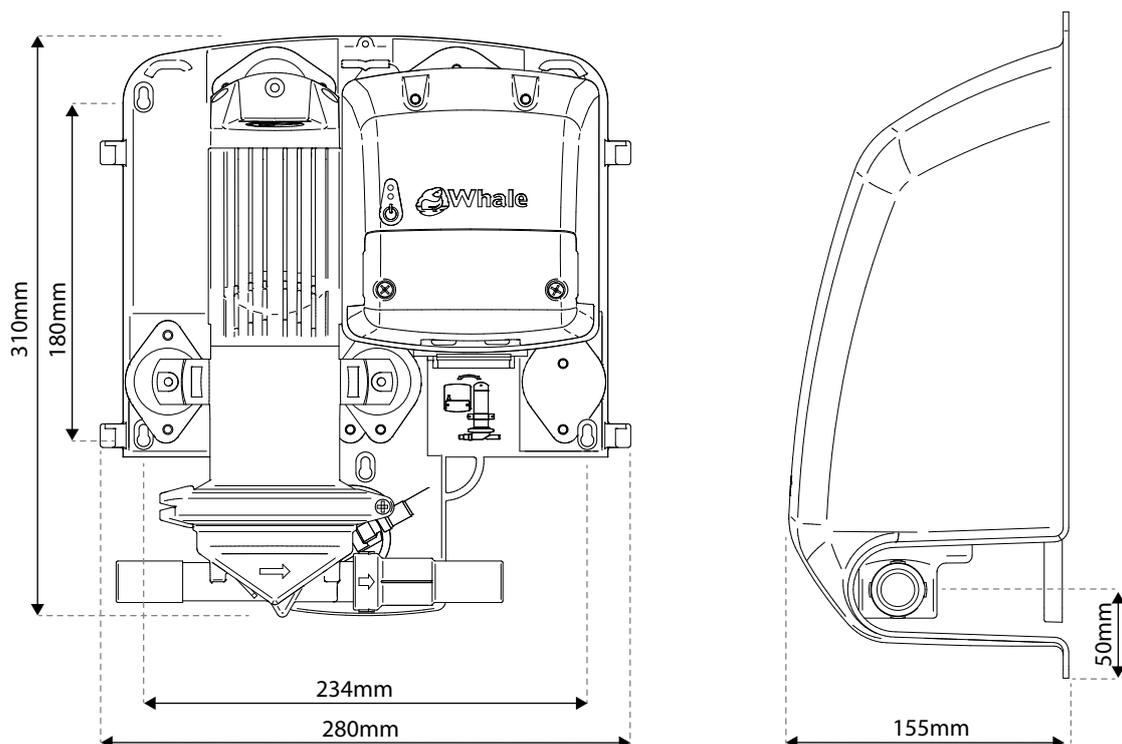
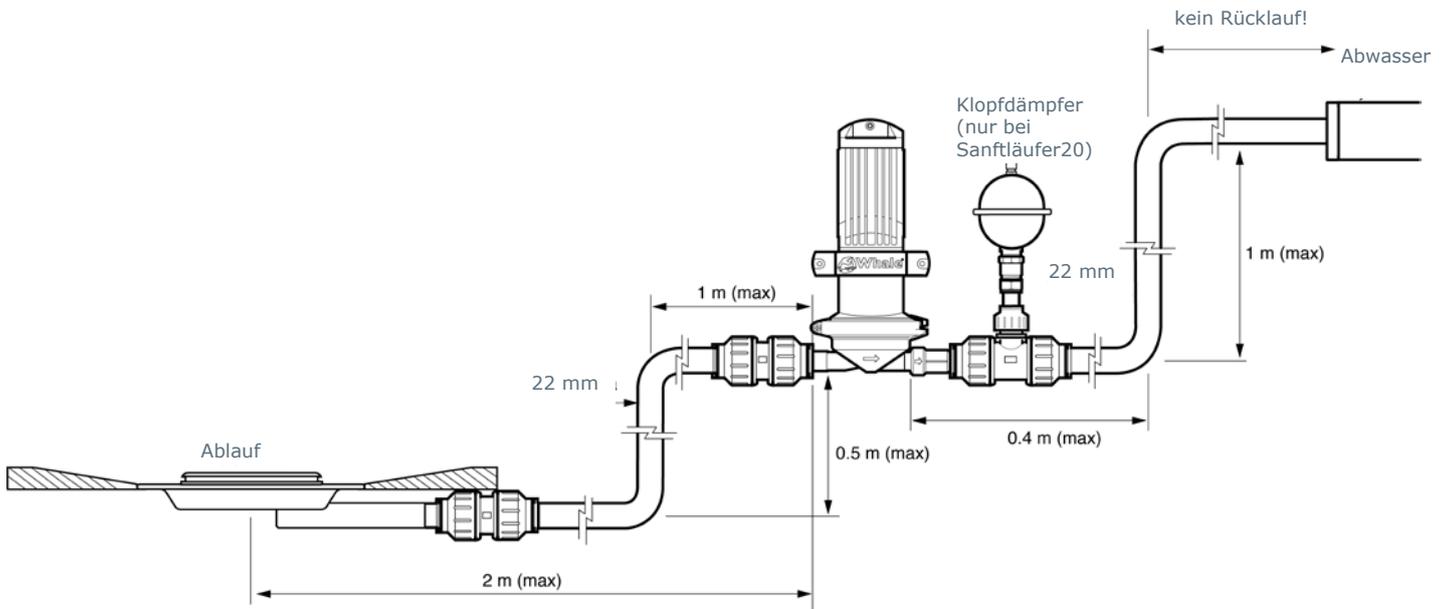
### EIGENSCHAFTEN

- ausgereifte Komplettlösung für die bodengleiche Duscheinrichtung
- baugleich zur SANFTLÄUFER20-Pumpe, lediglich die Pumpleistung ist reduziert auf 12 l/min Duschabwasser
- die Durchflusssensoren messen den Wasserfluss durch die Warm- und Kaltwasserleitung und übermitteln Signale an die Steuereinheit
- die elektronische Steuereinheit startet den Pumpvorgang, reguliert die Pumpendrehzahl (Fördermenge) und kontrolliert die Nachlaufzeit
- alle Meßfaktoren sind individuell einstellbar
- die Pumpe arbeitet mit 24V Gleichspannung bei einer Netzspannung von 220V (50Hz)
- Rohranbindungen 22 mm, Schutzgrad der Steuerbox IP45
- im Kit sind enthalten: Pumpe, Steuerbox und Durchflusssensoren
- PLUG `n PLAY Variante des Sanftläufer-Kits



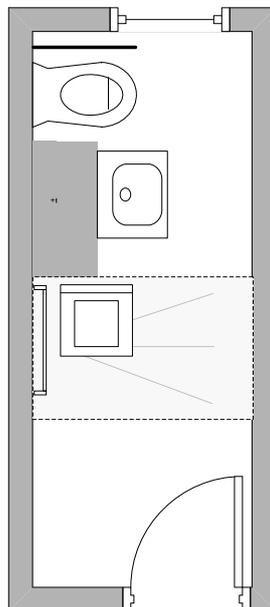
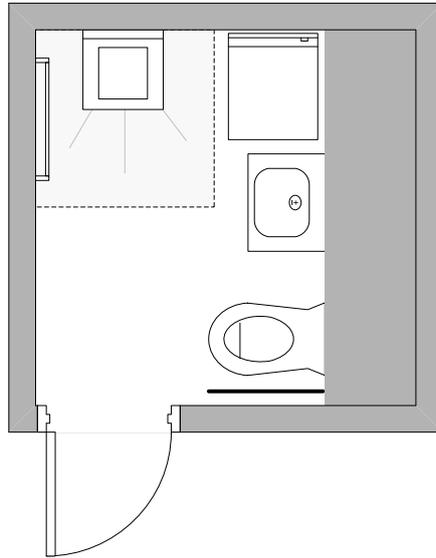
# INSTALLATIONSANGABEN

**Die Installation:** • ideal für bodengleiche Duschen in jeder Etage und jeder Art Nasszelle • einzusetzen mit normalen Duschtassen, gefliesten oder mit Bodenbelag ausgelegten Böden • maximale Raumhöhenausnutzung durch schwellenlose Gestaltung des Bodens • pumpt bis zu einem Höhenunterschied von 1,5 m



SANFTLÄUFER automatik

# BEISPIELINSTALLATIONEN



# ABLAUFOPTIONEN FÜR DIE PUMPE

## Fliesen-Ablauf für Gefälleestrich mit dem Sanftläufer-Pumpsystem

Code: DSS6

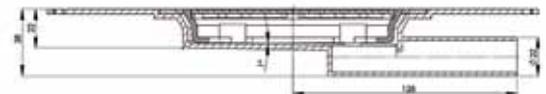
Universal-Ablauf mit seitlichem Ablaufstutzen, vlies-kaschiertem Flansch und Bauschutzdeckel für gefliesten Duschbereich auf Gefälleestrich mit dem Sanftläufer-Pumpsystem. Abmessungen 120 x 120 mm.



## Bodenbelag-Ablauf für Gefälleestrich mit dem Sanftläufer-Pumpsystem

Code: DSS7

Universal-Ablauf mit seitlichem Ablaufstutzen, vlies-kaschiertem Flansch und Bauschutzdeckel für rutschhemmenden Bodenbelag auf Gefälleestrich mit dem Sanftläufer-Pumpsystem.



## Absaug-Ablauf für Duschböden mit Sanftläufer-Pumpsystem

Code: DSS5

Ablauf für Duschböden mit einer Öffnung DN 90 zur Entwässerung mit dem Sanftläufer-Pumpsystem.



## Absaug-Ablauf für Duschböden mit Sanftläufer-Pumpsystem für 50 mm

Code: DSS8

Ablauf für Duschböden mit einer Öffnung DN 50 zur Entwässerung mit dem Sanftläufer-Pumpsystem.

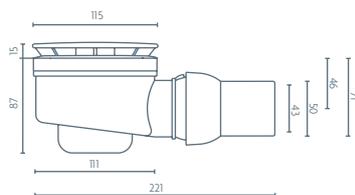


# ...FÜR SCHWERKRAFTENTWÄSSERUNG

## Ablaufsiphon horizontal für 90 mm Ablauf

Code: DORH

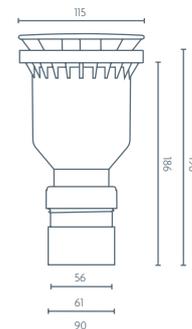
Ablaufvolumen 35 - 43 l/min, 50 mm Sperrwasser, verchromte Abdeckung.



## Ablaufsiphon vertikal für 90 mm Ablauf

Code: DORV

Ablaufvolumen 35 - 43 l/min, 50 mm Sperrwasser, verchromte Abdeckung.



Alle Aufträge werden nur aufgrund unserer nachstehenden Bedingungen angenommen bzw. ausgeführt. Abweichende Bedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit, sofern wir unser Einverständnis damit nicht ausdrücklich in jedem Fall bestätigt haben. Mit Ihrem Auftrag erkennen die Besteller unsere allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen an.

### **Lieferfristen**

Die Lieferzeit beträgt 3 Wochen oder wird nach bestem Ermessen genannt und durch eine schriftliche Auftragsbestätigung belegt. Überschreitungen der Lieferzeiten berechtigen weder zum Rücktritt noch zu Schadensersatzforderungen. Eine von uns übernommene Verpflichtung zur Einhaltung bestimmter Lieferfristen wird aufgehoben durch Ereignisse höherer Gewalt, wozu auch Betriebsstörungen jeder Art und Streiks gehören.

### **Garantiebedingungen**

Wir gewähren eine Garantie von 2 Jahren auf Material und Fabrikationsfehler. Ausgenommen sind besonders gekennzeichnete verlängerte Garantieleistungen.

### **Mängelrügen**

Erkennbare Mängel müssen unverzüglich, spätestens aber zwei Wochen nach Erhalt der Ware, angezeigt werden. Die Feststellung solcher Mängel ist uns ohne Verzug schriftlich zu melden.

### **Haftung für Mängel der Lieferung**

Für Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir unter Ausschluß weiterer Schäden.

Keine Gewähr bzw. Haftung für Schäden wird übernommen, wenn:

- die von der GANG-WAY GmbH verkauften Produkte ungeeignet oder unsachgemäß verwendet wurden
- fehlerhaft montiert wurden
- eine fehlerhafte oder nachlässige Behandlung vorliegt, die auf Einflüsse von säurehaltigen Reinigungsmitteln zurückzuführen sind.

### **Rücksendungen**

Gelieferte Waren aus Lagersendungen dürfen nur dann zurückgesandt oder Bestellungen aufgehoben werden, wenn diese vorher direkt mit uns oder unserer Industrievertretung vereinbart und sie sich einverstanden erklärt haben und sich in einem wiederverkäuflichen Zustand befinden. Für Warenrücksendungen setzen wir 15% Bearbeitungsgebühr

von der Gutschrift ab. Bei Nichtoriginalverpackung werden 35% Bearbeitungsgebühr berechnet. Alle Rücksendungen müssen unter Angabe der Lieferschein- und Rechnungsnummer mit Datum und frei Haus erfolgen. Aus hygienischen Gründen werden benutzte und beschmutzte Produkte nicht angenommen bzw. umgehend unfrei zurückgesandt. In Ausnahmefällen müssen diese jedoch in eine durchsichtige Kunststofftüte verpackt sein.

### **Belastungsanzeigen**

Belastungsanzeigen oder Scheckkürzungen müssen direkt mit uns vereinbart und von uns genehmigt werden. Alle Belastungsanzeigen oder Scheckkürzungen müssen unter Angabe der Rechnungsnummer mit Datum, Grund und mit wem es abgesprochen wurde, erfolgen. Bei Nichteinhaltung werden wir die Belastungsanzeigen zurücksenden und bei Kürzungen sofort eine Rechnung über den jeweiligen Betrag ausstellen.

### **Zahlungsbedingungen**

Unsere Rechnungen sind ab Rechnungsdatum innerhalb 30 Tagen, ohne jeden Abzug zu zahlen. Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto. Skonto kann nur dann gewährt werden, wenn auf dem Konto des Käufers keine fälligen Beiträge offenstehen. Bei Fristüberschreitungen werden vom Tag der Fälligkeit ab Verzugszinsen in Höhe von 1% pro Monat fällig.

### **Eigentumsvorbehalt**

Alle von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Wird die von uns gelieferte Ware weiterverkauft, so gehen die aus dem Weiterverkauf entstehenden Forderungen auf uns über, ohne daß es einer besonderen Vereinbarung bedarf.

### **Kommissionslager**

Kommissionslager wird nicht gegeben.

### **Gerichtsstand, Erfüllungsort und anwendbares Recht**

Als Erfüllungsort und Gerichtsstand gilt das für den Sitz des Lieferanten zuständige Amtsgericht. Wir sind jedoch auch berechtigt am Hauptsitz des Bestellers oder an einem sonstigen gesetzlichen Gerichtsstand zu klagen.

### **Salvatorische Klausel**

Sind einzelne Bestimmungen dieser Liefer- und Geschäftsbedingungen unwirksam, bleibt der Vertrag im übrigen wirksam. An die Stelle der unwirksamen Bestimmungen treten die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften, soweit solche fehlen, eine der geltenden Rechtsauffassungen folgende Regelung.

Alle vorherigen Preislisten und Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



GANG-WAY GmbH, Bauernwand 21c,  
39171 Sülzetal bei Magdeburg  
Telefon: 039 205 202 58 Fax: 039 205 91 73  
Technische Unterstützung: 039 205 699 020  
www.sanftlaeuf.de info@sanftlaeuf.de