

ABWASSER- ENTSORGUNG MIT GRUNDFOS

GRUNDFOS 

Es gibt für alle Abwasserfragen die richtige Grundfos-Antwort.

Es gibt unterschiedlichste Herausforderungen, denen eine Abwasserpumpe im täglichen Einsatz ausgesetzt wird. Gut zu wissen, dass Grundfos immer die geeignete Lösung im Programm hat. In dieser praktischen Übersicht stellen wir Ihnen die am häufigsten nachgefragten Produkte vor.

Für die austauschfreundliche Baureihe SOLOLIFT2, die sich mit ihrer ausgereiften Technik seit über sechs Jahre erfolgreich am Markt bewährt, sowie die betriebssichere Kondensathebeanlage CONLIFT 1 und die robusten Kellerentwässerungspumpen UNILIFT CC mit Kühlmantel haben wir die wichtigsten Leistungsdaten zusammengefasst.

Sollten Sie Informationen zu weiteren Baureihen benötigen, finden Sie entsprechende Daten im Grundfos Product Center.

Unser Versprechen

Wegweisende Technik

CONLIFT 1

SOLOLIFT2-Modelle WC-Ausführung

SOLOLIFT2-Modelle C-3/D-2

SOLOLIFT2-Austauschübersicht

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

Wegweisende Technik

Grundfos CONLIFT 1

Hebeanlage zur Kondensatentsorgung

- 1 Modell als modular erweiterbares Konzept
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Potentialfreier Alarmwechselkontakt
- Nachrüstbare Alarmplatine
- Nachrüstbare pH-Neutralisationseinheit

Grundfos SOLOLIFT2

Kompakte Kleinhebeanlagen für
Schmutz-/Abwasserentsorgung

- Einzigartige wählbare Druckabgangsrichtung
- Betriebssicher und servicefreundlich
- Leistungsstarke Motoren und professionelles Schneidwerk
- Verschweißte, druckdichte Behälter bis 0,25 bar

Grundfos MULTILIFT

Robuste Fäkalienhebeanlagen

- Hohe Anschlussflexibilität
- Anschlussfertig vormontiert
- Mikroprozessorsteuerung mit Piezo-Sensor

Grundfos UNILIFT CC

Leichte Composite-Kellerentwässerungspumpen

- Wählbarer Druckabgang
- Flachabsaugung auf unter 3 mm
- Freier Kugeldurchgang von 10 mm

Wegweisende Technik

CONLIFT 1

SOLOLIFT2-Modelle WC-Ausführung

SOLOLIFT2-Modelle C-3/D-2

SOLOLIFT2-Austauschübersicht

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

MULTILIFT MSS/MD

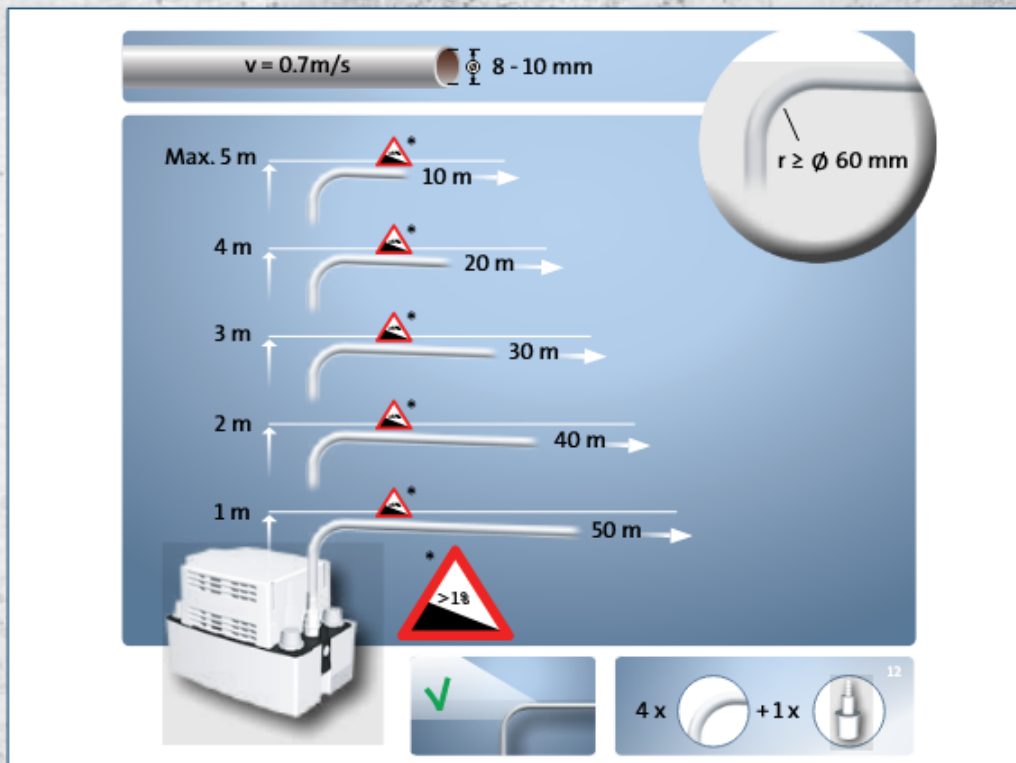
UNILIFT CC

CONLIFT 1

- Modular erweiterbares Basismodell zur Beseitigung von Kondensat inkl. potentialfreiem Alarmwechselkontakt



Grundfos CONLIFT 1		Produktnummer 97936156		
Anschlüsse	Spannung	Leistungs- aufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
4 x \varnothing 28 mm	1 x 220 – 240 V 50 Hz	75 W	4,1	50 °C; 90 °C kurzzeitig



Abmessungen: (1) B: 259 mm | H: 148 mm | T: 165 mm

CONLIFT 1

SOLOLIFT2-Modelle WC-Ausführung

SOLOLIFT2-Modelle C-3/D-2

SOLOLIFT2-Austauschübersicht

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

SOLOLIFT2 WC-Modelle

Mit professionellem Schneidwerk!

SOLOLIFT2 WC-1



(1)

SOLOLIFT2 WC-3



(2)

SOLOLIFT2 CWC-3



(3)

Grundfos SOLOLIFT2 WC-1		Produktnummer 97775314		
Anschlüsse	Spannung	Leistungs- aufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
1 x DN 100 (WC) 1 x DN 40	1 x 220 – 240 V, 50 Hz	620 W	7,3	50 °C

Grundfos SOLOLIFT2 WC-3		Produktnummer 97775315		
Anschlüsse	Spannung	Leistungs- aufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
1 x DN 100 (WC) 1 x DN 40 2 x DN 40/50	1 x 220 – 240 V, 50 Hz	620 W	7,3	50 °C

Grundfos SOLOLIFT2 CWC-3		Produktnummer 97775316		
Anschlüsse	Spannung	Leistungs- aufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
1 x DN 100 (WC) 1 x DN 40 2 x DN 40/50	1 x 220 – 240 V, 50 Hz	620 W	7,1	50 °C

Abmessungen: (1) B: 452,5 mm | H: 346,7 mm | T: 175,5 mm

(2) B: 452,5 mm | H: 346,7 mm | T: 175,5 mm

(3) B: 495,1 mm | H: 368,1 mm | T: 164,2 mm

Schaltpunkte: (1) – (3) EIN: 72 mm | AUS: 52 mm

SOLOLIFT2-Modelle WC-Ausführung

SOLOLIFT2-Modelle C-3/D-2

SOLOLIFT2-Austauschübersicht

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

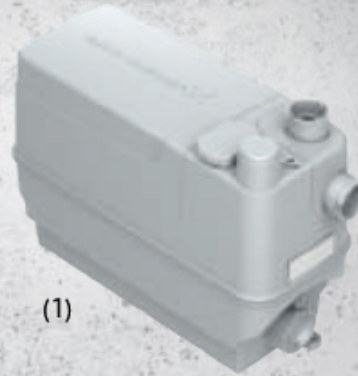
MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

SOLOLIFT2 C-3

- Hohe Temperaturbeständigkeit
 - dauerhaft bis 75 °C
 - max. 30 Minuten bis 90 °C

Geeignet für Mischwasser bis 15 % Salzgehalt



(1)

Grundfos SOLOLIFT2 C-3		Produktnummer 97775317		
Anschlüsse	Spannung	Leistungs-aufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
1 x DN 40 1 x DN 40/50	1 x 220 – 240 V, 50 Hz	620 W	6,6	75 °C dauerhaft; 90 °C für 30 Min

SOLOLIFT2 D-2

- Kompaktes Modell, ideal zum Einbau in beengten Situationen.



(2)

Grundfos SOLOLIFT2 D-2		Produktnummer 97775318		
Anschlüsse	Spannung	Leistungs-aufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
2 x DN 40	1 x 220 – 240 V, 50 Hz	280 W	4,3	50 °C

Abmessungen: (1) B: 446,0 mm | H: 339,2 mm | T: 158,2 mm
(2) B: 376,0 mm | H: 147,3 mm | T: 164,8 mm

Schaltpunkte: (1) EIN: 65 mm | AUS: 35 mm
(2) EIN: 58 mm | AUS: 35 mm

SOLOLIFT2-Modelle C-3/D-2

SOLOLIFT2-Austauschübersicht

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

Austauschübersicht

Fünf SOLOLIFT2-Modelle genügen, um zahlreiche Wettbewerbsmodelle zu ersetzen und alle gängigen Anwendungen abzudecken. In der Tabelle können Sie prüfen, mit welchem SOLOLIFT2-Modell Sie eine defekte Anlage ersetzen können und wie Sie beim Abwassergeschäft in Zukunft sauber dastehen.

Fabrikat	Modell	SOLOLIFT2	Produkt-Nr.
ABS	Piranhamat 100/120	WC-3	97775315
	Piranhamat VW	CWC-3	97775316
	SANIMAX m. ROBUSTA R202 oder MF154	C-3	97775317
GRUNDFOS Vorgänger-Modelle	SOLOLIFT+ WC	WC-1	97775314
	SOLOLIFT+ WC-1	WC-1	97775314
	SOLOLIFT+ WC-3	WC-3	97775315
	SOLOLIFT+ CWC-3	CWC-3	97775316
	SOLOLIFT+ C-3	C-3	97775317
	SOLOLIFT+ D-3	D-2	97775318
JUNG	WC-fix plus	WC-3	97775315
	WC-fix 260 / (A)	WC-3	97775315
	WC-fix plus	CWC-3	97775316
	WC-fix 260 V	CWC-3	97775316
	Hebfix plus	C-3	97775317
	Hebfix extra	C-3	97775317
KSB	Ama-Sani	WC-3	97775315
	Ama-Drainer-Box Mini	C-3	97775317
	Ama-Drainer-Box Überflur	C-3	97775317
SFA	Saniaccess 1	WC-1	97775314
	Saniaccess 2	WC-1	97775314
	Sanibroy	WC-1	97775314
	Sanibroy Pro	WC-1	97775314
	Saniaccess 3	WC-3	97775315
	Sanibest Pro	WC-3	97775315
	Sanipro XR	WC-3	97775315
	Sanibest	WC-3	97775315
	Sanipack	CWC-3	97775316
	Sanivite	C-3	97775317
	Sanispeed	C-3	97775317
	Sanidouche	D-2	97775318
WILO	HiSewlift 3-15	WC-1	97775314
	HiSewlift 3-35	WC-3	97775315
	DrainLift KH 32-0,4 EM	WC-3	97775315
	HiSewlift 3-135	CWC-3	97775316
	DrainLift XS-F	CWC-3	97775316
	HiDrainlift 3-35	C-3	97775317
	HiDrainlift 3-37	C-3	97775317
	DrainLift TMP 32-0,5	C-3	97775317
	DrainLift TMP 40/8	C-3	97775317
	HiDrainlift 3-24	D-2	97775318


















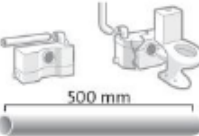
SOLOLIFT2-Austauschübersicht

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

Anwendungsübersicht

SOLOLIFT2		WC-1	WC-3	CWC-3	C-3	D-2
						
Produktnummer		97775314	97775315	97775316	97775317	97775318
Anschlussmöglichkeiten		1 x DN 100 (WC) 1 x DN 40	1 x DN 100 (WC) 1 x DN 40 2 x DN 40/50	1 x DN 100 (WC) 1 x DN 40 2 x DN 40/50	1 x DN 40 2 x DN 40/50	2 x DN 40
Anwendungen	Stand-WC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Hänge-WC 			<input type="checkbox"/>		
	Urinal 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Waschbecken 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bidet 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dusche 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Badewanne 				<input type="checkbox"/>	
	Waschmaschine 				<input type="checkbox"/>	
	Spülmaschine 				<input type="checkbox"/>	
	Spülbecken 				<input type="checkbox"/>	
	Wasserenthärtungsanlage (bis 15% Salzgehalt) 				<input type="checkbox"/>	
Zubehör	Alarmplatine 97772315 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Austauschkit 97772316 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Alarmschaltgerät LCA2 96649044 Magnetschwimmerschalter 97775337				<input type="checkbox"/>	
		Schwarzwasser			Grauwasser	

SOLOLIFT2-Anwendungsübersicht

MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

MULTILIFT

MULTILIFT MSS:
Freier Durchgang: 50 mm
Tankvolumen: 44 l



MULTILIFT MD:
Freier Durchgang: 50 mm
Tankvolumen: 130 l

Grundfos MULTILIFT MSS

Zuläufe	Druck- abgang	Spannung	Leistungs- aufnahme
5 x Muffe DN 150 3 x Muffe DN 50 1 x Stutzen DN 50*	DN 80/100	1 x 230 V oder 3 x 400 V, 50 Hz	1,8 kW

Grundfos MULTILIFT MD

Zuläufe	Druck- abgang	Spannung	Leistungs- aufnahme
2 x Muffe DN 150 3 x Muffe DN 100 4 x Muffe DN 50 1 x Stutzen DN 70*	DN 80/100	1 x 230 V oder 3 x 400 V, 50 Hz	1,8 – 4,6 kW

*Be-/Entlüftung

MULTILIFT MSS/MD

UNILIFT CC

UNILIFT CC

Geeignet für Mischwasser
bis 15% Salzgehalt

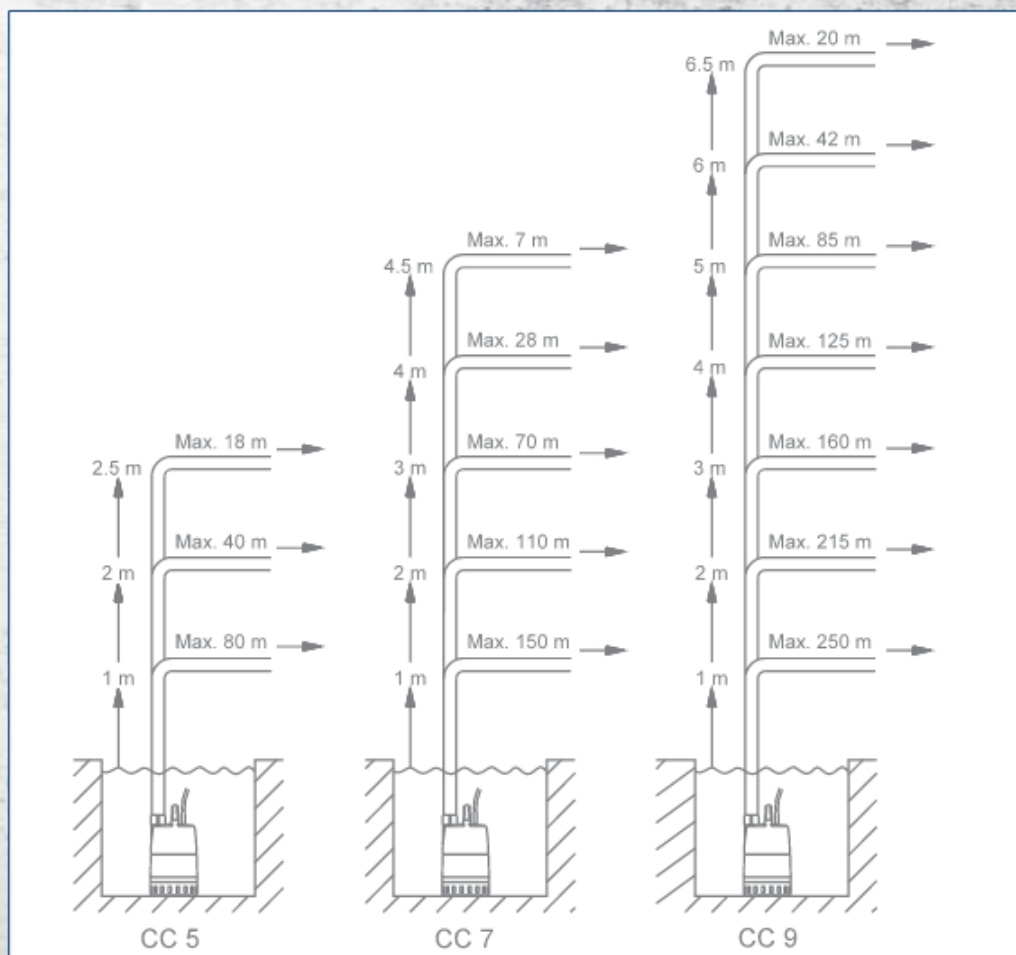
- Wählbarer Druckabgang
- Flachabsaugung auf unter 3 mm
- Freier Kugeldurchgang von 10 mm
- 2 Versionen mit höherwertigem Edelstahl 1.4401/AISI 316 für aggressive und salzhaltige Medien verfügbar



Grundfos UNILIFT CC

Anschlüsse	Spannung	Leistungsaufnahme	Gewicht in kg	Max. Medientemp.
Vertikal: R ¾", 1", 1¼" AG Horizontal inkl. Bogen: Rp 1¼" IG	1 x 230 V 50 Hz	0,24 kW; 0,38 kW; 0,78 kW	4,3 – 6,5	40 °C; 70 °C kurzzeitig

Auch als Hochwasser-Komplettpaket MULTIBOX mit großem, serienmäßigen Lieferumfang erhältlich (Produkt-Nr. 97 51 98 41).



be think innovate

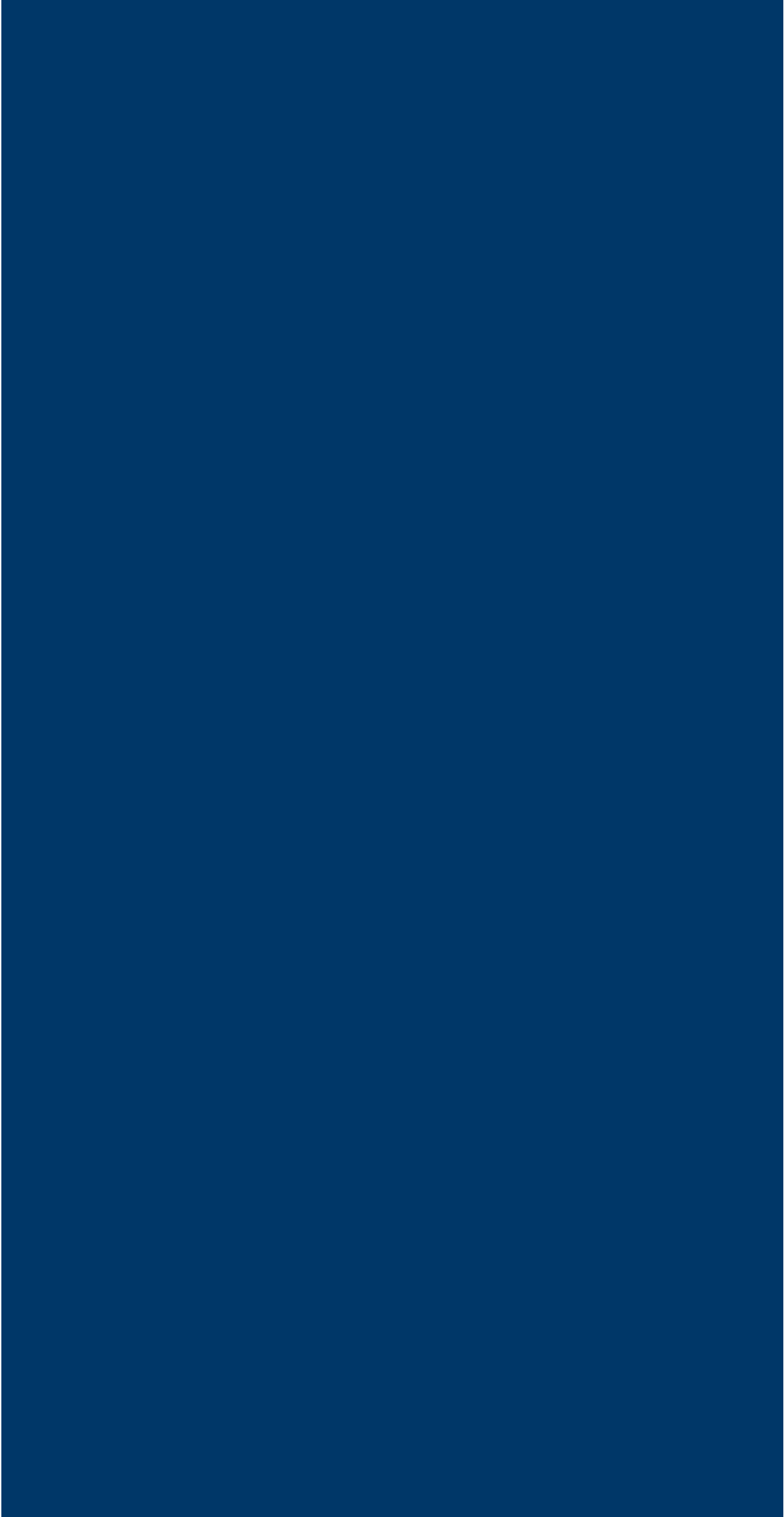
GRUNDFOS GMBH
Schlüterstr. 33 · D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
infoservice@grundfos.com
www.grundfos.de

GRUNDFOS
Pumpen Vertrieb Ges.m.b.H.
Grundfosstraße 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 6246 883 0
www.grundfos.at

GRUNDFOS Pumpen AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 82 10
www.grundfos.ch

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2021 Grundfos Holding A/S, all rights reserved. GW031 604/2021.03 hsn

GRUNDFOS 



A close-up, high-speed photograph of water splashing, creating numerous bubbles and ripples. The water is a clear, light blue color, and the background is a soft, out-of-focus white. The overall composition is dynamic and clean.

WASSER- VERSORGUNG MIT GRUNDFOS

GRUNDFOS 

Kostensparende Trink- und Brauchwasser-versorgung mit Grundfos

Unabhängigkeit gewinnen und Wasserkosten sparen: Grundfos Pumpen für die Brauch- und Trinkwasser-versorgung machen es möglich.

Zum Beispiel das leistungsstarke Hauswasserwerk SCALA1. Es sichert die Brauchwasserversorgung aus Zisternen, kann sowohl im Außen- als auch Innenbereich aufgestellt werden und ist einfach über das Pumpendisplay oder mit der App Grundfos GO Remote bedienbar.

Direkt im Zisternenbehälter arbeitet die eintauchfähige Baureihe Grundfos SBA. Ihre mehrstufige Hydraulik sorgt für einen hohen Wasserdruck.

Ein eigener Brunnen macht unabhängig von Regenwasser. Die Unterwasserpumpen-Baureihe SQ/E lässt sich in Brunnen ab einer Größe von 3" einbauen. Für den Ausgleich von Druckschwankungen des öffentlichen Trinkwassernetzes ist die hocheffiziente CMBE-Baureihe die ideale Lösung.

Unser Versprechen

Product Center

Ecademy

Zuverlässige Pumpenbaureihen

SCALA1

SCALA2

CMBE

SBA

SQ/E

Alles im Blick

PRODUCT CENTER

Das Grundfos Product Center ist das Auslegungs- und Auswahlwerkzeug, mit dem Sie die optimale Lösung für jedes Projekt finden.

Hier sind alle erforderlichen Informationen an einem Ort zusammengetragen, sodass Sie auch unterwegs mühelos Listen von Grundfos-Produkten vergleichen und auswerten können. Das Grundfos Product Center hilft Ihnen in jeder Projektphase dabei, schneller die richtige Entscheidung zu treffen.

- Unmittelbarer Zugriff auf Produktinformationen
- Pumpen im Handumdrehen finden und auslegen
- Zeitsparende Ersatzteilsuche
- Projektdaten teilen und verwalten
- Berechnungen, um die effizienteste Pumpe zu finden

product-selection.grundfos.com/de



Product Center

Ecademy

Zuverlässige Pumpenbaureihen

SCALA1

SCALA2

CMBE

SBA

SQ/E

Online Seminare

GRUNDFOS ECADEMY

Wollen Sie Ihr Fachwissen über Pumpen erweitern und finden in Ihrem beruflichen Alltag keine Zeit dafür? Mit der Grundfos Ecademy können Sie sich jederzeit online weiterbilden. Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Anwendungen und erhalten Sie wertvolle Tipps. Sobald Sie angemeldet sind, haben Sie vollen Zugriff auf die Ecademy und die für Sie relevanten Inhalte.

www.grundfos.com/ecademy



Ecademy

Zuverlässige Pumpenbaureihen

SCALA1

SCALA2

CMBE

SBA

SQ/E

Zuverlässige Pumpenbaureihen

Grundfos SCALA1

Smartes Hauswasserwerk

- Steckerfertiges Konzept und flexible Anschlüsse
- Hohe Förderleistung bis 7 m³/h
- Kompaktes Design

Grundfos SCALA2

Flüsterleises Hauswasserwerk

- Leistungsstark und energieeffizient
- Werkzeuglose Installation
- Kompakte Abmessungen

Grundfos CMBE

Kompakte Druckerhöhungsanlage

- Integrierte Drehzahlregelung
- Einfache Installation
- Trockenlaufschutz

Grundfos SBA

Hauswasserwerk mit integrierter Steuerung

- Doppelter Trockenlaufschutz
- Eingetauchter Betrieb möglich
- Hohe Korrosionssicherheit

Grundfos SQ/E

3"-Unterwasserpumpe für die Hauswasserversorgung und Gartenberegnung

- Förderleistung bis 9 m³/h
- Schutz gegen Überlast und Temperatur
- Sanftanlauf

Zuverlässige Pumpenbaureihen

SCALA1

SCALA2

CMBE

SBA

SQ/E

SCALA1

- Für sehr hohen Wasserbedarf bis 14 m³/h kann die SCALA1 zum Doppelpumpensystem ausgebaut werden

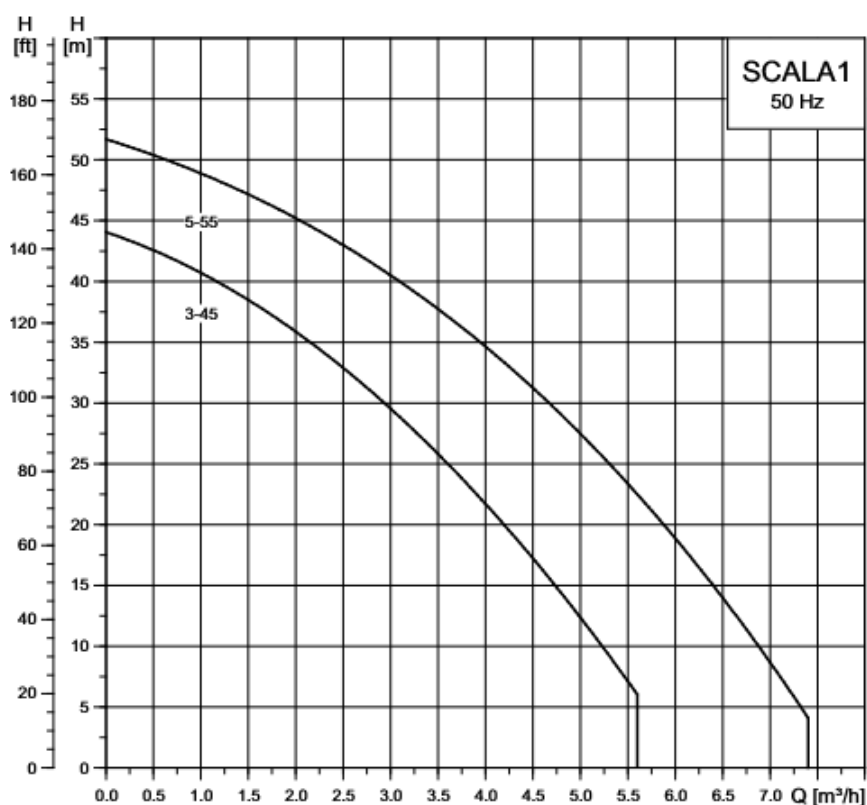


Grundfos SCALA1 3-45

Nennförderstrom	Nennförderhöhe	H max	Einschalt- druck	Max. Betriebsdruck
3,6 m ³ /h	25 m	44 m	2,2 bar	8 bar

Grundfos SCALA1 5-55

Nennförderstrom	Nennförderhöhe	H max	Einschalt- druck	Max. Betriebsdruck
5,3 m ³ /h	25 m	52 m	2,8 bar	8 bar



SCALA1

SCALA2

CMBE

SBA

SQ/E

SCALA2

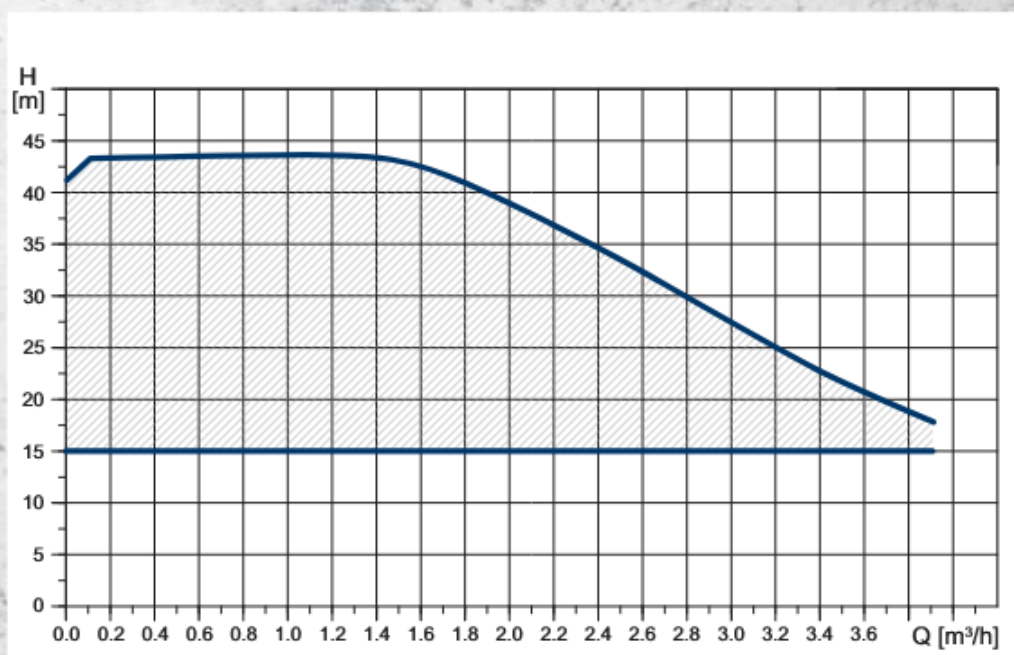
- 10 integrierte Schutzfunktionen sorgen für eine problemlose Wasserversorgung durch das Hauswasserwerk SCALA2.



Grundfos SCALA2 3-45

Produktnummer 98562862

Anschluss	Geräuschpegel	Leistungsaufnahme	Gewicht in kg	Spannung
G1" 5° schwenkbar	47 dB(A)	10 – 550 W	10	1 x 220 – 240 V, 50 Hz



Abmessungen: (1) B: 400 mm | H: 200 mm | T: 300 mm

SCALA2

CMBE

SBA

SQ/E

CMBE



- Normalsaugende Pumpe zum Anschluss an das Wasserversorgungsnetz zur Druckerhöhung bei unzureichendem und wechselndem Netzdruck für Ein- und Zweifamilienhäuser

Grundfos CMBE

Anschluss	Geräuschpegel	Maximaler Betriebsdruck	Gewicht in kg	Spannung
Saugstutzen: Rp 1; Rp 1 ½; Rp 1 ¼ Druckstutzen: Rp 1; Rp 1 ½	< 55 dB(A)	10 bar von 0 °C bis +40 °C, 6 bar von +41 °C bis +90 °C	26,1	1 x 200 – 240 V, 50 Hz

Anwendung	CME 1	CME 3	CME 5	CME 10
Einfamilienhäuser	●	●	○	○
Zweifamilienhäuser	○	●	●	●
Reihenhäuser		●	●	●
Mehrfamilienhäuser und Wohnblocks		●	●	●
Schulen		●	●	●
Kleine Hotels/Pensionen		●	●	●
Kleine Bürogebäude		●	●	●
Landwirtschaft		○	●	●
Bewässerung		○	●	●

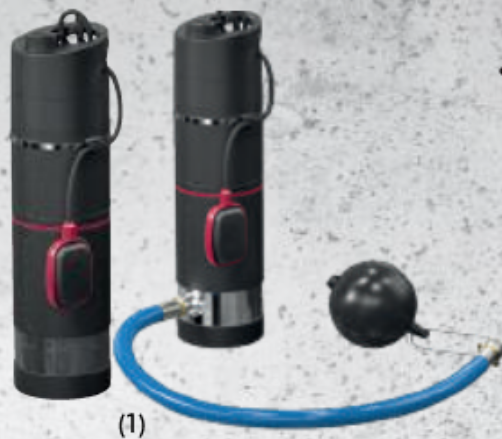
● Empfohlen ○ Gültig Einschlägige Regelwerke sind zu beachten

CMBE

SBA

SQ/E

SBA



- Für klare Medien eignet sich die Variante SBA-A mit bodennahem Edelstahleinlaufsieb. Bei hohem Sedimentanteil empfiehlt sich die Variante SBA-AW. Das nahe der Oberfläche schwimmende Entnahmesieb entnimmt nur das klare Wasser der oberen Schichten.

Grundfos SBA 3-45

Anschluss	Leistungsaufnahme	Gewicht in kg	Spannung
3/4" und 1" Außengewinde und Schlauch	1050 W	13	1 x 220 – 240 V 50 Hz

SBA 3-45A
mit bodennahem Edelstahleinlaufsieb und zusätzlichem Trockenlaufschutz über Schwimmerschalter

SBA 3-45AW
mit schwimmendem Entnahmesieb und zusätzlichem Trockenlaufschutz über Schwimmerschalter



Max. Betriebsdruck: (1) 10 bar von 0 °C bis +40 °C | 6 bar von +41 °C bis +90 °C

SBA

SQ/E

SQ/E



- Die schlanken 3" SQ-Unterwasserpumpen finden Anwendung in im Bereich der:
 - Grundwassersanierung
 - Grundwasserabsenkung
 - Bewässerung in der Landwirtschaft
 - Hauswasserversorgungsanlagen
 - Industrieanwendungen

(1)

Grundfos SQ

Anschluss	Max. Betriebsdruck:	Leistungsaufnahme	Spannung
3/4" und 1" Außengewinde und Schlauch	10 bar von 0 °C bis +40 °C 6 bar von +41 °C bis +90 °C	0,8 kW – 1,14 kW	1 x 220 – 240 V, 50 Hz

Das SQE-Konstantdruckpaket beinhaltet neben der drehzahlgeregelten 3" SQE-Pumpe mit 40 m Kabel und eingebautem Rückschlagventil weitere Komponenten wie Steuereinheit CU 301, 8 l Membranbehälter, Drucksensor, Manometer und 3/4" Kugelhahn.



be think innovate

GRUNDFOS GMBH
Schlüterstr. 33 · D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
infoservice@grundfos.com
www.grundfos.de

GRUNDFOS
Pumpen Vertrieb Ges.m.b.H.
Grundfosstraße 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 6246 883 0
www.grundfos.at

GRUNDFOS Pumpen AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 82 10
www.grundfos.ch

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2021 Grundfos Holding A/S, all rights reserved. CW031 604/2021.03 hsn

GRUNDFOS 

