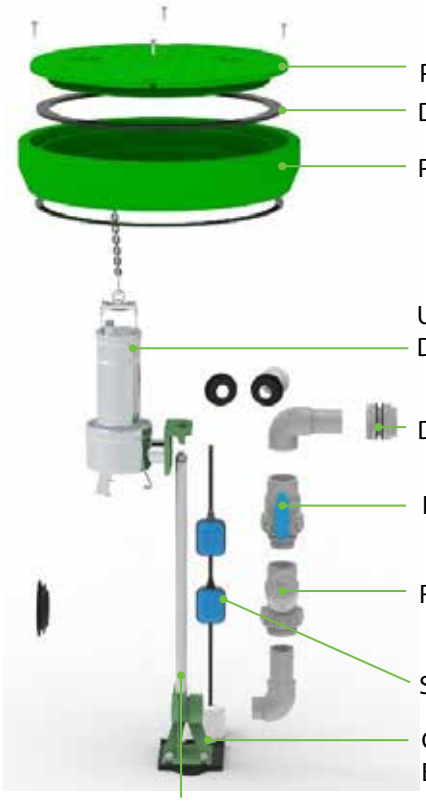
RoPump

PUMPSTATIONEN

www.rotoECO.eu/de

RoPump

PUMPSTATIONEN
DN 600 MIT EINER PUMPE



PE Hebeschacht
mit Tauchpumpe
Pentax DG102 und
Grobstoffabscheider

PE Hebeschacht mit
Unterwasserpumpe DAB
FEKA VS 750

Wenn Abwasser oder Niederschlagswasser nicht mit Gefälle abgeleitet werden kann, ist ein Hebeschacht erforderlich.
Hebeschächte sind automatisch arbeitende Pumpenschächte. Sie leiten Abwasser, das unter der Rückstauebene anfällt, rückstausicher auf ein höherliegendes Niveau ab.

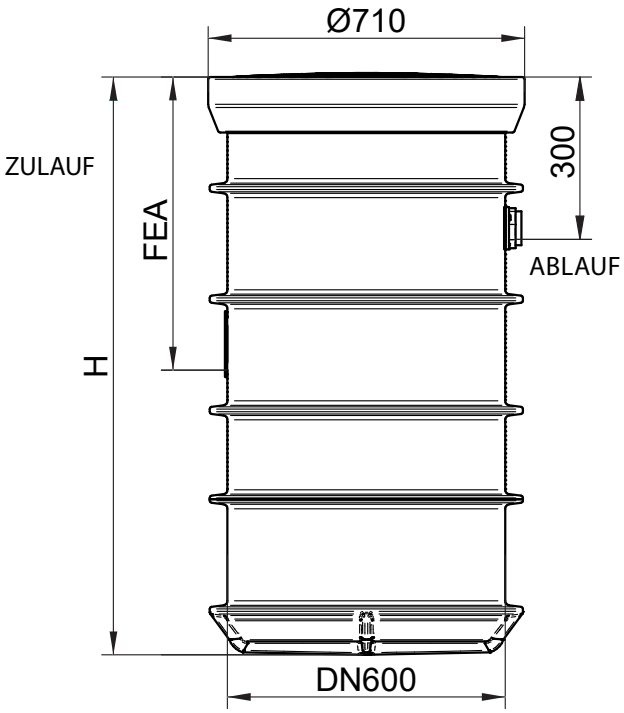
ROTO- Hebeschächte mit einem Durchmesser von DN 600 bestehen aus recycelbarem Polyethylen [PE] mit einer Abdeckung, die mit bis zu 200 kg belastbar ist, einer Tauchpumpe, einem Schwimmerschalter, einem Rückschlagventil, einem Absperrventil und einer Druckleitung.

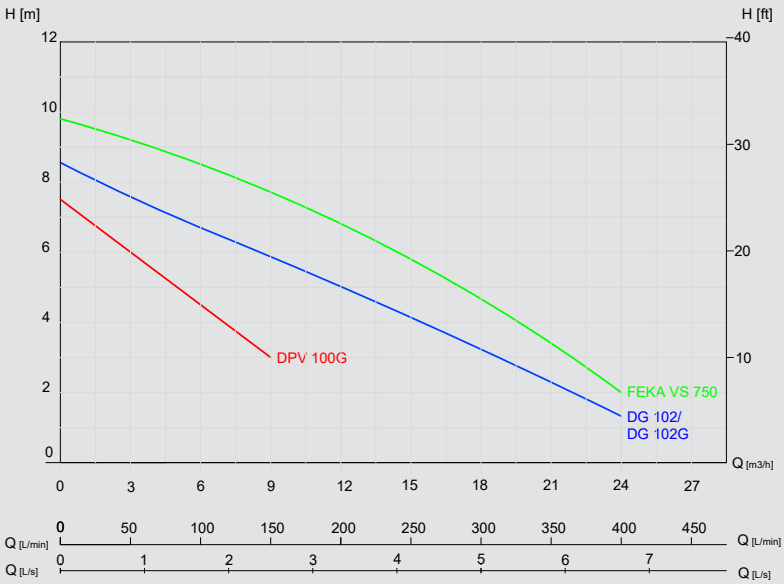
VORTEILE VON ROTO-HEBESCHÄCHTEN

+ formstabil
+ schnelle und einfache Installation
+ werkseitig vormontiert und geprüfte Hebestation
+ Pumpendurchgang bis zu 50 mm

RoPump PUMPSTATIONEN DN 600

Abmessungen [Ø x H mm]	Art.-NR.	FEA [mm]	Pumpentyp	Spannung	Elektrische Anschlusswerte	Durchgang [mm]	Druckleitung Anschluss [mm]
Ø600 × H1000 mm	7700001041	400	Pentax DG102G	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001031		Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001051		DAB FEKA VS 750	220 - 240V	0,75 kW / 1 HP	50	63
Ø600 × H1200 mm	7700001070	600	Pentax DG102G	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001071		Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001052		DAB FEKA VS 750	220 - 240V	0,75 kW / 1 HP	50	63
Ø600 × H1500 mm	7700001010	900	Pentax DG102G	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001011		Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001053		DAB FEKA VS 750	220 - 240V	0,75 kW / 1 HP	50	63
	7700001021		Pentax DPV 100G	220 - 240V	0,75 kW / 1 HP	25	32
Ø600 × H1800 mm	7700001080	1200	Pentax DG102G	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001081		Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700001054		DAB FEKA VS 750	220 - 240V	0,75 kW / 1 HP	50	63
	7700001022		Pentax DPV 100G	220 - 240V	0,75 kW / 1 HP	25	32





Pumpentyp
DG102/DG102G

Pumpentyp
FEKA VS 750

Pumpentyp
DPV 100G

Standard-ausrüstung

Standard PE Deckel mit Rahmen (DN 600)
7100520310

Zubehör

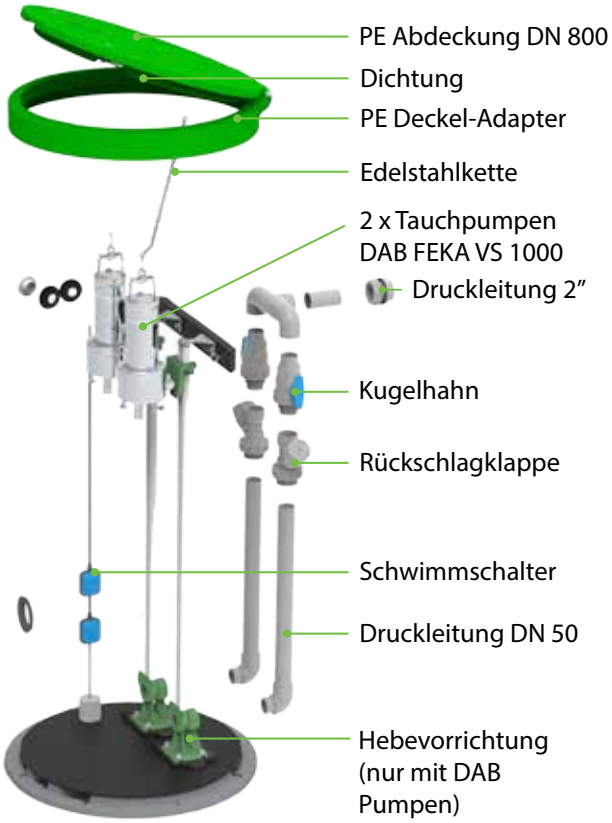
Steuerung EVO 1	Hoch-wasser-alarm	Edelstahl Grobstoffab-scheider	Außensäule für die Steuerung	Schachthalsver-längerung DN 600x500	Edelstahlfüh-rungen (für den Grobsoffab-scheider)
1290014	1290049	7700000030	7200088310	7700000020	-

Optionen:

- Drei-Phasen-Pumpe (400V)
- Unterschiedl. Anschlüsse
- Schachtabmessungen
- Einbauten aus Edelstahl

RoPump

PUMPSTATIONEN
DN 800 MIT ZWEI PUMPEN

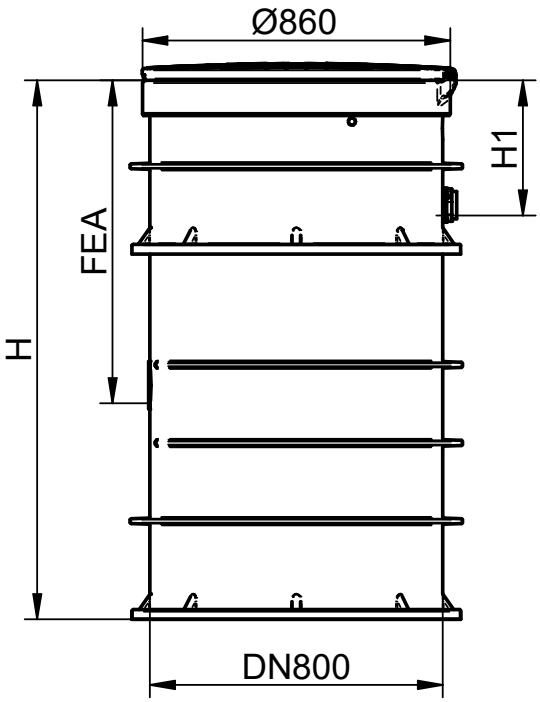


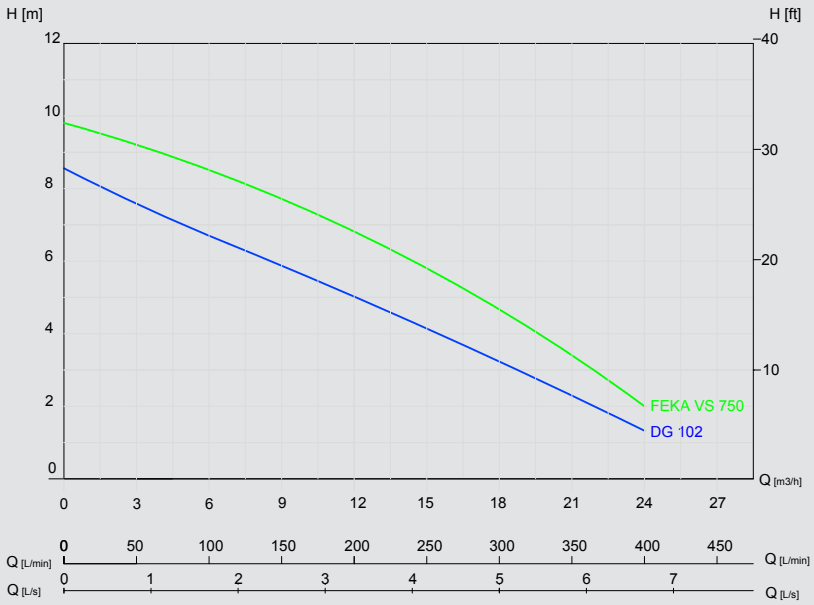
PE Hebeschacht
mit 2x DAB FEKA VS 1000
Nassaufstellung

PE Hebeschacht
mit 2x PENTAX DG102
und Grobstoffabscheider

RoPump PUMPSTATIONEN DN 800

Abmessungen [Ø x H mm]	Art.-NR.	FEA [mm]	Pumpentyp	Spannung	Elektrische Anschlusswerte	Durchgang [mm]	Druckleitung Anschluss [mm]
Ø800 × H1000 mm	7700002011	400	Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700002051		DAB FEKA VS 1000	220 - 240V	1 kW / 1,34 HP	50	63
Ø800 × H1200 mm	7700002055	600	Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700002052		DAB FEKA VS 1000	220 - 240V	1 kW / 1,34 HP	50	63
Ø800 × H1500 mm	7700002033	900	Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700002053		DAB FEKA VS 1000	220 - 240V	1 kW / 1,34 HP	50	63
Ø800 × H1800 mm	7700002066	1200	Pentax DG102	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63
	7700002054		DAB FEKA VS 1000	220 - 240V	1 kW / 1,34 HP	50	63





Pumpentyp
DG102/DG102G

Pumpentyp
FEKA VS 1000

Standardausrüstung

Steuerung EVO 2	PE Deckel mit Rahmen (DN 800)	Außensäule für die Steuerung
1290015	7100520620	7200088310

Zubehör

Edelstahl Grobstoffab-scheider	Schachthals-verlängerung DN800	Edelstahlfüh-rungen (für den Grobsoff-abscheider)
7700000040	7700000080	-

Optionen:

- Drei-Phasen-Pumpe (400V)
- Unterschiedl. Anschlüsse
- Schachtabmessungen
- Einbauten aus Edelstahl

RoPump

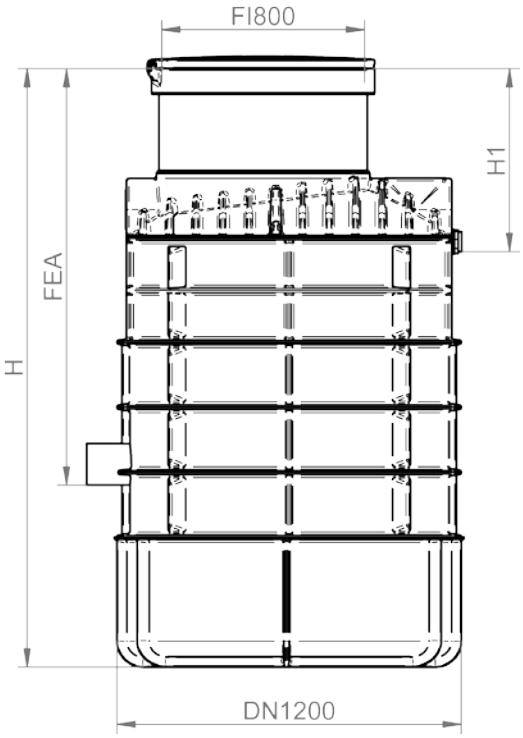
PUMPSTATIONEN
DN 1200 MIT ZWEI PUMPEN

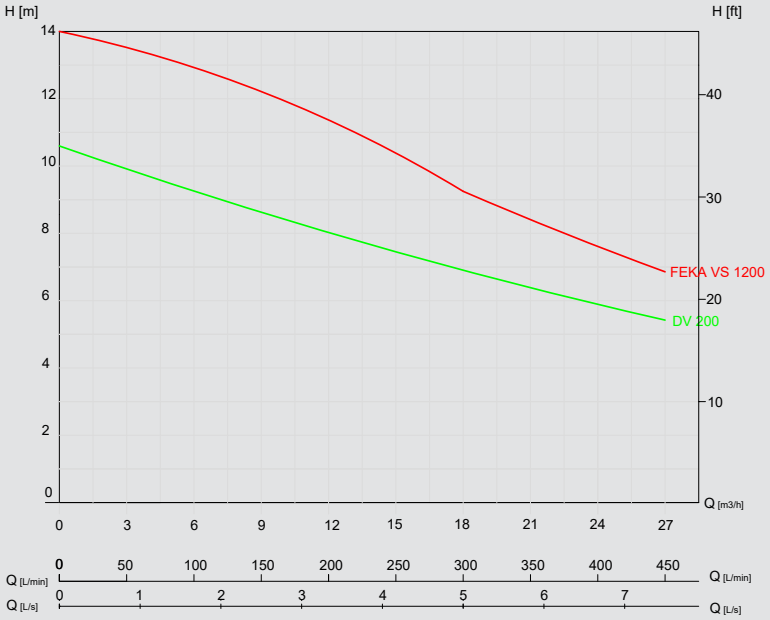
PE Hebeschacht
mit 2x DAB FEKA VS 1200
Nassaufstellung

PE Hebeschacht
mit 2 x PENTAX DV210
Nassaufstellung

RoPump PUMPSTATIONEN DN 1200

Abmessungen [Ø x H mm]	Art.-NR.	FEA [mm]	Pumpentyp	Spannung	Elektrische Anschlusswerte	Durchgang [mm]	Druckleitung Anschluss [mm]
Ø1200 × H2300 mm	7700005044	1200	Pentax DV 200	220 - 240V	1,5 kW – 2 HP	50	75
	7700002031		DAB FEKA VS 1200 with rails	220 - 240V	1,2 kW / 1,61 HP	50	63





Pumpentyp
DV 200

Pumpentyp
FEKA VS 1200

Standardausrüstung

Steuerung EVO 2	PE Deckel mit Rahmen (DN 800)	Außensäule für die Steuerung
1290015	7100520620	7200088310

Zubehör

Edelstahl Grobstoffab-scheider	Schachthals-verlängerung DN800	Edelstahlfüh-rungen (für den Grobstoffab-scheider)
7700000050	7700000080	-

Optionen:

- Drei-Phasen-Pumpe (400V)
- Unterschiedl. Anschlüsse
- Schachtabmessungen
- Einbauten aus Edelstahl

roto
since 1949

ROTO ist ein Familiengeunternehmen aus Slowenien. Die Muttergesellschaft hat ihren Hauptsitz in Slowenien und verfügt über Produktionsunternehmen in 6 anderen europäischen Ländern. Die ROTO Gruppe beschäftigt über 450 Mitarbeiter. Roto exportiert über Distributoren weltweit in 55 Länder. Über 70% der Produkte werden in EU-Länder, USA und Afrika exportiert.

Mit einem eigenem Entwicklungszentrum entwickeln wir jedes Jahr über 120 eigene und kundenspezifische neue Produkte.

Mit mehr als 4000 Produkten und mit der Bearbeitung von mehr als 3 Millionen kg Polymere im Jahr gehört ROTO zu den führenden Unternehmen in der Produktion der Technologie »Rotomolding« in Europa.

ROTO verwendet je nach Eigenschaften des Produkts und der Verarbeitungstechnologie über 20 verschiedene Materialien.

ROTO bietet seinen Kunden einen umfassenden Service an. Dies schließt eine kompetente Beratung bei der Produktauswahl, der Planung und Entwicklung von Anlagen und Produkten sowie dem Betrieb (Wartung, Ersatzteile, ...) der Anlagen mit ein.

Roto Water
Über dem Vehnteich 2
26169 Friesoythe / Markhausen, **Deutschland**
www.rotoECO.eu/de
germany@roto-group.eu
tel. +49 (0)151 67188855