



Schmutzwasserpumpen
Abwasserpumpen
Baupumpen
Hebeanlagen
Pumpenschächte



In diesem Prospekt finden Sie ein umfassendes
Produkteprogramm der Schmutzwasserpumpen mit
Informationen zur richtigen Auswahl inkl. den mecha-
nischen Abmessungen und Anwendungsbeispielen.
Für weitergehende Informationen und Preise wenden
Sie sich bitte an unsere Fachleute.

Tel. 058 255 43 34

info@gloor-pumpen.ch

www.gloor-pumpen.ch

Schmutzwasserpumpen Chromstahl

Seite 4-9



Entwässerungspumpen Guss

Seite 10-11



Abwasserpumpen Vortex Guss

Seite 12-15



Abwasserpumpen Kanalrad Guss

Seite 16-19



Schneidwerkumpen

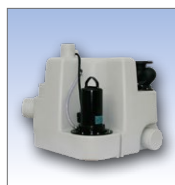
Seite 20



Seite 7

Hebeanlagen

Seite 21-24



Pumpenschächte

Seite 25–28



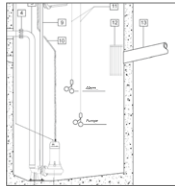
Pumpensteuerungen

Seite 29



Installationsbeispiele

Seite 30–31



Pumpentypen



Pumpen mit einem Freistrom-Laufrad (Vortex)

Diese Pumpen haben einen freien Durchgang. Sie sind universell für feststoffhaltige Medien einsetzbar, fördern das Medium weitgehend berührungslos und sorgen so für zuverlässig verstopfungsfreien und verschleissarmen Betrieb. Welle, Lager und Dichtungen werden dadurch entlastet und die Lebensdauer erhöht sich. Sie haben einen stark verbesserten Wirkungsgrad. Pumpen mit Vortex-Laufrad werden zum Pumpen von Kanalisationsflüssigkeiten mit suspendierten festen Bestandteilen aus Haushalt, Industrie und Viehzucht eingesetzt.



Pumpen mit einem offenen Einkanal-Laufrad

Diese Pumpen mit einem offenen Einkanal-Laufrad werden zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Sie haben einen hervorragenden Wirkungsgrad und ein in das Laufrad integrierter Faserzerkleinerer (Häcksler). Optimal ist der Einsatz in Klär- und Schmutzwasseranlagen, sowie in Wasseraufbereitungsanlagen, in Haushalten und der Industrie.



Pumpen mit einem geschlossenen Ein- und Zweikanal-Laufrad

Pumpen mit einem geschlossenen Einkanal-Laufrad werden zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Sie haben einen hervorragenden Wirkungsgrad und einen grossen Flüssigkeitsdurchgang. Sie eignen sich besonders in Klär- und Schmutzwasseranlagen, sowie Wasseraufbereitungsanlagen in Haushalten und in der Industrie.



Zentrifugal-Zweikanal-Laufradpumpen

Pumpen mit einem Zentrifugal-Zweikanal-Laufrad eignen sich zum Pumpen und Umwälzen von grossen Flüssigkeitsmengen bei extrem grosser Förderhöhe. Diese Eigenschaften gestatten den Einsatz in der Kanalisation von Haushalten und Industrien, Krankenhauseinrichtungen und Gewerbe, sowie in der Landwirtschaft und für die Bewässerung.



Schneidwerkpumpe

Die Elektropumpen der Serie Grinder verfügen über ein Zerkleinerungssystem für Feststoffe im Einlass. Sie eignen sich besonders zum Abpumpen von Flüssigkeiten in Fällen, in denen die Notwendigkeit besteht, Feststoffe zu zerkleinern, die über bereits existierende relativ kleine Leitungen abgeführt werden müssen.

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen



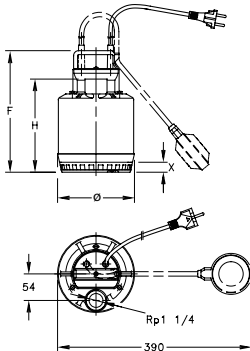
Vielseitig einsetzbare und korrosionsbeständige Schmutzwassertauchpumpen in kompakter Bauform. Erhältlich mit Kanal- oder Vortex-Laufrad, mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Vorrichtung zur Flachabsaugung (Mindestpegel 3 mm). Entleerung von Pumpensümpfen und Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser, Abwasser aus Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen, Bäder, usw. Förderung von Brauchwasser. Kleine Bewässerung für Gärten mit Hilfe von Regenwasser und Bachläufen. Entleerung von Kellern, Garagen und Räumen sowie geflutete Unterführungen. Umfüllungen von sauberem oder Schmutzwasser, bei teilweise oder vollständig eingetauchter Pumpe.

Technische Daten

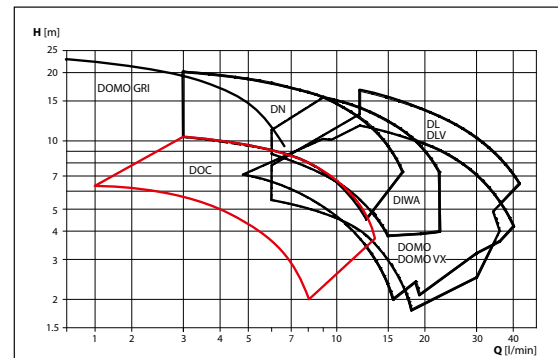
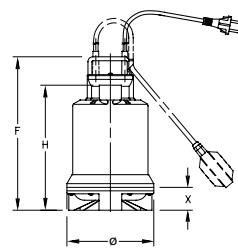
- Fördermenge: bis 14 m³/h
- Förderhöhe: bis 11 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: von 0.25 kW bis 0.55 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngröße: bis 20 mm

Abmessungen

DOC 3, DOC 7
DOC 7 VX (Freistromlaufrad)



DOC 7 VX (Freistromlaufrad)

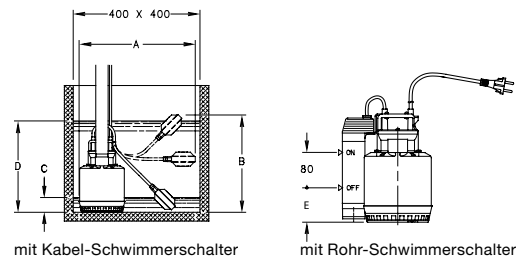


SOS-Flutkit

Das SOS-Flutkit dient zur schnellen Entwässerung von überfluteten Räumen. Die Box enthält:

- eine DOC3-Pumpe in Wechselstromausführung mit Schwimmerschalter und Bodenabsaugvorrichtung, 10 m Stromkabel (230 VAC)
- 15 m Feuerwehrschauch mit C-Kupplung
- Kunststoffbox für Transport und Lagerung

Installationsbeispiele



Typ	Code	[VAC]		[mm]	Wasserstand			Abmessungen [mm]						[kg]
		el. Anschluss	Durchgang		min.	max.	min.	A	B	F	H	ø	X	
DOC3	107540000	x	3x400	10	50	310	90	390	330	245	188	155	20	4
DOC7T	107540050	(x)	x	10	90	350	90	390	370	285	228	155	20	6
DOC7VX	107540030	(x)	x	20	115	375	-	390	395	310	252	175	45	6
Flutkit (Box)	109439180													

C, D (Richtwert, abhängig von der Einstellung des Schwimmerschalters)
X (Mindest-Wasserstand)

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen



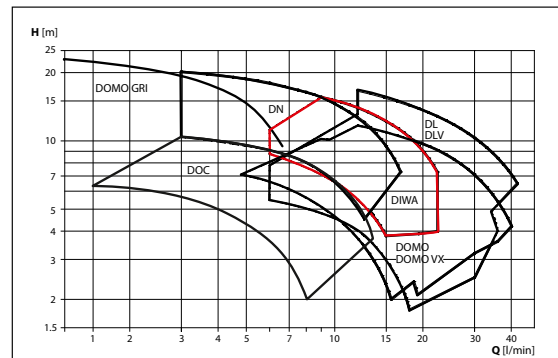
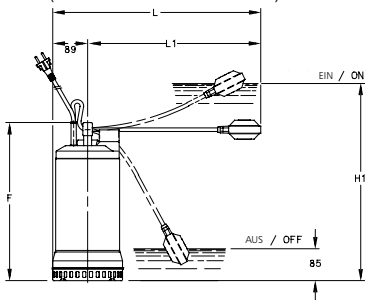
Leichte und kompakte Tauchpumpen aus Edelstahl für sauberes und verschmutztes Wasser mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter für einen sicheren und dauerhaften Pumpenbetrieb. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser oder Haushaltsabwässer. Entleerung von Kellern, Garagen und Räumen bei Überflutung. Garten- und Rasenbewässerung. Entwässerung von Baustellen. Speisung von Brunnen. Förderung von Abwässern aus Waschmaschinen, Duschen, Waschbecken und Spülen. Entleerung von Tanks in Gewerbe und Industrie.

Technische Daten

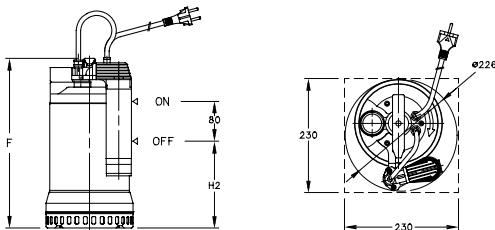
- Fördermenge: bis 25 m³/h
- Förderhöhe: bis 21 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.55 kW bis 1.50 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 50 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 7 m
- Mindest-Wasserstand: 25 mm
- Durchgang für Korngrösse: bis 8 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8
- Trockenläufermotor mediumgekühlt

Installationsbeispiele

DIWA (Schwimmerschalter mit Kabel)

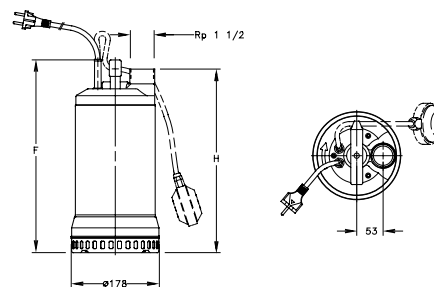


DIWA GT (Rohrschwimmerschalter)



Abmessungen

DIWA (Schwimmerschalter mit Kabel)



Typ	Code	[VAC]		Abmessungen [mm]						[kg]
		el. Anschluss		F	L	L1	H	H1	H2	Gewicht
DIWA05	107680010	(x)	x	348	459	370	330	430	180	12
DIWA07	107680020	(x)	x	393	504	415	375	490	180	14.3
DIWA11	107680030	(x)	x	393	524	435	375	490	180	17
DIWA15T	107680090		x	393	524	435	375	490	180	16.5

DOMO – DOMO GT

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

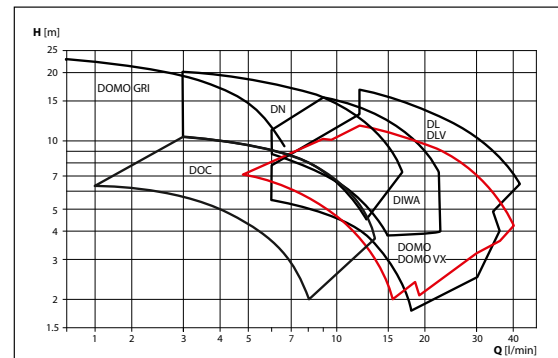
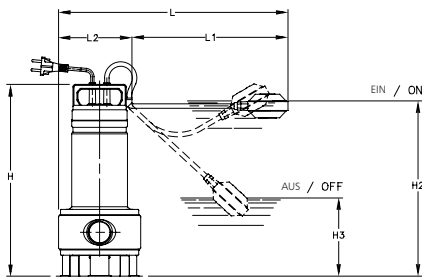


Die Tauchpumpen zur Förderung von Medien mit Feststoffanteilen. Ausführung in Edelstahl sowohl mit Zweikanal- als auch mit Vortex-Laufrad. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser und Abwasser aus Wasch- und Geschirrspülmaschinen. Entleerung von Kellern, Garagen und überfluteten Räumen. Förderung von Brauchwasser, inkl. faserige Schwebestoffe. Springbrunnen.

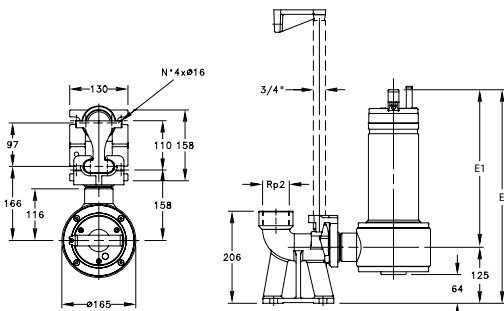
Technische Daten

- Fördermenge: bis 40 m³/h
- Förderhöhe: bis 14,5 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.55 kW bis 1.50 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngrösse: bis 50 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8
- Trockenläufermotor mediumgekühlt

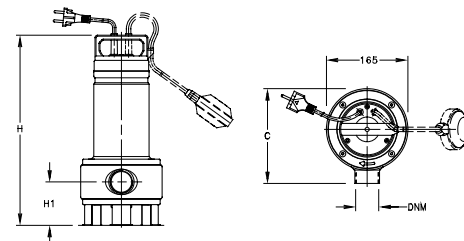
Installationsbeispiele



Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Abmessungen [mm]										DNM	[kg]	
		el. Anschluss		H	H1	H2	H3	L	L1	L2	C	E	E1			Gewicht
DOMO 7	107670010	(x)	x	391	88	375	155	420	275	145	193				Rp1½	10.2
DOMO 10	107670020	(x)	x	468	111.5	420	155	495	350	145	198	482	357		Rp2	13.6
DOMO 15	107670030	(x)	x	468	111.5	420	155	495	350	145	198	482	357		Rp2	15.3
DOMO 20T	107670090		x	468	111.5	-	-	-	-	-	198	482	357		Rp2	14.6

DOMO GRI

Tauchpumpe mit Schneidwerk (Häcksler)

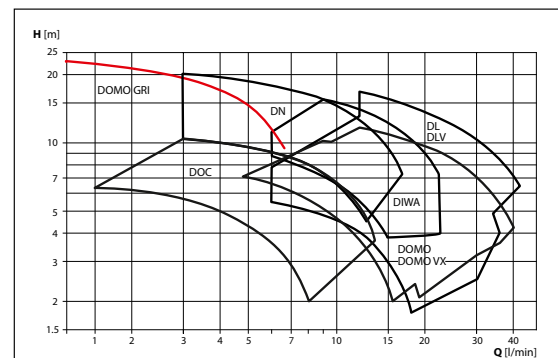
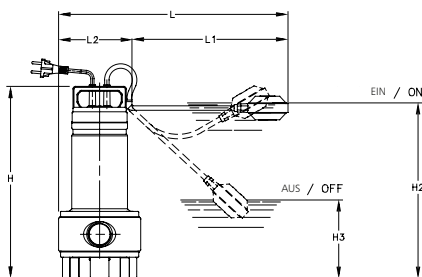


Die Pumpen der Baureihe DOMO GRI sind mit einem äußerst effizienten und sehr zuverlässigen Schneidwerk ausgestattet. Das ermöglicht deren Abtransport durch eine schmale Abflussleitungen (25 mm Durchmesser). Nicht für fäkalienhaltiges Abwasser geeignet. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Förderung von Brauchwasser mit faserigen Schwebstoffen. Förderung von Abwasser. Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser und Abwasser aus Wasch- und Geschirrspülmaschinen. Entleerung von Kellern, Garagen und überfluteten Räumen.

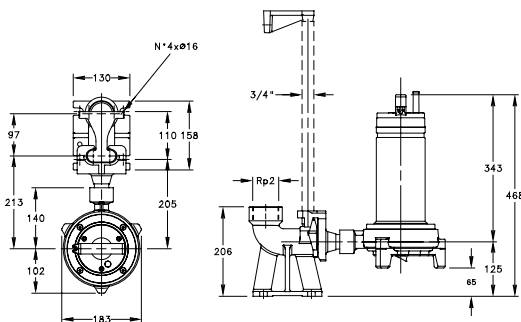
Technische Daten

- Fördermenge: bis 6.60 m³/h
- Förderhöhe: bis 25 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: bis 1.10 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Trockenläufermotor

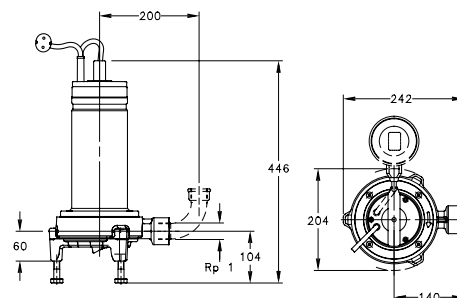
Installationsbeispiele



Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Abmessungen [mm]					[kg]	
		el. Anschluss	H	H2	H3	L	L1	L2	Gewicht	
DOMO GRI 11	107679010	1 x 230 (x)	3 x 400 x	446	400	135	508	350	158	19

DL

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

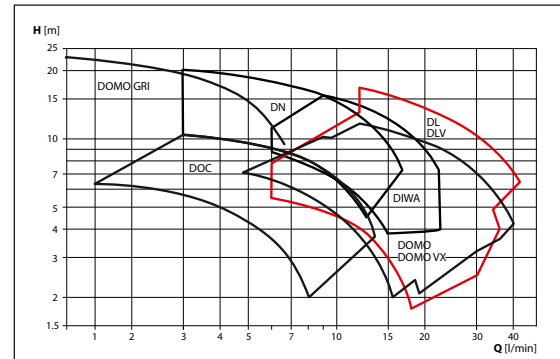
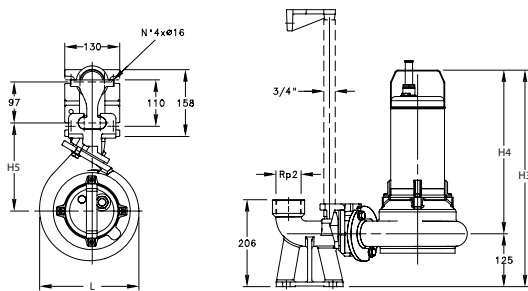


Die Tauchpumpen der Baureihe DL sind sowohl mit Einkannallaufwerk, als auch mit Vortex-Laufwerk lieferbar. Die Pumpen sind für den Einsatz in grob verschmutztem Wasser und Abwasser konzipiert. Förderung von Schmutzwasser mit schwebenden oder faserigen Feststoffen. Leerung von Senkgruben und Sammelbecken mit Abwasser bzw. Schmutzwasser aus biologischen Kläranlagen. Entwässerung bei Ausgrabungsarbeiten und Sumpftrockenlegung. Springbrunnen.

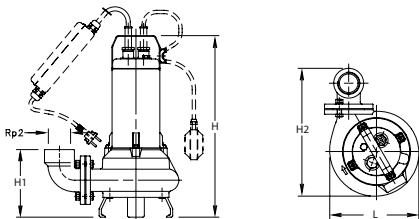
Technische Daten

- Fördermenge: bis 100 m³/h
- Förderhöhe: bis 22 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.60 kW bis 4 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 50 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngrösse: bis 65 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Abmessungen [mm]							[kg]
		el. Anschluss		H	H1	H2	H3	H4	H5	L	Gewicht
DL80	107560060	(x)	x	455	180	278	477	352	200	200	19.5
DL90	107560070	(x)	x	455	180	278	477	352	200	200	20
DL105	107560080	x		455	180	278	477	352	200	200	21
DL109	107560090	(x)	x	486	181	343	515	390	208	239	27
DL125	107560100	x		486	181	343	515	390	208	239	27
mit Freistromlaufwerk (Vortex)											
MINIVORTEX	107560130	(x)	x	455	180	278	477	352	200	200	19
VORTEX-DLF VORTEX	107560140XXXPAK		x	455	180	278	477	352	200	200	19
DLV100	107560150	(x)	x	486	181	343	515	390	208	239	27
DLV115	107560160		x	486	181	343	515	390	208	239	27

Schmutzwasser-Tauchpumpen

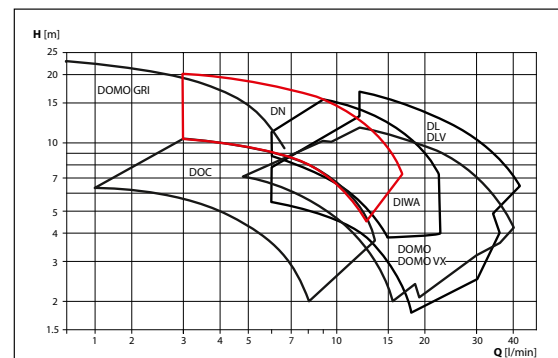
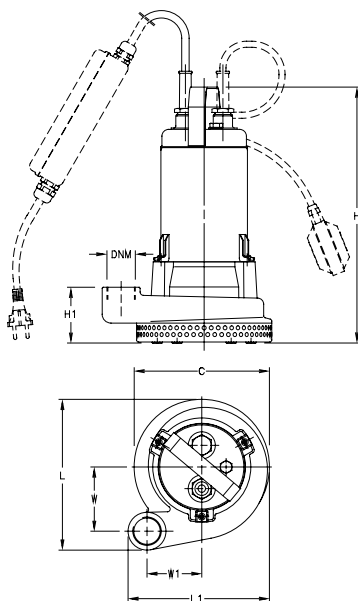


Tauchpumpen mit offenem Laufrad und verschleißfester Gummibeschichtung für sauberes und verschmutztes Wasser. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Entwässerung von Gräben und Feuchtgebieten. Entleerung von Sammel tanks für Regen- und Sickerwasser. Bewässerungsanlagen mit Wasserentnahme aus Sammelbecken, Gräben, kleinen Seen und Bachläufen. Entleerung von Kellern, Garagen und überfluteten Räumen.

Technische Daten

- Fördermenge: bis 17 m³/h
- Förderhöhe: bis 22 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.55 kW bis 0.75 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 50 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngrösse: bis 5 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8

Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Abmessungen [mm]							DNM	[kg] Gewicht
		el. Anschluss		C	H	H1	L	L1	W	W1		
DN110	107550060	(x)	x	Ø 200	380	81	223	209	95	81	Rp 1¼	18.5
DN115	107550070	(x)	x	Ø 200	380	81	223	209	95	81	Rp 1¼	18.5
DN120	107550080	(x)	x	Ø 200	380	81	223	209	95	81	Rp 1¼	19.5

Compatta

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

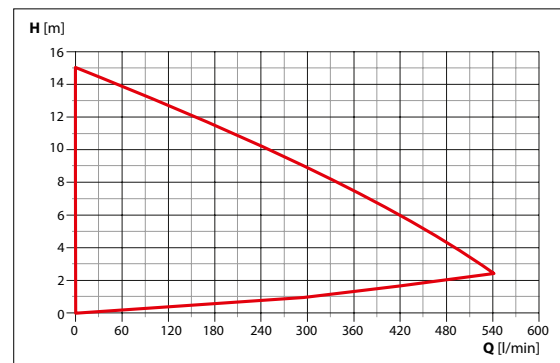
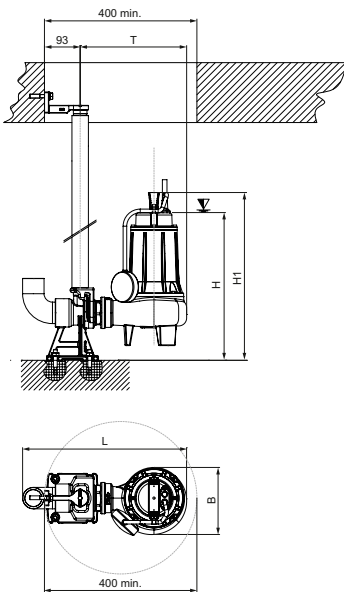


Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern) aus dem Haushalt, der Industrie und der Landwirtschaft (Viehhaltung). Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Die Flexibilität beim Einsatz und die geringen Abmessungen machen sie besonders für das Abpumpen von Kanalisationsflüssigkeiten aus Haushalten und Wohngebieten geeignet.

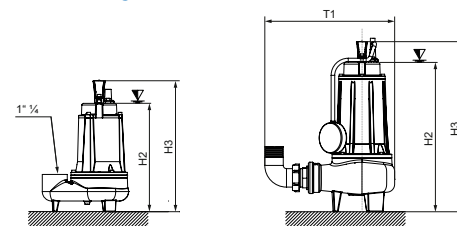
Technische Daten

- Fördermenge: bis 33 m³/h
- Förderhöhe: bis 13 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.25 kW bis 1.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal G1¼", G1½", G2"

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



V Mindesteintauchtiefe

Typ	Code	[VAC]		Durchgang	H	H1	Abmessungen [mm]						[kg] Gewicht	
		el. Anschluss	3x400				H2	H3	B	L	T	T1		
Compatta 1 M	2000322	x		30			254	307	137	202				11
Compatta 1.5 T	2000330	(x)	x	30			254	307	137	202				12
Compatta 2 T	2000010	(x)	x	35	382	434	322	375	163	402	251	287		17
Compatta 3 T	2000016	(x)	x	35	382	434	322	375	163	402	251	287		17.5
Compatta 22 T	2000022	(x)	x	40	385	438	347	400	175	428	278	339		18.5
Compatta 32 T	2000028	(x)	x	40	385	438	347	400	175	428	278	339		19
Compatta 4 T	2000034	(x)	x	50	385	438	391	444	175	428	278	339		21
Compatta 55 T	2000036	(x)	x	50	385	438	391	444	175	428	278	339		22

Compatta PRO

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

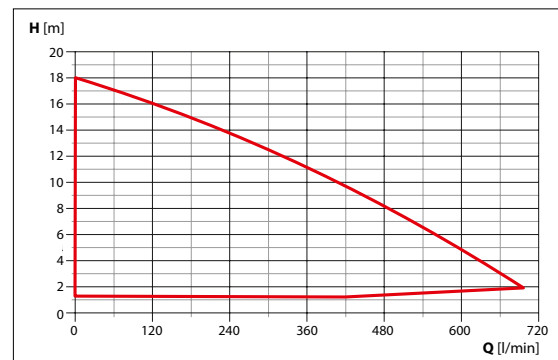
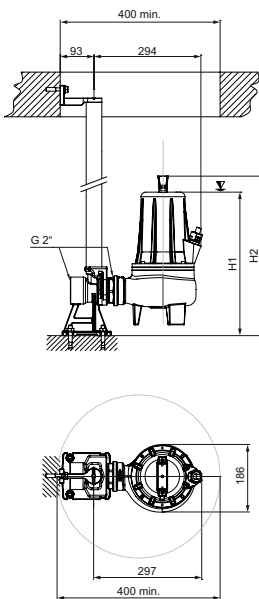


Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern) aus dem Haushalt, der Industrie und der Landwirtschaft (Viehhaltung). Durch ihre Einsatzflexibilität und die geringen Abmessungen sind die Pumpen besonders für das Abpumpen von Kanalisationsflüssigkeiten aus Haushalten und Wohngebieten geeignet. Sie können in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden (Option).

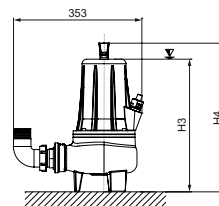
Technische Daten

- Fördermenge: bis 40 m³/h
- Förderhöhe: bis 17 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.6 kW bis 2.2 kW
- Druckstutzen: Horizontal G2"
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



▼ Mindesteintauchtiefe

Typ	Code	[VAC]		[mm]	Abmessungen [mm]				[kg]
		el. Anschluss	Durchgang		H1	H2	H3	H4	
		1 x 230	3 x 400						
Compatta PRO 50-2/060 T	2000562	(x)	x	50	374	418	344	388	24
Compatta PRO 50-2/080 T	2000566	(x)	x	50	374	418	344	388	24.5
Compatta PRO 50-2/110 T	2000570	(x)	x	50	374	418	344	388	24.5
Compatta PRO 50-2/150 T	2000540	(x)	x	50	395	439	365	409	24.5
Compatta PRO 50-2/220 T	2000040		x	50	395	439	365	409	25

DNA

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

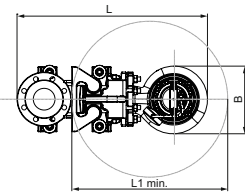
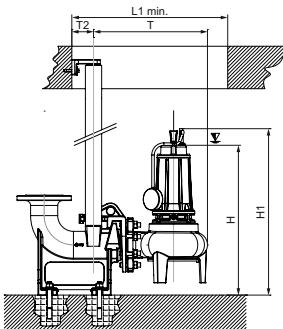


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Der grosse Durchlass macht Sie besonders für den Einsatz in Kläranlagen, öffentlichen und privaten Kanalisationsnetzen und der Viehhaltung geeignet. Die Serie DNA kommt zum Pumpen von biologischen und Kanalisationsflüssigkeiten zum Einsatz. Die 4-polige Ausführung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und arbeitet praktisch geräuschlos.

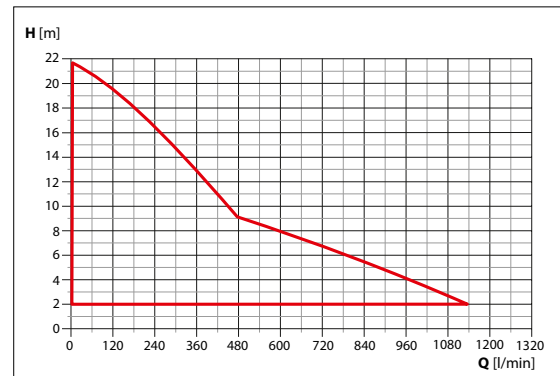
Technische Daten

- Fördermenge: bis 60 m³/h
- Förderhöhe: bis 20 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.9 kW bis 2.2 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN50 (G2"), DN65, DN80

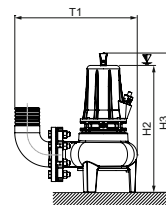
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Durchgang	[mm]										Gewicht
		el. Anschluss			H	H1	H2	H3	B	L	L1	T	T1	T2	
DNA 50-2/110 T	2001414	(x)	x	50	480	532	386	430	217	489	400	313	377	60	28
DNA 50-2/150 T	2001422	(x)	x	50	480	532	386	430	217	489	400	313	377	60	29
DNA 50-2/220 T	2001426		x	50	480	532	411	455	217	489	400	313	377	60	30
DNA 50-2/220-1 T	2001428		x	50	480	532	411	455	217	489	400	313	377	60	30
DNA 50-4/090 T	2001432	(x)	x	50		485	411	485	217	510	400	310	377	60	30
DNA 65-2/110 T	2000815	(x)	x	65	512	574	411	495	223	635	500	387	415	70	28
DNA 65-2/150 T	2000835	(x)	x	65	512	574	411	495	223	635	500	387	415	70	30
DNA 65-2/220 T	2000855		x	65	512	574	436	520	223	635	500	387	415	70	30.5
DNA 80-2/110 T	2000915	(x)	x	80	552	594	442	488	249	702	575	420	451	80	32
DNA 80-2/150 T	2000935	(x)	x	80	552	594	442	488	249	702	575	420	451	80	34.5
DNA 80-2/220 T	2000955		x	80	552	594	467	513	249	702	575	420	451	80	35
DNA 80-4/090 T	2001015	(x)	x	75	552	594	442	488	249	702	575	420	451	80	38

V2

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

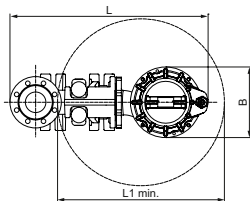
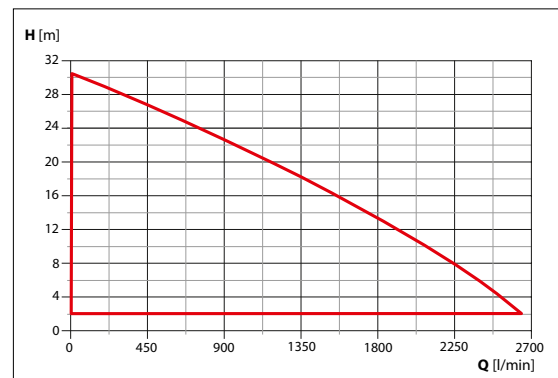
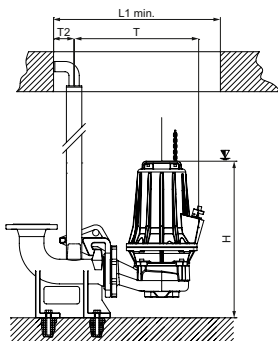


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die hohen Leistungen machen sie für verschiedene Anwendungen verwendbar, wie Kläranlagen, industrielle Wasseraufbereitungsanlagen, Viehzucht und Kanalisation.

Technische Daten

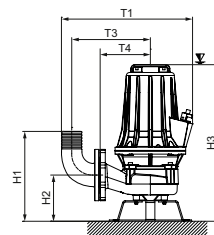
- Fördermenge: bis 130 m³/h
- Förderhöhe: bis 24,5 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1,5 kW bis 9 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN65, DN80

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



∇ Mindesteintauchtiefe

Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Durchgang [mm]	Abmessungen [mm]											[kg]	
		el. Anschluss			H	H1	H2	H3	B	L	L1	T	T1	T2	T3		T4
VT 65/2/125 C.336	2000108	1x230	3x400	50	511	267	127	481	255	656	580	435	440	70	281	210	41.5
VT 65/2/125 C.337	2000110	(x)	x	50	511	267	127	481	255	656	580	435	440	70	281	210	42.5
VT 65/2/152 C.346	2000114	x	x	50	566	267	127	536	262	718	580	495	500	70	317	246	59
VT 65/2/152 C.347	2000116	x	x	50	566	267	127	536	262	718	580	495	500	70	317	246	62
VT 80/2/152 C.346	2000119	x	x	50	556	350	180	556	244	753	650	485	490	80	306	198	60
VT 80/2/152 C.347	2000117	x	x	50	556	350	180	556	244	753	650	485	490	80	306	198	63.5
VT 80/2/173 C.354	2000120	x	x	70	610	350	180	610	274	753	650	485	511	80	306	198	86.5
VT 80/2/173 C.357	2000122	x	x	70	610	350	180	610	274	753	650	485	511	80	306	198	91
VT 80/2/173 C.359	2000139	x	x	70	610	350	180	610	274	753	650	485	511	80	306	198	91

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

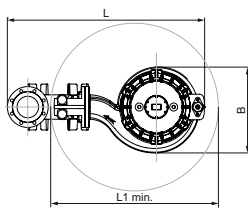
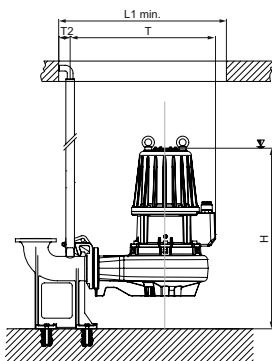


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die Baureihe mit vier Polen wird zum Pumpen und Umwälzen von besonders schweren Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Die grosse Leistung und der weite Durchgang machen die Pumpen für den Einsatz in der Industrie, der Viehzucht, der Beförderung von Schlamm, in Gerbereien und überall dort, wo Flüssigkeiten mit grossen Feststoffen abgepumpt werden müssen, geeignet.

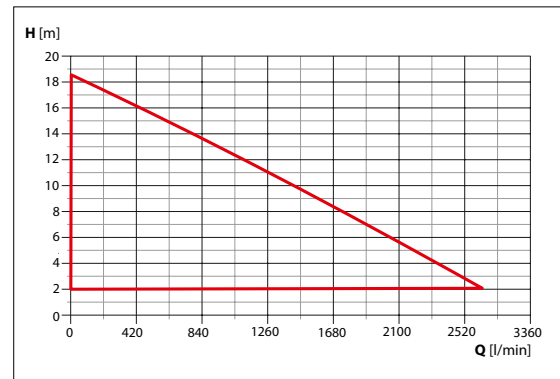
Technische Daten

- Fördermenge: bis 435 m³/h
- Förderhöhe: bis 35 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.1 kW bis 55 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100, DN150

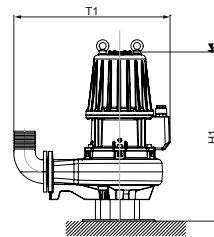
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



v Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Durchgang [mm]	H	H1	Abmessungen [mm]						[kg]
		el. Anschluss					B	L	L1	T	T1	T2	
VT 65/4/152 C.344	2000155		x	65	578	565	300	721	600	475	451	70	66–70
VT 80/4/125 C.341	2000140	(x)	x	75	536	613	292	737	680	470	476	80	48
VM-VT 80/4/125 C.342	2000144	x	x	75	536	613	292	737	680	470	476	80	48
VT 80/4/152 C.345	2000158		x	80	608	613	314	796	680	560	536	80	66
VT 80/4/152 C.344	2000156		x	80	608	613	314	796	680	530	536	80	65
VT 100/4/152 C.348	2000165		x	100	634	641	318	864	770	546	569	80	69–72
VT 100/4/173 C.355	2000174		x	90	702	710	375	910	770	614	632	80	100–110
VT 100/4/200 C.362	2000182		x	100	822	855	1085	932	770	618	645	80	197–210
VT 100/4/240 C.370	2001330		x	100	866	931	507	1050	770	738	703	80	274–280
VT 150/4/340 C.385	2000204		x	130	1265	1190	605	1380	1170	998	1090	80	550–590

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

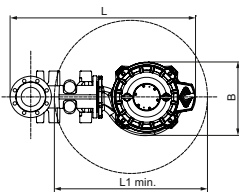
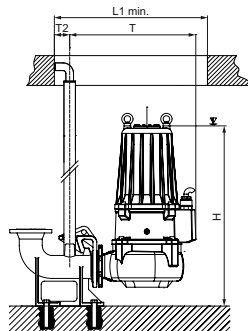


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die grosse Leistung machen die Pumpen für den Einsatz in der Industrie, der Viehzucht, der Beförderung von Schlamm, in Gerbereien und überall dort, wo Flüssigkeiten mit grossen Feststoffen abgepumpt werden müssen, geeignet.

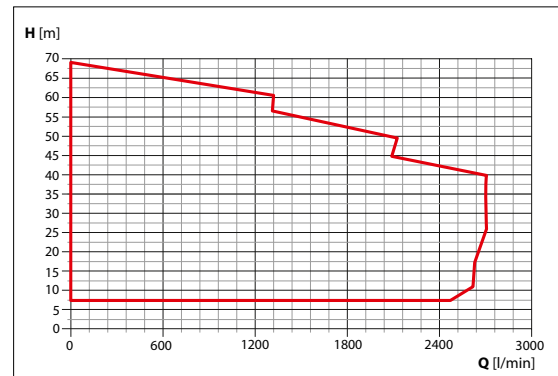
Technische Daten

- Fördermenge: bis 150 m³/h
- Förderhöhe: bis 68 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 12 kW bis 40 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100

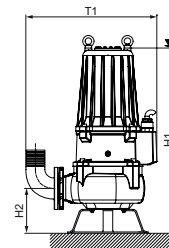
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]	[mm]	Abmessungen [mm]									[kg]
		el. Anschluss	Durchgang	H	H1	H2	B	L	L1	T	T1	T2	Gewicht
		3 x 400											
VTH 80-2/120	2000128	x	70	769	825	236	364	911	800	650	655	80	186
VTH 80-2/150	2000130	x	70	769	825	236	364	911	800	650	655	80	195
VTH 80-2/200	2000129	x	70	810	866	236	364	934	800	678	683	80	242
VTH 80-2/250	2000131	x	70	810	866	236	364	934	800	678	683	80	244
VTH 100-2/150	2000508	x	100	823	853	234	384	911	800	650	659	80	210
VTH 100-2/200	2000510	x	100	864	894	234	384	969	800	659	684	80	252
VTH 100-2/250	2000512	x	100	864	894	234	384	969	800	659	684	80	254
VTH 100-2/300	2000514	x	100	938	968	234	384	969	800	659	684	80	310
VTH 100-2/350	2000516	x	100	938	968	234	384	969	800	659	684	80	340
VTH 100-2/400	2000518	x	100	938	968	234	384	969	800	659	684	80	380
VTH 100-2/400/1	2000520	x	100	938	968	234	384	969	800	659	684	80	382
VTH 100-2/400/2	2000522	x	100	938	968	234	384	969	800	659	684	80	385

A2

Pumpen mit offenen Ein-Kanal-Laufrädern

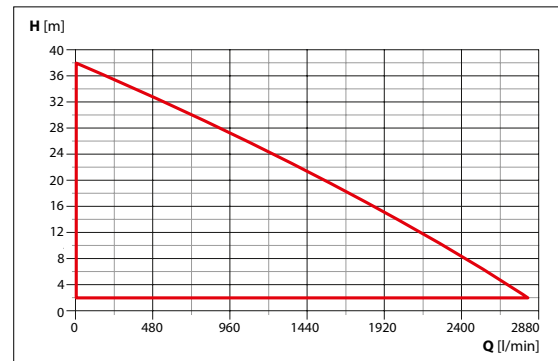
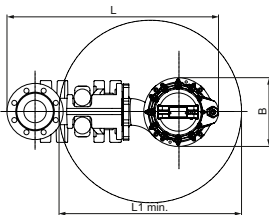
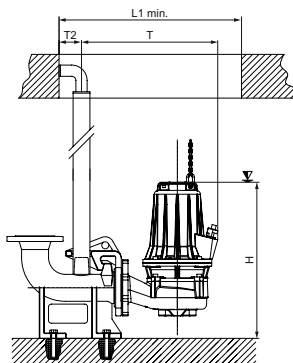


Pumpen mit offenen Ein-Kanal-Laufrädern werden zur Förderung von reinen Flüssigkeiten und Abwasser eingesetzt. Anwendungsbereich: Kläranlagen, Kanalisation, Industrie- und öffentliche Abwasser.

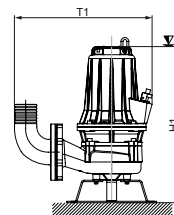
Technische Daten

- Fördermenge: bis 160 m³/h
- Förderhöhe: bis 35 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.5 kW bis 9.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN65, DN80

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



▼ Mindesteintauchtiefe

Typ	Code	[VAC]		[mm]	Durchgang	Abmessungen [mm]						[kg]		
		el. Anschluss				H	H1	B	L	L1	T		T1	T2
AT 65/2/125 C.236	2000102	1 x 230	3 x 400		40	505	475	221	656	540	423	451	70	43
AT 65/2/125 C.237	2000104	(x)	x		40	505	475	221	656	540	423	451	70	43.5
AT 65/2/152 C. 246	2000111		x		45	566	536	262	718	580	469	500	70	60
AT 65/2/152 C. 247	2000112		x		45	566	536	262	718	580	469	500	70	62.5
AT 80/2/152 C.246	2000115		x		45	476	556	244	753	650	485	490	80	61
AT 80/2/152 C.247	2000113		x		45	476	556	244	753	650	485	490	80	65
AT 80/2/173 C.254	2000109		x		60	528	608	244	753	650	485	490	80	92
AT 80/2/173 C.257	2000118		x		60	528	608	244	753	650	485	490	80	93
AT 80/2/173 C.259	2000135		x		65	528	608	244	753	650	485	490	80	94.5

A4

Pumpen mit offenen Ein-Kanal-Laufrädern

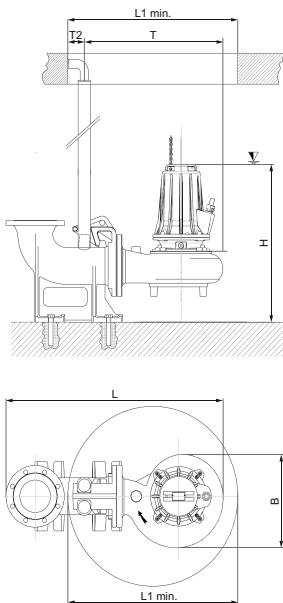


Die Reihe A mit 4 Polen wird zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Durch die breite Produktpalette und den hervorragenden hydraulischen Wirkungsgrad eignet sich die Reihe besonders für den Einsatz in Kläranlagen, Kanalisationen, Viehzucht und industriellen Wasseraufbereitungsanlagen wie zum Beispiel in Flughäfen, U-Bahnen, Krankenhäusern und Hotels.

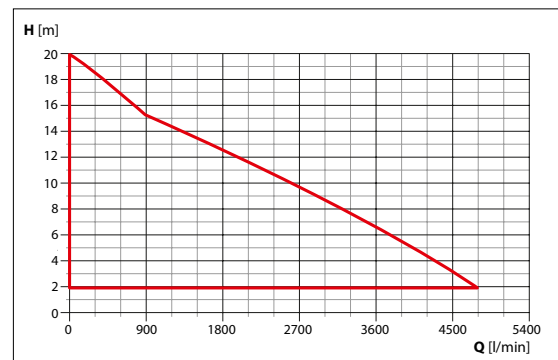
Technische Daten

- Fördermenge: bis 280 m³/h
- Förderhöhe: bis 19 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.5 kW bis 7.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100, DN150

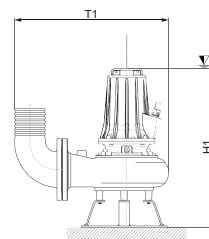
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		[mm]	Durchgang	Abmessungen [mm]						[kg]	
		el. Anschluss				H	H1	B	L	L1	T		T1
AT 80/4/125 C.242	2000136	1x230	3x400	75	523	521	309	810	680	545	555	80	56
AT 80/4/152 C.244	2000150	(x)	x	75	561	562	323	818	680	552	562	80	69
AT 80/4/152 C.245	2000152		x	75	561	562	323	818	680	552	562	80	72
AT 100/4/152 C.243	2000160		x	75	579	586	338	864	740	549	573	80	73
AT 100/4/152 C.244	2000162		x	75	579	586	338	864	740	549	573	80	73.5
AT 100/4/152 C.245	2000164		x	75	579	586	338	864	740	549	573	80	75.5
AT 100/4/173 C.255	2000170		x	90	643	650	375	910	740	594	617	80	103
AT 100/4/173 C.256	2000172		x	90	643	650	375	910	740	594	617	80	108
AT 150/4/173 C.256	2000173		x	100	709	720	432	1068	830	686	752	80	131
AT 150/4/173 C.258	2000178		x	100	709	720	432	1068	830	686	752	80	132.5

A4 & A6

Pumpen mit geschlossenen Ein-Kanal-Laufrädern

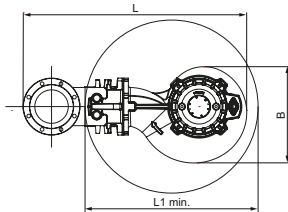
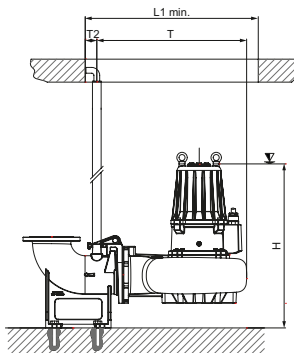


Die A Baureihe mit 4-6 Polen wird zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Durch die breite Produktpalette und den hervorragenden hydraulischen Wirkungsgrad eignet sich die Reihe besonders für den Einsatz in Kläranlagen, Kanalisationen, Viehzucht und industrielle Wasseraufbereitungsanlagen wie zum Beispiel in Flughäfen, U-Bahnen, Krankenhäusern und Hotels.

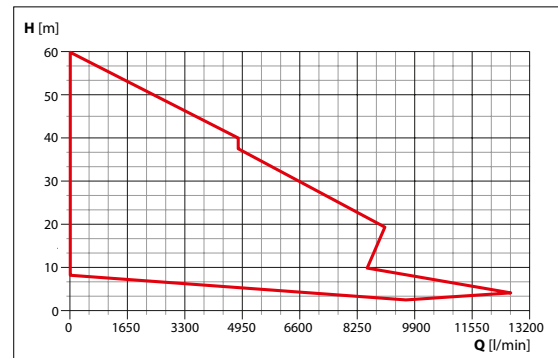
Technische Daten

- Fördermenge: bis 504 m³/h
- Förderhöhe: bis 58 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 10 kW bis 50 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN150

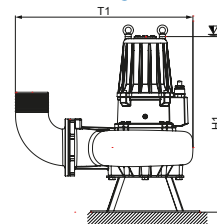
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



V Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]	[mm]	Abmessungen [mm]								[kg]
		el. Anschluss	Durchgang	H	H1	B	L	L1	T	T1	T2	Gewicht
		3x400										
AT 150/4/200 C.260	2000185	x	80	837	837	455	1102	870	720	791	80	230
AT 150/4/200 C.263	2000187	x	80	837	837	455	1102	870	720	791	80	256
AT 150/4/200 C.264	2000186	x	110	1050	956	536	1181	950	792	863	80	260
AT 150/4/200 C.265	2000188	x	110	1050	956	536	1181	950	792	863	80	276
AT 150/4/240 C.275	2000194	x	120	1092	1001	536	1181	950	792	863	80	308
AT 150/4/240 C.280	2000196	x	120	1092	1001	536	1181	950	792	863	80	328
AT 150/4/340 C.285	2000198	x	110	1265	1190	605	1380	1170	998	1090	80	550
AT 150/4/340 C.290	2000200	x	120	1265	1190	605	1380	1170	998	1090	80	585
AT 150/4/340 C.295	2000202	x	130	1265	1190	605	1380	1170	998	1090	80	600
AT 150/4/340 C.300	2000203	x	140	1265	1190	605	1380	1170	998	1090	80	600
AT 200/4/200 C.265	2001802	x	110	937	996	574	1403	1050	894	1060	80	296
AT 200/4/240 C.270	2001809	x	110	979	1048	574	1403	1050	894	1060	80	340
AT 200/4/240 C.275+C.280	2001810	x	110	979	1048	574	1403	1050	894	1060	80	341
AT 200/6/240 C.275	2002008	x	110	979	1018	574	1403	1050	894	1060	80	320
AT 200/6/240 C.280	2002010	x	110	979	1018	574	1403	1050	894	1060	80	322

ATH

Pumpen mit Zwei-Kanal-Laufrädern

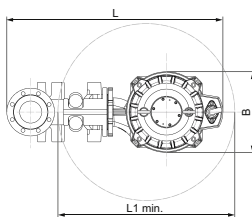
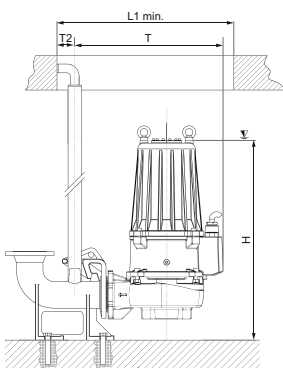
Pumpen mit Zwei-Kanal-Laufrädern werden zur Förderung grosser Mengen von reinen Flüssigkeiten oder leichtem Abwasser bei grosser Förderhöhe eingesetzt. Anwendungsbereich: Abwasserförderung, Industrie- und öffentliche Kanalisationen, Spitäler, Landwirtschaft und Bewässerungsanlagen.



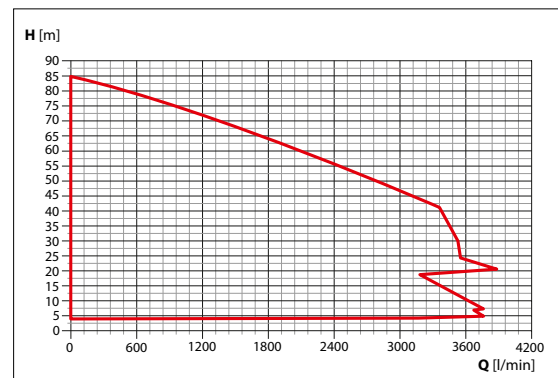
Technische Daten

- Fördermenge: bis 216 m³/h
- Förderhöhe: bis 80 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 12 kW bis 42 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <math><1,1 \text{ kg/dm}^3</math>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100

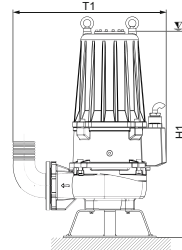
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



v Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]	[mm]	Abmessungen [mm]								[kg]
		el. Anschluss	Durchgang	H	H1	B	L	L1	T	T1	T2	
		3x400										
ATH 80-2/120	2000124	x	33	769	825	364	911	800	650	655	80	190
ATH 80-2/150	2000126	x	33	769	825	364	911	800	650	655	80	200
ATH 80-2/200	2000123	x	40	810	866	364	934	800	678	683	80	262
ATH 80-2/250	2000125	x	40	810	866	364	934	800	678	683	80	250
ATH 80-2/300	2000127	x	40	877	933	364	934	800	678	683	80	293
ATH 100-2/120	2001210	x	33	788	818	365	949	800	734	663	80	190
ATH 100-2/150	2001215	x	33	788	818	365	949	800	734	663	80	200
ATH 100-2/200	2001220	x	40	829	859	365	977	800	671	693	80	247
ATH 100-2/250	2001225	x	40	829	859	365	977	800	671	693	80	250
ATH 100-2/350	2000502	x	45	903	933	365	977	800	671	693	80	295
ATH 100-2/400	2000504	x	45	903	933	365	977	800	671	693	80	298
ATH 100-2/420	2000506	x	45	903	933	365	977	800	671	693	80	298

Schneidwerk Pumpen

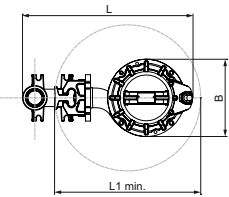
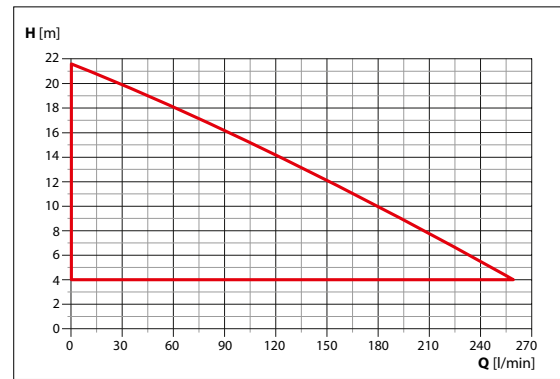
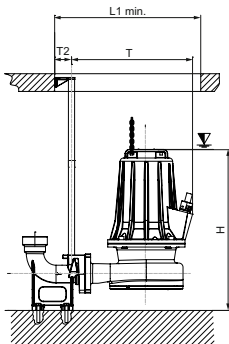


Die G Pumpe verfügt über ein Zerkleinerungssystem für Feststoffe im Pumpeneinlass. Sie werden häufig dann verwendet, wenn Flüssigkeit mit Feststoffen über Leitungen relativ kleinen Durchmessers gepumpt werden soll, welche bereits installiert sind. Anwendungsbereiche: Haushaltskanalisation, Flüssigkeiten mit Feststoffen, immer wenn eine grosse Förderhöhe verlangt wird.

Technische Daten

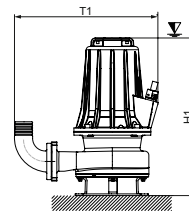
- Fördermenge: bis 480 m³/h
- Förderhöhe: bis 55 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.9 kW bis 9.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm³
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN32 (G2"), DN50 (G2")

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



∇ Mindesteintauchtiefe

Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Abmessungen [mm]								[kg] Gewicht
		el. Anschluss 1 x 230	3 x 400	H	H1	B	L	L1	T	T1	T2	
GT 50/2/110 C.149	2000044	(x)	x	415	376	180	381	415	284	234	94	25
GT 50/2/110 C.150	2000373	(x)	x	415	376	180	381	415	284	234	94	25
GT 50/2/125 C.155	2000052	(x)	x	444	403	209	510	465	335	399	60	39.5
GT 50/2/125 C.160	2000054	(x)	x	444	403	209	510	465	335	399	60	40.5
GT 50/2/152 C.165	2000056		x	503	503	253	558	465	383	448	60	63
GT 50/2/152 C.170	2000058		x	503	503	253	558	465	383	448	60	66
GT 50/2/173 C.175	2000060		x	572	563	275	558	520	431	490	60	94
GT 50/2/173 C.180	2000062		x	572	563	275	558	520	431	490	60	95
GT 50/2/173 C.185	2000065		x	572	563	275	558	520	431	490	60	96

Sekamatik 50 E, 50 D

Überflutbare Abwasserhebeanlage mit Schneidwerkpumpe

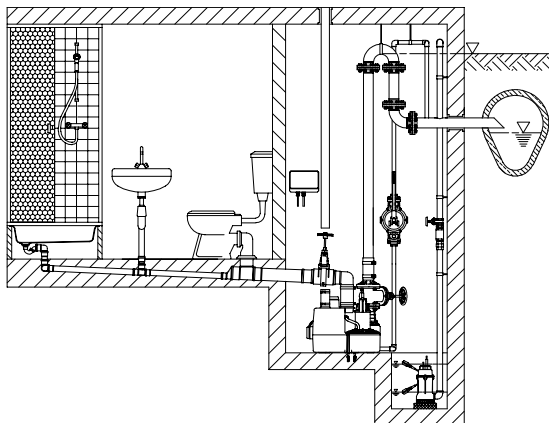


Entsorgung von Räumen, in denen Abwasser anfällt, z.B. aus Toiletten, Waschbecken, Duschen unterhalb der Rückstauenebene oder überall dort, wo das Verlegen klein dimensionierter Druckleitungen notwendig ist, z.B. als Druckentwässerung von einzelnen Anfallstellen in zersiedeltem oder topografisch schwierigem Gelände, bei der Altbausanierung usw. Durch die Verwendung von Druckleitungen DN 40 oder DN 50 sind Bauaufwand und Kostenbelastung gegenüber konventionellen Abwasserleitungen erheblich geringer. Einsatz als Einzelanlage SEKAMATIK 50 E, als Doppelanlage, SEKAMATIK 50 D mit Reservepumpe. Die SEKAMATIK 50 E und 50 D erfüllt die ÖNORM EN12050-1.

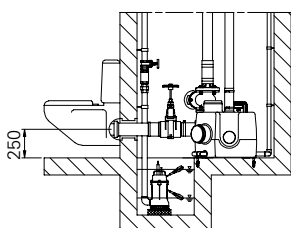
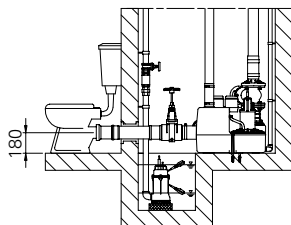
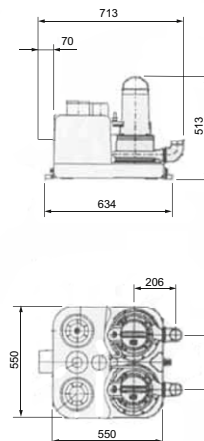
Technische Daten

- Fördermenge: bis 22 m³/h
- Förderhöhe: bis 32 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.90 kW bis 1.90 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C

Installationsbeispiel



Abmessungen



Sekamatik 100 E, 100 D

Überflutbare Abwasserhebeanlage mit integrierter Rückschlagklappe

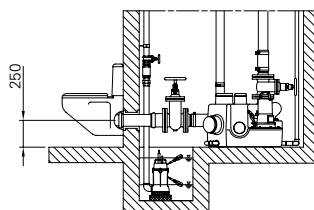
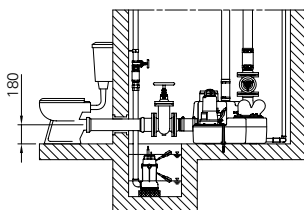
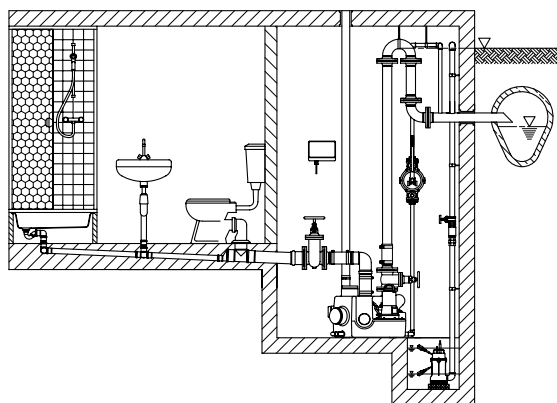


Unterhalb der Rückstauenebene liegende Räume, in denen Abwasser anfällt, z.B. aus Toiletten, Waschbecken, Duschen, sind über eine automatische Hebeanlage zu entsorgen. Selbst wenn natürliches Gefälle zum Kanal besteht, ist bei einer Überflutung der Kanalisation dort kein Abfluss mehr möglich und das Abwasser staut sich in den Räumen zurück. SEKAMATIK 100 Hebeanlagen sind die ideale Lösung bei Neubau oder Altbausanierung. Zur Entsorgung zum Beispiel von: Einfamilienhäusern, Souterrainwohnungen, Sanitäreinrichtungen in privaten Keller-räumen, Toilettenanlagen, in Gaststätten, Hotels, Kinos, Theatern, Kaufhäusern, Schulen und Krankenhäusern. Schockprüfung: Alle Anlagen sind serienmässig schockgeprüft nach Regelklasse RK 0,63/6,3, Sicherheitsgrad A, und deshalb auch in öffentlichen und privaten Schutz-räumen und militärischen Schutzzeirrichtungen einsetzbar. Die SEKAMATIK 100 E und 100 D erfüllen die ÖNORM EN12050-1.

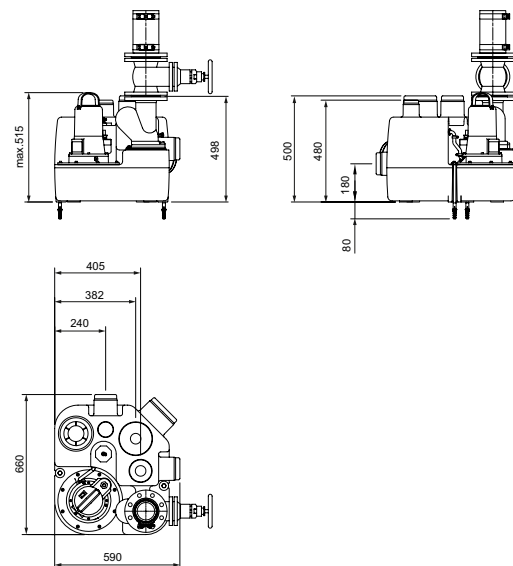
Technische Daten

- Fördermenge: bis 45 m³/h
- Förderhöhe: bis 15 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.10 kW bis 2.10 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Freier Durchfluss: bis 45 mm

Installationsbeispiel



Abmessungen



Sekamatik 300 D/TD

Überflutbare Abwasserhebeanlage mit grossem Stauvolumen

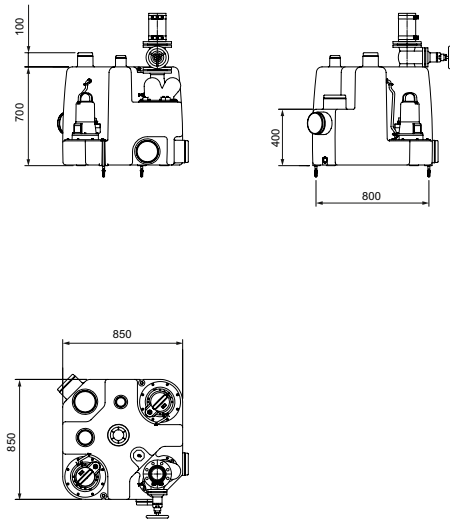


SEKAMATIK 300 Abwasser-Hebeanlagen werden eingesetzt zur Gebäudeentwässerung unterhalb der Rückstauenebene. Wegen des grossen Behältervolumens bei äusserst kompakten Abmessungen sind sie insbesondere bestimmt für die Entsorgung grösserer privater, gewerblicher oder öffentlicher Gebäude wie z.B. Wohnanlagen, Bürogebäude, Gastronomiebetriebe. Die kompakte Bauart mit zahlreichen alternativen Zulaufanschlüssen ermöglicht platzsparende Aufstellung und einfachen, auch nachträglichen Einbau. Die weichdichtende, geräuscharme Doppel Kugelrückschlagklappe ist ebenfalls platzsparend in die Anlage integriert. Die SEKAMATIK 300 D/TD erfüllt die ÖNORM EN12050-1.

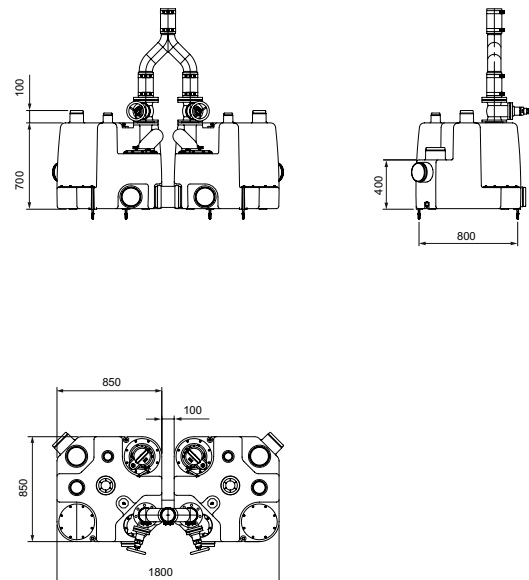
Technische Daten

- Fördermenge: bis 55 m³/h
- Förderhöhe: bis 18 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.70 kW bis 3.30 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Freier Durchfluss: bis 45 mm

Baumasse und Hauptkomponenten Doppelanlage



Baumasse und Hauptkomponenten Tandem-Doppelanlage



Gloor Box

Schmutzwasser-Hebeanlage



Kurzbeschreibung

- Schmutzwasser-Hebeanlage
- Steckerfertig montiert
- Komplett mit automatisch schaltender Tauchmotorpumpe
- Mediumtemperatur maximal 35°C kurzfristig bis 50°C
- 5m Anschlusskabel mit Netzstecker
- Einbau frostsicher und ebenerdig
- Auf Wunsch mit Alarmschaltgerät
- Abpumpen von Waschbecken, Dusche, Waschmaschine
- Entsorgung von häuslichem Schmutzwasser zur begrenzten Verwendung, ohne Fäkalien und Küchenabwasser

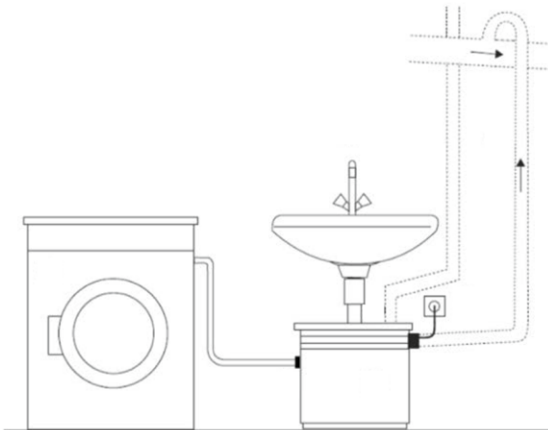
Werkstoffe

- Behälter PP, Deckel ABS, Dichtungen NBR
- Laufrad und Pumpengehäuse Edelstahl / Noryl Kunststoff
- Motorgehäuse Chrom – Nickel – Stahl

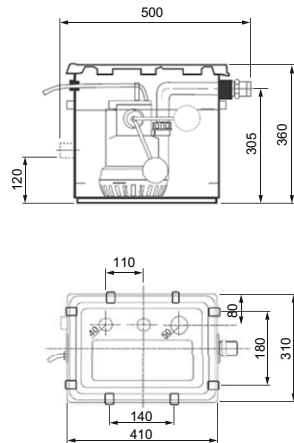
Technische Daten

- Fördermenge: bis 14 m³/h
- Förderhöhe: bis 11 m
- Stromversorgung: Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: bis 0.55 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Freier Durchfluss: bis 20 mm

Installationsbeispiel



Abmessungen



GLOORPLAST BOX

Gloor-Pumpenbehälter

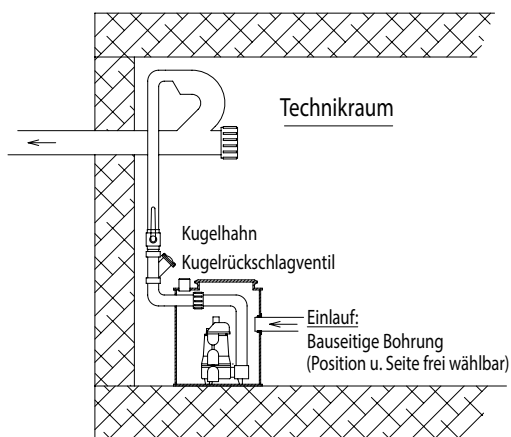


Dichter und stabiler Überflur-Pumpenbehälter ab Lager lieferbar.

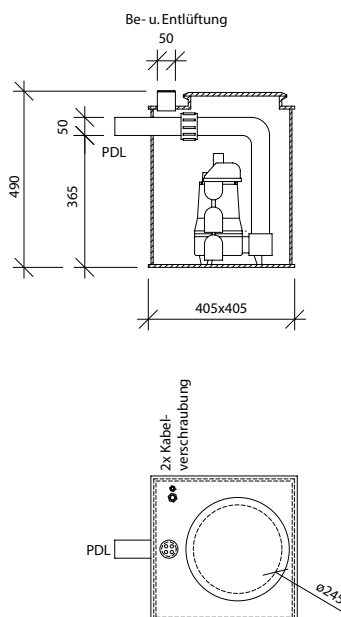
Hochwertiger HDPE-Behälter mit geruchsdichtem Deckel. Für die Förderung von Schmutzwasser ohne Fäkalien. Für den Einlauf wird standardmässig 1 Einlaufgummi DN 63 mm mitgegeben (bauseitige Bohrung DN 70 mm). Die Positionierung kann auf allen vier Seiten frei gewählt werden. Auf Wunsch wird ein weiterer Einlaufgummi mitgeliefert. Die Armaturen (Kugelrückschlagventil und Kugelhahn) werden bauseitig direkt oberhalb des Behälters montiert. Für die Be- und Entlüftung des Behälters wird ein Aktivkohlefilter mitgegeben. Da sich in der Praxis Aktivkohlefilter nur bedingt bewähren, ist der Behälter immer wann möglich, an eine Lüftungsleitung anzuschliessen. Das Reservevolumen von Überflurbehältern ist sehr bedingt. Daher sind in Situationen, in welcher ein Reservevolumen unabdingbar ist, Unterflurschächte mit genügend Reservevolumen einzusetzen (z.B. Geräte im Dauerbetrieb).

Für die Alarmierung bei einem Pumpenausfall empfehlen wir unser Alarmschaltgerät mit Akkumulator. So erfolgt die Alarmierung selbst bei Stromausfall.

Installationsbeispiel



Abmessungen



GLOORPLAST MINI

Gloor-Normpumpenschacht aus Polyethylen HDPE

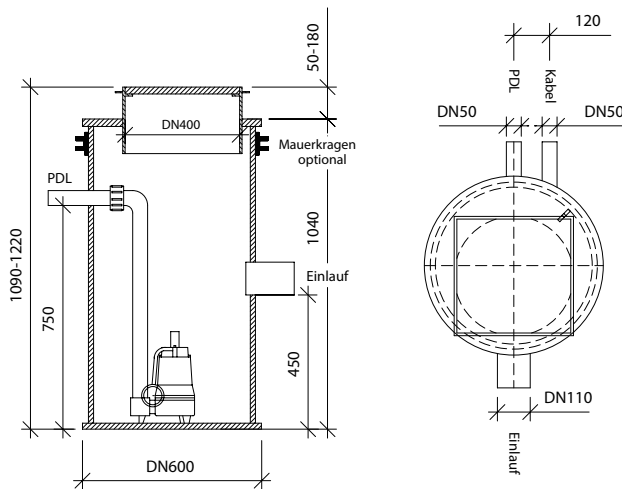


Fertiger und absolut dichter Norm-Pumpenschacht ab Lager lieferbar.

Das Aufsatzstück ist von 5–18 cm genau nach Objektanforderung höhenverstellbar und selbst der Neigungswinkel lässt sich genau dem Fertigboden anpassen. Mitgeliefert wird ein geschlossener und geruchsdichter Schachtdeckel. Die Pumpendruckleitung im Schacht ist bereits auf die objektspezifische Tauchpumpe angepasst. Die Armaturen (Kugelrückschlagventil und Kugelhahn) werden bauseitig im Überflurbereich montiert, was die Dauerhaftigkeit und die Bedienung im Betrieb erheblich verbessert. Die Abdichtung gegen die Bodenplatte erfolgt mit einem Mauerkragen. Nach dem betonieren ist der Schacht gegen Auftrieb gesichert.

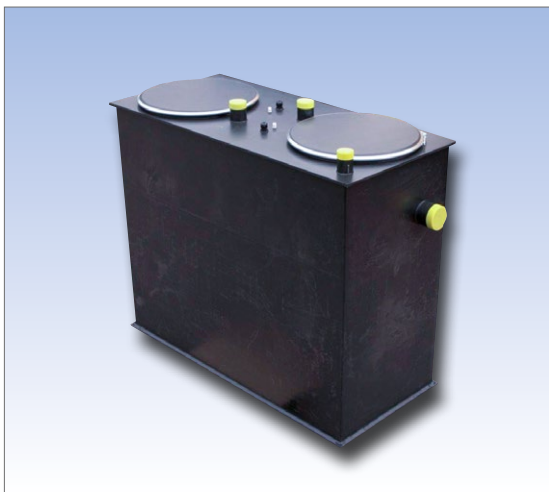
Für die Alarmierung bei einem Pumpenausfall empfehlen wir unser Alarmschaltgerät mit Akkumulator. So erfolgt die Alarmierung selbst bei Stromausfall.

Technische Daten



GLOORPLAST

Objektspezifischer Gloor-Pumpenschacht aus Polyethylen HDPE



Absolut dichter und abwasserbeständiger Pumpenschacht aus Polyethylen HDPE. Ausführung als Einzel- oder Doppel-Pumpwerk.

Der GLOORPLAST Pumpenschacht wird nach den genauen Objktanforderungen ausgelegt und auf Mass angefertigt. Im Innern werden Pumpendruckleitung allfällige Armaturen und die Kupplungsfüsse mit den Führungstangen bereits fertig eingebaut. Dies ist eine saubere Sache und erspart langwierige und gefährliche Einbauarbeiten auf der Baustelle.

Sämtliche Schachtanschlüsse sind bereits am richtigen Ort eingebaut. Somit wird ein anschlussbereiter Fertigpumpenschacht auf die Baustelle geliefert. In der Lieferung enthalten ist die passende Guss-Schachtabdeckung. Fertigpumpenschächte bedeuten für Sanitär und Baumeister eine grosse Zeitersparnis, neben den Montagearbeiten entfällt das Nachorganisieren von Zubehör und Montagematerial.

Vorteile von Kunststoff gegenüber Zementbeton und Ortsbeton

- Beständig gegen aggressive Abwässer und absolut dicht.
- Kein Abbau und verfressen des Grundmaterials durch das Fördermedium / Schmutzwasser.
- Durch die spiegelglatte Oberfläche sehr einfach zu reinigen
- Erhältlich in allen gängigen Grössen: DN600, DN800, DN1000, DN1200, DN1500 u. DN2000 mm



POLYDURO

Objektspezifischer Gloor-Pumpenschacht aus Polymerbeton



Absolut dichter und abwasserbeständiger Pumpenschacht aus Polymerbeton. Ausführung als Einzel- oder Doppel-Pumpwerk.

Der Pumpenschacht POLYDURO wird nach den genauen Objektanforderungen ausgelegt und auf Mass zusammengebaut. Im Innern werden Pumpendruckleitung allfällige Armaturen und die Kupplungsfüsse mit den Führungsstangen bereits fertig eingebaut. Dies ist eine fertige Lösung und erspart langwierige und gefährliche Einbauarbeiten auf der Baustelle.

Sämtliche Schachtanschlüsse sind bereits am richtigen Ort eingebaut. Somit wird ein anschlussbereiter Fertigpumpenschacht auf die Baustelle geliefert. In der Lieferung enthalten sind Brunnenringe und Guss-Schacht-abdeckungen. Fertigpumpenschächte bedeuten für Sanitär und Baumeister eine grosse Zeitersparnis, neben den Montagearbeiten entfällt das Nachorganisieren von Zubehör und Montagematerial.

Vorteile von Polymerbeton gegenüber Kunststoff und Zementbeton

- Absolut masshaltig u. verzugsfrei, auch im Wechsel von Heiss- u. Kaltwasser
- Beständig gegen aggressive Abwässer und absolut dicht (über 30 Jahre Langzeiterfahrung)
- Kleinere Auftriebskräfte im Grundwasser als Kunststoffschächte
- Dank der hohen Druck- und Biegezugfestigkeit der ideale Schacht im Grundwasser
- Ein moderner und recyclingfreundlicher Werkstoff mit einer 3x grösseren Materialfestigkeit als Zementbeton
- Erhältlich in allen gängigen Grössen: DN600, DN800, DN1000, DN1200, DN1500 u. DN2000 mm



GPST-B, GPST & GPNA

Gloor Pumpensteuerungen



Gloor Pumpensteuerung

GPST-B1 (1 Pumpe) / GPST-B2 (2 Pumpen)

Kompakte Pumpensteuerungen GPST-B1 und GPST-B2 der neuesten Generation, für noch mehr Anlagentransparenz. Für die automatische Steuerung und Überwachung von Pumpen im Direktstart. Eingesetzt im häuslichen, industriellen oder kommunalen Bereich, für Ab-, Schmutz- sowie Regenwasserpumpstationen.



Pumpensteuerung

GPST1 (1 Pumpe) / GPST2 (2 Pumpen)

Die Pumpensteuerung GPST ist die professionelle Lösung zum Betrieb von ein oder zwei Pumpen.

Die GPST kann sowohl im privaten Bereich als auch in kommunalen Pumpenstationen und Abwasseranlagen eingesetzt werden.

Die GPST überzeugt durch sehr hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, gepaart mit moderner digitaler Technik. So sind zahlreiche Optionen und Funktionen in der Pumpensteuerung schon serienmässig integriert. Über das 2 Zeilen LC-Display sind die umfangreichen Funktionen der GPST leicht les- und steuerbar. Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über einen digitalen Drehknopf. Mehrere LEDs sorgen zusätzlich für eine schnelle Übersicht des Steuerungsmodus.



Alarmmodul GPNA

Netzunabhängiger Alarm 1.2

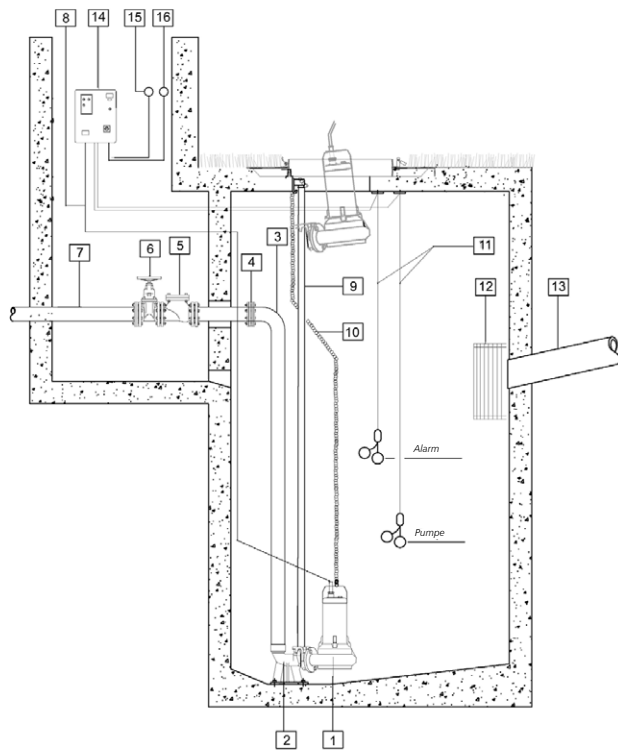
Das Alarmmodul GPNA wird eingesetzt, um eine Alarmmeldung auch bei Ausfall der Netzspannung zu erhalten.

Es stehen ein potenzialfreier Kontakt zur Anbindung an Fernwirkssysteme, sowie ein Ausgang (12 V max. 1 A) zum Betrieb von Signalgebern zur Verfügung. Der interne Akku 12 V 1.2 Ah wird automatisch geladen. Die Auslösung erfolgt über einen potenzialfreien Kontakt einer Schaltanlage oder eines Schwimmerschalters.

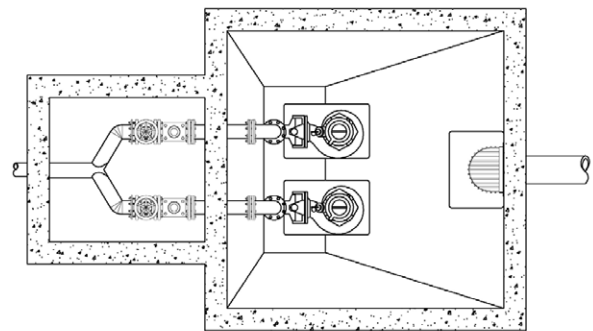
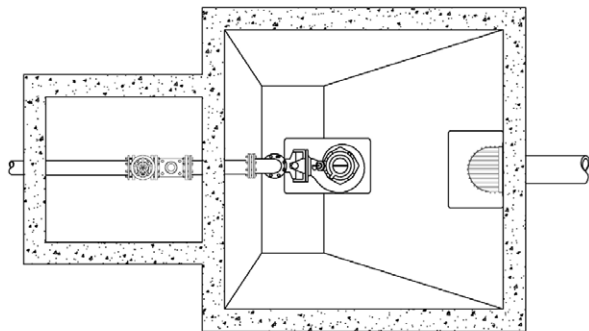
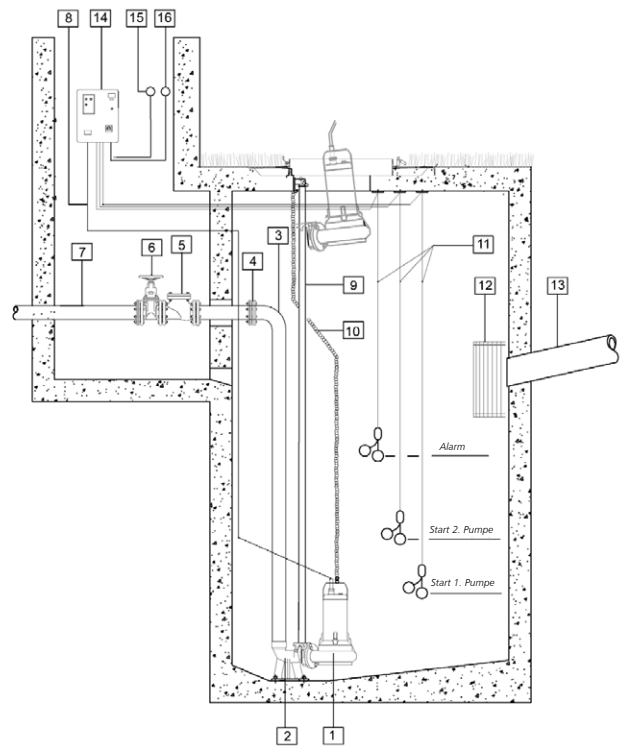
Das Alarmmodul eignet sich zur Ergänzung der Pumpensteuerungen: GPST1, GPST2 und anderer Pumpensteuerungen.

Installationsbeispiele Kommunal

Einzelpumpenaufstellung



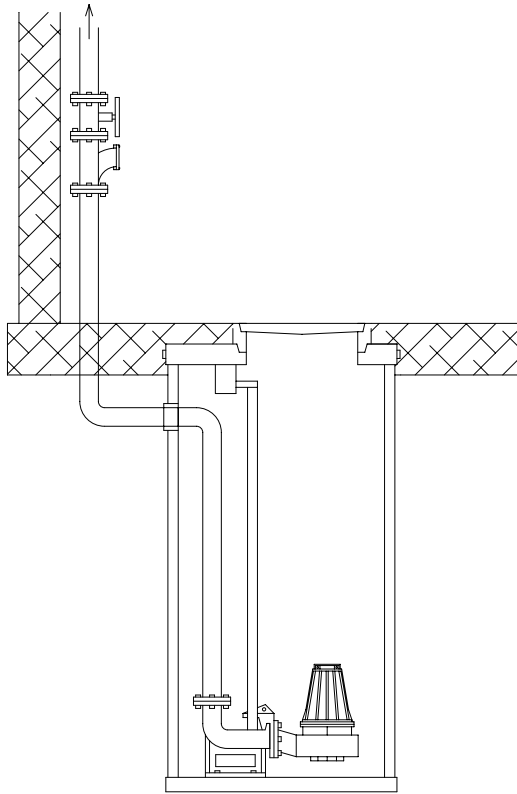
Doppelpumpenanlage mit 3 Schwimmerschaltern



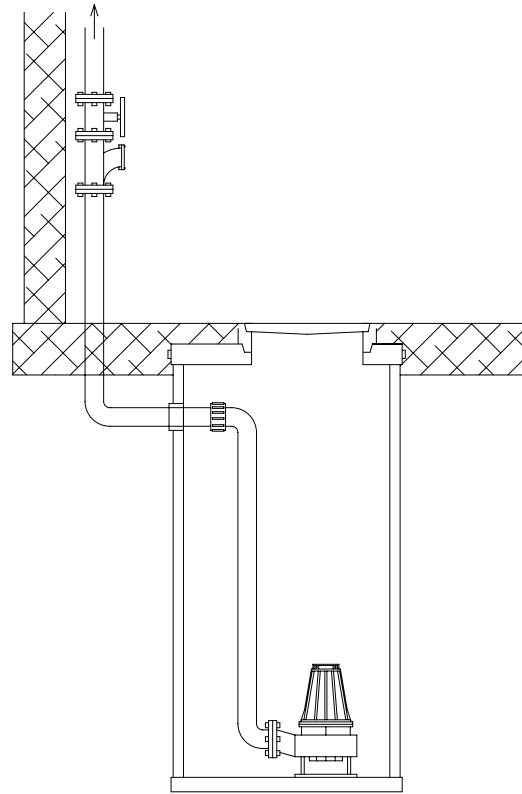
- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Tauchmotorpumpe | 9 Edelstahl-Gleitrohr |
| 2 Grauguss-Schnellkupplungsfuss | 10 Edelstahl-Kette |
| 3 PE-Druckrohr | 11 Schwimmerschalter |
| 4 Gegenflansch | 12 Zulauf-Schleusenotor |
| 5 Kugelrückschlagventil bis 2" mit Gewinde, über 2" mit Flansch | 13 Zulaufrohr |
| 6 Absperrventil | 14 Schaltschrank mit Steuerung |
| 7 PE-Druckrohr | 15 Alarmsirene |
| 8 Pumpenkabel | 16 Alarmleuchte |

Installationsbeispiele Haustechnik

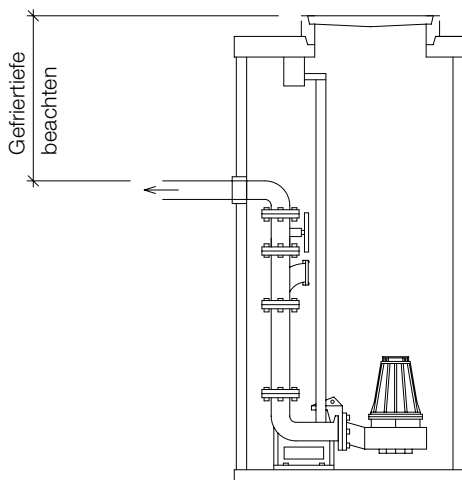
Innerhalb Gebäude
Montage MIT Kupplungsfuss
Armaturen / Überflur



Innerhalb Gebäude
Montage OHNE Kupplungsfuss
Armaturen / Überflur



Ausserhalb Gebäude
Montage MIT Kupplungsfuss
Armaturen / Unterflur



Gloor Pumpenbau AG

Wir beschäftigen uns seit Jahrzehnten professionell mit Flüssigkeitspumpen für sehr viele Anwendungen. Aus Baugruppen und Komponenten renommierter Hersteller stellen wir bei uns vollständige Anlagen für die verschiedensten Anwendungsbereiche her.

Die umfassende Produktpalette mit vielen Leistungsabstufungen ermöglicht es für alle Objektvarianten optimale und wirtschaftliche Lösungen zu finden.

Wir führen ein grosses, auf die Produkte abgestimmtes Zubehörprogramm, z.B. Pumpensteuerungen, Überwachungssteuerungen, funktionswichtige Armaturen, Vorlaufbehälter, Tanks für die Erdverlegung, usw.

Der erfahrene Gloor-Kundendienst steht Ihnen jederzeit bei Störungen oder für Wartungsarbeiten zur Verfügung.

Hauptsitz

Gloor Pumpenbau AG

Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen
Telefon +41 (0) 31 721 52 24
Telefax +41 (0) 31 721 54 34
E-Mail: info@gloor-pumpen.ch
Internet: www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG

Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden
Telefon +41 (0)62 552 02 08
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Westschweiz

Gloor Pumpenbau SA

Rue du Collège 3
Case postale
CH-1410 Thierrens
Téléphone +41 (0)21 905 10 80
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch