

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

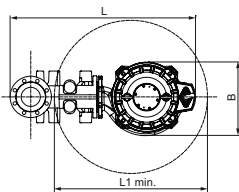
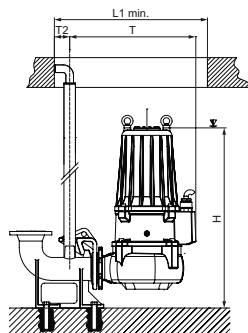


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die grosse Leistung machen die Pumpen für den Einsatz in der Industrie, der Viehzucht, der Beförderung von Schlamm, in Gerbereien und überall dort, wo Flüssigkeiten mit grossen Feststoffen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

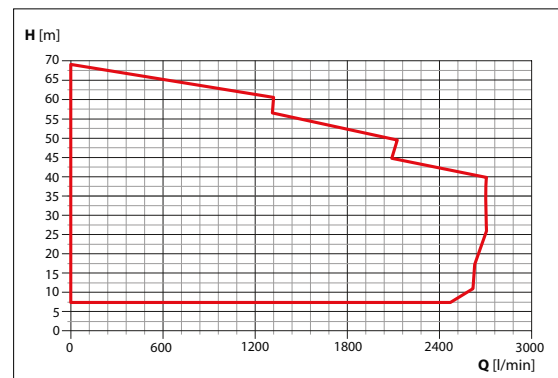
Technische Daten

- 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

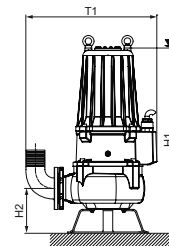
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]	[mm]	Abmessungen [mm]									[kg]
		el. Anschluss 3x400	Durchgang	H	H1	H2	B	L	L1	T	T1	T2	Gewicht
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

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

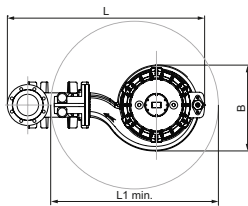
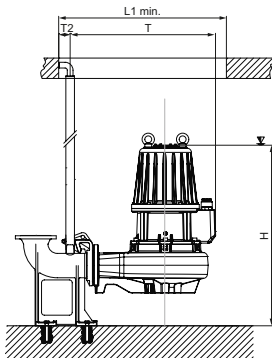


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die Baureihe mit vier Polen wird zum Pumpen und Umwälzen von besonders schweren Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Die grosse Leistung und der weite Durchgang machen die Pumpen 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.

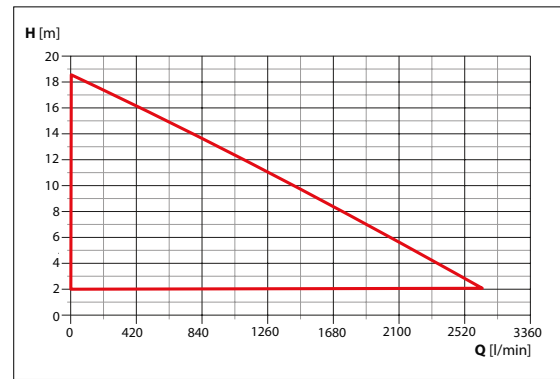
Technische Daten

- 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

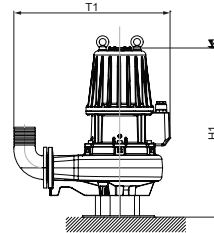
Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



v Mindesteintauchtiefe



Abmessungen



Typ	Code	[VAC]		Durchgang [mm]	H	H1	Abmessungen [mm]					Gewicht [kg]	
		el. Anschluss 1 x 230	3 x 400				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