

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

ZEV BLUE PRO / ZEK BLUE

Technische Spezifikationen

Die Tauchmotorpumpen der Baureihen ZEV blue PRO und ZEK blue sind tragbare oder stationäre Schmutzwasserpumpen für die Entwässerung von Waschküchen, Garagen, Keller- und Lagerräumen.

Die hochwertigen Materialien und die einfache, robuste Bauweise gewährleisten einen sicheren Betrieb auch bei erschwerten Bedingungen.

Nicht für aggressive Abwässer (z.B. Enthärtung) geeignet. Durch das verstopfungsfreie Wirbelrad der ZEV blue können auch Medien mit Feststoffen von 40-50mm Kugeldurchgang gefördert werden. Mit dem offenen Kanallauf der ZEK blue sind Feststoffe bis 12x7mm förderbar.

Die Pumpen sind für Nassaufstellung konzipiert. Automatischer Betrieb über angebaute Schwimmerschalter (nur 230V) oder über eine separate Steuerung.



Anwendungsgebiete

Förderung von Schmutzwasser (ohne Fäkalien) von:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Kellerräume
- Industrie-, Büro- und Gewerbebetriebe
- Hobby-, Sauna- und Fitnessräume
- Waschküchen
- Garagen
- Auffangwannen, Tanks und Schwimmbäder

Konstruktion

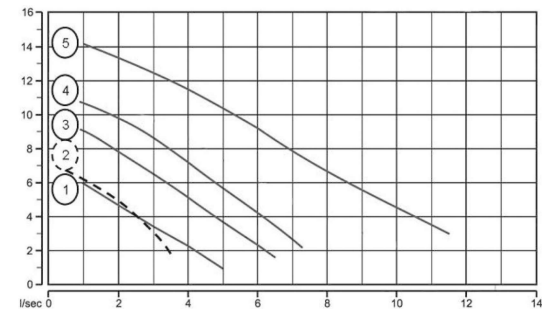
- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F, IP 68)
- 10 Meter Motorenkabel H 07 RN-F
- Wechselstromausführung 230V, 50Hz, 2-polig
- Drehstromausführung 400V, 50Hz, 2-polig
- Wechselstromausführung 230V mit angebaute Niveauschalter bei Typ MS
- Pumpengehäuse aus Grauguss
- Laufrad aus Technopolymer (ZEK), aus Grauguss (ZEV)
- Abdichtung mit doppelten Gleitringdichtungen in Ölvorlage, SIC/SIC und Kohle/Keramik
- Festkörpergrösse ZEK bis 12x7mm, ZEV 50-100 bis 40mm ZEV 200 bis 50mm
- max. Temperatur 40°C
- max. Tauchtiefe 20m

Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor			Masse (mm)						Gewicht (kg)	Schwimmerschalter
		P2 (kW)	U (V)	In (A)	A	B	C	D	E	F		
2 131.02531	ZEK blue 40 MS	0.30	230	2.30	289	114	110	1 1/4"	150	257	11.5	Ja
1 131.02551	ZEV blue PRO 50 MS	0.37	230	2.80	340	114	142	1 1/2"	182	263	13.0	Ja
3 131.02552	ZEV blue PRO 75 MS	0.55	230	4.10	366	114	142	1 1/2"	182	263	15.0	Ja
4 131.02553	ZEV blue PRO 100 MS	0.75	230	5.70	366	114	142	1 1/2"	182	263	15.5	Ja
5 131.02555	ZEV blue PRO 200 MS	1.50	230	10.0	465	145	195	2"	200	295	23.0	Ja
3 131.02562	ZEV blue PRO 75	0.55	400	1.60	366	114	142	1 1/2"	182	263	15.0	Nein
4 131.02563	ZEV blue PRO 100	0.75	400	2.40	366	114	142	1 1/2"	182	263	15.5	Nein
5 131.02565	ZEV blue PRO 200	1.50	400	4.30	465	145	195	2"	200	295	23.0	Nein

Leistungsdiagramm

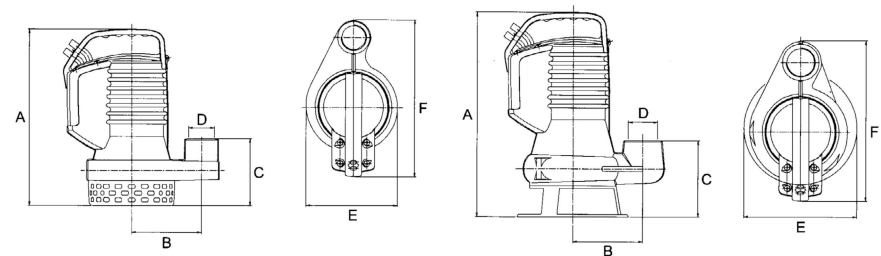
Kennlinien bei 2900 1/min



Massbild

ZEK blue

ZEV blue PRO



BRUNNER PUMPEN

Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

BRUNNER-ANLIKER AG
Flughofstrasse 55
8152 **Opfikon-Glattbrugg**
Tel. +41 44 804 2110
Fax +41 44 804 21 80
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER-ANLIKER AG
Via In Paes 82
6572 **Quartino TI**
Tel. +41 91 795 2125
Fax +41 91 795 21 26
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER-ANLIKER AG
Flawilerstrasse 31
CH-9500 **Wül**
Tel. +41 79 654 01 48
Fax +41 71 688 82 37
mail@brunnerpumpen.ch