

SPEED VORTEX

TAUCHPUMPEN



Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **8.5 m**

ANWENDUNG

- **3 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 25 mm**
- Absaugung bis **25 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter

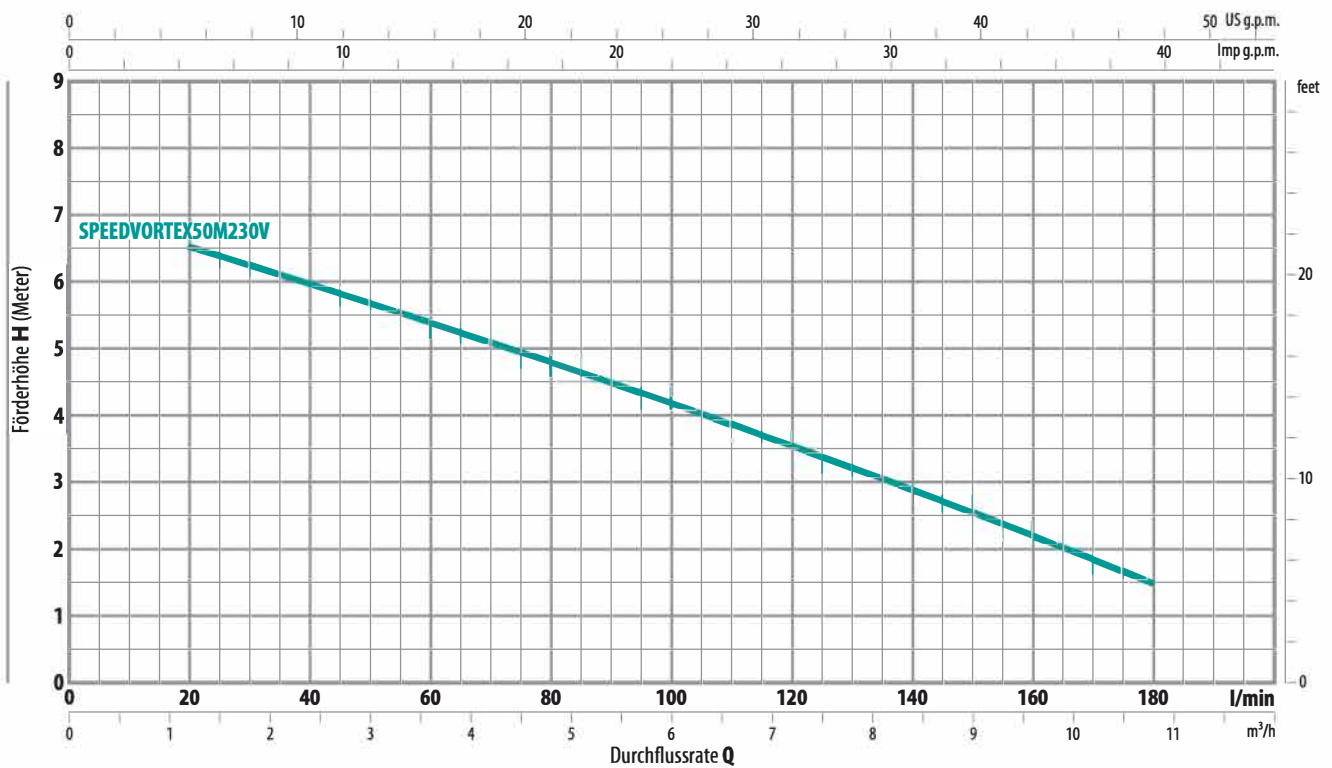
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q	Durchflussrate												
	P1	P2		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8			
1-phasig			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
600-SPEEDVORTEX50M230V	0.45 kW	0.37 kW	H Meter	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5			

Q = Durchflussrate
H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

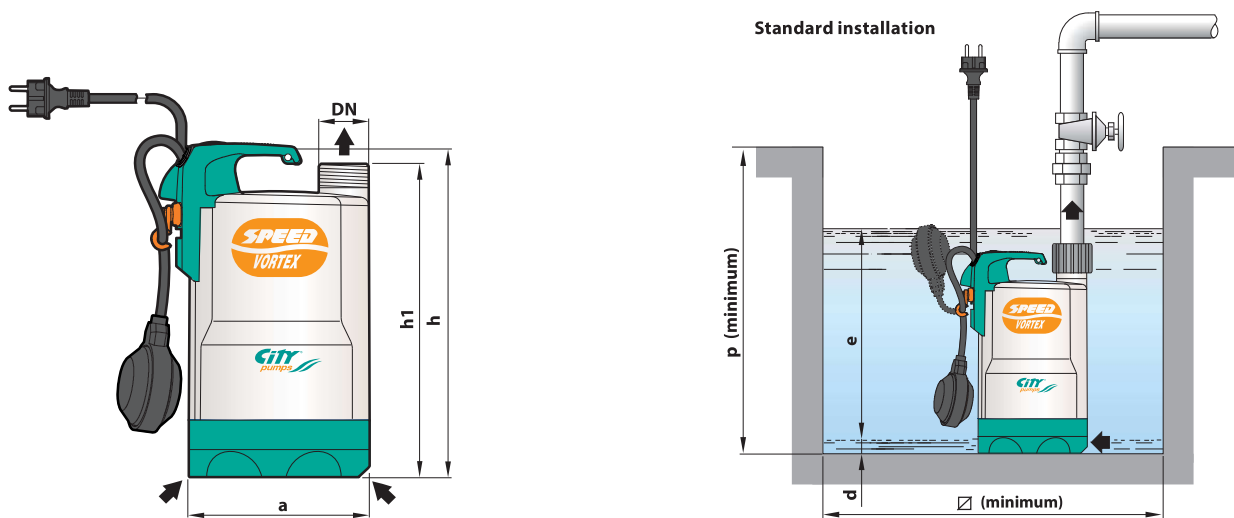
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die **SPEED VORTEX**-Pumpe ist für den Einsatz mit Schmutzwasser geeignet, das gegenüber den Materialien, aus denen die Pumpe hergestellt ist, nicht chemisch aggressiv ist. Aufgrund der angewandten konstruktiven Lösungen, wie z.B. die vollständige Kühlung des Motors und der Welle mit doppelter Dichtung, sind diese Pumpen einfach zu bedienen und zuverlässig. Sie eignen sich für Anwendungen wie das Reinigen von Schmutzwasser, das Entleeren von Tanks, das Entleeren von häuslichen Abwässern und das Entleeren von Sammelbehältern mit Schwebstoffen bis maximal \varnothing 25 mm.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Technopolymer
FLÜGELRAD	Technopolymer Typ VORTEX
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	ABMESSUNGEN mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
1-phasig	DN								
600-SPEEDVORTEX50M230V	1¼"	152	288	268	25	variabel	350	350	5.2

ABSORPTION

MODEL	SPANNUNG	
	1-phasig	230 V
600-SPEEDVORTEX50M230V	2.0 A	1.9 A