

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch



### LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **220 l/min** (13.2 m<sup>3</sup>/h)
- Förderhöhe bis zu **9 m**

### ANWENDUNG

- Eintauchtiefe bis zu **3 m**
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 10 mm**
- Absaugung bis **14 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

### KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter

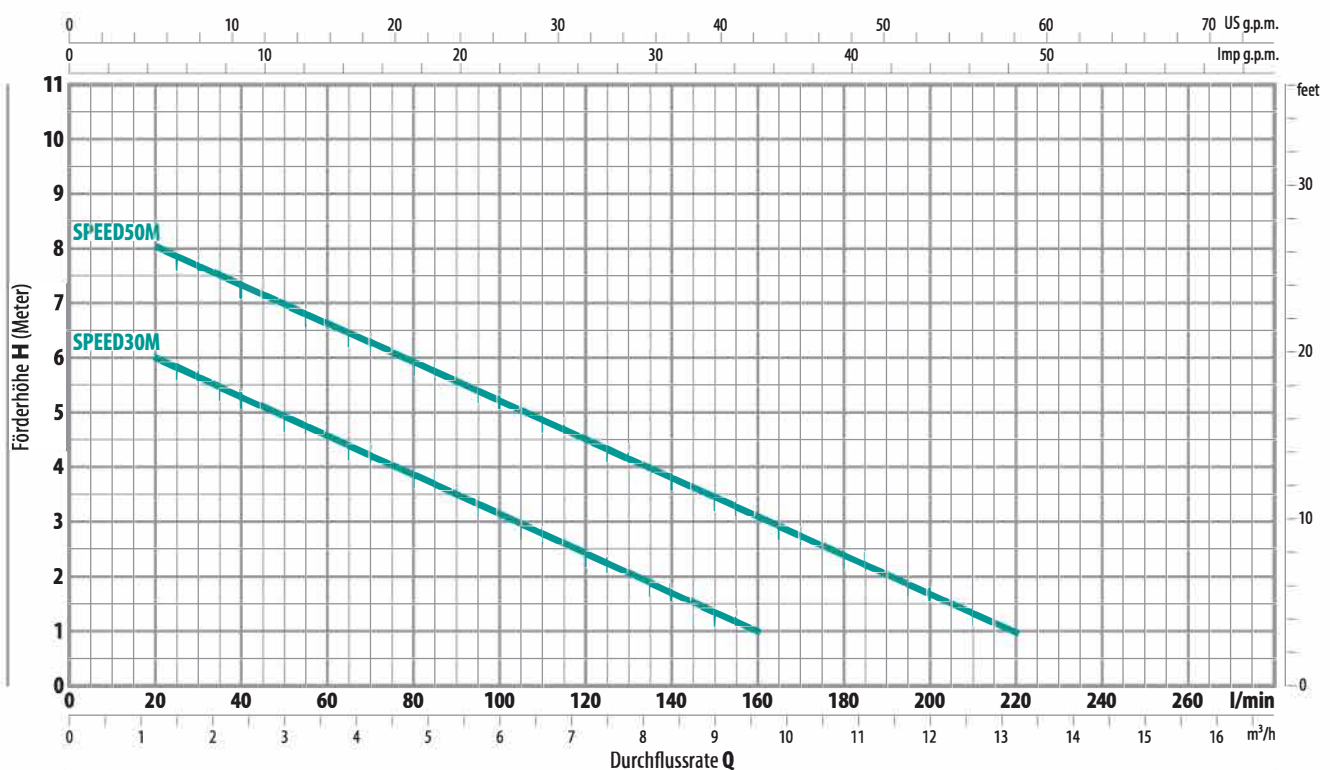
EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

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



### KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n= 2900 min<sup>-1</sup>



MODEL	LEISTUNG		Q	m <sup>3</sup> /h														
	P1	P2		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	
1-phasig			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
600-SPEED30M	0.32 kW	0.25 kW	H Meter	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1						
600-SPEED50M	0.45 kW	0.37 kW	H Meter	9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1			

Q = Durchflussrate  
H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

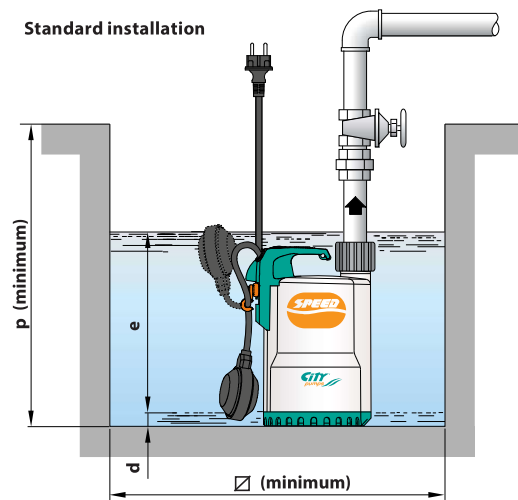
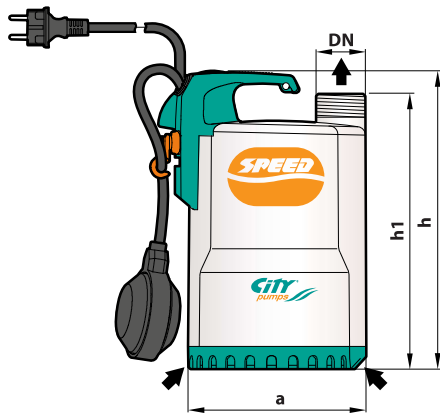
## INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die **SPEED**-Serie eignet sich für die Verwendung mit klarem Wasser, das keine abrasiven Partikel enthält. Aufgrund der angewandten konstruktiven Lösungen, wie z.B. die komplette Kühlung des Motors und der Welle mit doppelter Dichtung, sind diese Pumpen einfach zu bedienen und zuverlässig. Sie eignen sich für Anwendungen wie die Entwässerung kleiner überfluteter Bereiche (Räume, Keller, Garagen) im Notfall, für die Entsorgung von Abwasser im Haushalt (von Geschirrspülern, Waschmaschinen) und für die Entleerung von Siphons.

## KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

<b>PUMPEN-KÖRPER</b>	Technopolymer
<b>FLÜGELRAD</b>	Noryl FE1520PW
<b>MOTOR SCHAFT</b>	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
<b>SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER</b>	Keramik - Graphit - NBR
<b>NETZKABEL</b>	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-SPEED30M	1¼"	152	257	237	14	variabel	350	350	5.2
600-SPEED50M									5.2

## STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phasig		
600-SPEED30M	1.5 A	1.4 A
600-SPEED50M	2.0 A	1.9 A