

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch



### LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/h)
- Förderhöhe bis zu **11 m**

### ANWENDUNG

- **5 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 40 mm**
- Absaugung bis **50 mm** über dem Boden
- **240 mm** Mindesteintauchtiefe für Dauerbetrieb

### KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

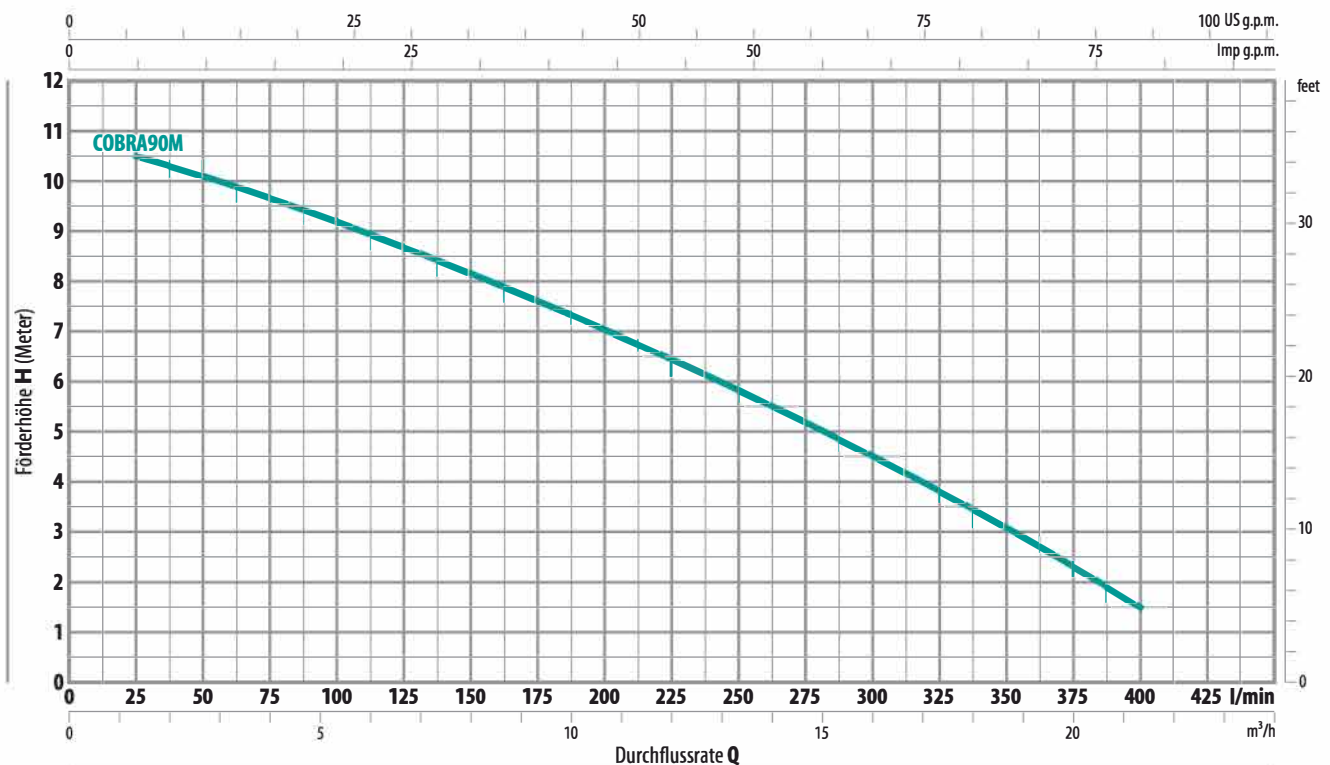
EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

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



### KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

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



MODEL	LEISTUNG		Q														
	P1	P2		m <sup>3</sup> /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0		
1-phasig			l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400			
<b>600-COBRA90M</b>	1.00 kW	0.60 kW	H Meter	11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5			

Q = Durchflussrate  
H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

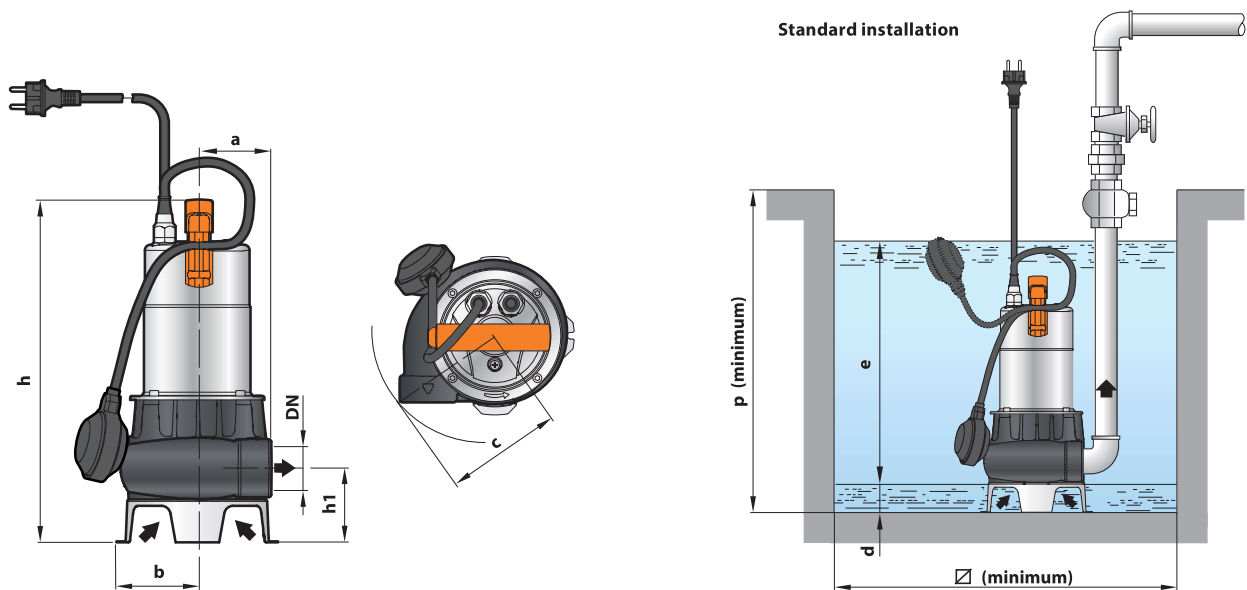
## INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Pumpen der Serie **COBRA** eignen sich zur Entwässerung von Schmutzwasser in häuslichen Anwendungen und zum Pumpen von Schmutzwasser mit Schwebstoffen bis zu  $\varnothing$  40 mm. Sie zeichnen sich durch ihre einfache Installation und ihre Zuverlässigkeit unter automatischen Betriebsbedingungen in stationären Anlagen aus.

## KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

<b>PUMPEN-KÖRPER</b>	Gusseisen mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
<b>FLÜGELRAD</b>	Technopolymer Typ VORTEX
<b>MOTOR SCHAFT</b>	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
<b>SCHAFT MIT DOPPELTER DICHTUNG</b>	Keramik - Graphit - NBR
<b>NETZKABEL</b>	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	Durchgang von Feststoffen	ABMESSUNG mm									kg	
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø		
1-phasig	DN												1~
600-COBRA90M	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	variabel	450	450	12.0	

## STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
1-phasig	230 V	240 V
600-COBRA90M	4.5 A	4.4 A