

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **400 l/min** (24 m³/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 SICHERHEITSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

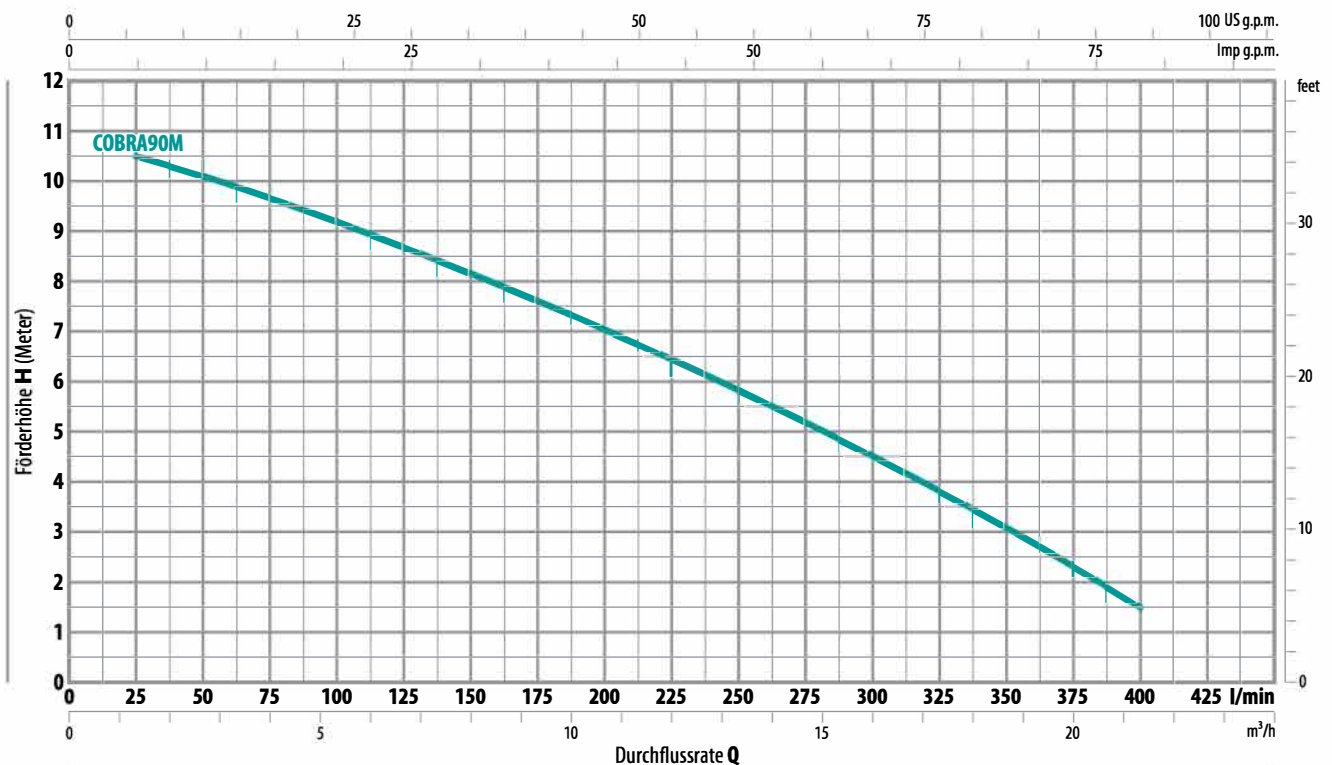
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODEL	POWER (P ₂)		Q	Flow Rate														
	kW	HP		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				
600-COBRA90M	0.60	0.85	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.

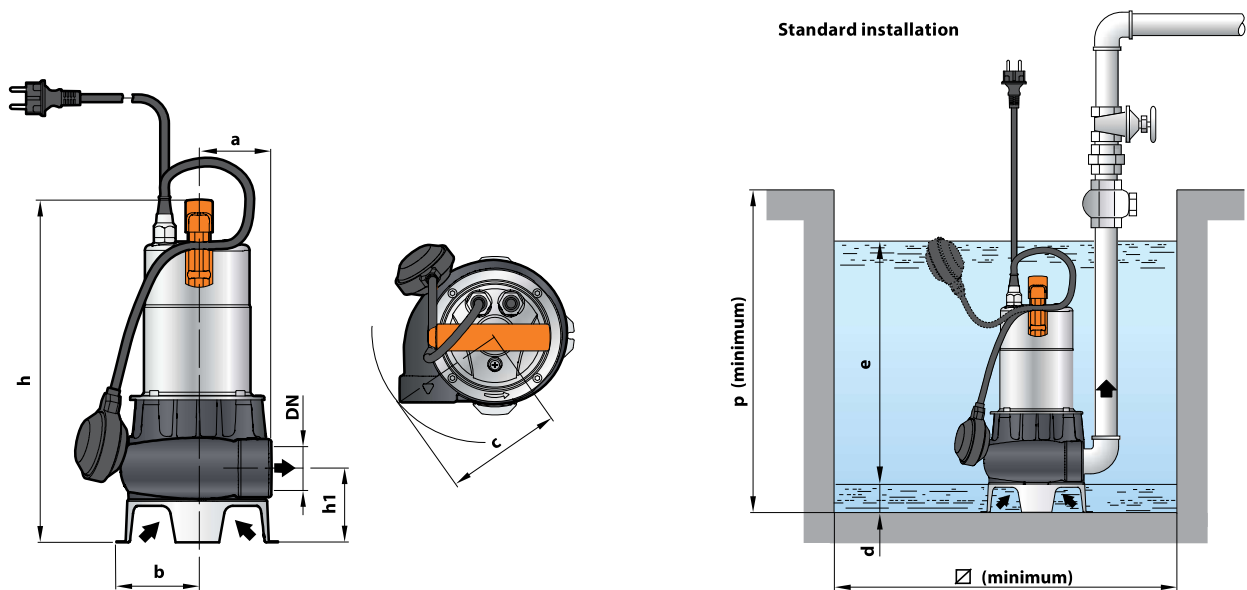
INSTALLATION UND VERWENDUNG

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

PUMPEN-KÖRPER	Gusseisen mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Technopolymer Typ VORTEX
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELTER DICHTUNG	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	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												
600-COBRA90M	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	variabel	450	450	11.9	

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG		
	230 V	240 V	110 V
1-phasig			
600-COBRA90M	4.5 A	4.4 A	9.0 A