

Acque sporche

Uso domestico



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **11 m**

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 40 mm**
- Livello di svuotamento fino a **50 mm** dal fondo
- Per servizio continuo immersione minima: **240 mm**

### ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione
- interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

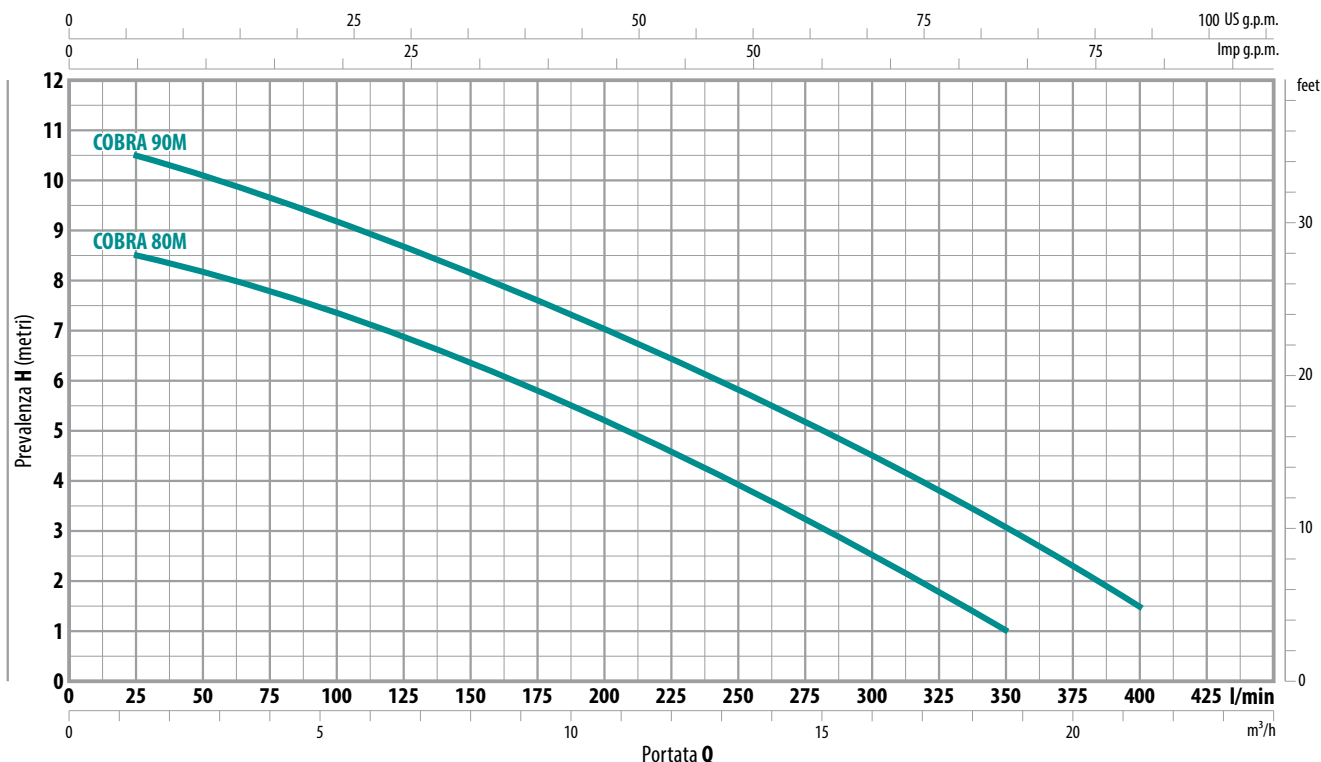
EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

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



### CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

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



TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	Flow Rate (Q)												
	kW	HP		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	
Monofase			l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400		
COBRA 80M	0.50	0.70	H metri	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1			
COBRA 90M	0.60	0.85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5		

Q = Portata  
H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

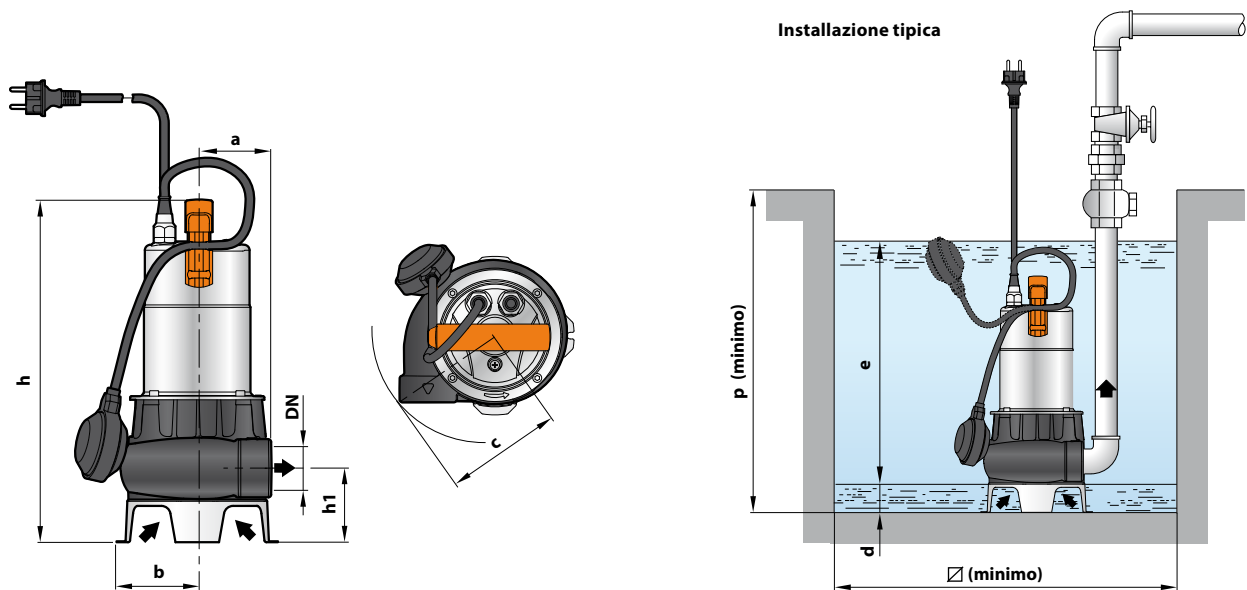
## UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe COBRA sono consigliate per drenaggio di acque cariche nel settore domestico, per l'evacuazione di acque sporche, anche in presenza di corpi solidi in sospensione con dimensioni fino a Ø 40 mm. Si distinguono per la semplicità di installazione e l'affidabilità nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>CORPO POMPA</b>	Ghisa, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
<b>GIRANTE</b>	Di tipo VORTEX in tecnopolimero
<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
<b>DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO</b>	Ceramica - Grafite - NBR
<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE</b>	Tipo H07 RN-F Cavo di alimentazione da 5 m (con spina Schuko solo per versioni monofase)

## DIMENSIONI E PESI



TIPO Monofase	BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm									kg 1~
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	
COBRA 80M	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	regolabile	450	450	11.5
COBRA 90M												11.9

## ASSORBIMENTI

TIPO Monofase	TENSIONE	
	230 V	240 V
COBRA 80M	3.3 A	3.2 A
COBRA 90M	4.5 A	4.4 A

## PALLETTIZZAZIONE

TIPO Monofase	GROUPAGE n° pompe
COBRA 80	60
COBRA 90	60