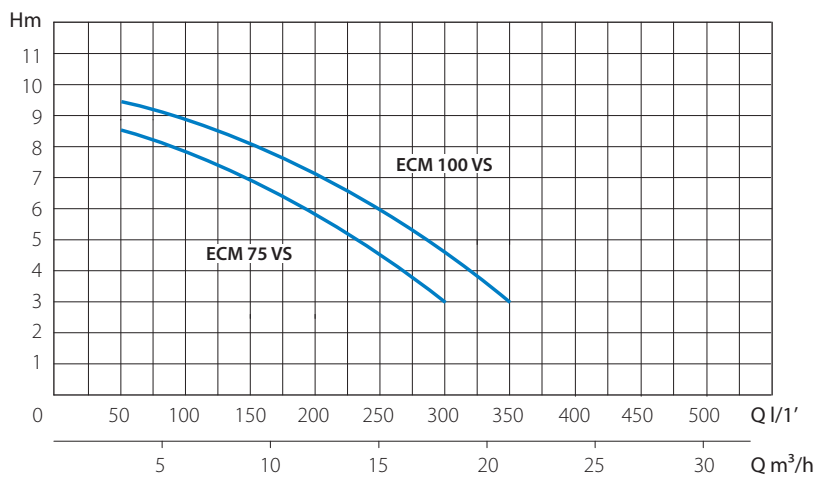


ECM-VS



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY							
	HP	kW			HP	kW	m³/h	lt/1'	m³/h	lt/1'	m³/h	lt/1'
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
			kW		lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
ECM 75 VS	0,75	0,55	0,9	4	H (m)	8,5	8	7	5,5	4	3	
ECM 100 VS	1	0,75	1,1	4,8		9,5	9	8	6,5	5	4	3

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse in ghisa con girante arretrata per pozzi neri, particolarmente adatte per impianti di travaso o sollevamento di acque cariche provenienti da fosse biologiche.

APPLICATION

Submersible cast iron electric pumps with backflowing impeller, particularly suitable for pouring and lifting of dirty water coming from cesspools.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
(con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica con camera d'olio Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
for home use according to EN 60335-2-41
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal with oil chamber Silicon/Silicon/NBR



ECM 75 VS

P1 900 watt
Q max. 300 l/min
H max. 8,5 m



ECM 100 VS

P1 1100 watt
Q max. 350 l/min
H max. 9,5 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
ECM 75 VS	2"	10 mt H07RNF	240	290	505	19,4
ECM 100 VS	2"	10 mt H07RNF	240	290	505	19,7