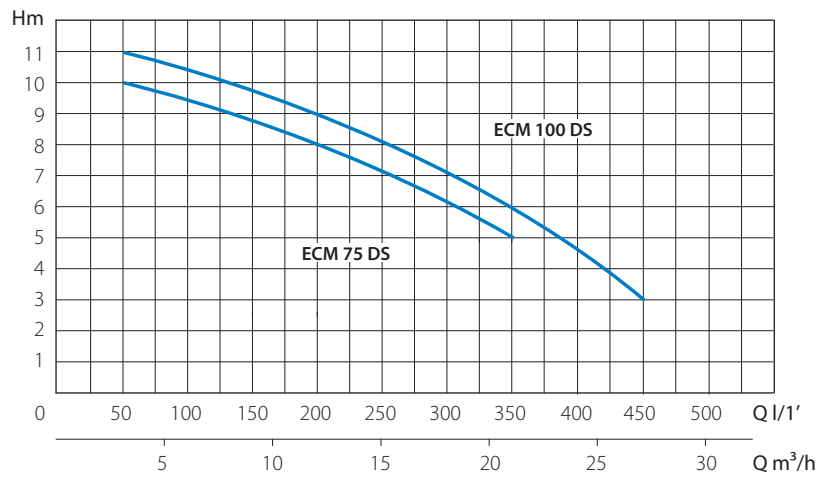


ECM-DS



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2				P1	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
Monofase Single-phase	HP		kW	Monofase Single-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	kW				lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450
ECM 75 DS	0,75	0,55	0,9	4	H (m)	10	9,5	9	8	7	6	5		
ECM 100 DS	1	0,75	1,1	4,8		11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse in ghisa per drenaggio, particolarmente adatte per acque sporche o di scarico in impianti civili e industriali.

Per liquidi anche con corpi solidi in sospensione, in cantieri edili e in agricoltura.

APPLICATION

Submersible cast iron water pumps for drainage, particularly suitable for dirty water or discharge water in civil and industrial instalments.

Even suitable with suspended solids, in building yard and agricultural purposes.

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 10 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
- Griglia 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 10 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
- Suction strainer Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal with oil chamber Silicon/Silicon/NBR



ECM 75 DS

P1 900 watt
Q max. 350 l/min
H max. 10 m



ECM 100 DS

P1 1100 watt
Q max. 450 l/min
H max. 11 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
ECM 75 DS	1½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,3
ECM 100 DS	1½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,8