

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa aperta a rasamento con griglia filtrante. Adatte per il sollevamento di acque chiare con piccoli corpi in sospensione, per acque meteoriche e di infiltrazione e per lo svuotamento di acque piovane o di raccolta.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged open impeller with grid. Suitable for clean waters, even with small suspended solids, for drainage of flowing and collection rain waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
- Passaggio solidi Ø 10 mm
- Livello min. d'aspiraz. 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Griglia Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite (a richiesta Silicio/Silicon)

OPERATING CONDITIONS

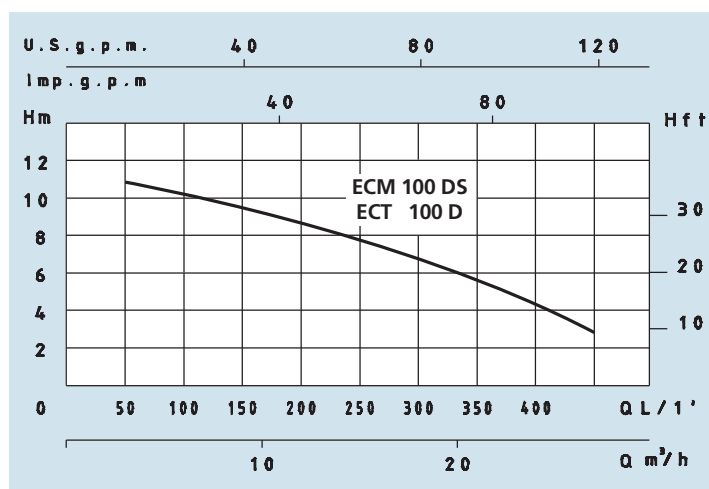
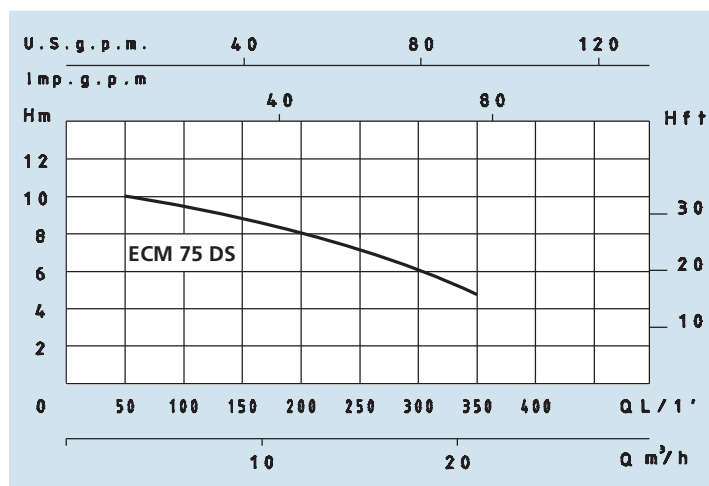
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 10 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

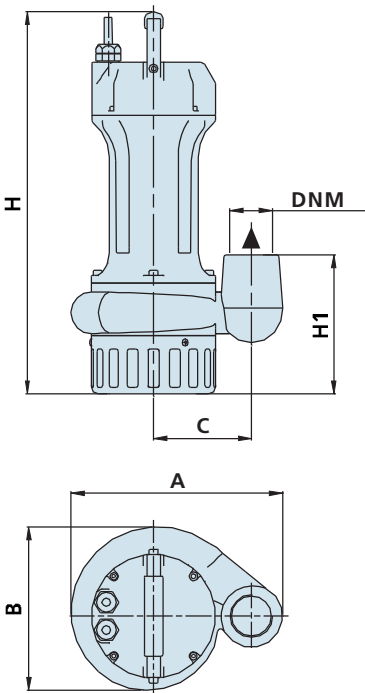
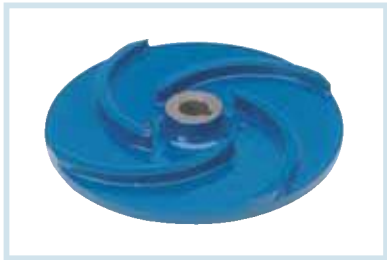
MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Suction strainer Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite (on request Silicon/Silicon)



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
ECM 75 DS		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	10	9,5	9	8	7	6	5			
ECM 100 DS	ECT 100 D	1	0,75	1,1	4,8	2,2		11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3	



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			Peso Weight
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
ECM 75 DS		238	184	110	440	157	1" 1/2	10 mt H07RNF	200	260	500	17,5
ECM 100 DS	ECT 100 D	238	184	110	440	157	1" 1/2	10 mt H07RNF	200	260	500	18