


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 VS		278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	230	300	490	19,5
ECM 100 VS	ECT 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	230	300	490	20

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata.

Adatte per il sollevamento di liquidi biologici, leggermente carichi e schiumosi, liquidi fognari e depurati da griglie con sostanze oleose, scarichi di origine civile e industriale.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type.

Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with slightly dirty or foamy liquids, for oily waters cleaned by grid.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspiraz. 100 mm
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MOTOR

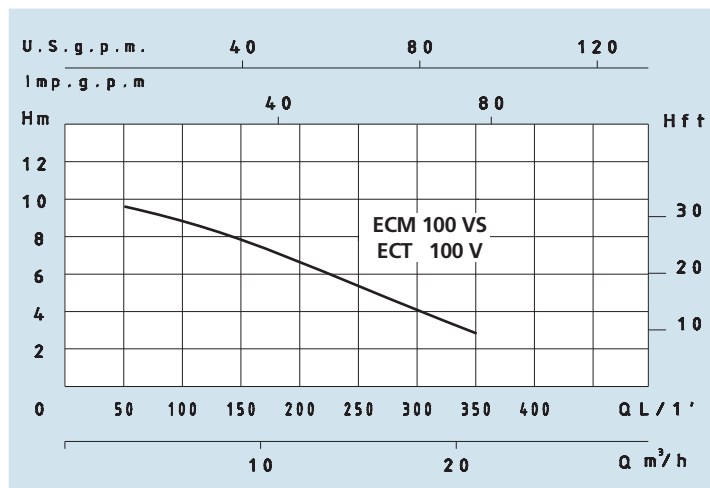
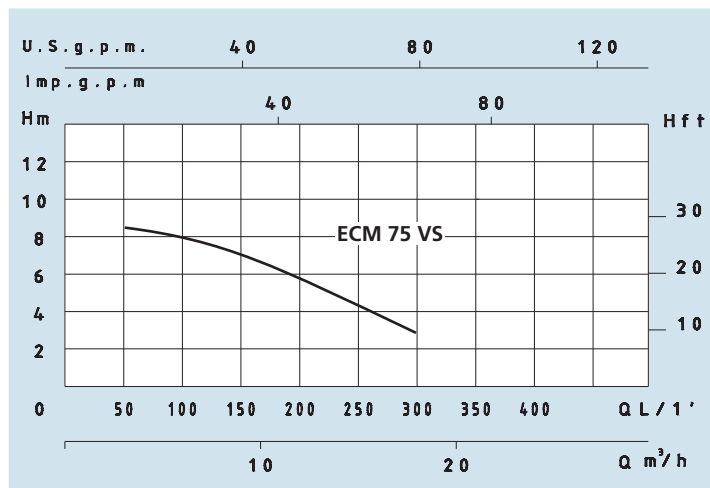
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALI

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

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor 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 VS		0,75	0,55	0,9	4		H	8,5	8	7	5,5	4	3				
ECM 100 VS	ECT 100 V	1	0,75	1,1	4,8	2,2	(m)	9,5	9	8	6,5	5	4	3			