

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI IN TECNOPOLIMERO PER ACQUE DI DRENAGGIO – E-DROP



GENERALITA'

Elettropompe sommergibili a girante aperta tipo E-DROP e girante arretrata tipo vortex E-DROPVOX. La serie E-DROP è concepita per la movimentazione di acque chiare e leggermente sporche, con griglia di aspirazione dotata di filtro che consente passaggi di corpi solidi fino a 10 mm. La serie E-DROPVOX è ideata per la movimentazione di acque leggermente sporche anche con presenza di materiali solidi. Il passaggio libero è di 25 mm.

Prevalenze fino a 9 m.

Portate fino a 200 l/min (=12 m³/h).

Cavo di alimentazione lungo 10 m e provvisto di spina Schuko.

MATERIALI	
Camicia e cassa motore	Tecnopolimero
Girante	Noryl, caricata con fibre di vetro
Albero motore	Acciaio inox aisi 304
Tenuta meccanica	Carbone ceramica
Cavo di alimentazione	Neoprene

MOTORE

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n=2900 rpm), avvolgimento a secco
- Grado di protezione IP 68
- Isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica incorporata

LIMITI DI IMPIEGO

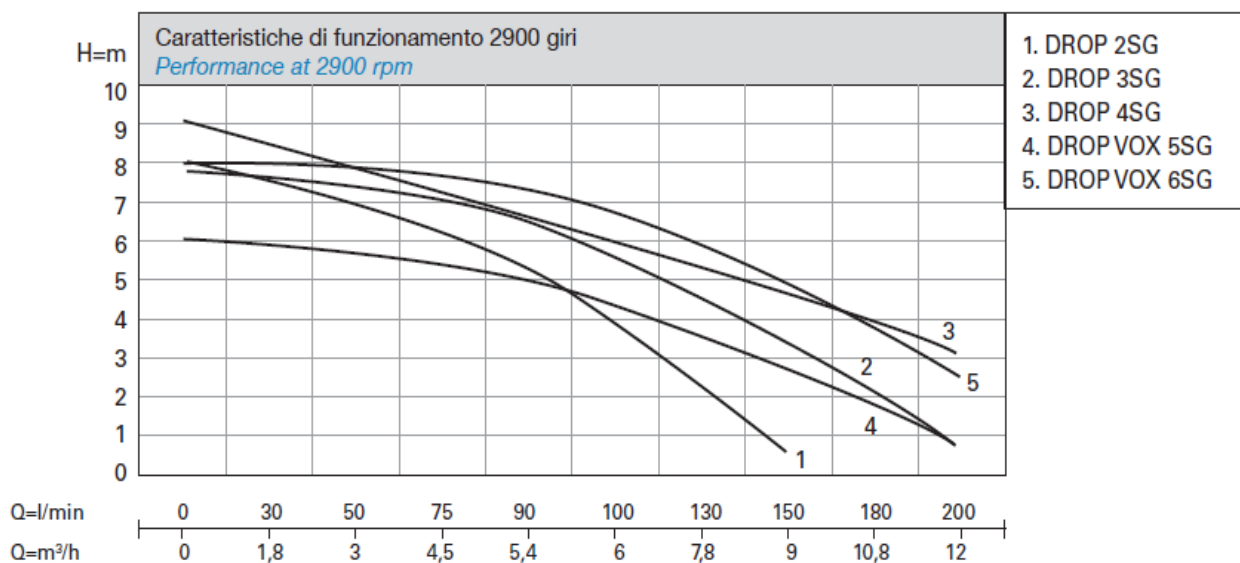
- Temperatura massima del liquido pompato: 35°C
- Profondità di immersione massima: 5 m
- Diametro massimo passaggio solidi: 10 mm per E-DROP; 35 mm per E-DROPVOX

CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI

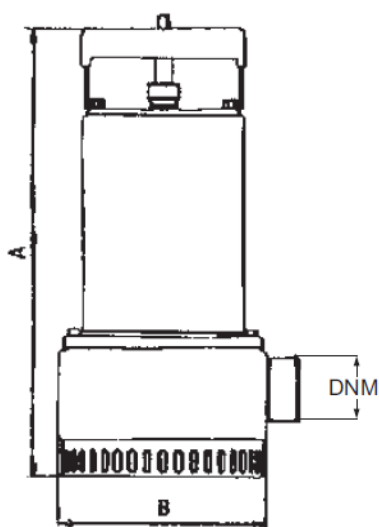
MODELLO	POTENZA ASSORBITA		AMPERE
	Hp	Kw	
E-DROP 2SG	0.25	0.20	1.80
E-DROP 3SG	0.45	0.34	2.30
E-DROP 4SG	0.75	0.50	3.30
E-DROPVOX 5SG	0.60	0.45	2.30
E-DROPVOX 6SG	0.75	0.50	3.30

PRESTAZIONI

MODELLO	Portata	m ³ /h	0	1.8	3.0	4.5	5.4	6	7.8	9	10.8	12
		l/min	0	30	50	75	90	100	130	150	180	2
E-DROP 2SG	Prevalenza	m	7	6	5	4	3	2	0.5	-	-	-
E-DROP 3SG	Prevalenza	m	8	7.5	7.2	6	5	6	2	1	-	-
E-DROP 4SG	Prevalenza	m	9	8.4	7.8	7.2	6.7	6	5	4.2	3.5	3
E-DROPVOX 5SG	Prevalenza	m	7	5.8	5.6	5.4	5	4.3	3.3	2.3	1.4	0.5
E-DROPVOX 6SG	Prevalenza	m	8	7.8	7.7	7.5	7.1	6.7	6	5	3.5	2



DIMENSIONI



MODELLO	MANDATA	DIMENSIONI		PESO
	DNM	A	B	Kg
E-DROP 2SG	1"1/4G	300	160	4.65
E-DROP 3SG	1"1/4G	300	160	5.50
E-DROP 4SG	1"1/2G	315	160	6.10
E-DROPVOX 5SG	1"1/2G	350	160	5.65
E-DROPVOX 6SG	1"1/2G	350	160	6.60