

SPEED VORTEX

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI



Acque sporche

Uso domestico



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Prevalenza fino a **8.5 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **3 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C** (Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 20 mm**
- Livello di svuotamento fino a **25 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione
- interruttore a galleggiante esterno

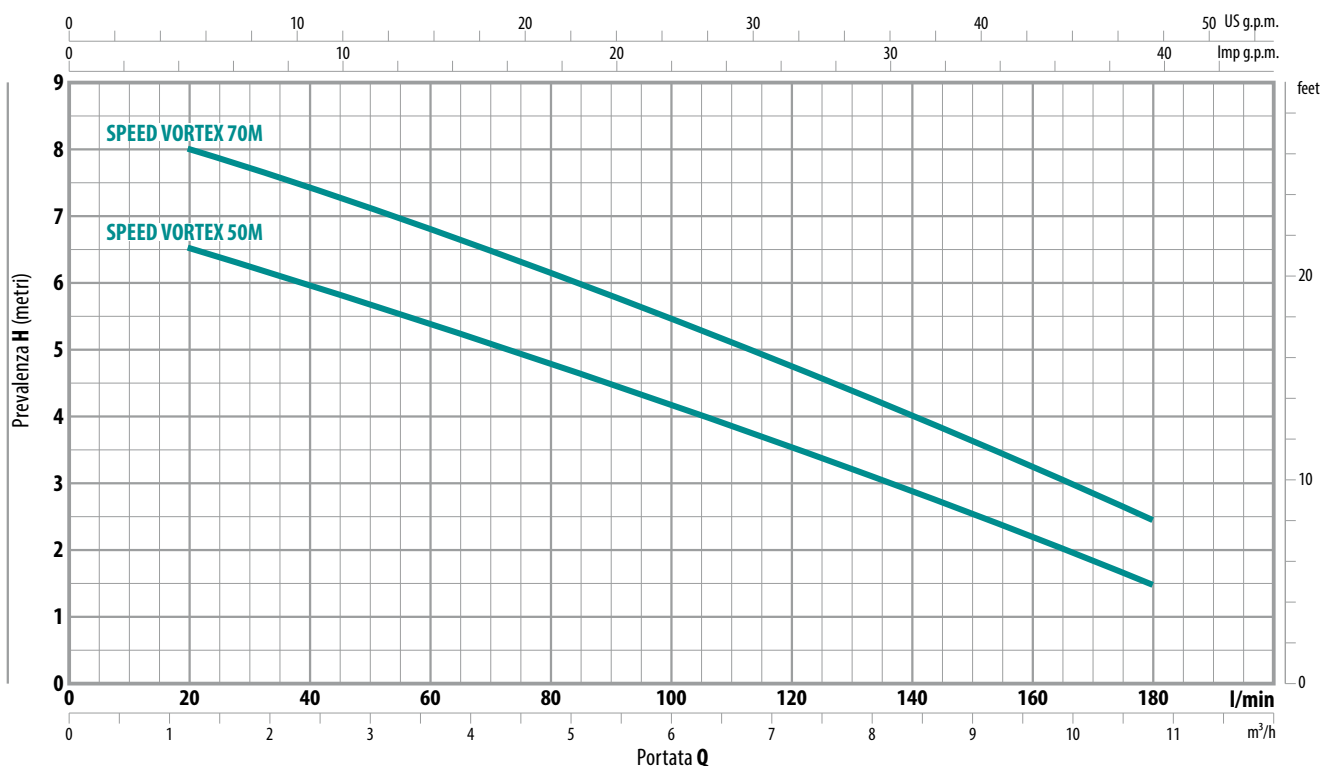
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz | n=2900 min⁻¹



TIPO Monofase	POTENZA (P ₂)		Q m ³ /h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
SPEED VORTEX 50M	0.37	0.50	H metri	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5
SPEED VORTEX 70M	0.55	0.75		8.5	8	7.4	6.8	6.1	5.5	4.7	4	3.2	2.5

Q = Portata
H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

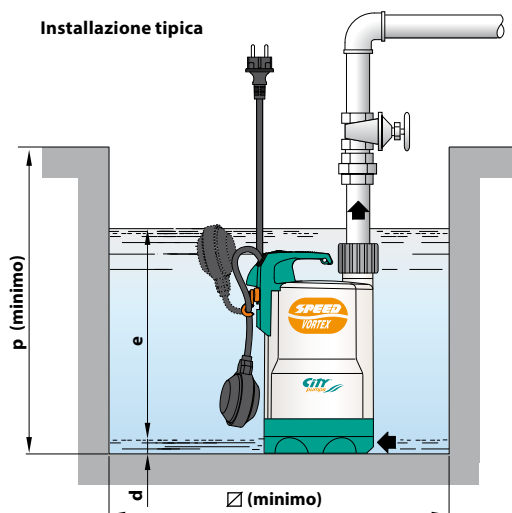
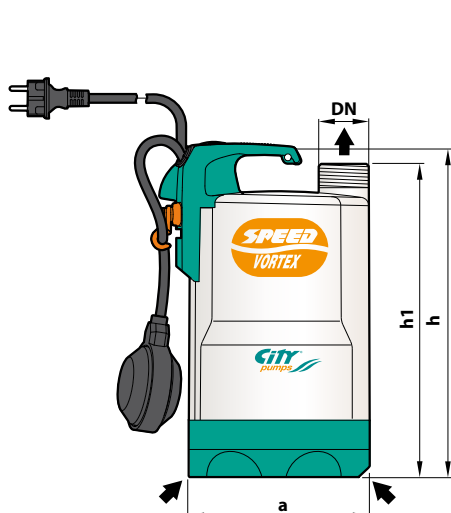
Le pompe SPEED VORTEX sono adatte per drenaggio di acque sporche, chimicamente non aggressive per i materiali costituenti la pompa. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero.

Sono consigliate per l'uso domestico, per l'evacuazione di acque sporche, svuotamento di vasche, scarichi domestici, svuotamento di pozzetti di raccolta anche in presenza di corpi solidi in sospensione di dimensioni fino a Ø 20 mm.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO POMPA	Tecnopolimero
GIRANTE	Di tipo VORTEX in tecnopolimero
ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA	Ceramica - Grafite - NBR
CAVO DI ALIMENTAZIONE	Tipo H07 RN-F Lunghezza cavo di alimentazione da 5 m con spina Schuko

DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm							kg	
		DN	a	h	h1	d	e	p		Ø
Monofase	DN									
SPEED VORTEX 50M	1 1/4"	152	288	268	25	regolabile	350	350	5.2	
SPEED VORTEX 70M			318	298					6.6	

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
SPEED VORTEX 50M	2.0 A	1.9 A
SPEED VORTEX 70M	2.9 A	2.8 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	GROUPAGE
Monofase	n° pompe
SPEED VORTEX 50M	96
SPEED VORTEX 70M	96