

"DV30"



☎ 0978 702 058

✉ kinhdoanh@vinabom.com



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo motore: ghisa meccanica G20 con trattamento anticorrosione
- Corpo pompa: ghisa meccanica G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: a vortice in ghisa meccanica G20 con trattamento anticorrosione
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 303
- Tenuta meccanica lato pompa: carburo di silicio-carburo di silicio
- Tenuta meccanica lato motore: carburo di silicio-allumina
- Controflange filettate: acciaio zincato complete di guarnizioni in EPDM
- Cavo di alimentazione: 10 m in neoprene H07RN-F.

Motore

- Motore ad induzione a due poli o quattro poli, riavvolgibile, con protezione IP68, isolamento classe F.
- Alimentazione trifase ad avviamento diretto con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo entro i campi di lavoro previsti e se completamente immersa.

A RICHIESTA:

- Protettori termici incorporati nell'avvolgimento.
- Sonda per rilevamento di eventuali infiltrazioni di liquido nella camera olio.
- Cavo elettrico di alimentazione per avviamento stella triangolo.
- Piede d'accoppiamento e dispositivo di discesa rapida mediante tubi di guida.
- Esecuzione antideflagrante a norme Atex

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE 3"

Le elettropompe sommergibili con girante a vortice non intasabile della serie DV30 sono state progettate per pompare liquidi luridi, anche con corpi solidi in sospensione con un \varnothing massimo di 67 mm, chimicamente non aggressivi per i materiali della pompa, con temperatura max. 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

IMPIEGHI

Ideali in impianti di depurazione e fosse biologiche, per il sollevamento e trasporto di liquidi luridi, liquami industriali, civili e zootecnici, chimicamente compatibili con materiali di costruzione della pompa, anche con corpi solidi o filamentosi in sospensione.

Le elettropompe serie DV30 sono disponibili anche in versione antideflagrante per utilizzi in aree classificate potenzialmente esplosive per la presenza o per la formazione di sacche di gas.

SUBMERSIBLE ELECTRIC WASTEWATER PUMPS 3"

The submersible electric wastewater pumps with non-clog vortex impeller of the series DV 30 have been designed to pump waste water, also with suspended solids with a max. \varnothing 67 mm, chemically not aggressive for the pumps' material and with temperature not higher than 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

APPLICATIONS

Best uses: in purification plants and cesspools, for lifting and transporting waste water, industrial, domestic and animal sewage, chemically compatible with pumps parts materials, also with suspended solids parts or fibres.

The electric pumps of the series DV30 are also available in the explosion-proof version for use in areas with explosion risk due to the presence or the formation of gas.

TECHNICAL FEATURES

- Motor body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: vortex impeller in cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Pump shaft: stainless steel Aisi 303
- Mechanical seal pump side: silicon carbide-silicon carbide
- Mechanical seal motor side: silicon carbide-alumina
- Threaded counter flange: galvanized steel complete with EPDM gaskets
- Feeding cable: 10 m in Neoprene H07RN-F.

Motor

- Two or four poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.
- Compulsory three-phase feeding protection with DOL starting is to be supplied by the user.
- Continuous duty within the range and if completely submerged.

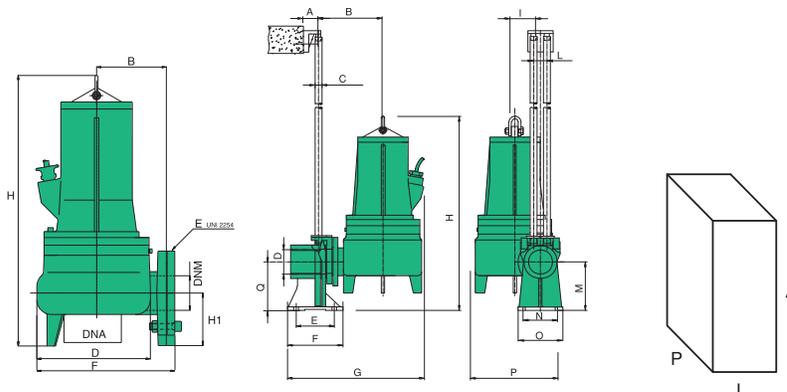
ON REQUEST:

- Thermal protection built-in to the motor winding.
- Seal probe to detect water ingress into oil chamber.
- Electric power cable for star-delta starting.
- Coupling foot and rapid guide rails device.
- Explosion-proof execution as per Atex directive.

VINA[BOM].COM
 VẤN CHUYỂN NGUỒN NƯỚC THÔNG MINH

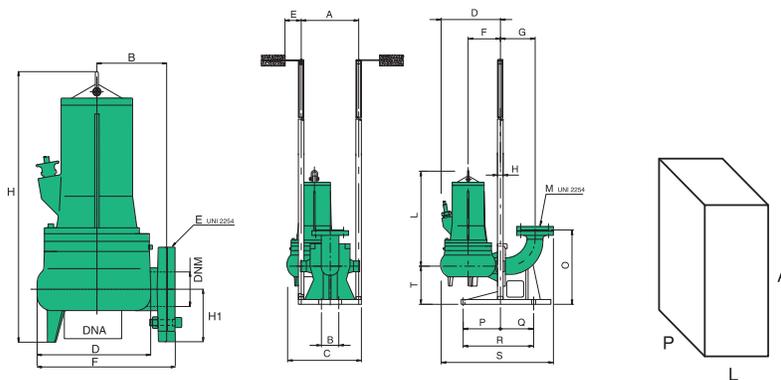
☎ 0978 702 058

✉ kinhdoanh@vinabom.com



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]									IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	B	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	A	L	P		
DV 25/250T4	145	217	Ø 2"1/2	260	515	90	62	62	570	270	320	45	
DV 25/250T2	145	217	Ø 2"1/2	260	515	90	62	62	570	270	320	41	
DV 25/300T2	145	217	Ø 2"1/2	260	515	90	62	62	570	270	320	40	
DV 25/400T2	145	217	Ø 2"1/2	260	515	90	62	62	570	270	320	47	

+ KIT	A	B	C	D	H	Q	E	F	G	I	L	M	N	O	P
	80	180	Ø 3/4"	Ø 2"1/2	610	140	110	150	500	75	38	140	100	130	246



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]										IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	B	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	A	L	P			
DV 30/300T4	160	270	Ø 3"	295	620	125	80	80	670	320	350	70		
DV 30/300T2	160	270	Ø 3"	295	620	125	67	67	670	320	350	68		
DV 30/400T2	160	270	Ø 3"	295	620	125	67	67	670	320	350	70		
DV 30/550T2	160	270	Ø 3"	295	620	125	67	67	670	320	350	72		
DV 30/750T2	160	270	Ø 3"	295	620	125	67	67	670	320	350	76		

+ KIT	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q	R	S	T
	353	110	460	415	300	175	180	Ø 2"	480	Ø 3"	375	240	150	390	615	220

Electric pumps

DV DVX

VINA(BOM).COM
VẬN CHUYỂN NGUỒN NƯỚC THÔNG MINH

☎ 0978 702 058

✉ kinhdoanh@vinabom.com



Waste Water
Is our heavy job



www.sea-land.it