Electrobomba con rodete vortex

Electropumps with vortex impeller



ENERGY 3 - 4

TOP ENERGY 3 - 4

UTILIZZO CONSIGLIATO:
Drenaggio di scavi e terreni acquitrinosi, pozzetti e fosse nere, smaltimento acque domestiche e industriali.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:
La profondità massima di immersione: 10 metri.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:
35 °C (acqua).

SUGGESTED APPLICATION:
Drainage of excavations and marshy ground, and wells were black, domestic and industrial waste water.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:
10 metres.

MAX OPERATING TEMPERATURES:
35 °C (water).

MODO DE EMPLEO:
Drenaje de líquidos conteniendo cuerpos sólidos en suspensión; aguas sucias, residuales drenaje de aguas domésticas e industriales.

PROFUNDIDAD MÁXIMA DE ASPIRACIÓN:
La profundidad máxima de inmersión es de 10 metros.

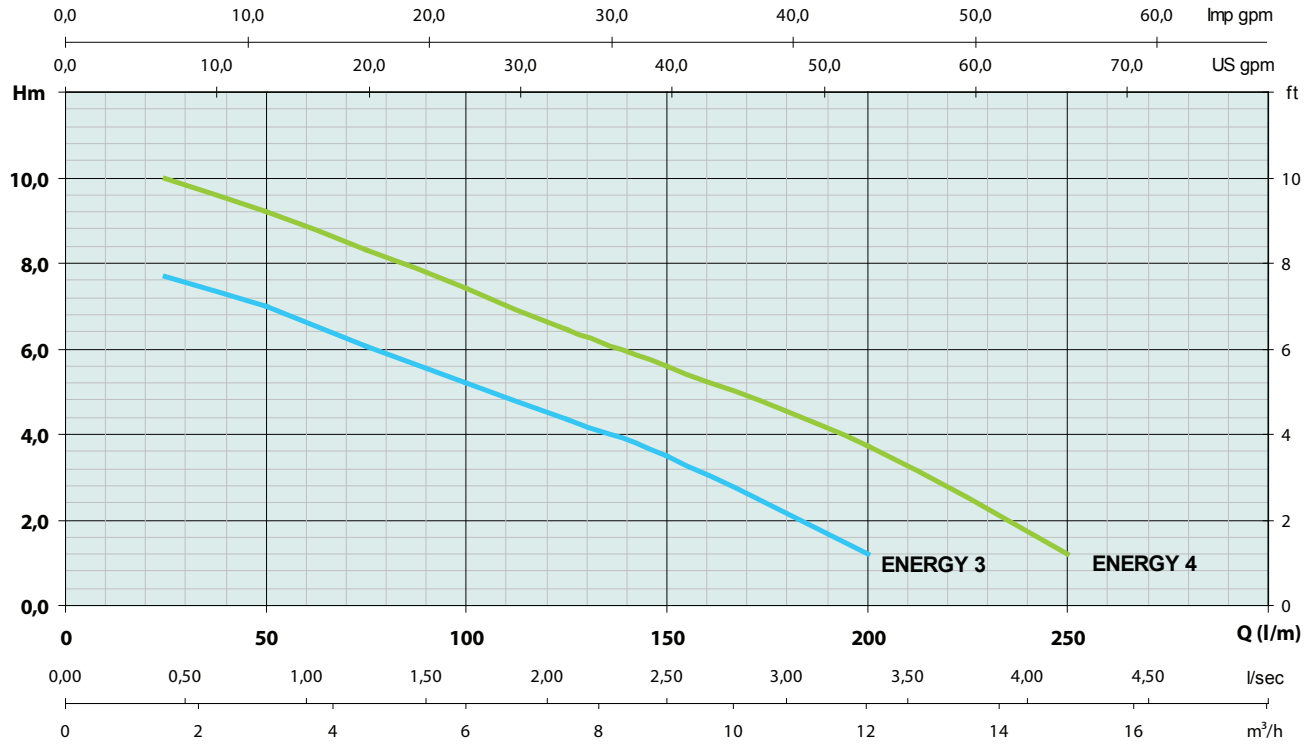
TEMPERATURA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN:
35 °C (agua).

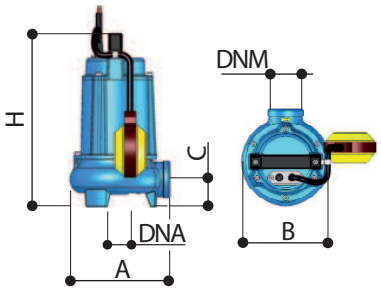
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

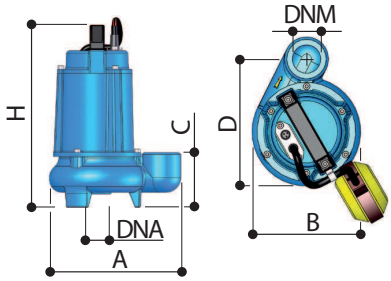
Corpo pompa - Pump housing	Ghisa	Cast Iron	Hierro
Supporto motore - Motor racket	Ghisa	Cast Iron	Hierro
Albero motore - Motor shaft	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Girante - Impeller	Ghisa	Cast Iron	Hierro
Tenute meccaniche - Mechanical seal	Carburo di Silicio + Allumina	Silicon carbide + Alumina	Carbure di Silicium + Alumina
Classe isolamento - Insulation class	F	F	F
Classe di protezione - Protection class	IP68	IP68	IP68

Modello bomba	Hp (P2)	Kw (P1)	A ~ 1 230V 50HZ	A ~ 3 400V 50HZ	µF
ENERGY 3	0,8	0,78	4,3	1,5	16
ENERGY 4	1	0,95	4,8	1,9	20

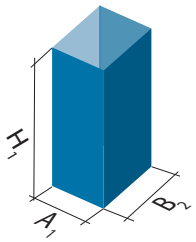
Q l/min	25	50	75	100	125	150	200
Q m^3/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12
H/m	7,7	7	6,1	5,2	4,4	3,5	1,2
	10	9,2	8,3	7,4	6,5	5,6	3,7







Modello bomba	DNM	DNA	H	A	B	C	D	H_1	A_1	B_1	KG
ENERGY 3	F 1"½	30	317	188	164	57	-	380	250	200	13
ENERGY 4	F 1"½	30	317	188	164	57	-	380	250	200	14
TOP ENERGY 3	F 1"½	30	317	230	164	104	197	380	250	200	13,5
TOP ENERGY 4	F 1"½	30	317	230	164	104	197	380	250	200	14,5



Piede d'accoppiamento rapido - Fast couplig foot - Sistema de acoplamiento rápido

Type	DN_3	E	F	G	I	K	L	M	N	X	Y
RS.28.002 (1"½)	2"	390	73	230	59	37,5	¾"	130	300	85	94

Livello minimo di sommergibilità
Minimum submersible level
Nivel mínimo de sumergencia

