

BEST ONE (VOX) ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE DIN AISI 304 OTEL INOXIDABIL



BEST ONE



BEST ONE VOX

Electropompe submersibile pentru ape curate cu echipament hidraulic din oțel inoxidabil AISI 304.

APLICATII

- subsoluri, garaje, puturi sau din zone cu risc de inundatii;
- aprovizionare pentru fantani de gradina;
- drenarea usoara a rezervoarelor si bazinelor.

CARACTERISTICI TEHNICE

- etansare mecanica standard;
- proiectare noua si un stil reinnoit;
- optimizate tehnologic si mecanic;
- foarte versatile si potrivite in aplicatii fixe sau ca unitati portabile;
- echipate cu un cablu de alimentare H05 RN-F (monofazat), H07 RN-F (trifazat) de 5 m pentru uz intern (10 m pentru uz extern), cu sau fara flotor.

DATE TEHNICE

- adancimea maxima de imersie: 5 m;
- temperatura maxima a lichidului: 50 °C;
- dimensiunile maxime ale solidelor vehiculate: 10 mm; 20 mm pentru versiunea VOX (Vortex);
- motor asincron 2 poli;
- clasa de izolare F;
- gradul de protectie IP68;
- curent monofazat 230V $\pm$ 10%, 50 Hz;
- curent trifazat 400V $\pm$ 10%, 50 Hz;
- conexiune refulare G 1¹/₄.

MATERIALE

- manta exteriora, rotor, filtru, capac motor, disc etansare si carcasa motorului din AISI 304 oțel inoxidabil;
- ax din AISI 303 oțel inoxidabil;
- etansare mecanica standard (carbon/ceramica/NBR).

VERSIUNI SPECIALE

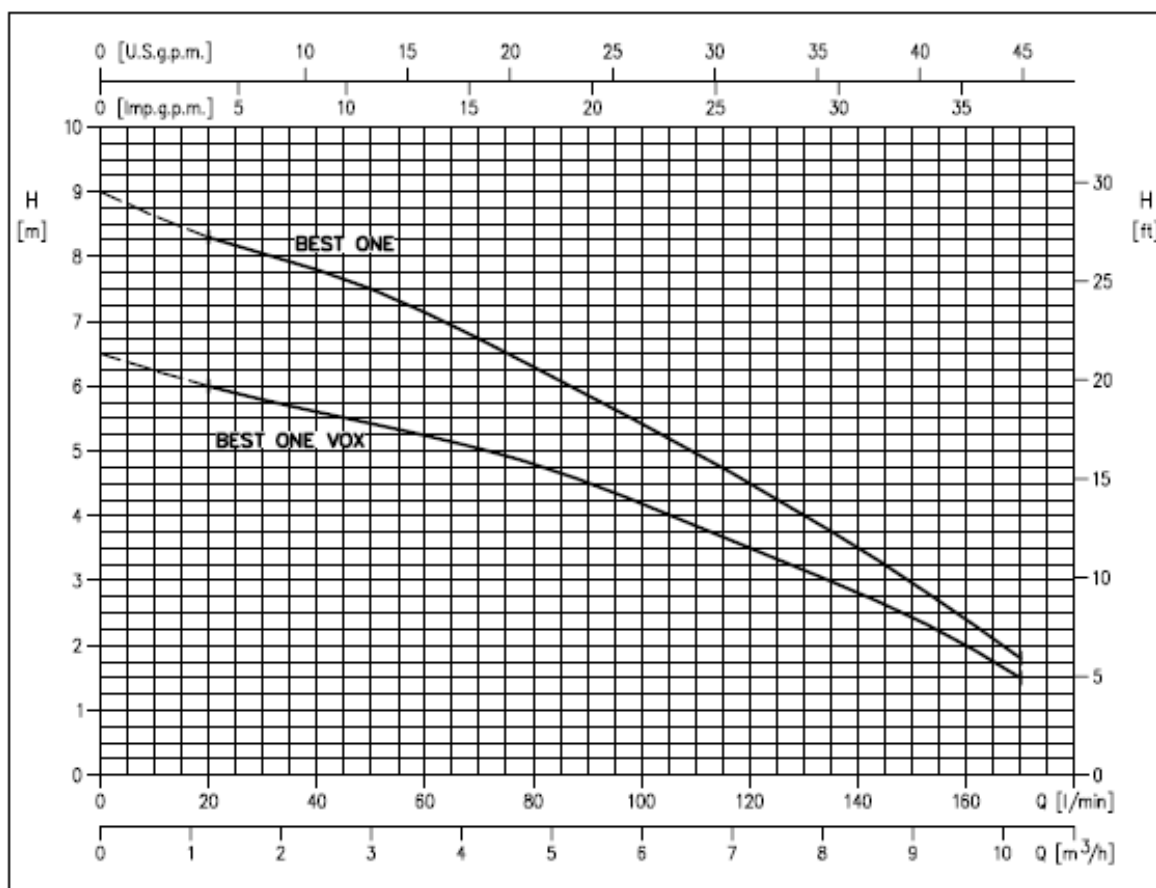
- versiunea MS cu comutator plutitor magnetic;
- versiunea MA cu comutator flotor;
- versiunea Vortex (VOX).

ACCESORII (la cerere)

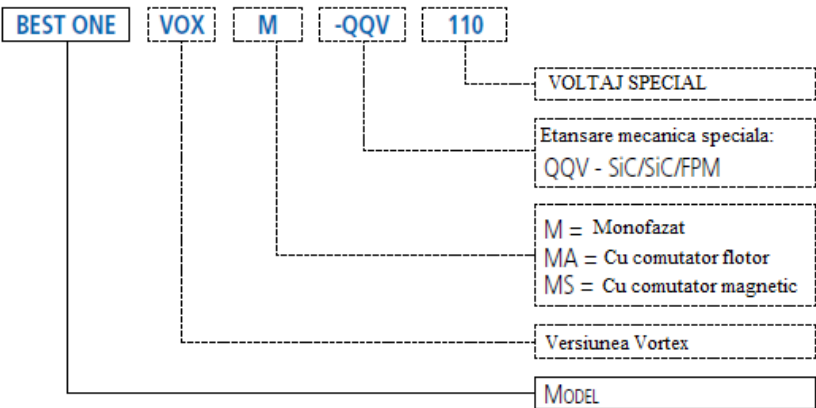
- furtun 1" ¹/₄ cu clema pentru furtun;
 - dispozitiv de aspirare de minim 3 mm
- (doar BEST ONE M, MA, T)

Pentru accesorii si carcase electrice, vezi pagina 151.

CURBE DE PERFORMANTA



COD DE IDENTIFICARE

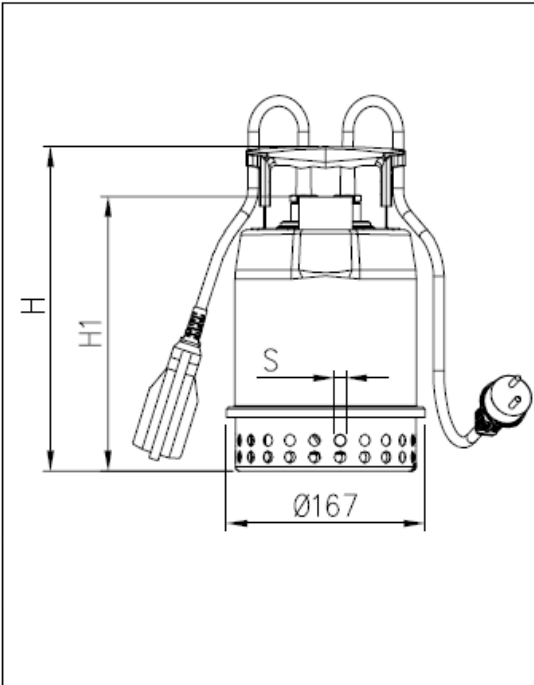


TABEL DE PERFORMANTA

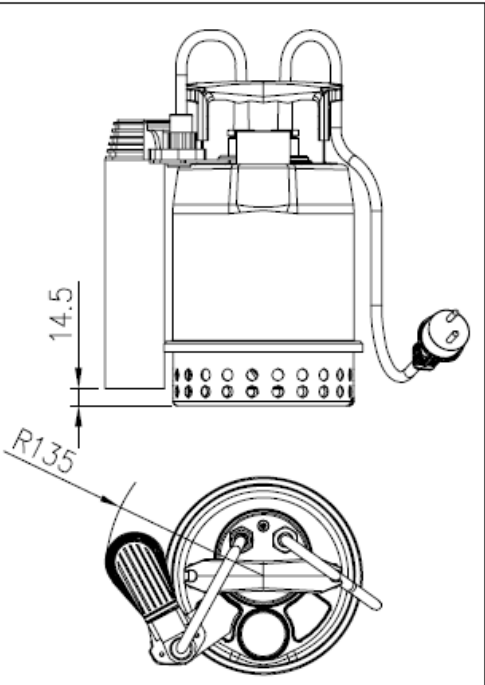
Model		P ₂		Condensator		Abs. Curr.		Q= Debit					
Monofazat 230V	Trifazat 400V	[HP]	[kW]	µF	Vc	[A]		l/min 20	40	80	120	160	170
						Monofazat	Trifazat	m³/h 1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2
						H= Inaltime [m]							
BEST ONE M	BEST ONE	0.33	0.25	8	450	2.3	0.8	8.3	7.8	6.3	4.5	2.4	1.8
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX	0.33	0.25	8	450	2.2	0.8	6.0	5.6	4.8	3.5	2.0	1.5

DIMENSIUNI

BEST ONE MA / BEST ONE VOX MA



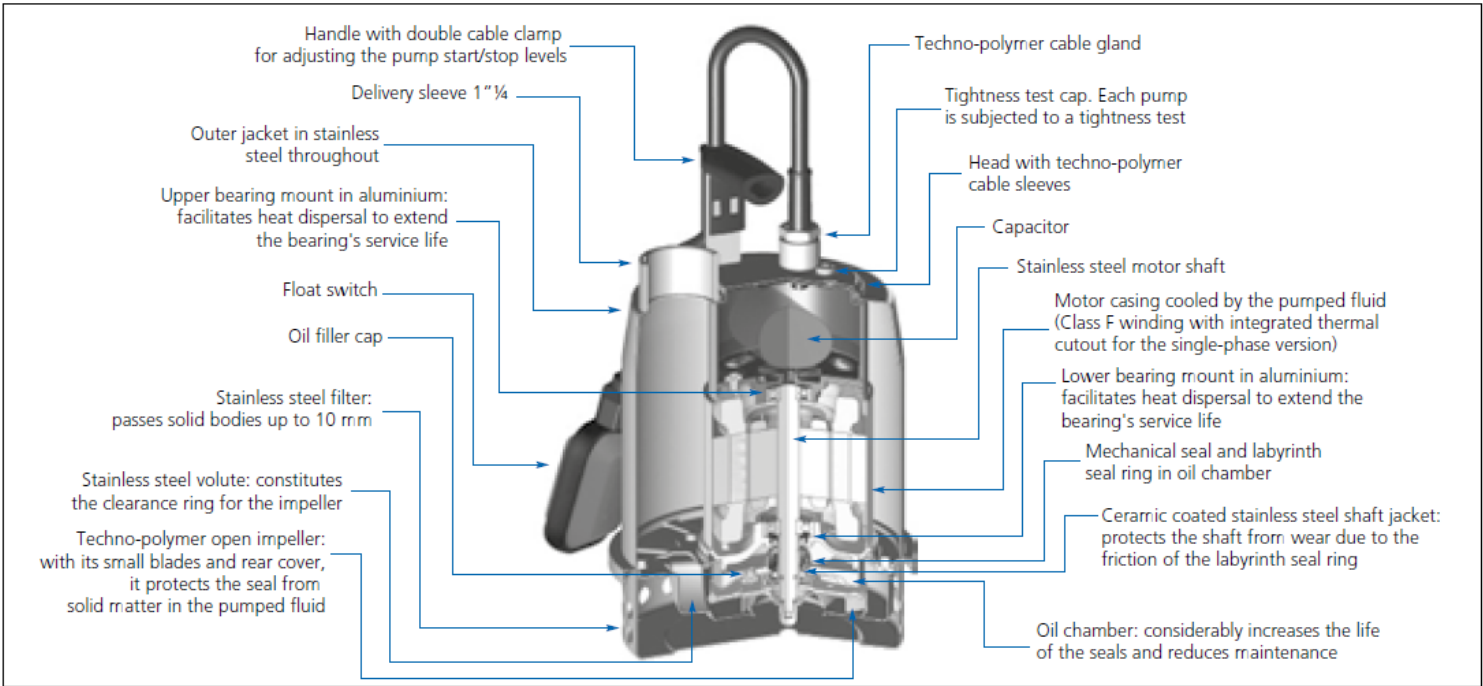
BEST ONE MS



TABEL DIMENSIUNI

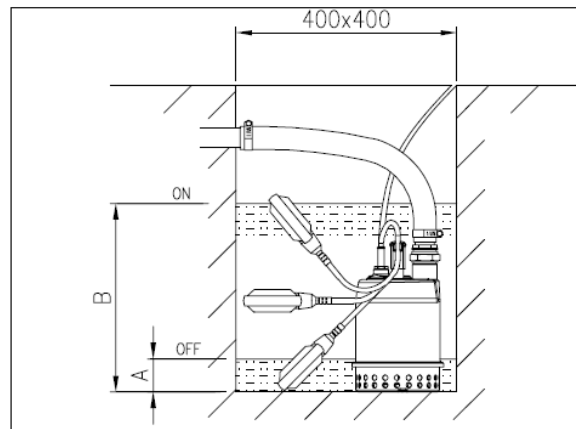
Model	Dimensiuni [mm]			Greutate [kg]
	H	H1	S	
BEST ONE	273	231	10	4.3
BEST ONE M	273	231	10	4.4
BEST ONE MA	273	231	10	4.6
BEST ONE MS	273	231	10	4.8
BEST ONE VOX	304	262	20	4.4
BEST ONE VOX M	304	262	20	4.5
BEST ONE VOX MA	304	262	20	4.7

VEDERE IN SECTIUNE

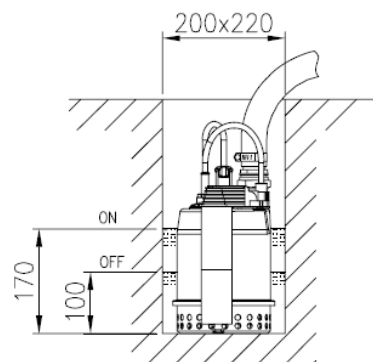


INSTALARE

BEST ONE MA / BEST ONE VOX MA



BEST ONE MS



Model	Dimensiuni [mm]	
	A	B
BEST ONE MA	110	305
BEST ONE VOX MA		330

OPTIONAL

DISPOZITIV MINIM DE ASPIRATIE



Dispozitivul minim de aspiratie trage fluidul in sus pana la 3 mm de pamant (incepand de la cel putin 10 mm).
 Presiunea se ridica la BEST ONE.
 Operarea automata a pompei cu flotor previne ca aceasta sa traga fluidul pana la 3 mm.