

OPTIMA ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE DIN AISI 304 OTEL INOXIDABIL



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

APLICATII

- puturi de lift, garaje, subsoluri sau din zone cu risc de inundatii;
- irigații pentru grădini și grădini vegetale;
- vehicularea apei de infiltrații sau drenarea apei descarcate.

CARACTERISTICI TEHNICE

- etansare mecanică standard;
- siguranță în funcționare, rezistentă la coroziune;
- versatile;
- potrivite în aplicații fixe sau ca unități portabile;
- echipate cu un cablu de alimentare H05 RN-F de 5 m pentru uz intern (10 m pentru uz extern), cu sau fără flotant.

DATE TEHNICE

- adâncimea maximă de imersie: 5 m;
- temperatura maximă a lichidului: 50 °C;
- dimensiunile maxime ale solidelor vehiculate: 10 mm;
- motor asincron 2 poli;
- clasă de izolare F;
- gradul de protecție IP68;
- curent monofazat 230V ± 10%, 50 Hz;
- conexiune refulare G 1¹/₄.

MATERIALE

- corp pompă, grila de aspirație, disc garnitură și carcasă motor din AISI 304 oțel inoxidabil;
- rotor din PPE + PS armat cu fibră de sticlă;
- ax din AISI 303 oțel inoxidabil;
- etansare mecanică standard (carbon/ceramică/NBR).

VERSIUNI SPECIALE

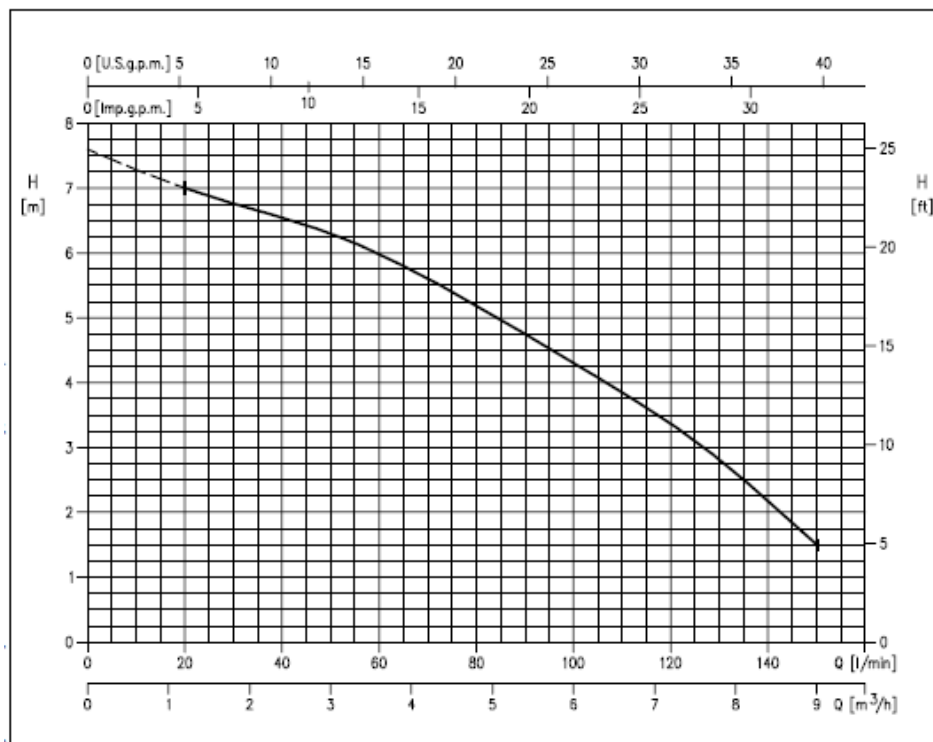
- versiunea MS cu flotor magnetic vertical MS (comutator mecanic) si amprenta redusa pentru apa curata;
- versiunea MA cu comutator flotor.

ACCESORII (la cerere)

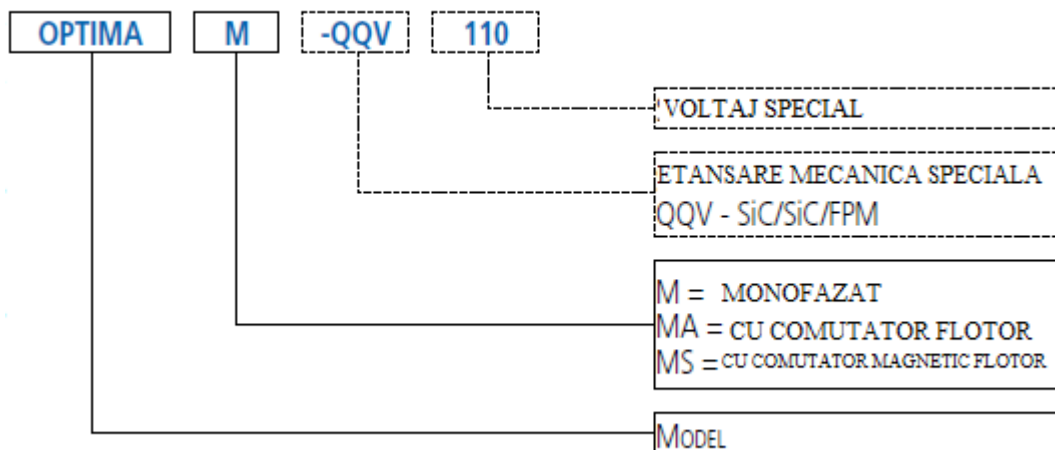
- furtun 1"1/4 cu clema pentru furtun;
- dispozitiv de aspirare de minim 3 mm.

Pentru accesorii si carcase electrice, vezi pagina 151.

CURBE DE PERFORMANTA



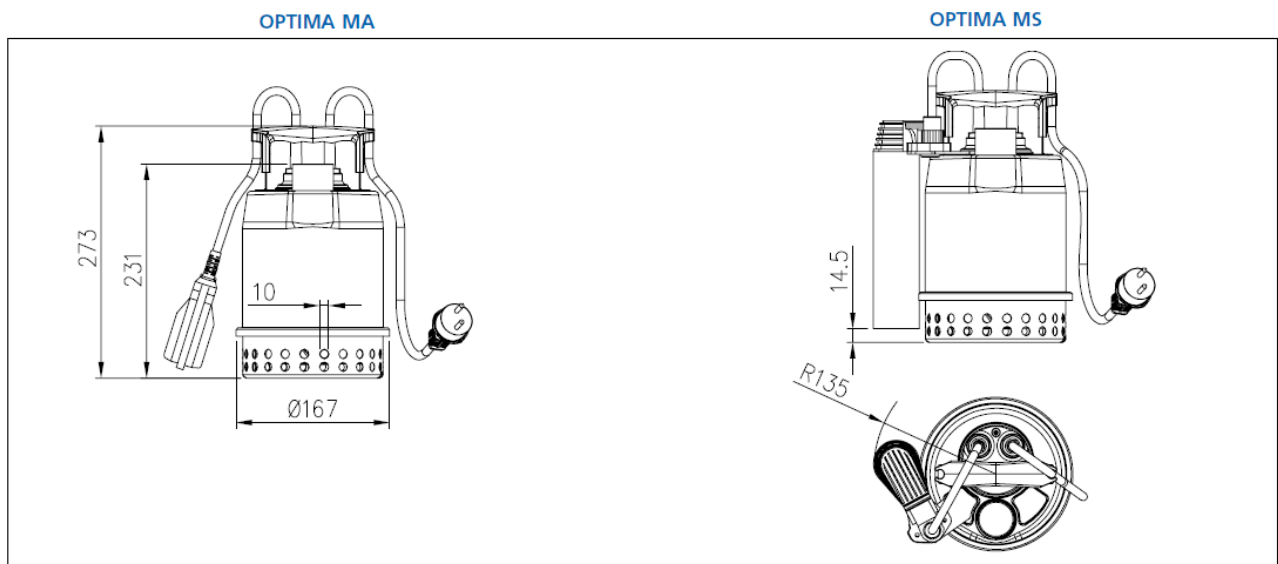
COD DE IDENTIFICARE



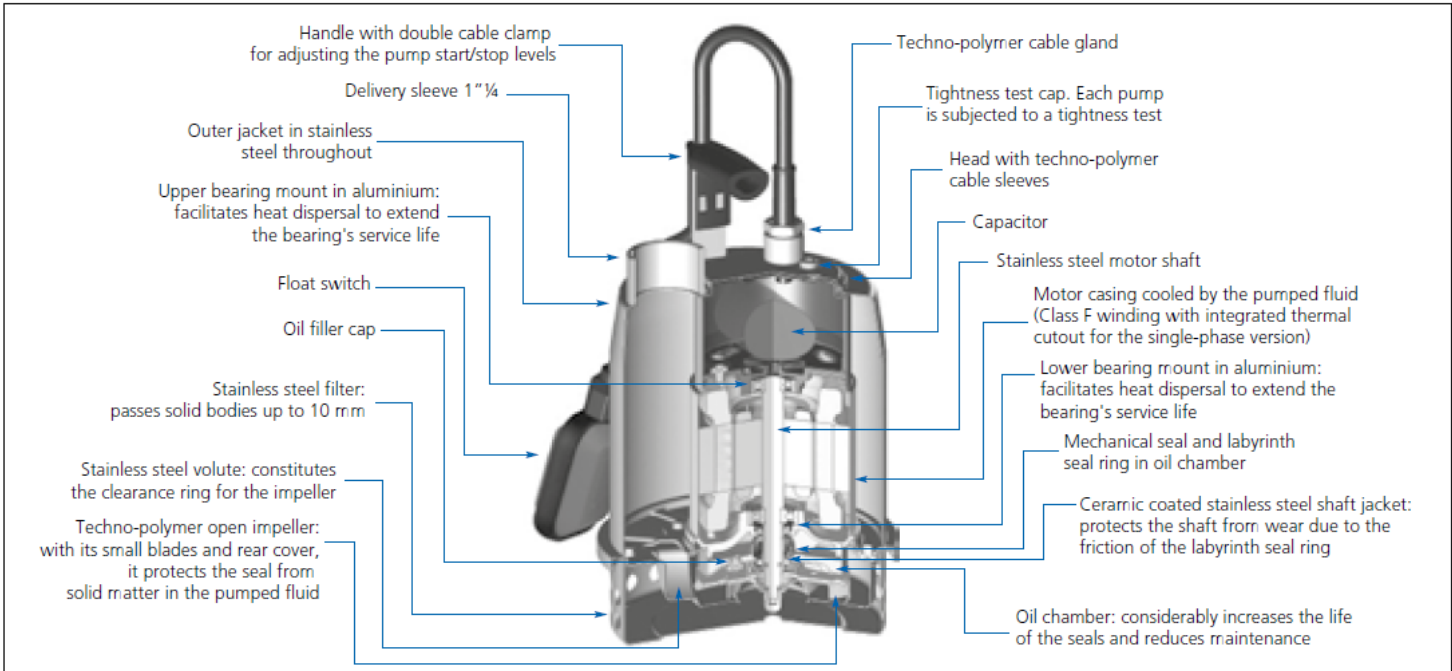
TABEL DE PERFORMANTA

Model	P:		Condensator		Abs. Curr. [A]	Q= Debit						Greutate [kg]	
	[HP]	[kW]	µF	Vc		l/min m³/h	20 1.2	50 3	75	100	125		150
									4.5	6	7.5		9
						H= Inaltime [m]							
OPTIMA M	0.33	0.25	8	450	1.9	7.0		6.3	5.4	4.3	3.1	1.5	4.2
OPTIMA MA	0.33	0.25	8	450	1.9	7.0		6.3	5.4	4.3	3.1	1.5	4.4
OPTIMA MS	0.33	0.25	8	450	1.9	7.0		6.3	5.4	4.3	3.1	1.5	4.6

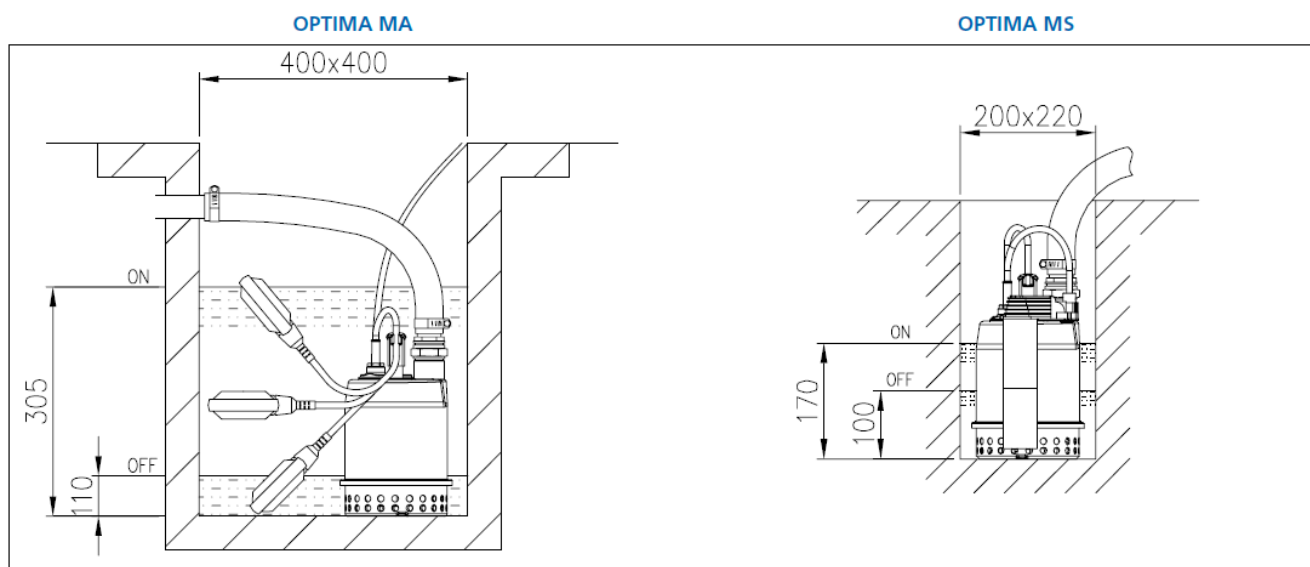
DIMENSIUNI



VEDERE IN SECTIUNE



INSTALARE



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 OPTIMA.

Operarea automata a pompei cu flotor previne ca aceasta sa traga fluidul pana la 3 mm.