

OPTIMA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

en AISI 304



Electropompes submersibles pour eaux claires avec hydrauliques en acier inoxydable AISI 304.

APPLICATIONS

- Vidange de puits, garages, caves ou locaux sujets à inondation
- Irrigation de jardins et potagers
- Relevage des eaux d'infiltration ou vidange d'eaux claires

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Dotées de garniture mécanique de série
- Fiables et résistantes à la corrosion
- Hautement versatiles
- Elles peuvent être utilisées dans des installations fixes ou mobiles
- Équipées d'un câble d'alimentation de 5 m type H05 RN-F pour usage intérieur (10 m pour usage extérieur), avec ou sans flotteur

DONNÉES TECHNIQUES

- Immersion maximale: 5 m
- Température maximale du liquide: 50°C
- Passage maximum de solides: 10 mm
- Moteur asynchrone, 2 pôles
- Classe d'isolation F
- Degré de protection IP68
- Tension monophasée 230V $\pm 10\%$, 50 Hz
- Raccord refoulement G1 1/4

MATÉRIAUX

- Corps pompe, grille aspiration, disque support garniture et caisse moteur en AISI 304
- Roue, diffuseur et couvercle moteur en technopolymère renforcé par fibres de verre
- Arbre en AISI 303
- Garniture mécanique de série (Carbone/Céramique/NBR)

VERSIONS SPÉCIALES

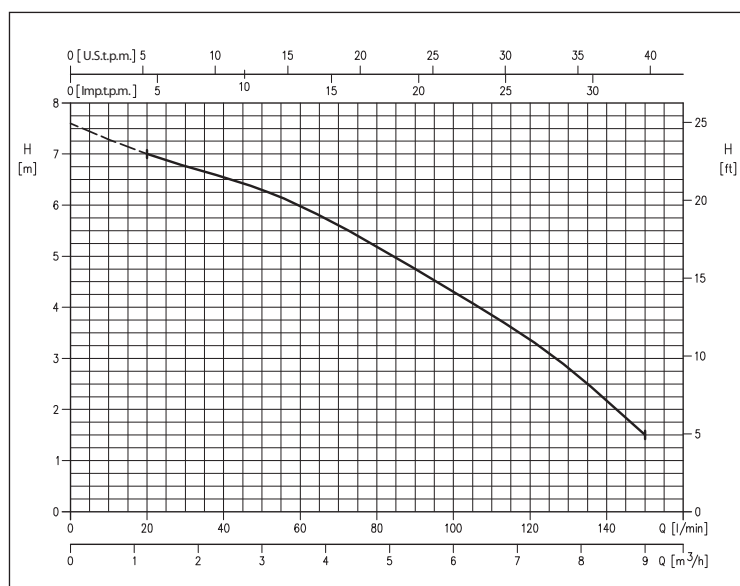
- Version MS avec flotteur magnétique vertical MS (Magnetic Switch) compacte pour eaux propres
- Version MA avec flotteur

ACCESSOIRES (sur demande)

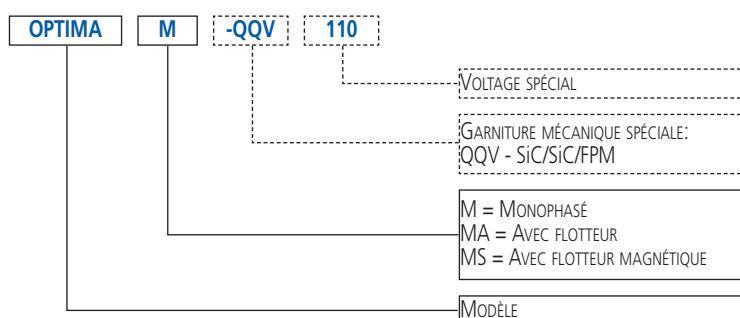
- Embout de 1 1/4 et serre-tube correspondant
- Dispositif d'aspiration minimale jusqu'à 3 mm

Pour d'autres accessoires et coffrets, voir à partir de la page 66

COURBE DE PRESTATION (selon ISO 9906 Annexe A)



SIGLE D'IDENTIFICATION



OPTIMA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

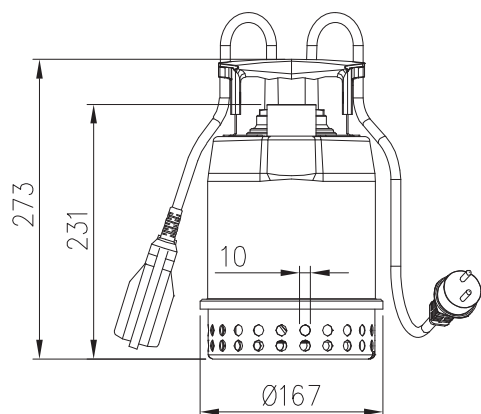
en AISI 304

TABLEAU DES PERFORMANCES

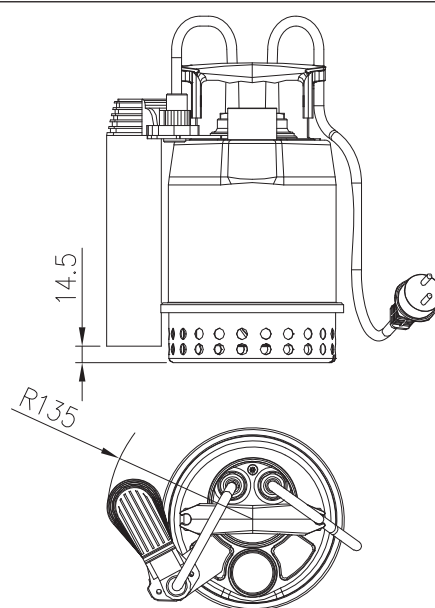
Modèle	P ₂		Condensateur		Cour. Ab.	Q=Débit						Poids	
	[HP]	[kW]	µF	Vc		[A]	l/min	20	50	75	100	125	150
					m³/h		1,2	3	4,5	6	7,5	9	
						H=Hauteur [m]							
OPTIMA M	0,33	0,25	8	450	1,9	7,0		6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	4,2
OPTIMA MA	0,33	0,25	8	450	1,9	7,0		6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	4,4
OPTIMA MS	0,33	0,25	8	450	1,9	7,0		6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	4,6

DIMENSIONS

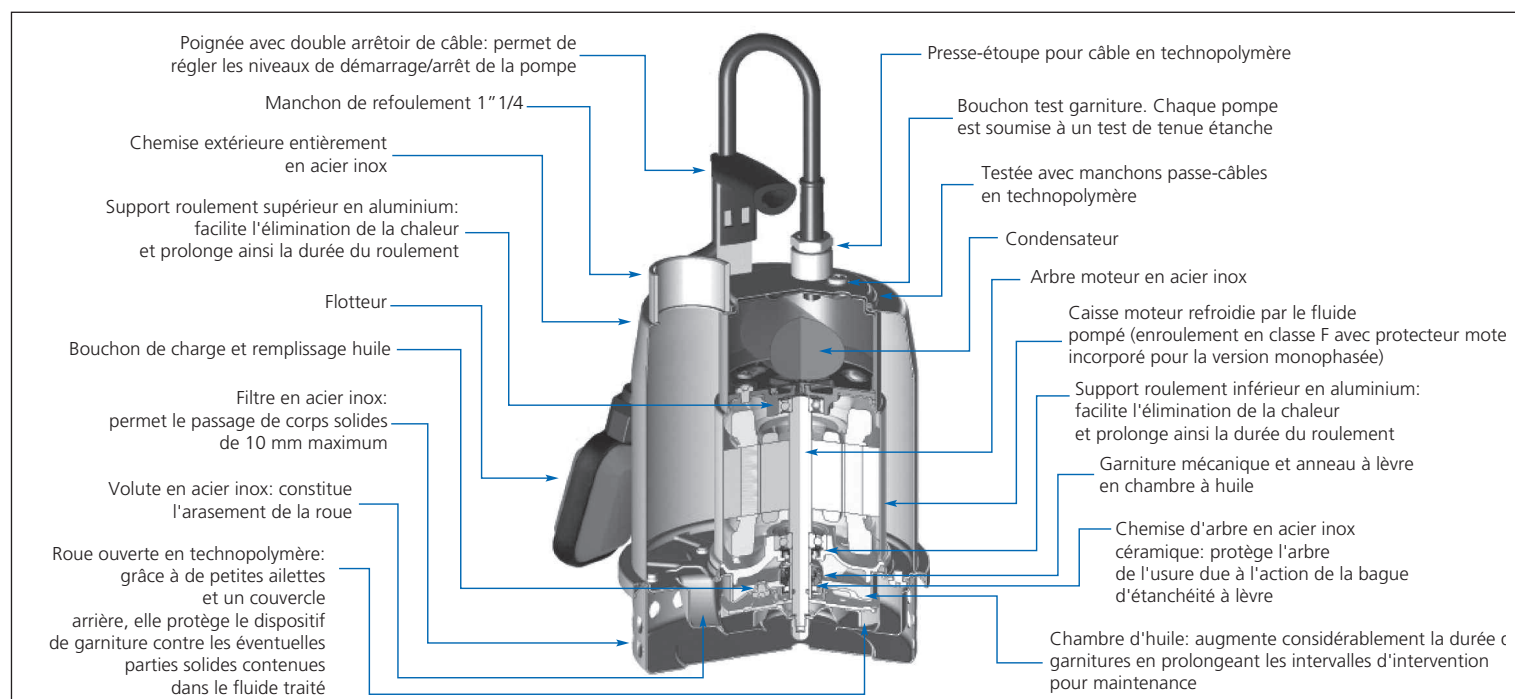
OPTIMA MA



OPTIMA MS



VUE EN SECTION



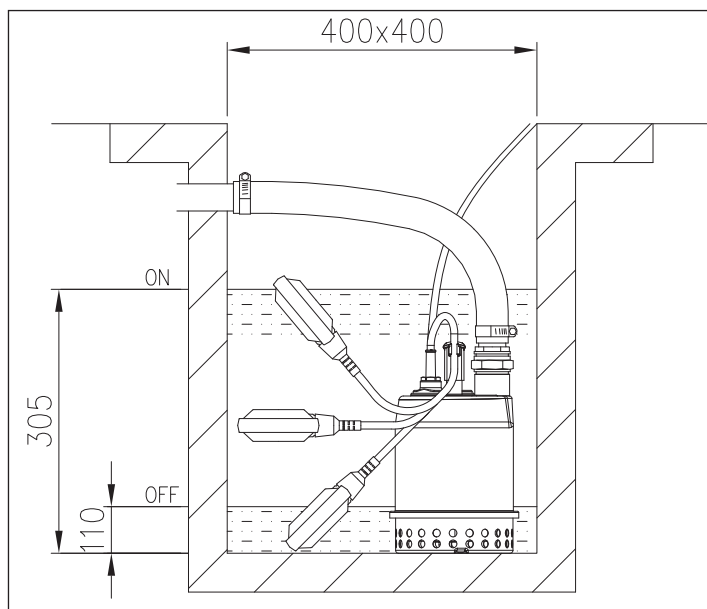
OPTIMA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

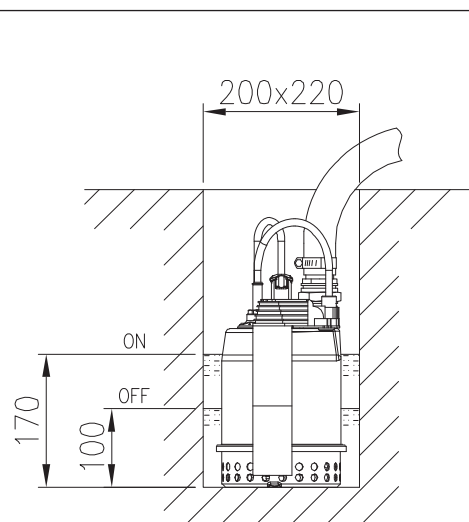
en AISI 304

INSTALLATION

OPTIMA MA



OPTIMA MS



EN OPTION

DISPOSITIF D'ASPIRATION MINIMALE



Le dispositif d'aspiration minimale permet d'aspirer le liquide jusqu'à 3 mm du sol (à partir de 10 mm au moins).

Il se monte facilement sur l'OPTIMA par une simple pression.