

# Pompes immergée 5" multicellulaire MPSM

Transfert • Surpression

## DONNEES TECHNIQUES

Pompes multicellulaires monoblocs immergées. Chemise extérieure en inox, ensemble hydraulique en partie basse et moteur en partie supérieure refroidis par l'eau pompée. Fonctionnement en toute sécurité même si la pompe n'est que partiellement immergée. Double étanchéité en niveau de l'arbre avec chambre à huile interposée. Filtre au niveau de l'aspiration empêchant la pénétration des particules solides de diamètre supérieur à 2 mm.

## Utilisations

- Approvisionnement d'eau à partir de puits, bassins, ou réservoirs
- Utilisation domestique, applications civiles et industrielles
- Utilisation d'eau de pluie

## Moteur

Moteur à induction 2 pôles, 50 Hz (2900 trs/min)

Monophasé 230V ± 10% avec protection thermique. Condensateur intégré.

Câble H07RN8-F, longueur 15 m avec fiche mâle CEI-UNEL 47166

## Limites d'utilisation

- Température max d'eau : +35°C
- Diamètre intérieur mini du puits 140 mm
- Profondeur mini d'immersion : 100 mm
- Profondeur maxi d'immersion : 20m

## Accessoires

- Embase stabilisatrice pour pose directe de la pompe en fond de cuve sans fixation
- Tuyau d'aspiration avec crêpine et flotteur et clapet anti-retour
- Sonde piézométrique pour pilotage automatique compatible avec la gamme de skids **AQUASERVER®** et les coffrets **AQUAGEST®**



## Dimensions et poids

Référence	MPSM 303	MPSM 503
Hauteur (mm)	465	480
Poids (kg)	12	12.5
Câble H07RN8F-F	3G1 mm²	
Ø sortie	1" 1/4	
Ø total (mm)	133	

## MATERIAUX

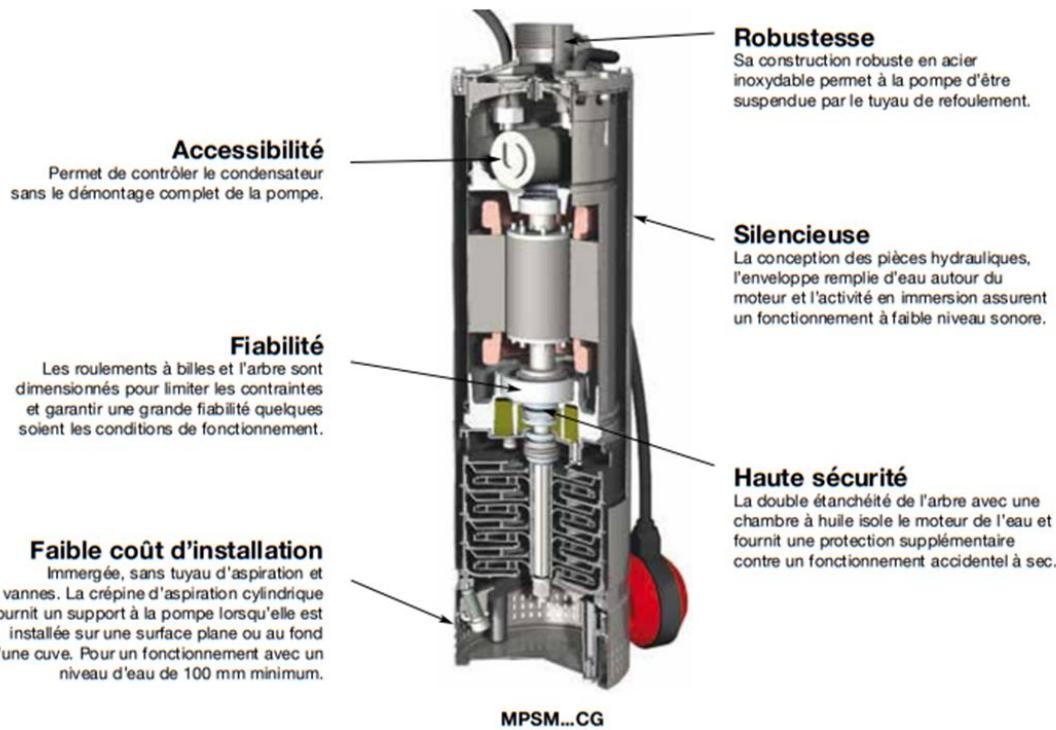
Chemise extérieure inox : ASI 304  
Turbine en Noryl



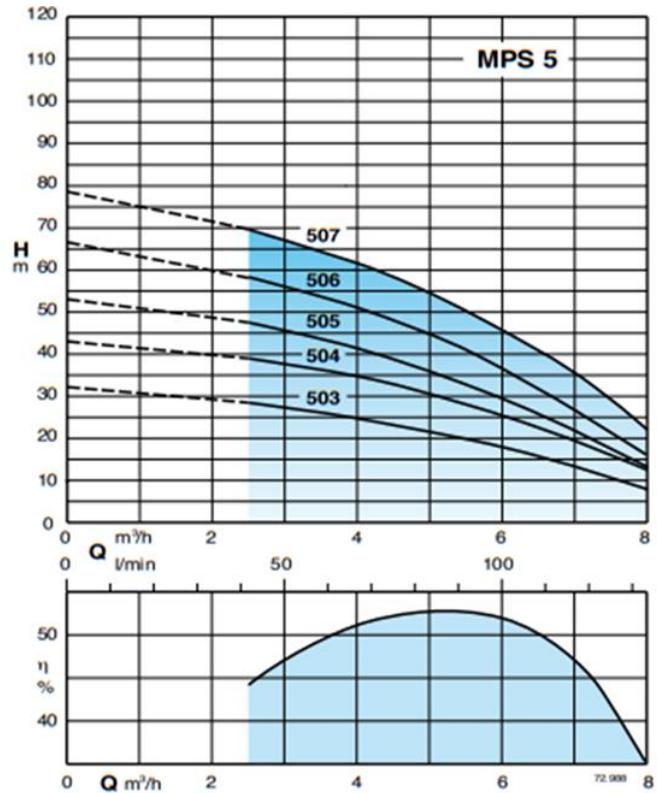
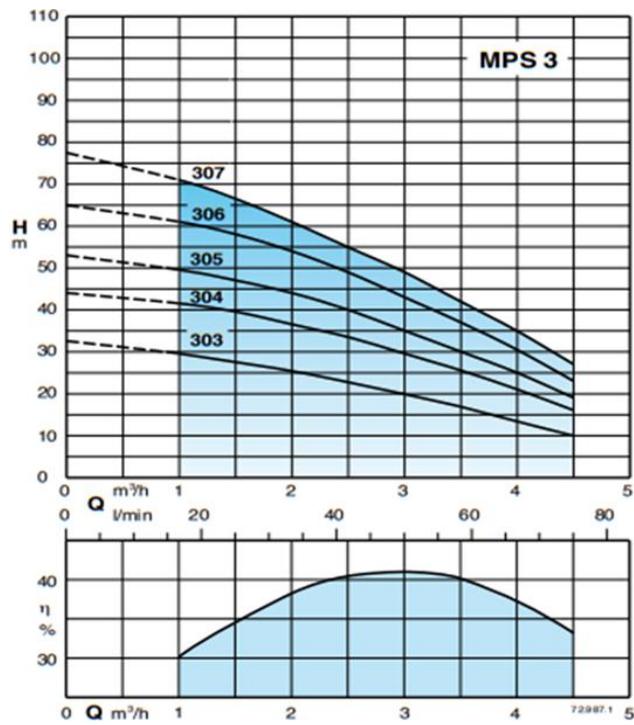
MPSM..CG

## Documents annexes :

Schémas et caractéristiques :



Courbes hydrauliques de rendement :



## Documents annexes :

Performances hydrauliques gamme MPSM 300 :

Référence	Moteur			$\mu\text{F}$	m <sup>3</sup> /h l/min	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	Tension	kW	A			0	16. 6	25	33. 3	41. 6	50	58. 3	66. 6	75
MPSM 303	230	0.45	3.5	14	H (m)	32.5	29.5	27.5	25.5	23	19.5	17	13	10
MPSM 304	230	0.55	4.1			44	41.5	39.5	36.5	33.5	29.5	25.5	21	16
MPSM 305	230	0.75	5			54	49.5	46.2	43	39	35	30	25	19
MPSM 306	230	0.9	6			66.5	60.5	57	53	48.5	43.5	38	32	26
MPSM 307	230	0.9	6.6			75	67.5	63	58	53	47	41	34.5	27

Performances hydrauliques gamme MPSM 500 :

Référence	Moteur			$\mu\text{F}$	m <sup>3</sup> /h l/min	0	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7
	Tension	kW	A			0	41. 6	50	58. 3	66. 6	75	83. 3	100	116
MPSM 503	230	0.55	4.1	20	H (m)	32.2	28.5	27.5	26	24.5	22.5	21.5	18	13.5
MPSM 504	230	0.9	6			45	39.5	37.8	35.8	33.5	31	28.5	23	16.5
MPSM 505	230	1.1	7			53	47.5	45.5	43.5	41	38.5	35.5	29.5	22
MPSM 506	230	1.1	8.3			66.5	58	55.6	53	50	46.3	42.5	34	24.5
MPSM 507	230	1.5	12			78.5	69.5	66.5	64	61.5	58	54.5	45.5	36

\* la version CG (avec flotteur) présenté dans les illustrations n'est pas vendue par Aquae Environnement