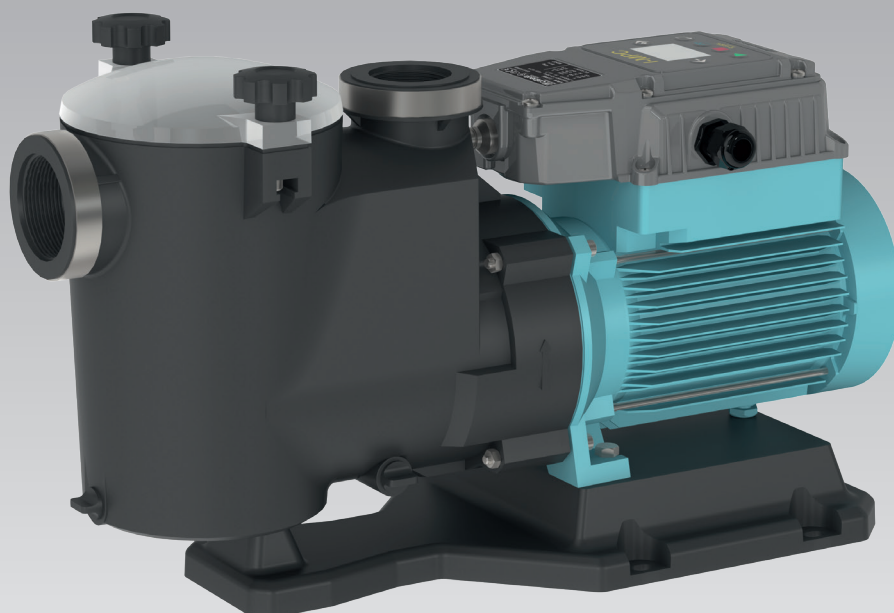


I-MPC

POMPE NORYL AVEC PRÉFILTRE POUR PISCINE
ARBRE EN INOX 316



Données techniques

Exécution

Pompe autoamorçante pour piscine avec préfiltre incorporé et moteur isolé de l'eau. Pour liquides propres, sans particule abrasive, non agressifs. La pompe est construite avec des matériaux plastiques de très haute qualité, résistants à l'érosion par le sable et à la corrosion. Avec diffuseur en acier inoxydable. **Kit base de soutien livré de série.**

Utilisations

- Pour la circulation de l'eau dans les installations de filtration pour piscines.
- Pour l'eau propre ou légèrement sale avec parties solides en suspension.

Limites d'utilisation

Température du liquide jusqu'à + 40°C. Température ambiante jusqu'à + 40°C. Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 2.5 bars. Pompe livrée avec base de soutien. Service continu.

Moteur

I-MPC : Moteur 3700 tours/minute (vitesse variable ou vitesse fixe suivant 4 courbes).
Isolation classe F - Protection IP X 4.

Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.

Brevets :

EP 0 460 597
US 5 226 790



Marque de certification pour MPCM, jusqu'à 1,50 kW.

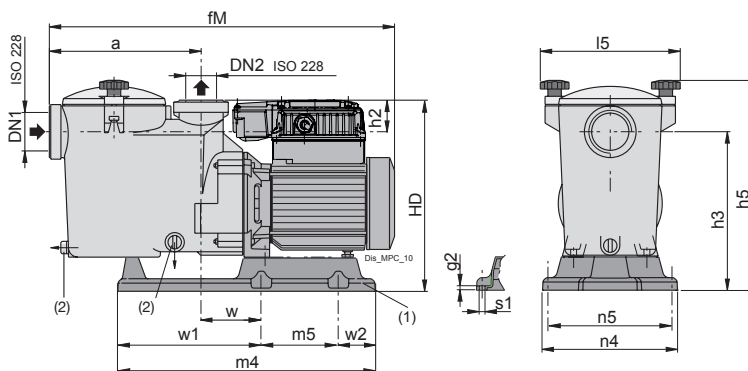
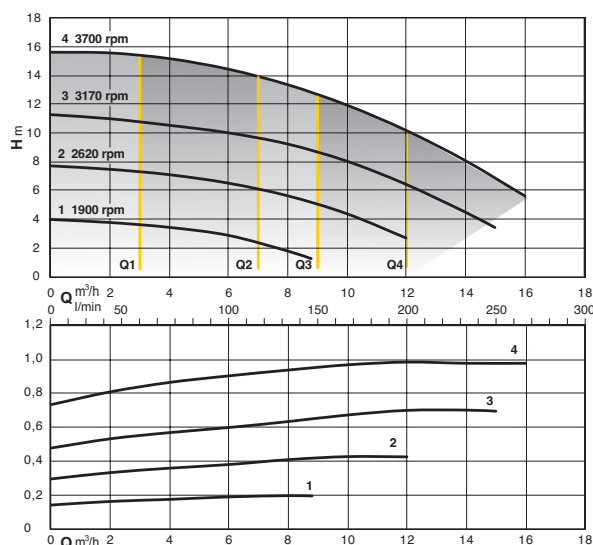
Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Couvercle-diffuseur Roue	Thermoplastique renforcé par fibres de verre PPO-GF30, NORYL
Arbre pompe	Inox 316
Couvercle du filtre	Polycarbonate transparent, LEXAN
Panier filtre	Polypropylène
Entonnoir-diffuseur et bague d'étanchéité de roue	Acier au Cr-Ni-Mo AISI 316
Garniture mécanique	Oxide d'alumine / Carbon dur / FPM



Référence	MOTEUR			Asp. F	Ref. F	Courbes	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	Tension	kW	A				l/min	0	33.3	66.6	100	133.2	166.6	200	233.3	266.6
I-MPCM 31	230*	1.05	4.6	2"	1"1/2	4 (3700 tr/min)	H m	15.6	15.6	15.2	14.4	13.4	11.9	10.2	8.1	5.6
						3 (3240 tr/min)		11.9	11.9	11.6	11	10.2	9.1	7.8	-	-
						2 (2620 tr/min)		7.7	7.7	7.5	7.1	6.6	5.9	-	-	-
						1 (1900 tr/min)		4.1	4.1	4	3.8	3.6	-	-	-	-

*Moteur 230V triphasé, alimentation générale du système en 230V monophasé.



Référence	DN1	DN2	Dimensions en mm																Poids en kg
			a	fM	g2	h2	h3	h5	HD	I5	m4	m5	n4	n5	s1	w	w1	w2	
I-MPCM 31	G2	G1 1/2	235	546	7	50	243	323	293	215	410	123	215	197	9	100	128.5	158.5	12.7