PQ-MF Électropompes avec roue périphérique

Eaux propres

Usage domestique



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **50 l/min** (3.0 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **180 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Il est recommandé pour pomper des eaux propres sans particules abrasives et des liquides chimiquement non agressifs pour les matériaux constituant la pompe.
Les caractéristiques hydrauliques de cette pompe suggèrent une utilisation dans le **secteur industriel**.

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à **8 m**
- Température du liquide de **-10 °C** jusqu'à **+90 °C**
- Température ambiante de **-10 °C** jusqu'à **+50 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **18 bar**

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

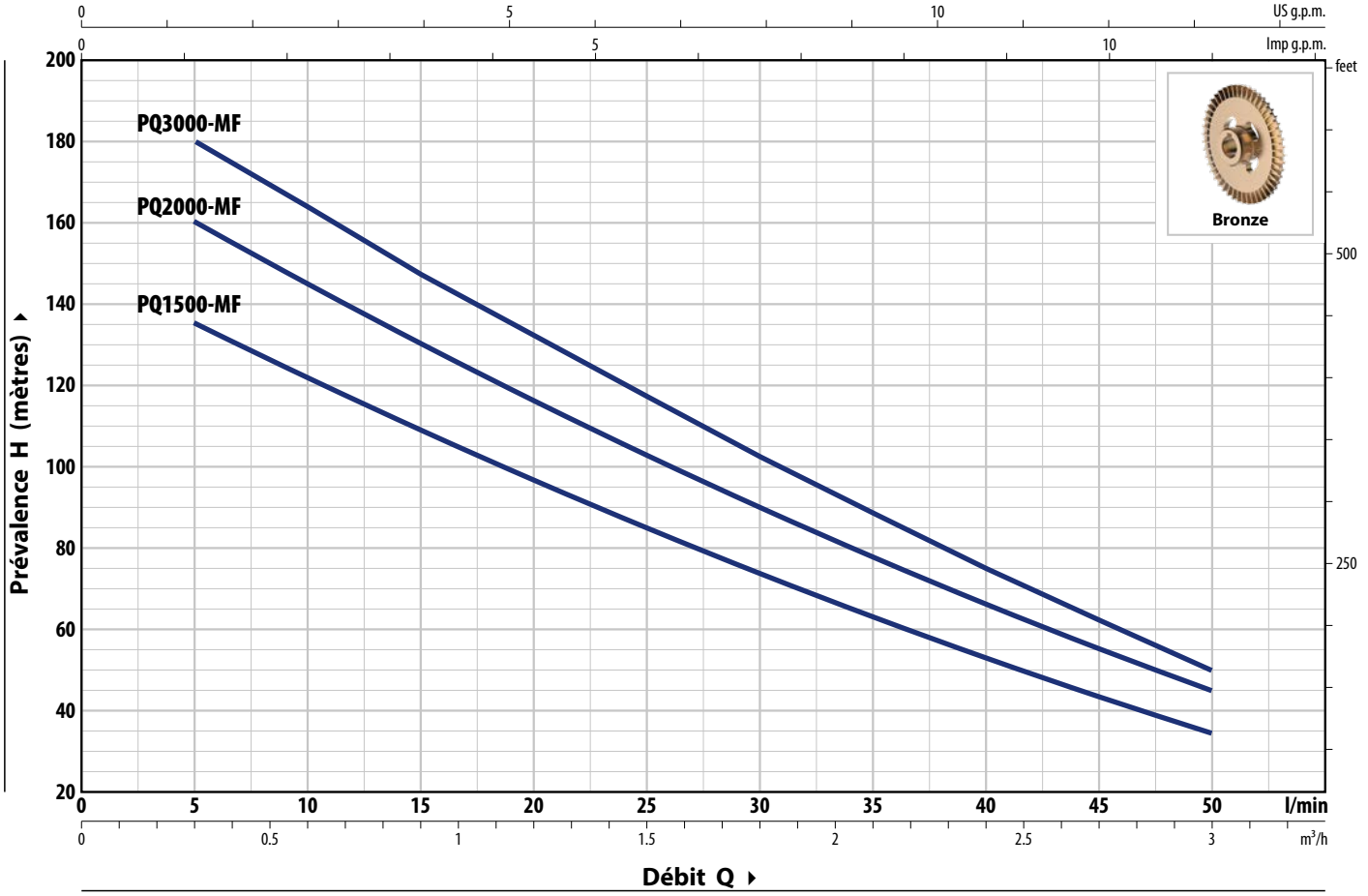
- Étanchéité mécanique spéciale
- Arbre en acier inoxydable AISI 316 - EN 10088-3 - 1.4401
- Autres tensions ou fréquences à 60 Hz

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Modèle communautaire déposé n° 002714469

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCES – HS=0 m

50 Hz



TYPE	PUISSANCE (P2)			Q	m³/h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
Triphasé	kW	HP	3~		l/min	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
PQ 1500-MF	1.1	1.5	IE3	**H**	mètres	135	121.5	109	97	85	74	63.5	53.5	44	35
PQ 2000-MF	1.5	2				160	145	130	116	103	90	78	66.5	55.5	45
PQ 3000-MF	2.2	3				180	164	148	132	117	103	89	75.5	62.5	50

Q = Débit **H** = Prévalence manométrique totale **HS** = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

PQ-MF

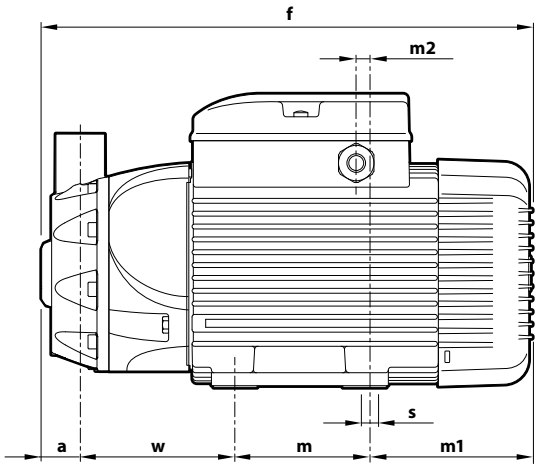
ABSORPTIONS

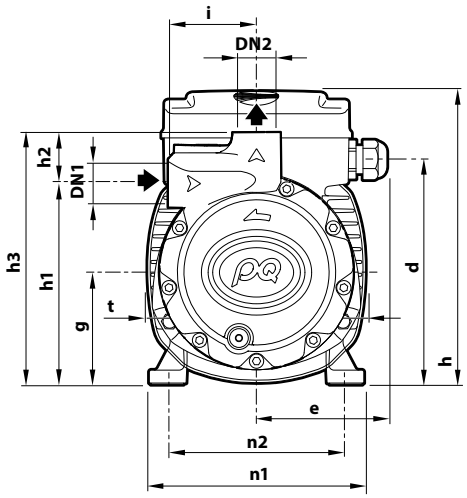
TYPE Triphasé	TENSION 230 V - Δ	 400 V - Y
PQ 1500-MF	7.4 A	4.3 A
PQ 2000-MF	9.3 A	5.4 A
PQ 3000-MF	12.9 A	7.5 A

PALETTISATION

TYPE Triphasé	POUR GROUPAGE n° pompes
PQ 1500-MF	60
PQ 2000-MF	60
PQ 3000-MF	60

DIMENSIONS ET POIDS





TYPE Triphasé	BOUCHES DN1	 DN2	DIMENSIONS mm a	 d	 e	 f	 g	 h	 h1	 h2	 h3	 i	 m	 m1	 m2	 n1	 n2	 t	 w	 s	kg 3~
PQ 1500-MF	¾"	¾"	28	157.5	92	327	80	211	142	36	178	62	100	94	11	151	125	155	105	9	16.5
PQ 2000-MF						347								114							19.1
PQ 3000-MF																					

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	**Corps pompe**	Acier inoxydable **AISI 316**, with ISO 228/1 threaded ports
2	**Couvercle porte-joint**	Acier inoxydable **AISI 316**
3	**Lanterne**	Aluminium
4	**Roue**	**Bronze**, du type à palettes périphériques radiales
5	**Étanchéité mécanique**	Type: **FN-18 NU** — Matériaux: Graphite / Céramique / NBR
6	**Arbre moteur**	Acier inoxydable **AISI 431**
7	**Moteur électrique**	Triphasé 230/400 V - 50 Hz. – Les électropompes sont équipées de moteurs (CEI 60034-30-1) en classe IE3 – Service continu **S1** – Isolation : classe F – Protection : IP X5

