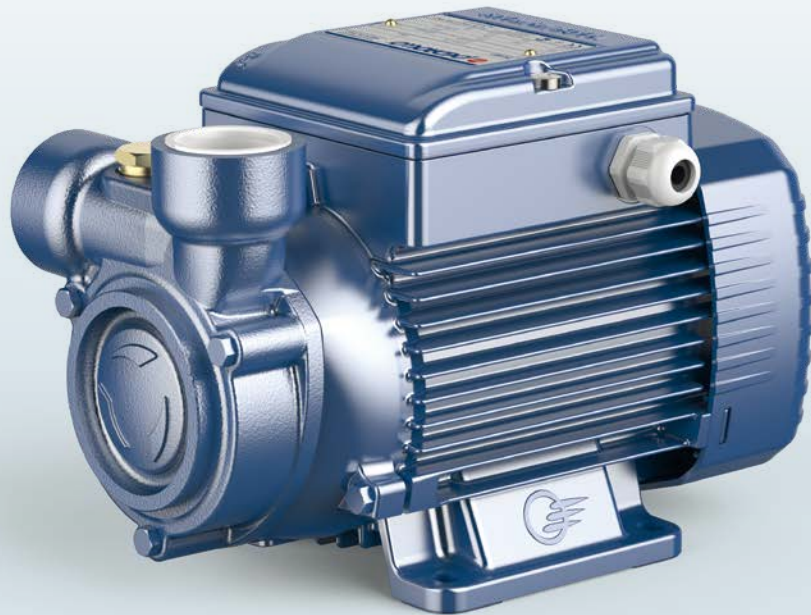


 Eaux propres

 Usage domestique

※ Électropompes à usage industriel



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **90 l/min** (5.4 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **100 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Électropompe périphérique haute performance pour usage industriel.

Conçue pour garantir des pressions élevées et un fonctionnement continu, elle est idéale pour les applications industrielles.

Son système anti-grippage assure fiabilité et longue durée de vie, même après de longues périodes d'inactivité.

Recommandée pour l'eau et les liquides propres compatibles avec les matériaux de construction et exempts de particules abrasives.

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à **8 m**
- Température du liquide de **-10 °C** jusqu'à **+90 °C**
- Température ambiante jusqu'à **+40 °C** (+50 °C pour PQ 60-61 IND)
- Pression maximale dans le corps pompe :
 - **6 bar** pour PQ 60-61-65 IND
 - **7 bar** pour PQ 80-IND
 - **10 bar** pour PQ 81-90-100-200-300 IND

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

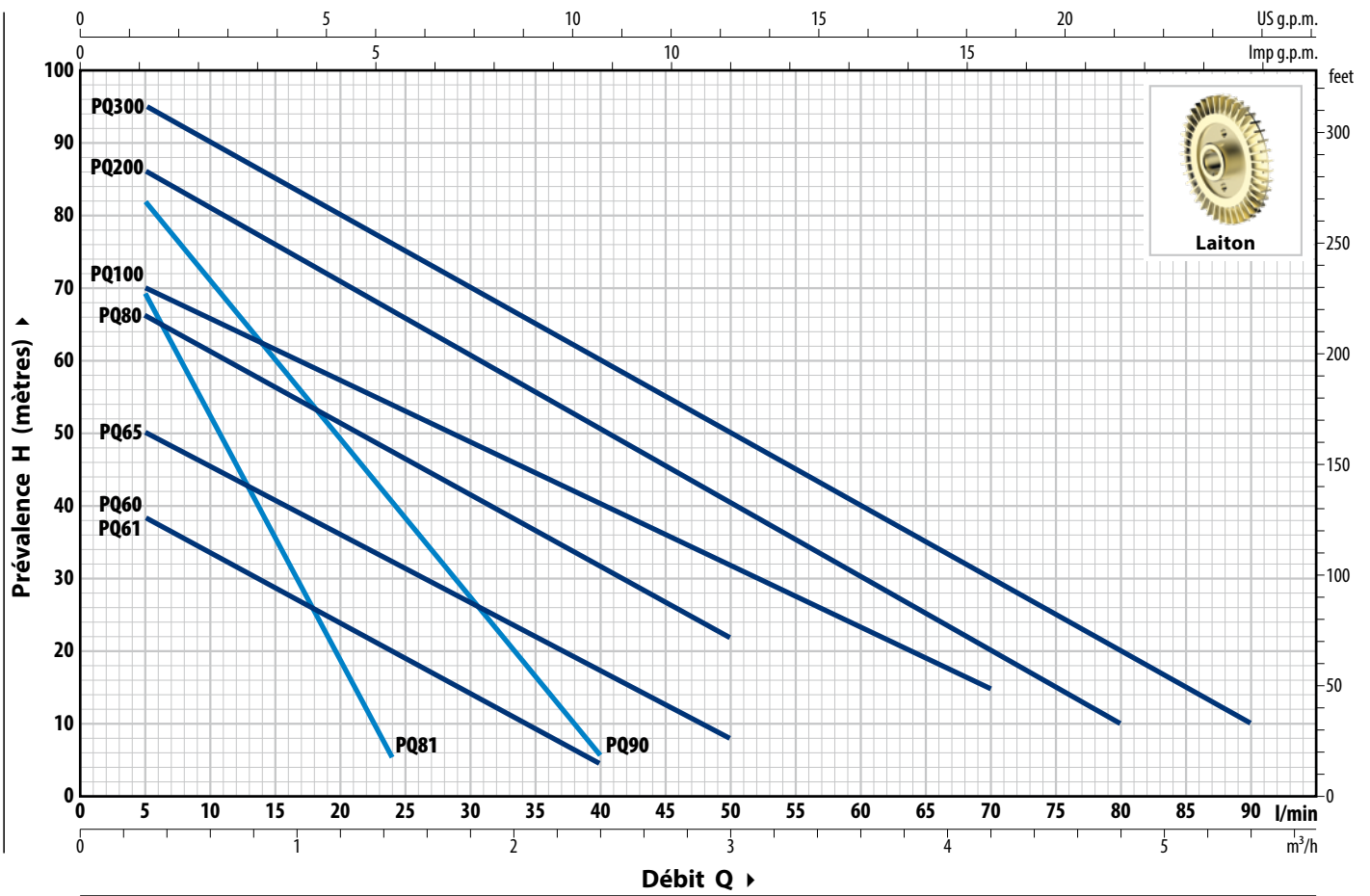
- ※ Étanchéité mécanique spéciale
- ※ Protection IP X5 pour PQ 80-81-90-100-200-300 IND
- ※ Autres tensions ou fréquences à 60 Hz

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Lanterne : brevet n° IT1243605
- Modèle communautaire déposé n° 002146548

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCES – HS=0 m

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h															
Monophasé	Triphasé	kW	HP			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.44	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4		
						0	5	10	15	20	24	30	35	40	50	60	70	80	90		
PQm 60 - IND	PQ 60 - IND	0.30	0.40	IE2 IE3	H m	40	38	33.5	29	24	20	15	10	5							
PQm 61 - IND	PQ 61 - IND	0.30	0.40			40	38	33.5	29	24	20	15	10	5							
PQm 65 - IND	PQ 65 - IND	0.55	0.75			55	50	45.5	40.5	36	32.3	27	22	17	8						
PQm 80 - IND	PQ 80 - IND	0.75	1			70	66	61	56	51	47.4	41	36.5	31	22						
PQm 81 - IND	PQ 81 - IND	0.55	0.75			88	70	53	36	18.5	5										
PQm 90 - IND	PQ 90 - IND	0.75	1			90	82	71	60	49	40.2	27	17	5							
PQm 100 - IND	PQ 100 - IND	1.1	1.5			75	70	65	61	56	52	46	42	38	30	23	15				
PQm 200 - IND	PQ 200 - IND	1.5	2			90	86	81	76	71	66.7	60	55	50	40	30	20	10			
PQm 300 - IND	PQ 300 - IND	2.2	3			100	95	90	85	80	76	70	65	60	50	40	30	20	10		

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

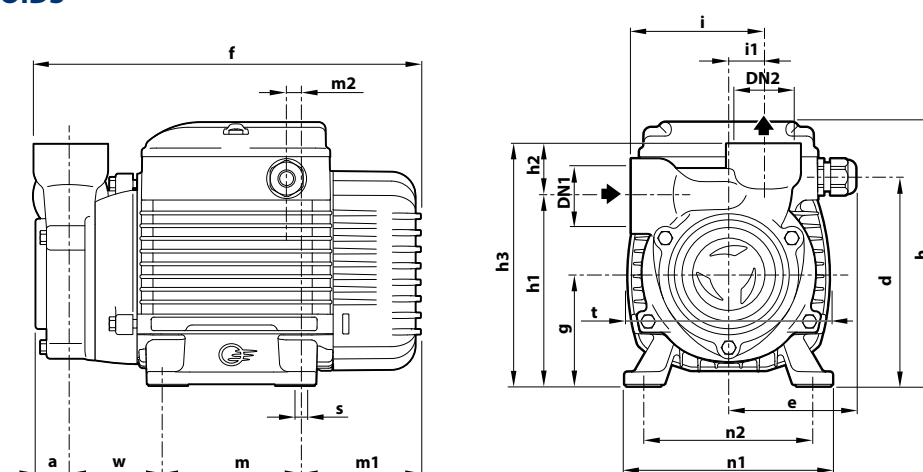
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

ABSORPTIONS

TYPE	TENSION
Monophasé	230 V
PQm 60 - IND	-
PQm 61 - IND	-
PQm 65 - IND	3.7 A
PQm 80 - IND	-
PQm 81 - IND	-
PQm 90 - IND	-
PQm 100 - IND	-
PQm 200 - IND	-
PQm 300 - IND	-

TYPE	TENSION	
	230 V - Δ	400 V - 人
Triphasé		
PQ 60 - IND	-	-
PQ 61 - IND	-	-
PQ 65 - IND	2.9 A	1.7 A
PQ 80 - IND	-	-
PQ 81 - IND	-	-
PQ 90 - IND	-	-
PQ 100 - IND	-	-
PQ 200 - IND	-	-
PQ 300 - IND	-	-

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm																			kg			
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	i1	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	1~	3~		
PQm 60 - IND	PQ 60 - IND	1"	1"							101		131			80	69	85	120	100	117	53			4.9	4.9	
PQm 61 - IND	PQ 61 - IND	1/2"	1/2"	22	119	76	224	63	152	30		76			80	69	85	120	100	117	53			4.9	4.9	
PQm 65 - IND	PQ 65 - IND			21.5						108		138		20											6.8	6.2
PQ 80 - IND	PQ 80 - IND	1"	1"	21	139	78	253	71	180*	121		151	83		90	80	21	134	112	142	62	7		9.9	9.9	
PQ 81 - IND	PQ 81 - IND	1/2"	1/2"	16	119	76	226	63	152	119	22	141	71	15	80	69	85	120	100	117	61			7.0	7.0	
PQm 90 - IND	PQ 90 - IND	3/4"	3/4"	22	139	78	254	71	180*	126	29	155	84	19	90	80	21	134	112	142	62			10.1	10.1	
PQm 100 - IND	PQ 100 - IND																								14.3	14.3
PQm 200 - IND	PQ 200 - IND	1"	1"	23	158	91		311	80	206	140	28	168	88	20	100	93	11.5	151	125	155	95	9		15.4	15.4
PQm 300 - IND	PQ 300 - IND							331									113								18.2	18.2

(*) h=199 mm pour les versions monophasées 110 V

PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPE
Monophasé	Triphasé	n° pompes
PQm 60 - IND	PQ 60 - IND	-
PQm 61 - IND	PQ 61 - IND	-
PQm 65 - IND	PQ 65 - IND	160
PQm 80 - IND	PQ 80 - IND	-
PQm 81 - IND	PQ 81 - IND	-
PQm 90 - IND	PQ 90 - IND	-
PQm 100 - IND	PQ 100 - IND	-
PQm 200 - IND	PQ 200 - IND	-
PQm 300 - IND	PQ 300 - IND	-

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Corps pompe	Fonte avec insert en acier, équipée de ports filetés ISO 228/1			
2 Lanterne	Aluminium avec couvercle en laiton avec fonction de cale avant antiblocage (breveté)			
3 Roue	Latón, tipo paletas periféricas radiales			
4 Étanchéité mécanique	Électropompe	Étanchéité	Arbre	Matériaux
	PQ 60-61-65	ST1-12	Ø 12 mm	Carbure de silicium / Graphite / NBR
	PQ 80-81-90			
	PQ 100-200-300	FN-14	Ø 14 mm	Graphite / Céramique / NBR
5 Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 431			
6 Moteur électrique	<p>PQm: monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée dans le bobinage. PQ: triphasé 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Les électropompes sont équipées de moteurs à haut rendement (CEI 60034-30-1) classe IE2 pour les modèles monophasés classe IE3 pour les modèles triphasés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Service continu S1 - Isolation : classe F - Protection : IP X4 			

