PQ-MF Electrobomba con rodete periférico

Aguas limpias

Uso industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **50 l/min** (3.0 m³/h)
- Altura hasta **180 m**

USOS E INSTALACIONES

- Se recomienda para bombear agua limpia sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.
- Las características hidráulicas de esta bomba sugieren el uso en el sector industrial.

LÍMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica de hasta **8 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** a **+90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+50 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **18 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

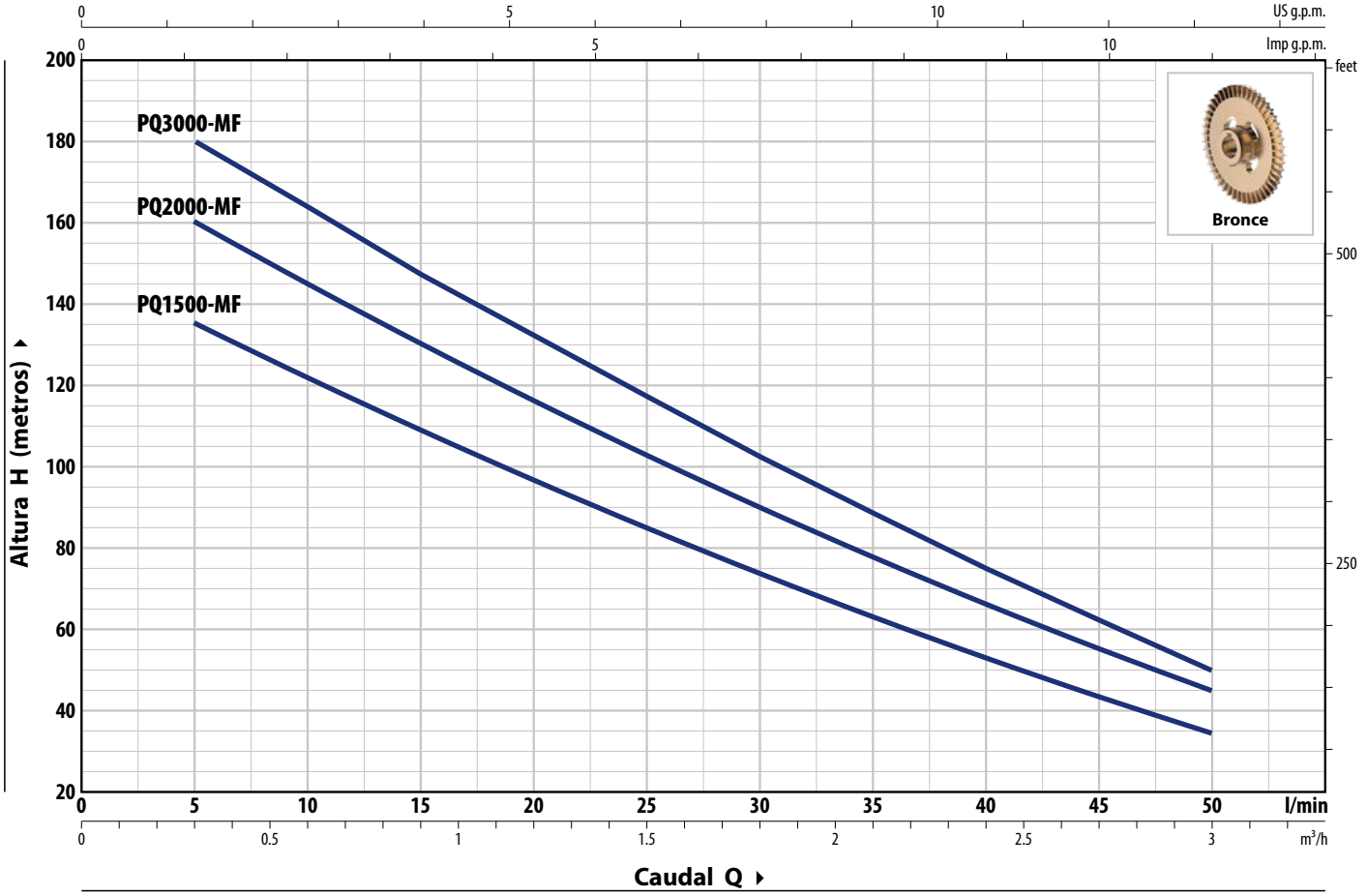
- Sello mecánico especial
- Eje en acero inoxidable AISI 316 - EN 10088-3 - 1.4401
- Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado n° 002714469

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO Trifásico	POTENCIA (P2) kW	POTENCIA (P2) HP		Q										
				m³/h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
				l/min	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
PQ 1500-MF	1.1	1.5			135	121.5	109	97	85	74	63.5	53.5	44	35
PQ 2000-MF	1.5	2	IE3	**H** metros	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 = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

PQ-MF

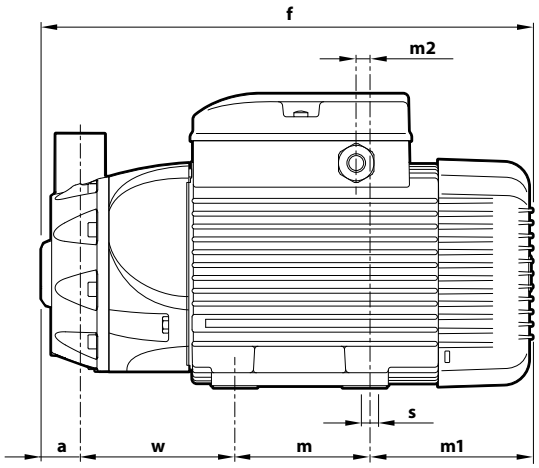
CONSUMOS

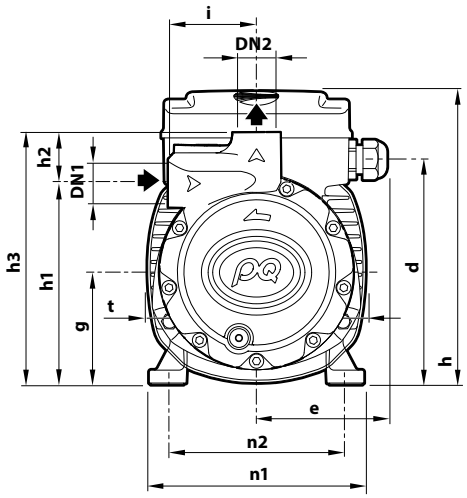
TIPO Trifásico	TENSIÓN 230 V - Δ	 400 V - Y
PQ 1500-MF	7.4 A	4.3 A
PQ 2000-MF	9.3 A	5.4 A
PQ 3000-MF	12.9 A	7.5 A

PALETIZACIÓN

TIPO Trifásico	PARA GRUPAJE nº de bombas
PQ 1500-MF	60
PQ 2000-MF	60
PQ 3000-MF	60

DIMENSIONES Y PESOS





TIPO Trifásico	BOCAS DN1	 DN2	DIMENSIONES 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																					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo bomba**	Acero inoxidable **AISI 316**, con bocas roscadas ISO 228/1
2	**Tapa porta sello**	Acero inoxidable **AISI 316**
3	**Soporte**	Aluminio
4	**Rodete**	**Bronce**, tipo paletas periféricas radiales
5	**Sello mecánico**	Tipo: **FN-18 NU** — Materiales: Grafito / Cerámica / NBR
6	**Eje motor**	Acero inoxidable **AISI 431**
7	**Motor eléctrico**	Trifásico 230/400 V - 50 Hz. – Las electrobombas están equipadas con motores (IEC 60034-30-1) de clase IE3 – Servicio continuo **S1** – Aislamiento: clase F – Protección: IP X5

