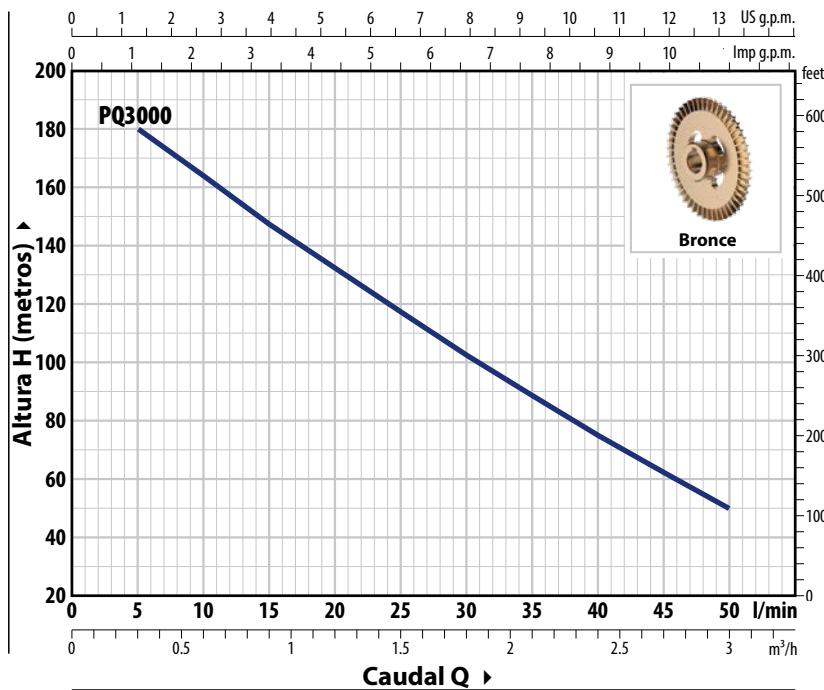




CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



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.
- La bomba **PQ3000** puede suministrarse con un cuerpo de bomba en hierro fundido (económico) o en acero inoxidable micro fundido.

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

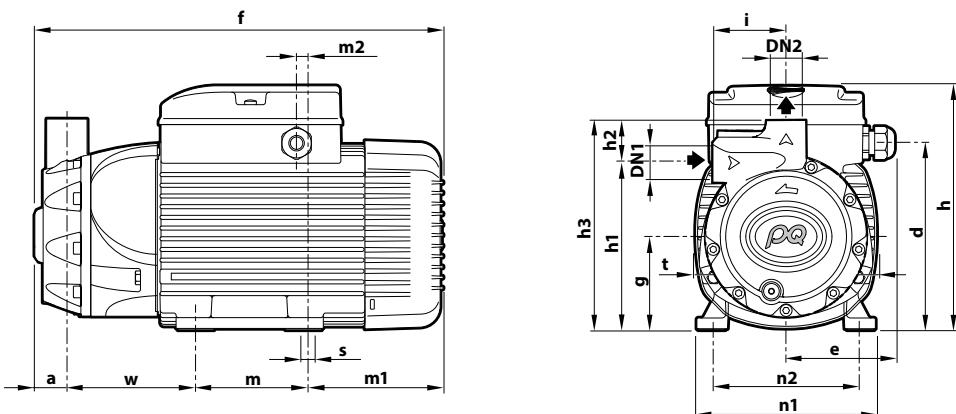
- Modelo comunitario registrado nº 002714469 para PQ 3000-MF

CONSUMOS

TIPO Trifásico	TENSIÓN	
	230 V - Δ	400 V - Λ
PQ 3000	12.9 A	7.5 A
PQ 3000-MF	12.9 A	7.5 A

TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q	m ³ /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
Trifásico	kW	HP			l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PQ 3000	2.2	3				180	164	148	132	117	103	89	75.5	62.5	50
PQ 3000-MF	2.2	3	IE3	H m		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.



TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm																kg	PALETIZACIÓN	
	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	
Trifásico																					
PQ 3000	3/4"	3/4"	37	157.5	92	356	80	211	142	36	178	62	100	114	11	151	125	155	105	9	19.9
PQ 3000-MF			28			347															19.1

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- 1 Cuerpo bomba** **※ PQ 3000: hierro fundido** con tratamiento antibloqueo, equipado con bocas roscadas ISO 228/1
※ PQ 3000-MF: acero inoxidable AISI 316, equipado 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 **Materiales**
FN-18 NU 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

