



Agua limpias



Uso industrial

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

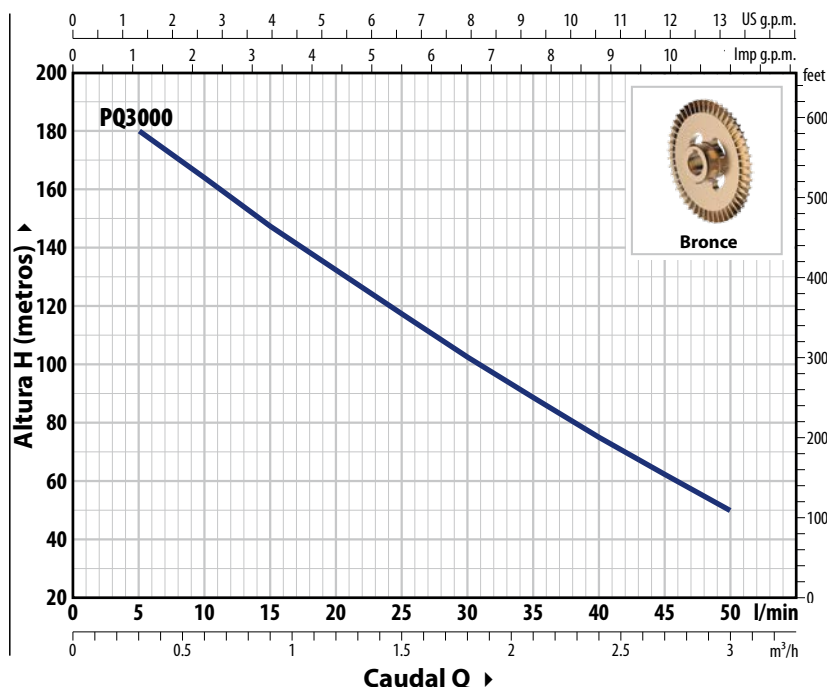
PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado n° 002714469 para PQ 3000-MF



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz

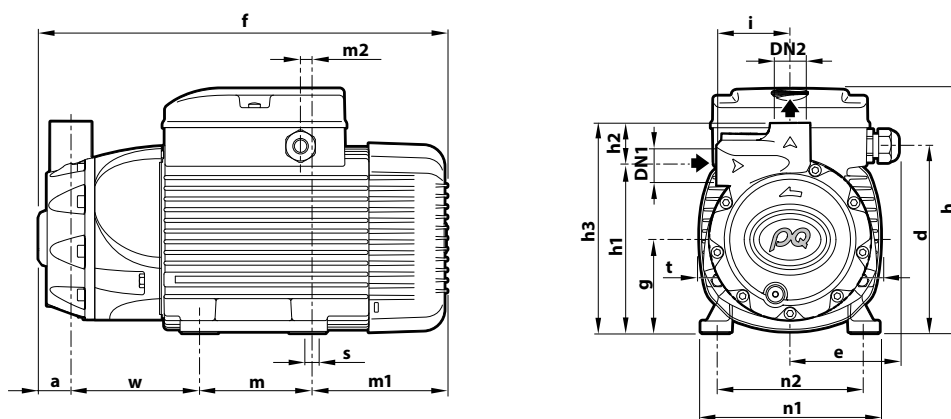


CONSUMOS

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

TIPO	POTENCIA (P2)		3~	Q	m³/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	IE3	H m	180	164	148	132	117	103	89	75.5	62.5	50	
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.



TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm																		kg	PALETIZACIÓN
Trifásico	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	3~	nº de bombas
PQ 3000	¾"	¾"	37	157.5	92	356	80	211	142	36	178	62	100	114	11	151	125	155	105	9	19.9	72
PQ 3000-MF			28			347															19.1	72

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	

