

PQ 3000

Elettropompe con girante periferica



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

- È consigliata per pompare acqua pulita senza particelle abrasive e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.
- Le caratteristiche idrauliche di questa pompa ne suggeriscono l'utilizzo nel **settore industriale**.
- La pompa **PQ3000** può essere fornita con corpo pompa in ghisa (economica) o in acciaio inox microfuso.

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **8 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+50 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **18 bar**

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Tenuta meccanica speciale
- ✘ Albero in acciaio inox AISI 316 EN 10088-3 - 1.4401
- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 002714469 per PQ 3000-MF

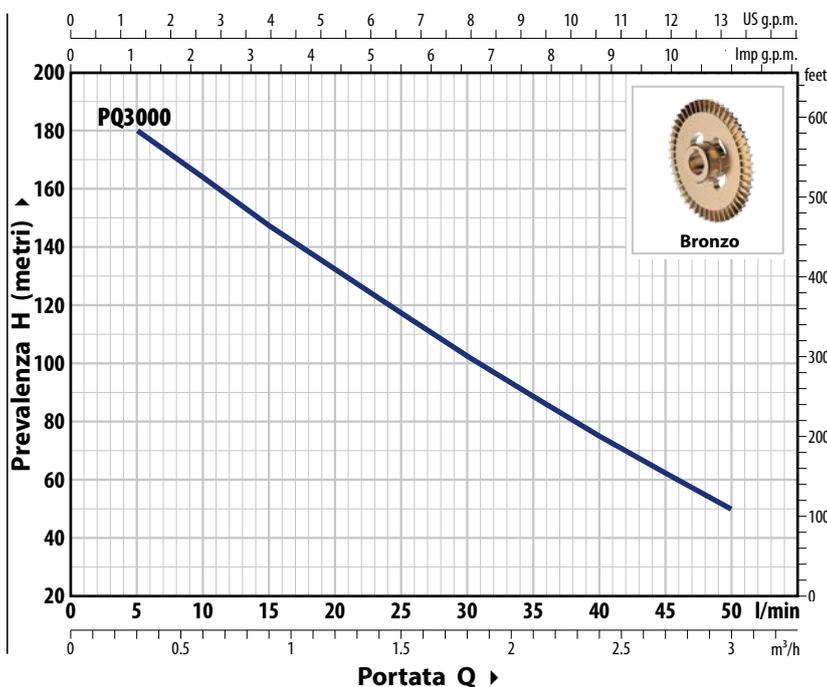


PQ 3000
(ghisa)

PQ 3000-MF
(Acciaio inox)

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m

50 Hz



ASSORBIMENTI

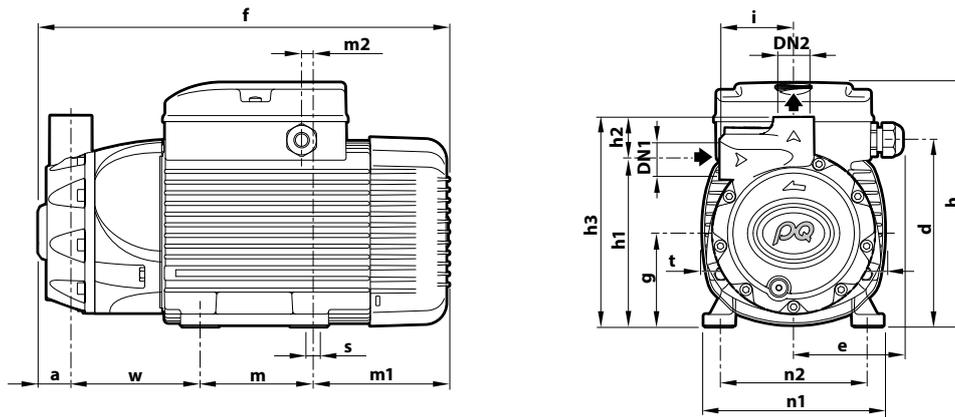
TIPO	TENSIONE	
	230 V - Δ	400 V - 人
PQ 3000	12.9 A	7.5 A
PQ 3000-MF	12.9 A	7.5 A

TIPO	POTENZA (P ₂)		3~	Q	H									
	kW	HP			m³/h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Trifase				l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PQ 3000	2.2	3	IE3	metri	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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHHE		DIMENSIONI mm																kg	PALLETIZZAZIONE			
	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	m	m1	m2	n1	n2	t			w	s	3~
Trifase																							
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	72	
PQ 3000-MF			28			347															19.1	72	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 1 Corpo pompa**
 - ✘ PQ 3000: **ghisa** con trattamento antibloccaggio, provvisto di bocche filettate ISO 228/1
 - ✘ PQ 3000-MF: **acciaio inox AISI 316**, provvisto di bocche filettate ISO 228/1
- 2 Coperchio porta tenuta** Acciaio inox **AISI 316**
- 3 Lanterna** Alluminio
- 4 Girante** **Bronzo**, del tipo a palette periferiche radiali
- 5 Tenuta meccanica**

Tipo	Materiali
FN-18 NU	Grafite/ Ceramica / NBR
- 6 Albero motore** Acciaio inox **AISI 431**
- 7 Motore elettrico** Trifase 230/400 V - 50 Hz.
 - ✘ Le elettropompe sono equipaggiate con motori (IEC 60034-30-1) in classe **IE3**
 - Servizio continuo **S1**
 - Isolamento: classe F
 - Protezione: IP X5

