

Elettropompa con girante periferica

 Acque pulite

 Uso industriale



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **32 l/min** (1.92 m³/h)
- Prevalenza fino a **39 m**

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 max nel corpo pompa **6 bar**
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita senza particelle abrasive e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Le caratteristiche idrauliche di queste pompe, unite alla compattezza, ne suggeriscono l'utilizzo nel settore industriale.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi ben arieggiati o comunque protetti dalle intemperie.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Lanterna: brevetto n° IT1243605
- Albero motore: brevetto n° 0000275945
- Modello comunitario registrato n° 002146548

ESECUZIONI A RICHIESTA

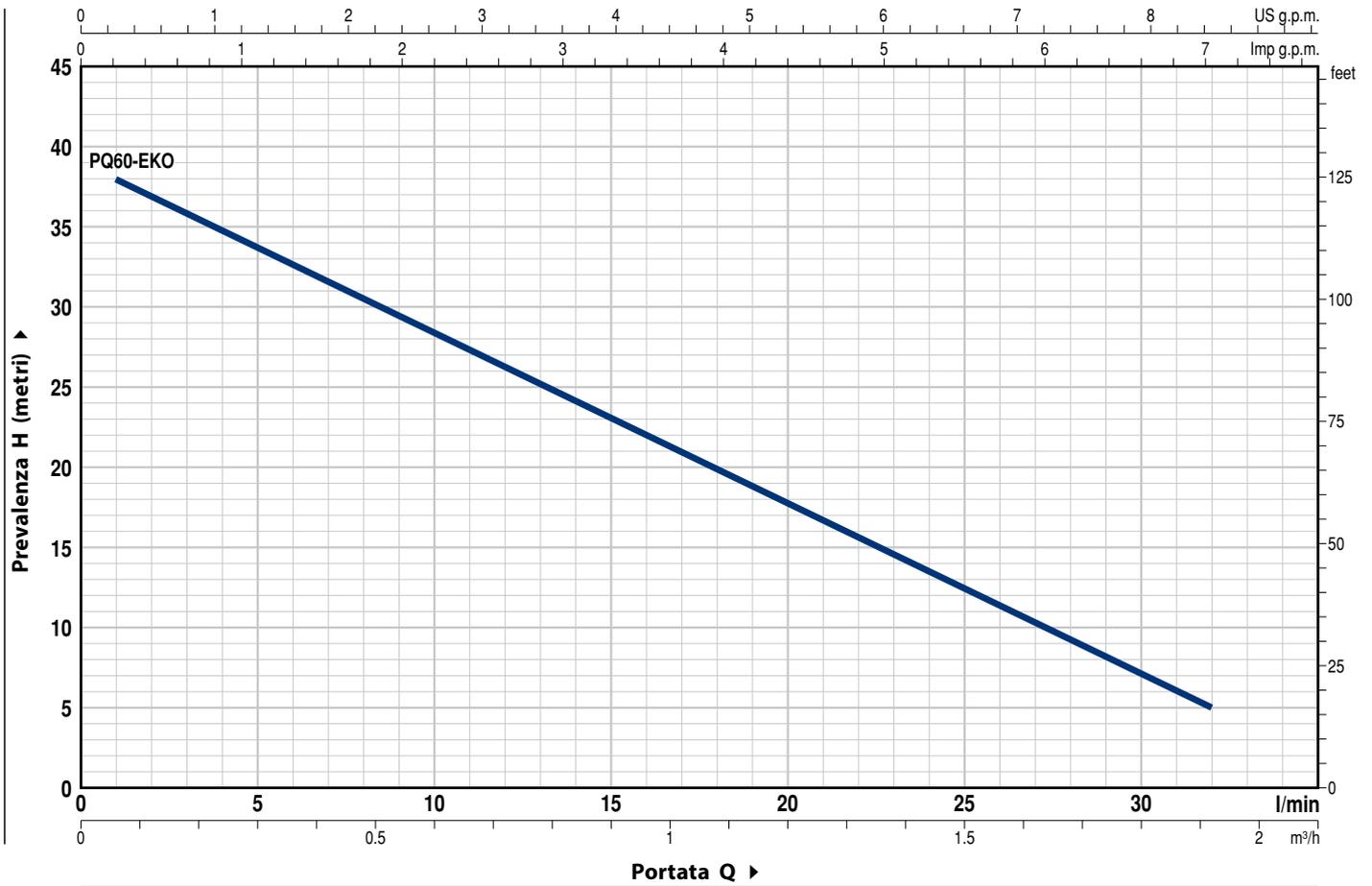
- Tenuta meccanica speciale
- Albero pompa in acciaio inox EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m



TIPO		POTENZA (P ₂)			Q m ³ /h l/min	0	0.06	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	1.92
Monofase	Trifase	kW	HP	▲		0	1	5	10	15	20	25	30	32
PQm 60-EKO	PQ 60-EKO	0.37	0.50	IE3	H metri	39	38	33.5	28.5	23	18	12.5	7	5

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

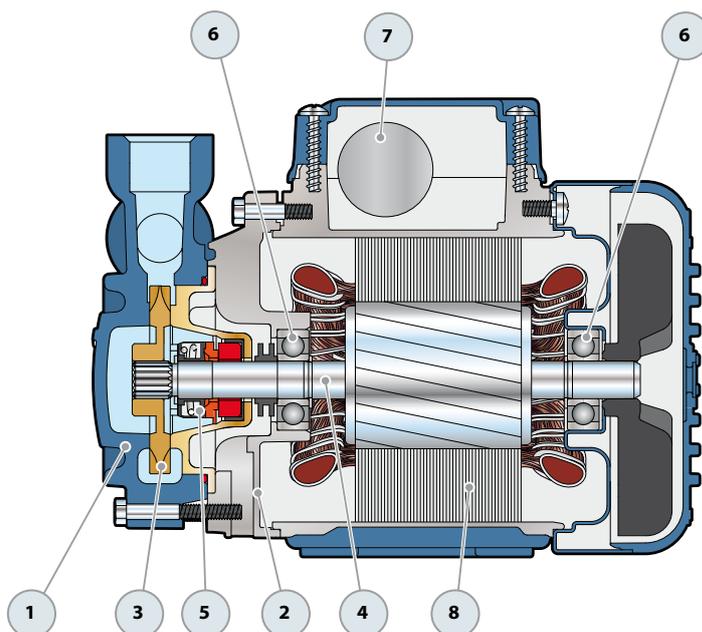
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)

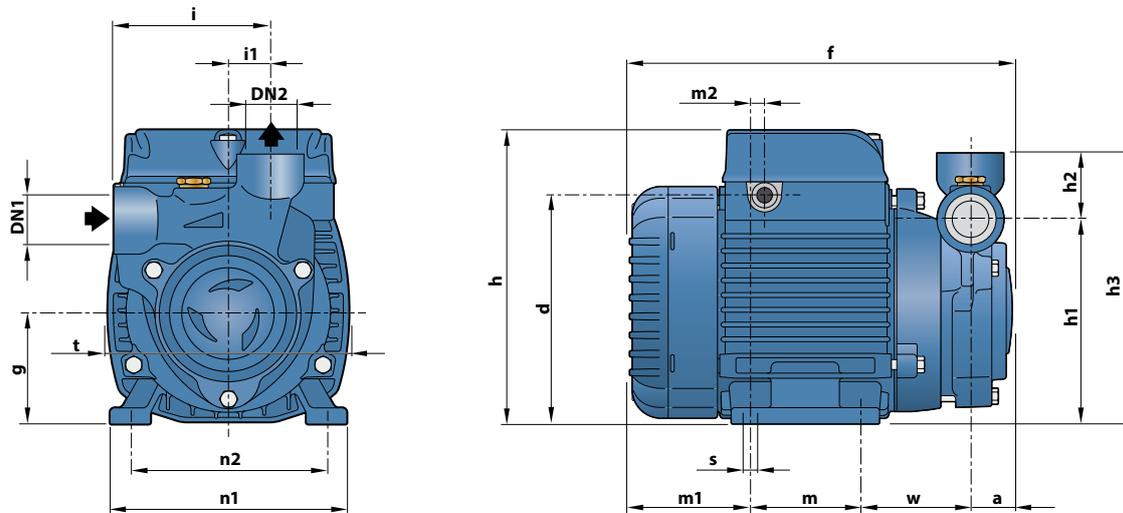
POS. COMPONENTE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO POMPA	Ghisa con trattamento antibloccaggio, provvisto di bocche filettate ISO 228/1				
2	LANTERNA	Alluminio con coperchio in ottone con funzione di rasamento frontale antibloccaggio (brevettata)				
3	GIRANTE	Ottone, del tipo a palette periferiche radiali				
4	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104				
5	TENUTA MECCANICA	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>		
		<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
		AR-12	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
6	CUSCINETTI	6201 ZZ / 6201 ZZ				
7	CONDENSATORE	<i>Capacità</i> (230 V o 240 V) 10 µF - 450 VL				
8	MOTORE ELETTRICO	PQm-EKO: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. PQ-EKO: trifase 230/400 V - 50 Hz. ⇒ Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori ad alto rendimento in classe IE3 (IEC 60034-30-1) - Isolamento: classe F - Protezione: IP X4				



DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm																	kg		
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	d	f	g	h	h1	h2	h3	i	i1	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	1~	3~
PQm 60-EKO	PQ 60-EKO	1/2"	1/2"	21	112	191	56	145	101	32.5	133.5	75.5	20	55	62	8	116	94/100	118	53	7	4.8	4.8

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
PQm 60-EKO	2.3 A

TIPO	TENSIONE	
	Trifase	230 V
PQ 60-EKO	2.0 A	1.15 A