



-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile
-  Uso industriale

※ TURBO

Potenza, efficienza e silenziosità.

※ RIPROGETTAZIONE IDRAULICA EVOLUTA

Le nuove elettropompe centrifughe bigiranti TURBO rappresentano un salto di qualità grazie a una riprogettazione idraulica ottimizzata con simulazioni fluidodinamiche avanzate.

Questo approccio ci ha permesso di ottenere un **incremento di portata fino al 40%** (+40 litri al minuto), un miglioramento del rendimento di 9 punti percentuali e una **riduzione della rumorosità del 30%**, senza alcun aumento del consumo energetico.

※ EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Un risultato eccellente in termini di efficienza, che risponde alle esigenze di un mercato sempre più attento ai costi energetici e alla sostenibilità.

※ DURATA E COMFORT D'USO

Le giranti in acciaio inox assicurano inoltre maggiore durata e affidabilità, mentre la geometria ottimizzata e il perfezionamento idraulico contribuiscono a un comfort d'uso superiore, grazie alla significativa riduzione della rumorosità e alla silenziosità complessiva.

※ PRESTAZIONI E RISPARMIO ENERGETICO

Una scelta ideale per chi cerca più prestazioni e minori consumi, con particolare attenzione alla sostenibilità.

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **200 l/min** (12 m³/h)
- Prevalenza fino a **68 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Consigliate per il pompaggio di acqua pulita.

Gli elevati rendimenti e la versatilità le rendono ideali per un'ampia gamma di applicazioni domestiche, civili e industriali, in particolare per la distribuzione idrica con autoclavi e serbatoi di accumulo, per l'aumento della pressione di rete e per impianti di irrigazione.

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe TURBO sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per funzionare con inverter, garantendo un funzionamento equilibrato e silenzioso. Classe di efficienza **IE3** per i motori trifase e **IE2** per i motori monofase. Isolamento in classe F, protezione IPX4.

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar**

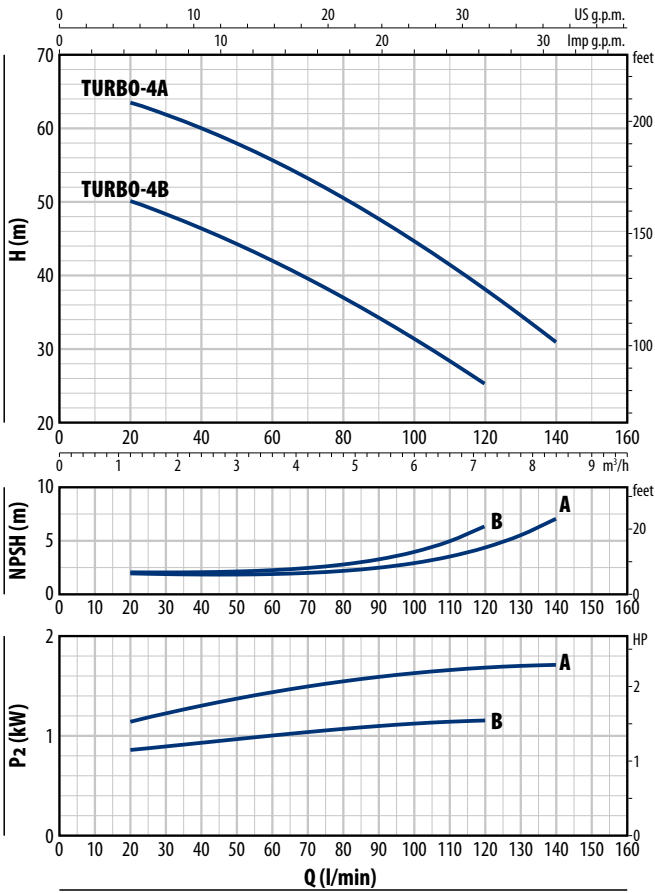
ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Tenuta meccanica speciale
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ※ Protezione IPX5

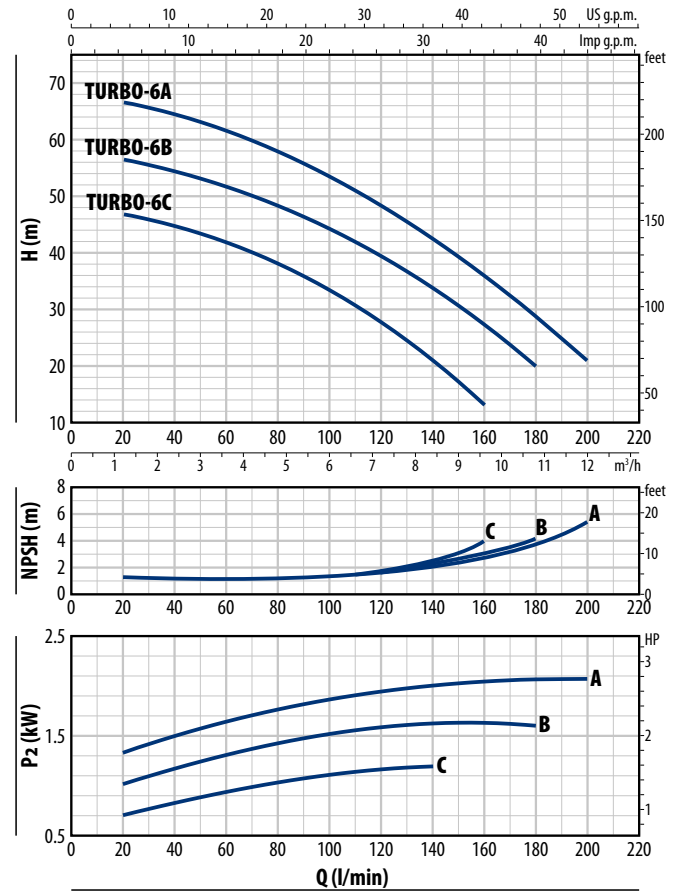
BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto Europeo n. EP22187624.6
- Modello registrato in corso

TURBO-4



TURBO-6



TURBO-4

TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h											
Monofase	Trifase	kW	HP			0	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4			
					l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	140			
TURBOm 4B	TURBO 4B	1.1	1.5	IE2 IE3	H metri	53	50	48.2	46.3	42	37	31.3	25				
TURBOm 4A	TURBO 4A	1.5	2			66	63.5	61.7	60	55.6	50.4	44.6	38	31			

TURBO-6

TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h												
Monofase	Trifase	kW	HP			0	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
TURBOm 6C	TURBO 6C	1.1	1.5	IE2 IE3	H metri	48	47	45.8	44.7	41.8	38	33.3	27.7	21	13			
TURBOm 6B	TURBO 6B	1.5	2			58	56.5	55.5	54.4	51.7	48.3	44.2	39.4	33.8	27.3	20		
TURBOm 6A	TURBO 6A	2.2	3			68	66.5	65.7	64.5	61.6	58	53.5	48.4	42.6	36	28.8	21	

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

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

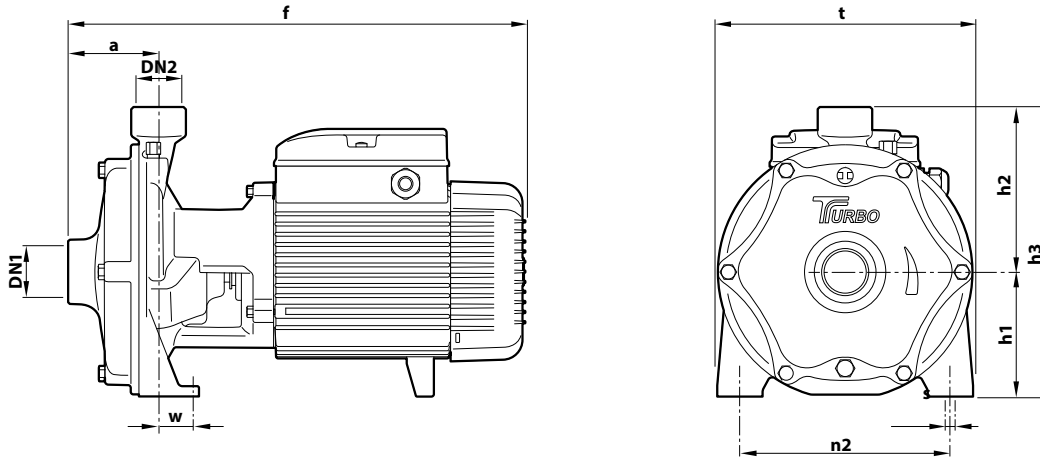
TURBO

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
TURBOm 4B	7.0 A
TURBOm 4A	10.0 A
TURBOm 6C	7.0 A
TURBOm 6B	10.0 A
TURBOm 6A	12.0 A

TIPO	TENSIONE	
	230 V - Δ	400 V - ƿ
TURBO 4B	4.9 A	2.8 A
TURBO 4A	6.4 A	3.7 A
TURBO 6C	4.9 A	2.8 A
TURBO 6B	6.4 A	3.7 A
TURBO 6A	8.7 A	5.0 A

DIMENSIONI E PESI



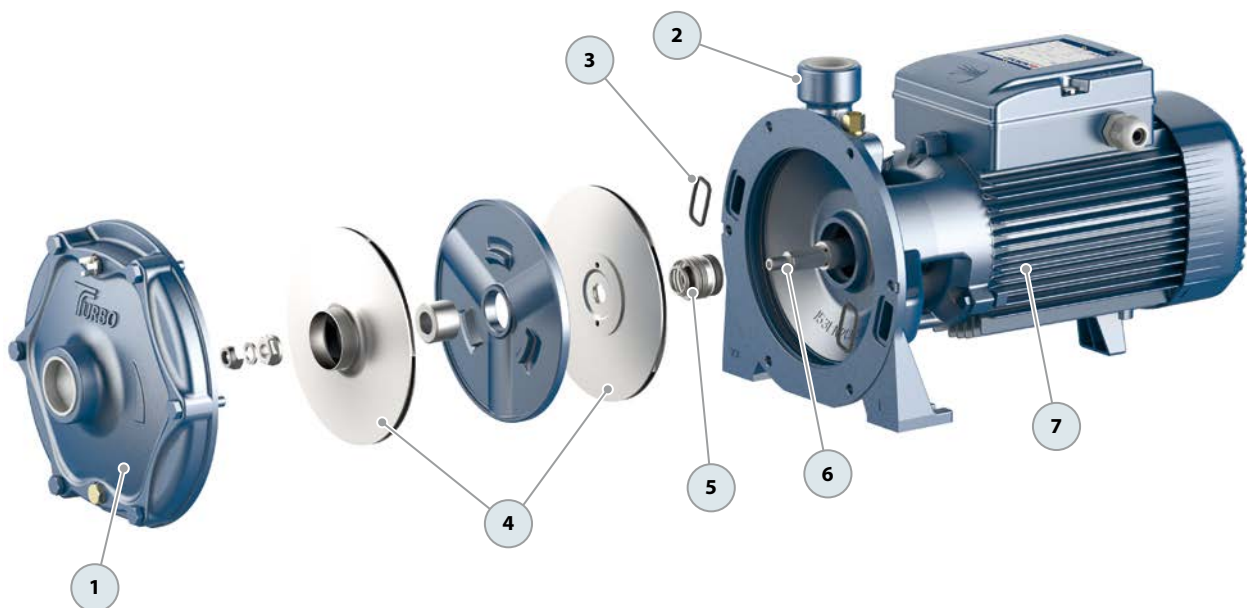
Monofase	TIPO	BOCCHIE		a	f	DIMENSIONI mm						kg		
		DN1	DN2			h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
TURBOm 4B	TURBO 4B	1¼"	1"	80	403	93	132	225	203	162	17	10	21.5	21.0
TURBOm 4A	TURBO 4A					110	146	256	225	185	26	11	24.3	24.5
TURBOm 6C	TURBO 6C					93	132	225	203	162	17	10	21.4	20.9
TURBOm 6B	TURBO 6B					110	146	256	225	185	26	11	24.2	24.4
TURBOm 6A	TURBO 6A					423	27.1	27.3						

PALLETTIZZAZIONE

Monofase	TIPO	PER GROUPAGE
TURBOm 4B	TURBO 4B	50
TURBOm 4A	TURBO 4A	50
TURBOm 6C	TURBO 6C	50
TURBOm 6B	TURBO 6B	50
TURBOm 6A	TURBO 6A	35

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Corpo aspirante	Ghisa, provvisto di bocca di aspirazione filettata ISO 228/1		
2	Corpo premente	Ghisa, provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1		
3	Guarnizioni	NBR		
4	Giranti	Acciaio inox AISI 304		
5	Tenuta meccanica	Tenuta	Albero	Materiali
		FN-18	Ø 18 mm	Grafite / Ceramica / NBR
6	Albero motore	Acciaio inox AISI 431		
7	Motore elettrico	TURBOM: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. TURBO: trifase 230/400 V - 50 Hz - Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1) classe IE2 per modelli monofase classe IE3 per modelli trifase - Servizio continuo S1		



ESEMPI DI APPLICAZIONE

GRUPPI DI PRESSIONE



ELETTROPOMPE CON INVERTER



TURBO-4B
TURBO-6C



TURBO-4A
TURBO-6A
TURBO-6B