

 Acque pulite Uso domestico Uso civile

※ **Riduzione del consumo energetico fino al 50%**



Da un'evoluzione del concetto della classica pompa JET, è nata una SUPER JET.

※ **Corpo pompa e girante in acciaio inox**

※ **Un miglior rapporto consumo/portata**

※ **Efficienza idraulica elevata**

※ **Diminuzione della rumorosità**

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **59 m**

FUTURE JET-ST

Il nostro dipartimento di ricerca e sviluppo ha realizzato l'evoluzione della classica pompa autoadescante, ideando la **FUTURE JET-ST**.

Con un brevetto depositato a livello internazionale, **FUTURE JET-ST** riesce ad ottenere infatti la stessa pressione di una classica JET raddoppiandone però la portata, ottenendo una riduzione del consumo energetico fino al 50%.

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe autoadescanti **FUTURE JET-ST** sono progettate per aspirare acqua anche in presenza di aria miscelata al liquido pompato.

Per l'affidabilità e la semplicità di utilizzo sono consigliate per pompare acqua pulita in campo domestico, specialmente per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli o medi serbatoi autoclavi, per irrigazioni di orti e giardini, ecc.

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **9 m** (HS)
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **6 bar**

ESECUZIONI A RICHIESTA

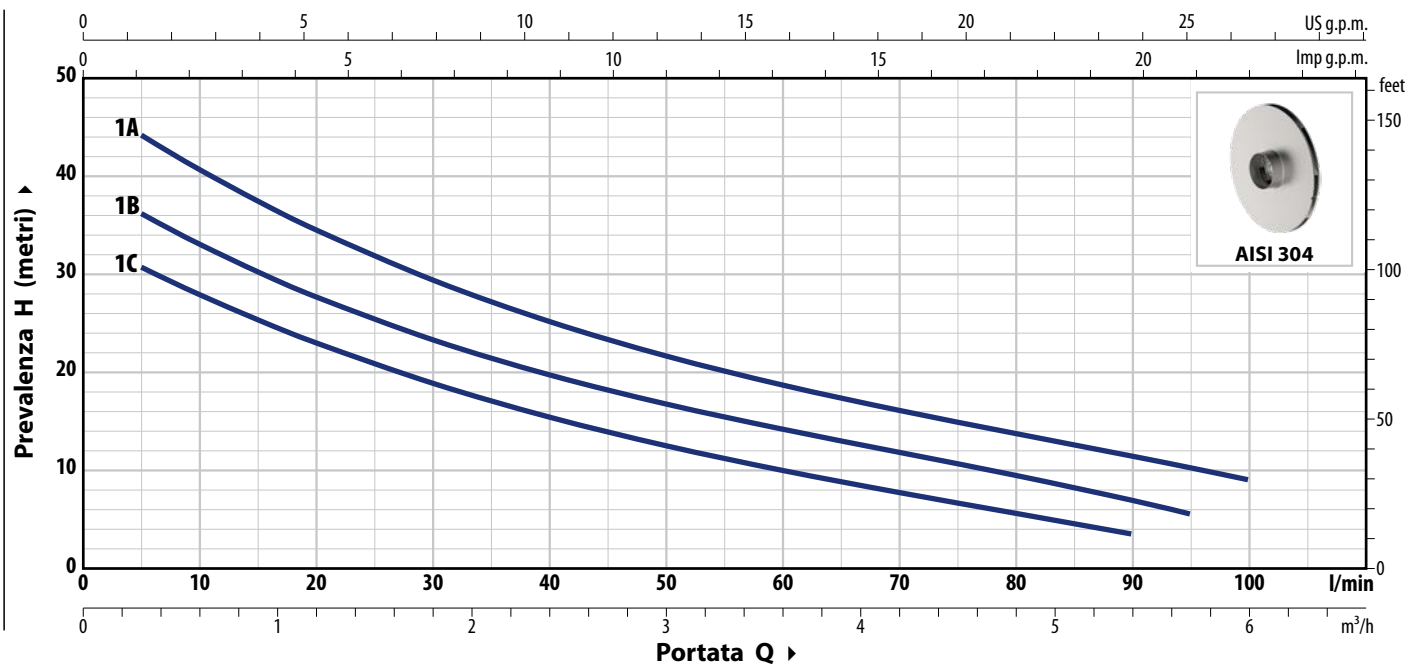
- ※ Elettropompe con girante in tecnopolimero (versione economica)
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

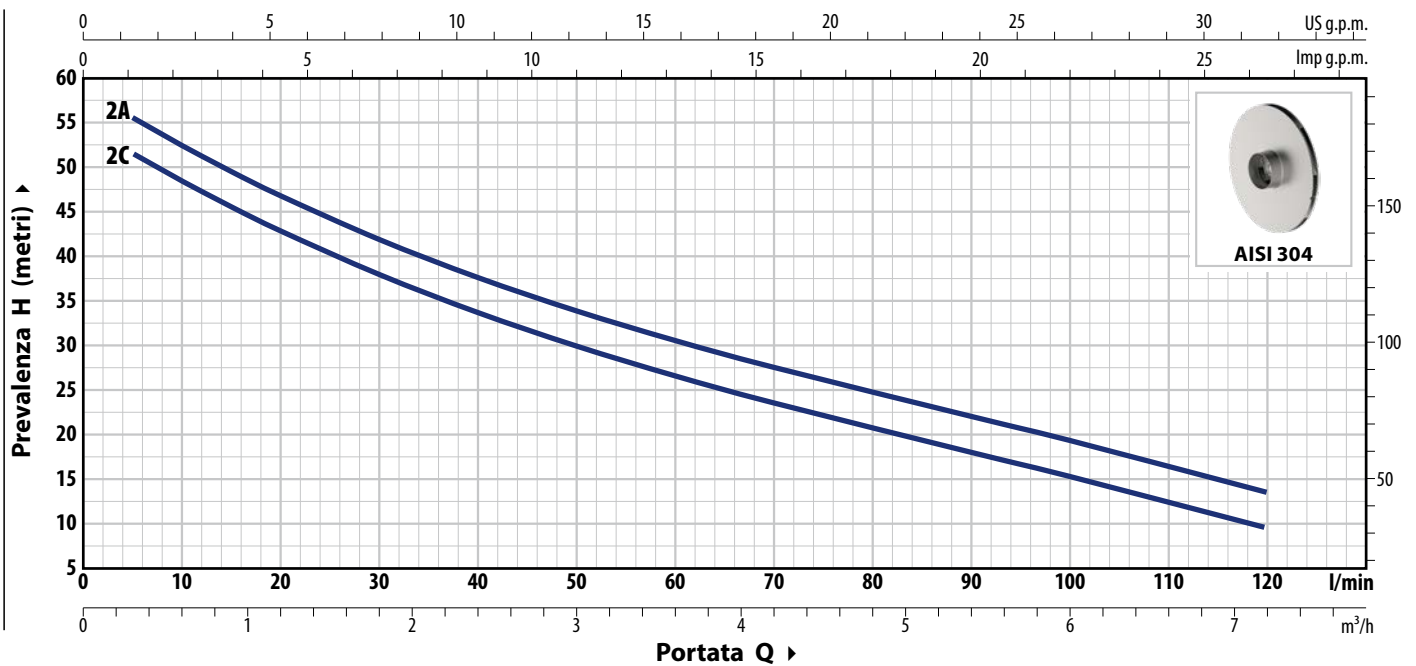
- FUTURE JET® Marchio registrato n° 018198453
- Brevetto europeo n° 1 510 696
- Brevetto n° PCT/IT2019/050168

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE - HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q		m ³ /h										
Monofase	Trifase	kW	HP	1~3~	IE2 IE3	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	5.7	6.0	
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	0.37	0.50			0	5	10	20	40	60	80	90	95	100	
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST	0.48	0.65			33.5	30.5	28	23	15.4	10	6	3.5			
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST	0.55	0.75			40	36	33	27.6	19.7	14.2	9.5	7	5.5		
						48	44	40.6	34.5	25.2	18.7	13.7	11.4	10.2	9	



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q		m ³ /h												
Monofase	Trifase	kW	HP	1~3~	IE2 IE3	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	5.7	6.0	7.2		
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	0.75	1			0	5	10	20	40	60	80	90	95	100	120		
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST	0.90	1.25			55	52	49	43	34	27	20.5	18.3	17	15.5	10		
						59	56	53	47	38	32	25	22.3	21	19.5	13.7		

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

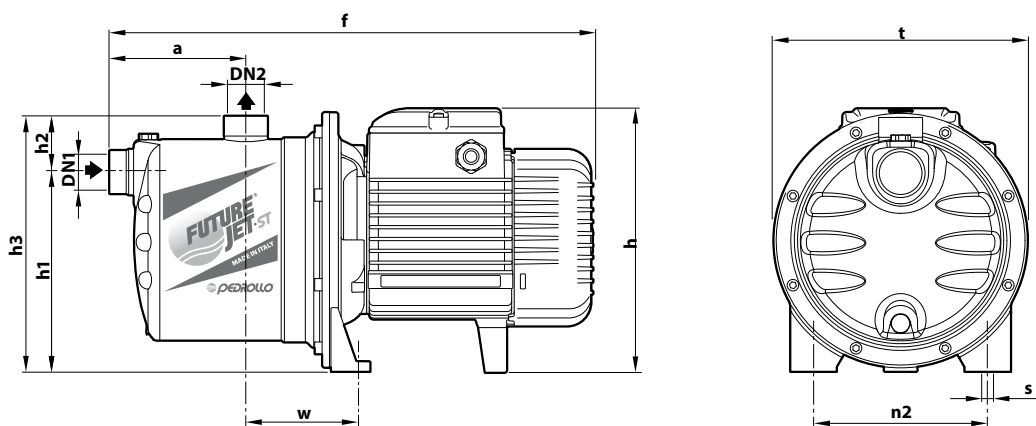
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
FUTURE JETm 1C-ST	2.6 A
FUTURE JETm 1B-ST	3.2 A
FUTURE JETm 1A-ST	4.0 A
FUTURE JETm 2C-ST	5.8 A
FUTURE JETm 2A-ST	6.6 A

TIPO	TENSIONE	
	230 V - Δ	400 V - 人
FUTURE JET 1C-ST	1.7 A	1.0 A
FUTURE JET 1B-ST	2.1 A	1.2 A
FUTURE JET 1A-ST	2.8 A	1.6 A
FUTURE JET 2C-ST	4.7 A	2.7 A
FUTURE JET 2A-ST	5.2 A	3.0 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHIE	DIMENSIONI mm												kg			
		Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST																
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9		7.1	7.1	
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST														7.8	7.1	
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	1"	1"	111	393	217 *	162	46	208	208	142	91	10		11.2	11.2	
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST														12.0	11.2	

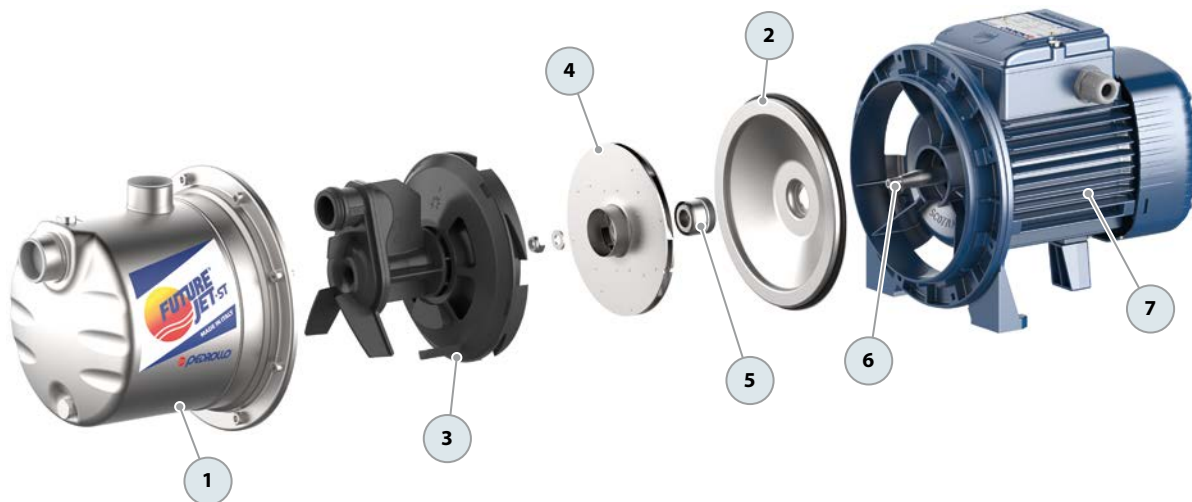
(*) h=236 mm per versioni monofase a 110 V

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE	
Monofase	Trifase	
n° pompe		
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	84
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST	84
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST	84
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	60
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST	60

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo pompa	Acciaio inox AISI 304 , provvisto di bocche filettate ISO 228/1			
2 Coperchio	Acciaio inox AISI 304			
3 Gruppo eiettore	Noryl™			
4 Girante	Acciaio inox AISI 304			
5 Tenuta meccanica	Elettropompa	Tenuta	Albero	Materiali
	FUTURE JET 1-ST	AR-12	Ø 12 mm	Ceramica / Grafite / NBR
	FUTURE JET 2-ST	AR-14	Ø 14 mm	Ceramica / Grafite / NBR
6 Albero motore	Acciaio inox AISI 431			
7 Motore elettrico	FUTURE JETm-ST: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.			
	FUTURE JET-ST: 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			
	– Isolamento: classe F – Protezione: IP X4			



ESEMPI DI INSTALLAZIONE

