

 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 m<sup>3</sup>/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

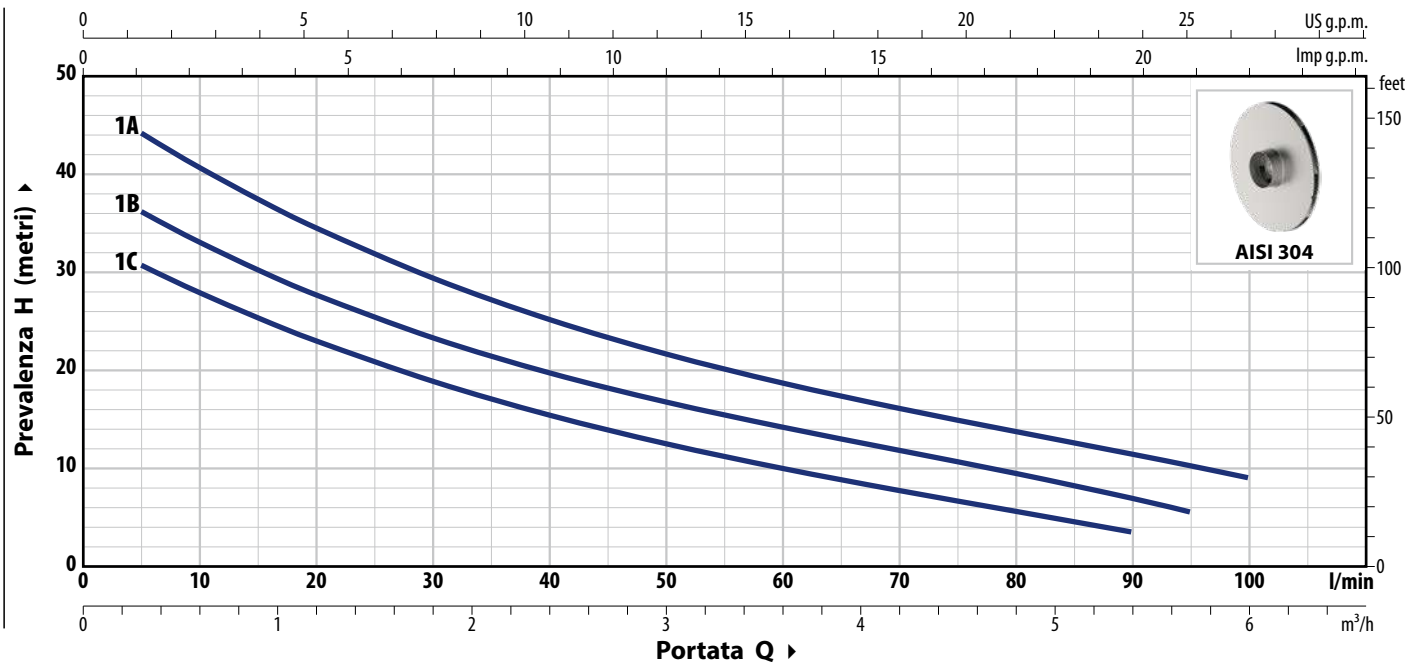
- ※ Elettropompe con girante in tecnopolimero (versione economica)
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

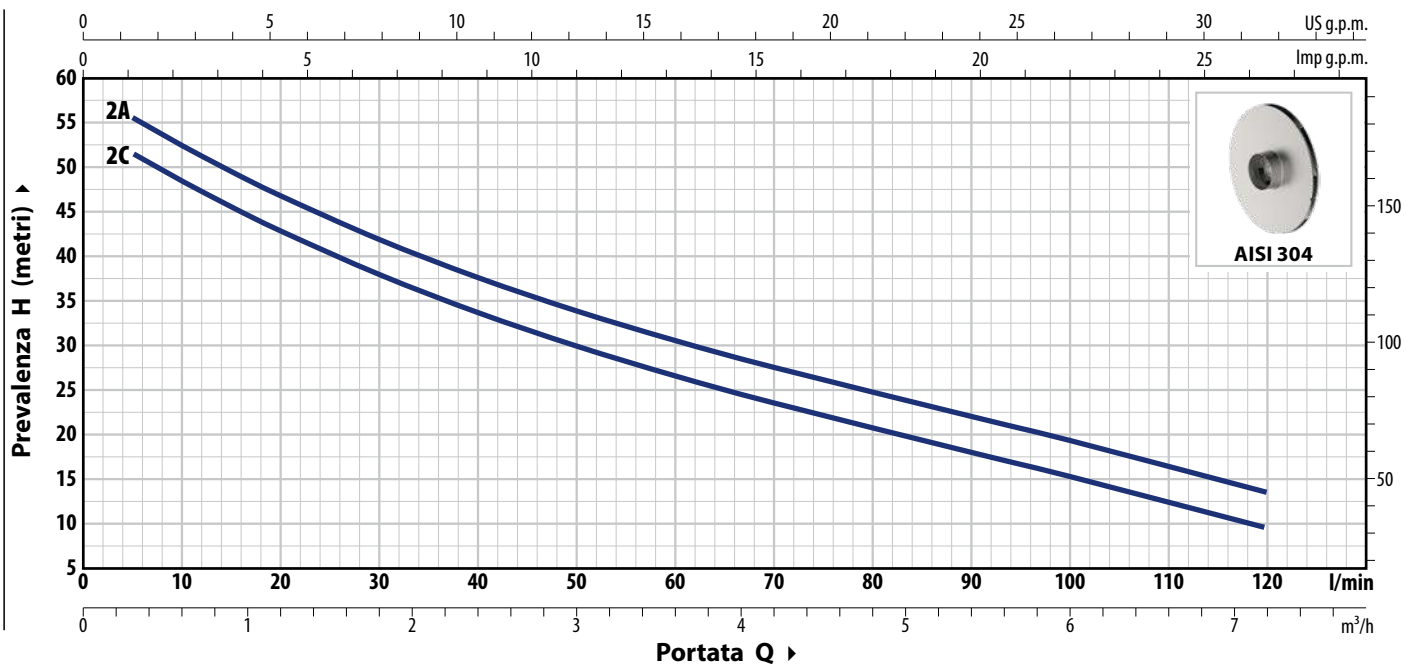
- FUTURE JET® Marchio registrato n° 018198453
- Brevetto europeo n° 1 510 696
- Brevetto n° PCT/IT2019/050168

**CURVE E DATI DI PRESTAZIONE - HS=0 m**

**50 Hz**



TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q		m³/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 <sub>2</sub> )		Q		m³/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

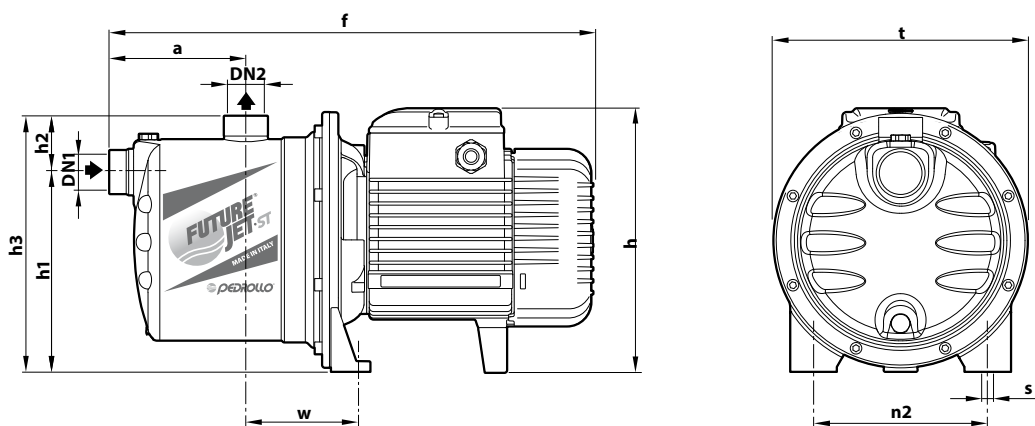
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

### ASSORBIMENTI

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

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

### DIMENSIONI E PESI



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

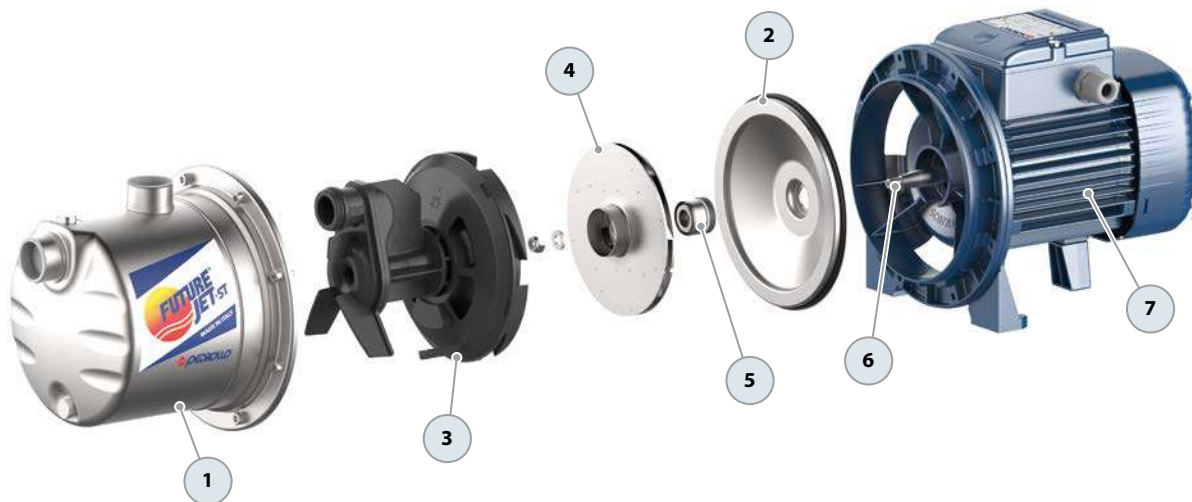
(\*) h=236 mm per versioni monofase a 110 V

### PALLETIZZAZIONE

Monofase	TIPO	PER GROUPAGE
<b>FUTURE JETm 1C-ST</b>	<b>FUTURE JET 1C-ST</b>	84
<b>FUTURE JETm 1B-ST</b>	<b>FUTURE JET 1B-ST</b>	84
<b>FUTURE JETm 1A-ST</b>	<b>FUTURE JET 1A-ST</b>	84
<b>FUTURE JETm 2C-ST</b>	<b>FUTURE JET 2C-ST</b>	60
<b>FUTURE JETm 2A-ST</b>	<b>FUTURE JET 2A-ST</b>	60

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>1 Corpo pompa</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b> , provvisto di bocche filettate ISO 228/1			
<b>2 Coperchio</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b>			
<b>3 Gruppo eiettore</b>	Noryl™			
<b>4 Girante</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b>			
<b>5 Tenuta meccanica</b>	Elettropompa	Tenuta	Albero	Materiali
	FUTURE JET 1-ST	<b>AR-12</b>	Ø 12 mm	Ceramica / Grafite / NBR
	FUTURE JET 2-ST	<b>AR-14</b>	Ø 14 mm	Ceramica / Grafite / NBR
<b>6 Albero motore</b>	Acciaio inox <b>AISI 431</b>			
<b>7 Motore elettrico</b>	<b>FUTURE JETm-ST:</b> monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.			
	<b>FUTURE JET-ST:</b> trifase 230/400 V - 50 Hz.			
	※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1) classe <b>IE2</b> per modelli monofase classe <b>IE3</b> per modelli trifase			
	– Servizio continuo <b>S1</b>			
	– Isolamento: classe F – Protezione: IP X4			



## ESEMPI DI INSTALLAZIONE

