



FUTURE JET®

¡La bomba autocebante del futuro!

 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil

✳ **Reducción del consumo de energía hasta en un 50%**



De una evolución del concepto de la clásica bomba JET, nació una SUPER JET.

✳ **Cuerpo bomba e rodete en acero inoxidable**
✳ **Mejor relación consumo/rendimiento**

✳ **Alto rendimiento hidráulico**
✳ **Disminución del ruido**

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Altura hasta **59 m**

FUTURE JET-ST

Nuestro departamento de investigación y desarrollo ha hecho realidad la evolución de la clásica bomba autocebante ideando la **FUTURE JET-ST**.

Con una patente registrada a nivel internacional, **FUTURE JET-ST** alcanza la misma presión que una clásica JET pero duplica el caudal, reduciendo el consumo de energía hasta en un 50%.

USOS E INSTALACIONES

Las bombas autocebantes **FUTURE JET-ST** están diseñadas para aspirar agua incluso en presencia de aire mezclado con el líquido bombeado.

Por su fiabilidad y facilidad de uso, se recomiendan para bombear agua limpia en el sector doméstico y, en particular, para la distribución de agua en combinación con pequeños o medianos vasos de expansión, para el riego de huertos y jardines, etc.

LÍMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

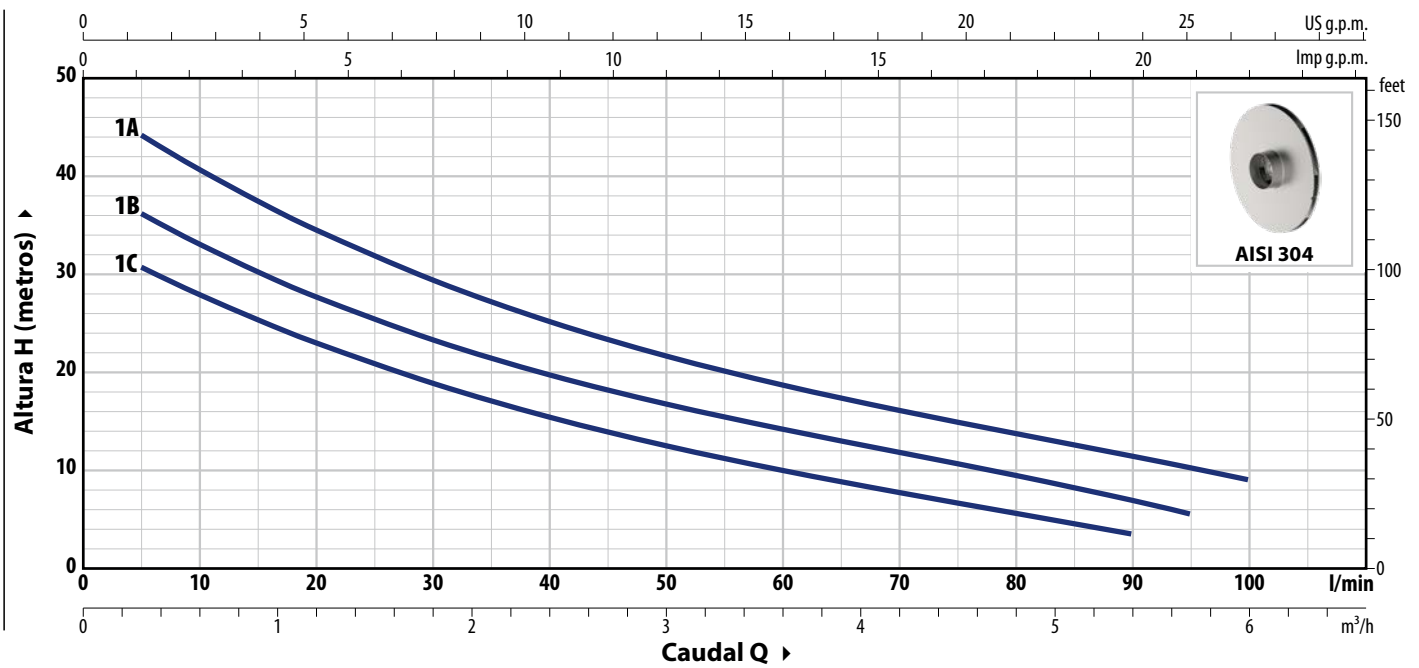
- ✳ Electrobombas con rodete de tecnopolímero (versión económica)
- ✳ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

PATENTES - MARCAS - MODELOS

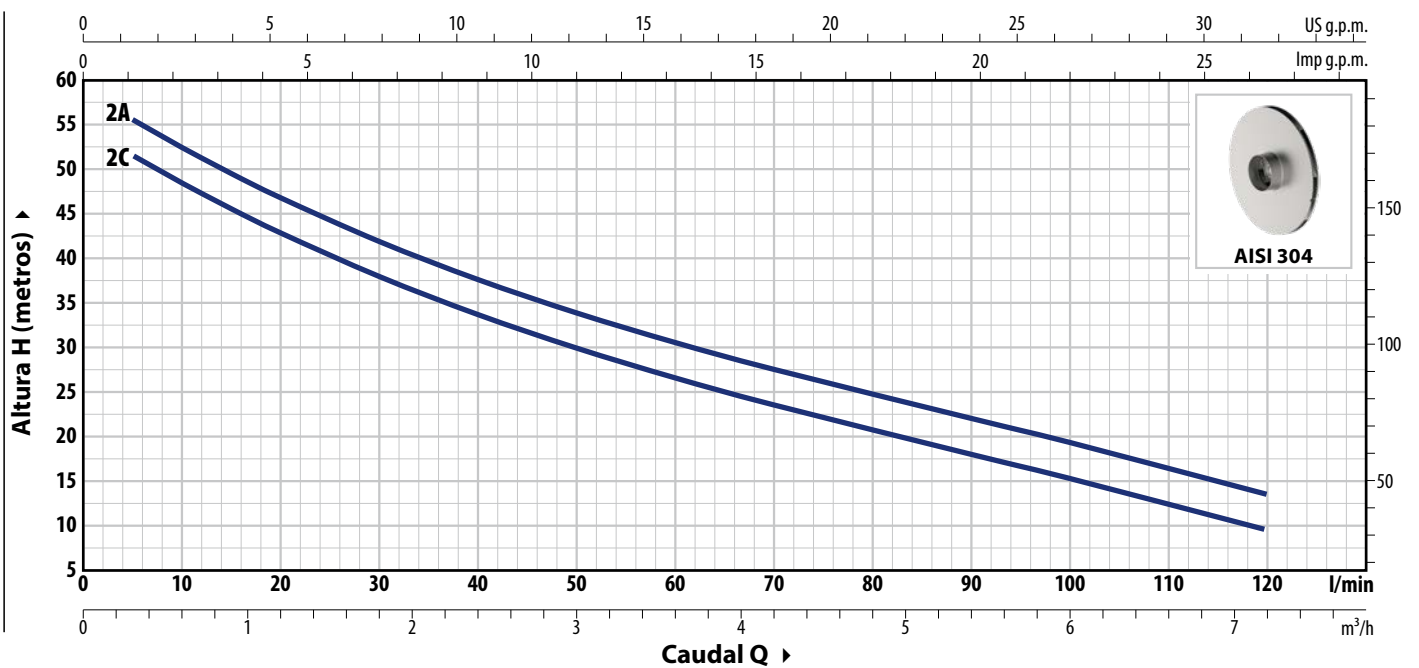
- FUTURE JET® Marca registrada n° 018198453
- Patente europea n° 1 510 696
- Patente n° PCT/IT2019/050168

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		1~3~	Q	Flow Rate											
Monofásico	Trifásico	kW	HP			m ³ /h	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	IE2 IE3	H m	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		POTENCIA (P ₂)		1~3~	Q	Flow Rate											
Monofásico	Trifásico	kW	HP			m ³ /h	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	IE2 IE3	H m	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 = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

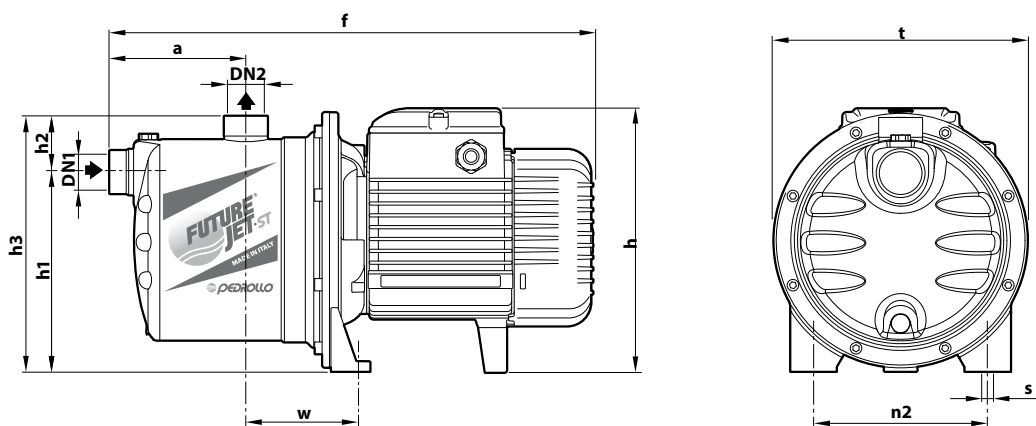
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	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	TENSIÓN	
	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

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCAS	DIMENSIONES mm											kg				
		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~		
Monofásico	Trifásico																
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST															7.1	7.1
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															11.2	11.2
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST	1"	1"	111	393	217 *	162	46	208	208	142	91	10		12.0	11.2	

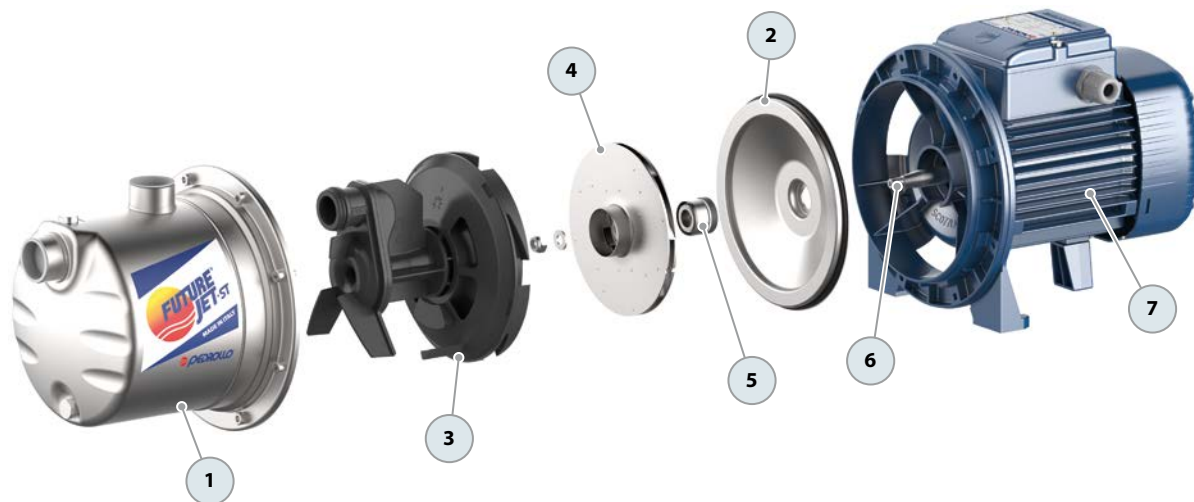
(*) h=236 mm para versiones monofásicas de 110 V

PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE	
Monofásico	Trifásico	
nº de bombas		
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

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 Cuerpo bomba	Acero inoxidable AISI 304 , equipado con bocas roscadas ISO 228/1			
2 Tapa	Acero inoxidable AISI 304			
3 Grupo eyector	Noryl™			
4 Rodete	Acero inoxidable AISI 304			
5 Sello mecánico	Electrobomba	Sello	Eje	Materiales
	FUTURE JET 1-ST	AR-12	Ø 12 mm	Cerámica / Grafito / NBR
	FUTURE JET 2-ST	AR-14	Ø 14 mm	Cerámica / Grafito / NBR
6 Eje motor	Acero inoxidable AISI 431			
7 Motor eléctrico	<p>FUTURE JETm-ST: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.</p> <p>FUTURE JET-ST: trifásico 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1) clase IE2 para los modelos monofásicos clase IE3 para los modelos trifásicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio continuo S1 - Aislamiento: clase F - Protección: IP X4 			



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

