

-  Apa curata
-  Uz domestica
-  Uz civil

✳ **Reducerea consumului de energie cu până la 50%**



Dintr-o evolutie a conceptului de JET clasic a luat nastere un SUPER JET.

- ✳ **Corp pompa si turbina din otel inoxidabil**
- ✳ **Raport consum/capacitate mai bun**
- ✳ **Eficienta hidraulica ridicata**
- ✳ **Diminuarea zgomotului**

DOMENIU DE UTILIZARE

- Debit pana la **120 l/min (7.2 m³/h)**
- Inaltimea de pompare pana la **58 m**

FUTURE JET-ST

Departamentul nostru de cercetare si dezvoltare a analizat evolutia pompei clasice autoamorsante, creand astfel noua **FUTURE JET-ST**.

Cu un brevet înregistrat la nivel internațional, **FUTURE JET-ST** reuseste sa obtina aceeasi presiune ca un JET clasic, dar cu un debit mai mare obținând astfel o reducere a consumului de energie cu până la 50%.

INSTALARE SI UTILIZARE

FUTURE JET-ST sunt potrivite pentru pomparea apei curate si a lichidelor care nu sunt agresive din punct de vedere chimic pentru materialele pompei.

Pompele **FUTURE JET-ST** autoamorsante sunt proiectate pentru a pompa apa chiar si in cazurile in care este prezent aer. Datorita fiabilitatii lor si a faptului ca sunt usor de utilizat, acestea sunt recomandate pentru utilizarea in aplicatii casnice, cum ar fi distribuirea apei cuplate cu rezervoare de hidrofoare mici si mijlocii pentru irigarea gazonului, gradinilor, etc.

LIMITE DE UTILIZARE

- Inaltimea de aspiratie se ridica pana la **9 m (HS)**
- Temperatura lichidului de la **10 °C** pana la **+40 °C**
- Temperatura ambientala pana la **+40 °C**
- Presiune maxima in corpul pompei **6 bar**

EXECUTII LA CERERE

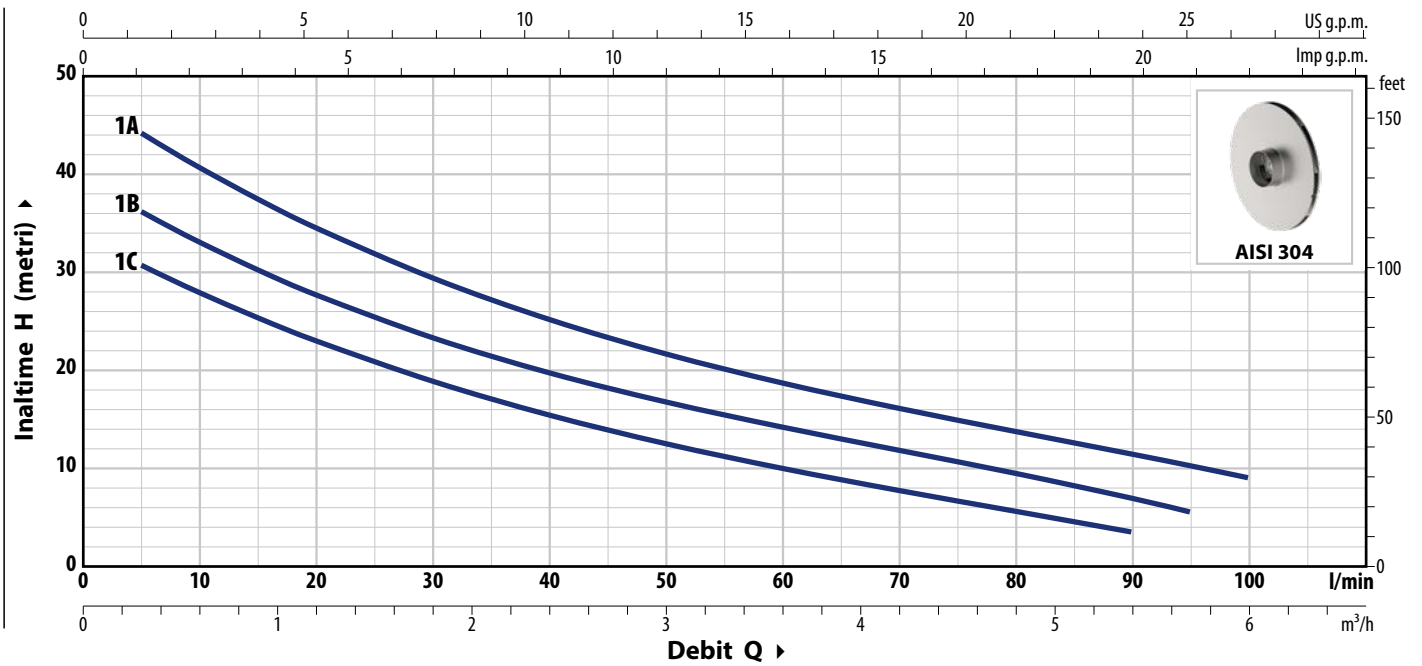
- ✳ Electropompe cu turbina din tehnopolimer (versiune economica)
- ✳ Alte tensiuni sau frecvente la 60 Hz

BREVET - MARCA - MODEL

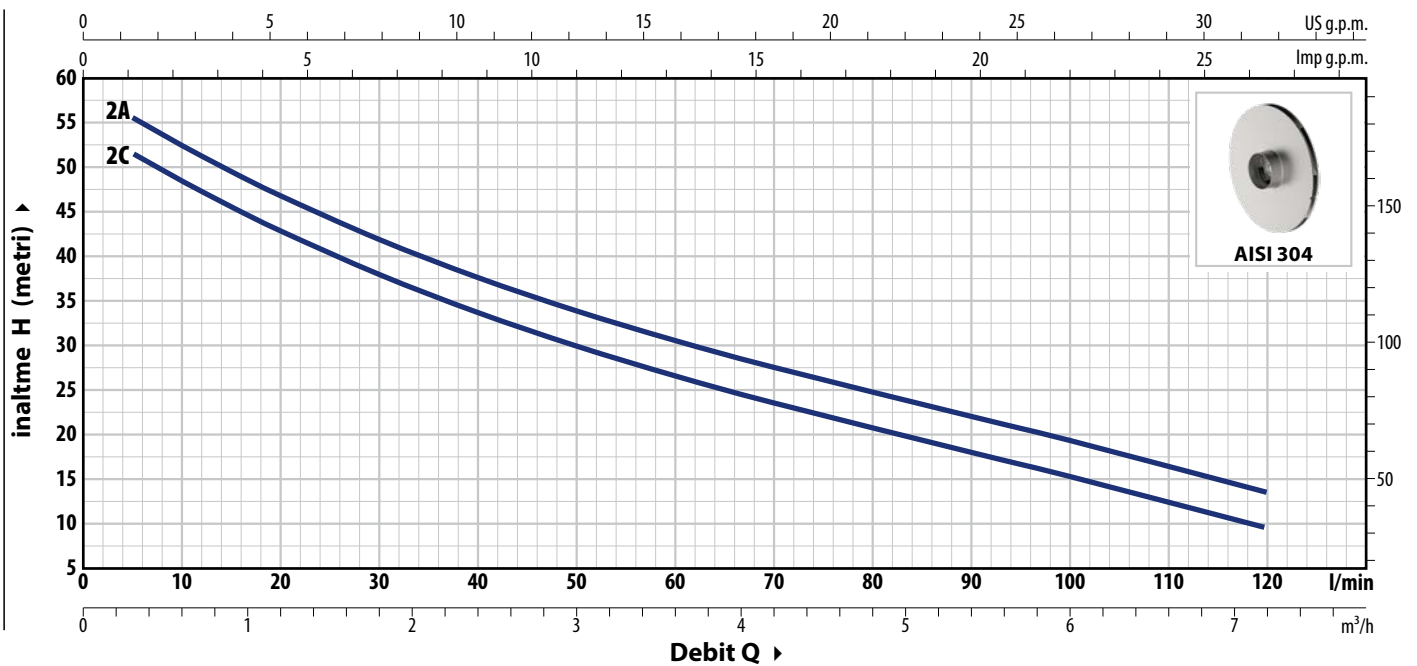
- FUTURE JET® Marca inregistrata n° 018198453
- Brevet european n° 1 510 696
- Brevet n° PCT/IT2019/050168

CURBE DE FUNCTIONARE – HS=0 m

50 Hz



TIP		PUTERE (P ₂)		1~3~	Q	m³/h										
Monofazic	Trifazic	kW	HP			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 metri	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	



TIP		PUTERE (P ₂)		1~3~	Q	m³/h											
Monofazic	Trifazic	kW	HP			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 metri	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 = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala HS = inaltimea de aspiratie

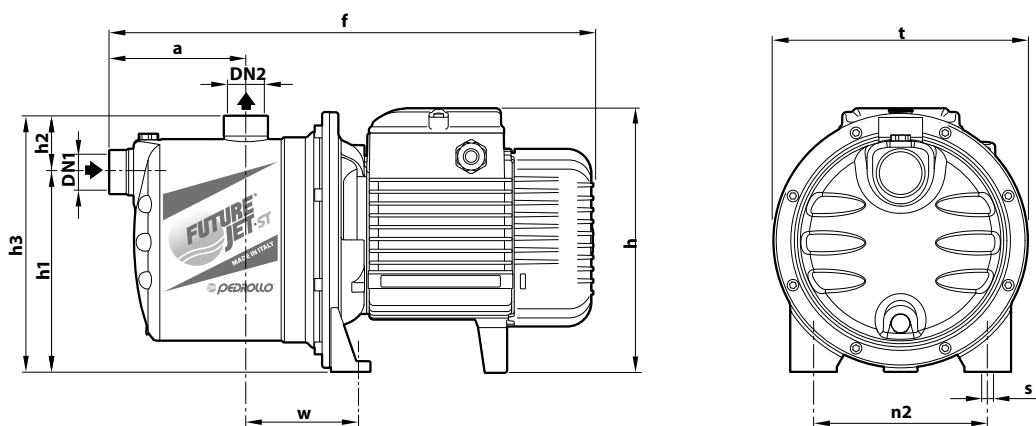
Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 Grad 3B.

ABSORTIA

TIP	TENSIUNE
Monofazic	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

TIP	TENSIUNE	
	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

DIMENSIUNI SI GREUTATI



Monofazic	TIP	RACORD		DIMENSIUNI mm										kg	
	Trifazic	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9	7.1	7.1
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST													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

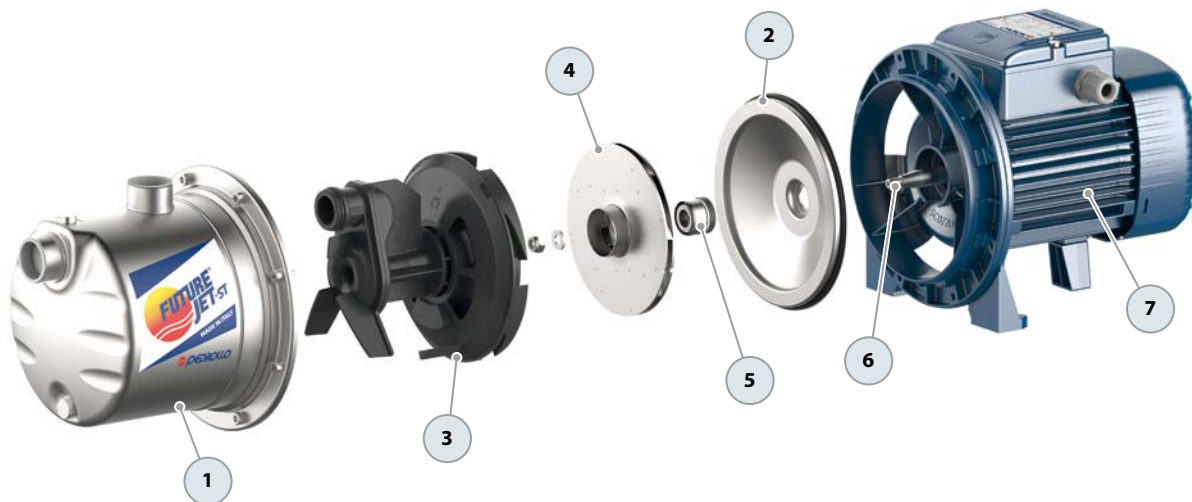
(*) h=236 mm pentru versiuni monofazice la 110 V

PALETIZARE

Monofazic	TIP	GRUPAJ n° pompe
	Trifazic	
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

CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIE

1 Corp pompa	Otel inoxidabil AISI 304 ,prevazut cu racorduri filetate ISO 228/1			
2 Capac	Otel inoxidabil AISI 304			
3 Grup ejector	Noryl™			
4 Turbina	Otel inoxibabil AISI 304			
5 Presetupa mecanica	Electropompa	Presetupa	Ax	Material
	FUTURE JET 1-ST	AR-12	Ø 12 mm	Ceramica / Grafit/ NBR
	FUTURE JET 2-ST	AR-14	Ø 14 mm	Ceramica / Grafit/ NBR
6 Ax motor	Otel inoxidabil AISI 431			
7 Motor electric	<p>FUTURE JETm-ST: monofazic 230 V - 50 Hz cu protectie termica incorporata in bobinaj</p> <p>FUTURE JET-ST: trifazic 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Electropompele sunt echipate cu motoare de inalta performanta (IEC 60034-30-1) clasa IE2 pentru modelele monofazice clasa IE3 pentru modelele trifazice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serviciu continuu S1 - Izolatie: clasa F - Protectie: IP X4 			



EXEMPLU DE INSTALARE

