

 Apa curata Uz domestic Uz civil

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



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

※ **Eficienta hidraulica ridicata**

※ **Raport consum/capacitate mai bun**

※ **Reducerea turbulențelor**

※ **Diminuarea zgomotului**

DOMENIUL DE UTILIZARE

- Debit pana la **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Inaltimea de pompare pana la **72 m**

FUTURE JET

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

Cu un brevet înregistrat la nivel internațional, FUTURE JET 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%.

INSTALAREA SI UTILIZAREA

Pompele autoamorsante FUTURE JET sunt concepute pentru a aspira apa chiar si in prezenta aerului amestecat cu lichidul pompat. 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 manometrica **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** pentru FUTURE JET 1
 - **7 bar** pentru FUTURE JET 2

EXECUTARI LA CERERE

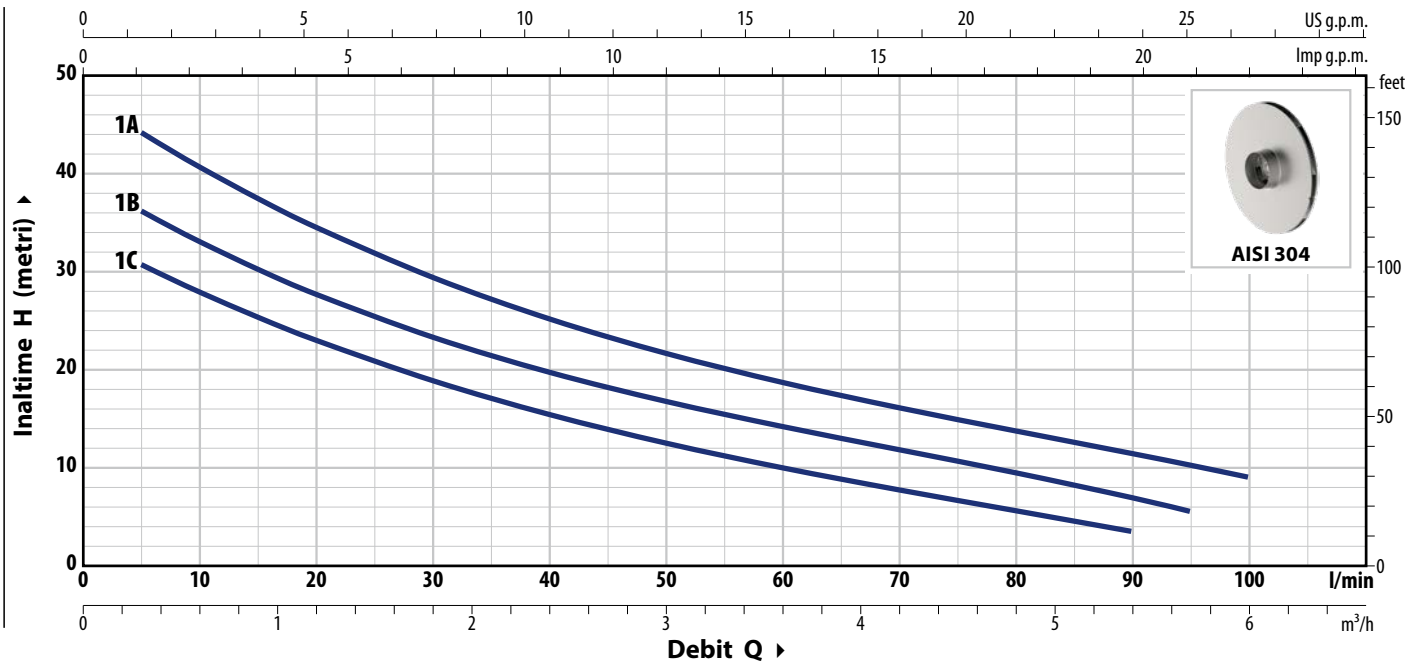
- ※ Electropompe cu turbina din tehnopolimer (versiune economica)
- ※ Alte tensiuni sau frecvente la 60 Hz

BREVET - MARCA - MODEL

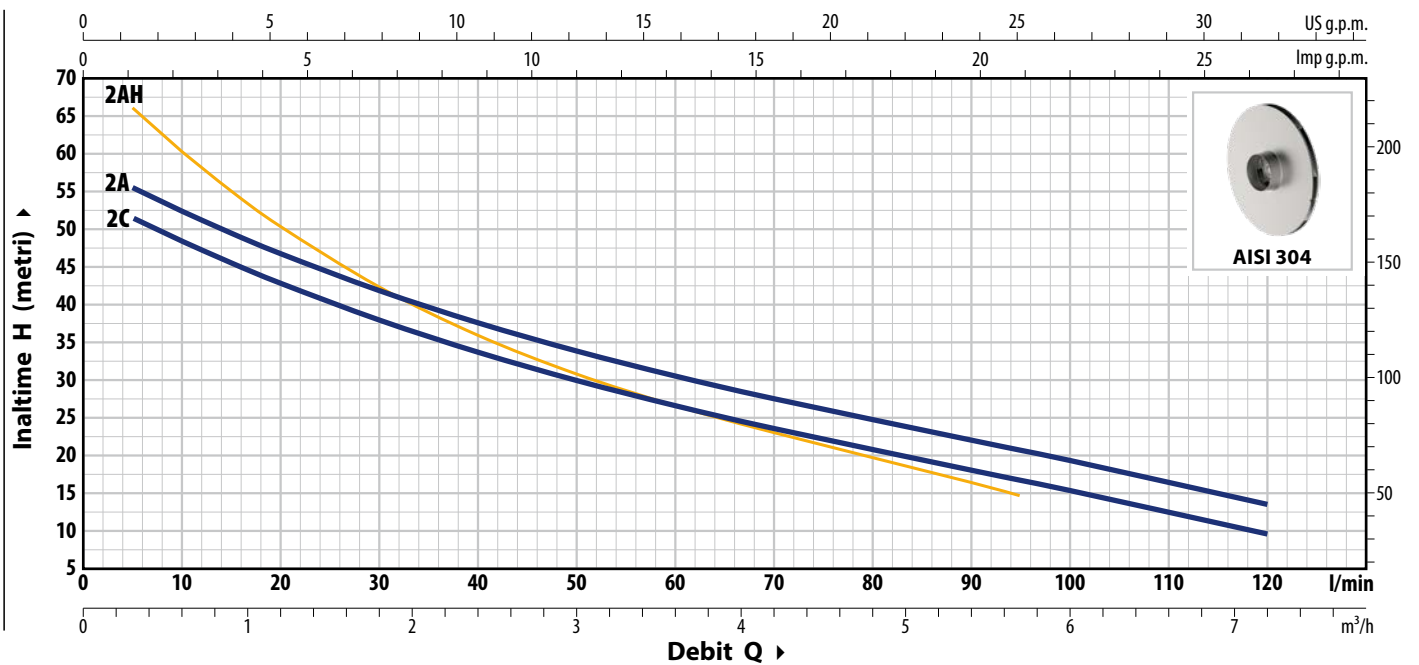
- FUTURE JET® Marca inregistrata n° 018198453
- Model comunitar inregistrat n° 002218610
- Brevet european n° 1 510 696
- Brevet n° PCT/IT2019/050168

CURBE DE FUNCTIONARE – HS=0 m

50 Hz



TIP		PUTERE (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /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	FUTURE JET 1C	0.37	0.50			33.5	30.5	28	23	15.4	10	6	3.5			
FUTURE JETm 1B	FUTURE JET 1B	0.48	0.65	IE2	IE3	40	36	33	27.6	19.7	14.2	9.5	7	5.5		
FUTURE JETm 1A	FUTURE JET 1A	0.55	0.75			48	44	40.6	34.5	25.2	18.7	13.7	11.4	10.2	9	



TIP		PUTERE (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /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	FUTURE JET 2C	0.75	1			55	52	49	43	34	27	20.5	18.3	17	15.5	10		
FUTURE JETm 2A	FUTURE JET 2A	0.90	1.25	IE2	IE3	59	56	53	47	38	32	25	22.3	21	19.5	13.7		
FUTURE JETm 2AH	FUTURE JET 2AH	0.90	1.25			72	66	60	50.5	36	27	20	16.8	15				

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala HS = inaltimea de aspiratie

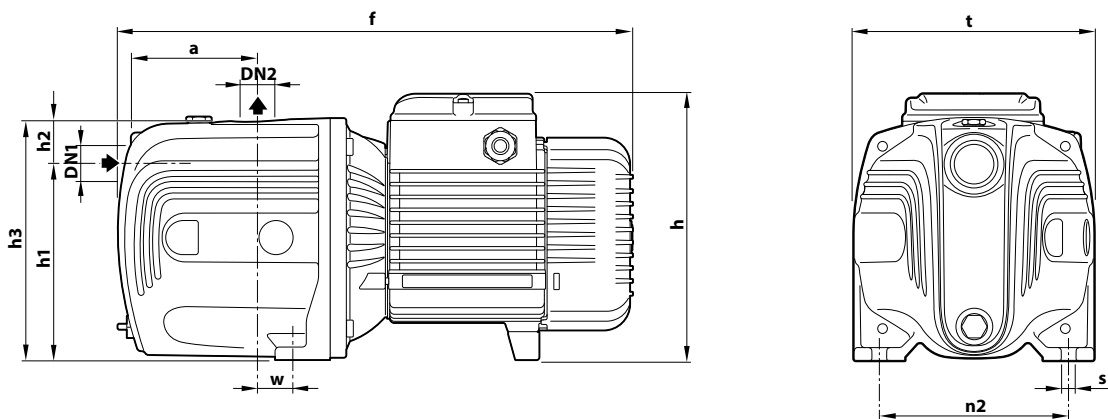
Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 Grad 3B.

ABSORTIA

TIP	TENSIUNE
Monofazic	230 V
FUTURE JETm 1C	2.6 A
FUTURE JETm 1B	3.2 A
FUTURE JETm 1A	4.0 A
FUTURE JETm 2C	5.8 A
FUTURE JETm 2A	6.6 A
FUTURE JETm 2AH	6.6 A

TIP	TENSIUNE	
	230 V - Δ	400 V - 人
FUTURE JET 1C	1.7 A	1.0 A
FUTURE JET 1B	2.1 A	1.2 A
FUTURE JET 1A	2.8 A	1.6 A
FUTURE JET 2C	4.7 A	2.7 A
FUTURE JET 2A	5.2 A	3.0 A
FUTURE JET 2AH	5.2 A	3.0 A

DIMENSIUNI SI GREUTATI



TIP		RACORD		DIMENSIUNI mm										kg	
Monofazic	Trifazic	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
FUTURE JETm 1C	FUTURE JET 1C	1"	1"	94	357	171	127	35	162	158	124	24	10	9.7	9.7
FUTURE JETm 1B	FUTURE JET 1B													9.8	9.8
FUTURE JETm 1A	FUTURE JET 1A													10.7	10.0
FUTURE JETm 2C	FUTURE JET 2C			96	389	200*	147	33	180	180	142	22	10	14.0	14.0
FUTURE JETm 2A	FUTURE JET 2A													15.0	14.0
FUTURE JETm 2AH	FUTURE JET 2AH													15.0	14.0

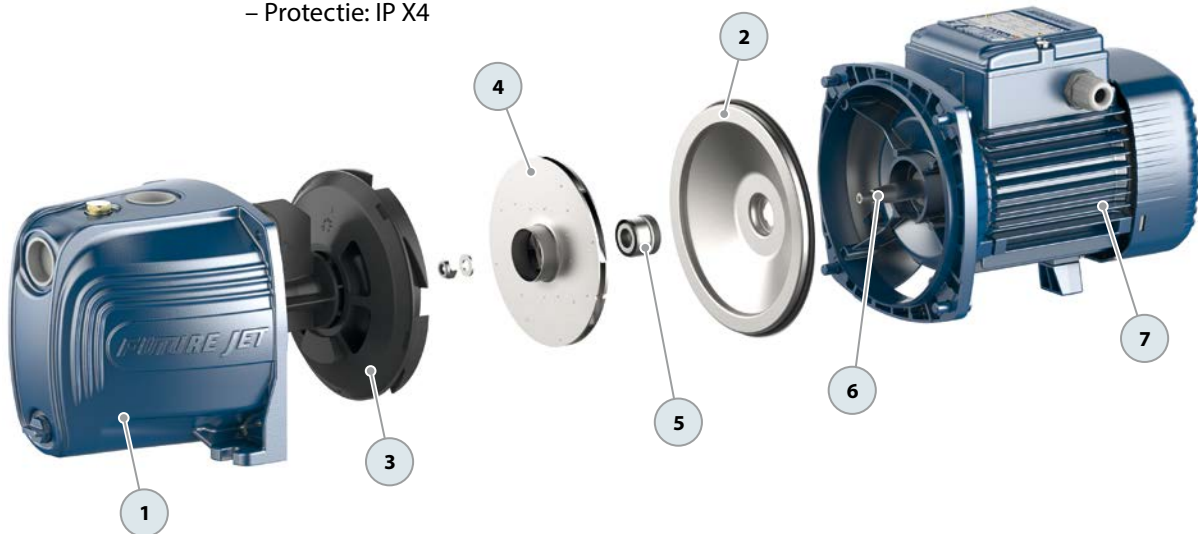
(*) h=220 mm pentru versiuni monofazice 110 V

PALETIZARE

TIP		GRUPAJ
Monofazic	Trifazic	n° pompe
FUTURE JETm 1C	FUTURE JET 1C	98
FUTURE JETm 1B	FUTURE JET 1B	98
FUTURE JETm 1A	FUTURE JET 1A	98
FUTURE JETm 2C	FUTURE JET 2C	72
FUTURE JETm 2A	FUTURE JET 2A	72
FUTURE JETm 2AH	FUTURE JET 2AH	72

CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIE

1 Corp pompa	FUTURE JET 1: Fonta cu un tratament Epoxydic, prevazut cu racorduri filetate ISO 228/1 FUTURE JET 2: Fonta, prevazut cu racorduri filetate ISO 228/1 start of production with new design 07.2024			
2 Capac	Otel inoxidabil AISI 304			
3 Grup ejector	Noryl™			
4 Turbina	Otel inoxidabil AISI 304			
5 Presetupa	Electropompa	Presetupa	Ax	Material
	FUTURE JET 1	AR-12	Ø 12 mm	Ceramica / Grafit / NBR
	FUTURE JET 2	AR-14	Ø 14 mm	Ceramica / Grafit / NBR
6 Ax	Otel inoxidabil AISI 431			
7 Motor electric	FUTURE JETm: monofazic 230 V - 50 Hz cu protectie termica incorporata in bobinaj. FUTURE JET: trifazic 230/400 V - 50 Hz. ※ Electropompele sunt echipate cu motoare de inalta performanta (IEC 60034-30-1) clasa IE2 pentru varianta monofazica clasa IE3 pentru varianta trifazica – Serviciu continuu S1 – Izolatie: class F – Protectie: IP X4			



EXEMPLU DE INSTALARE

