

-  Eaux propres
-  Usage domestique
-  Usage tertiaire

※ Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 50 %



Sur le concept de la JET classique, une SUPER JET est née.

- ※ Efficacité hydraulique élevée
- ※ Un meilleur rapport consommation/capacité
- ※ Réduction des turbulences
- ※ Réduction du bruit

PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **72 m**

FUTURE JET

Notre département de recherche et développement a créé l'évolution de la pompe auto-amorçante classique, et a donné vie à **FUTURE JET**.

Avec un brevet déposé au niveau international, **FUTURE JET** parvient à obtenir la même pression qu'une JET classique tout en doublant son débit, et en obtenant une réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 50 %.

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les pompes auto-amorçantes FUTURE JET sont conçues pour aspirer de l'eau même en présence d'air mélangé au liquide pompé.

En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, elles sont recommandées pour pomper de l'eau propre dans le **secteur domestique**, notamment pour la distribution d'eau en combinaison avec des réservoirs autoclaves de petite ou moyenne taille, pour l'arrosage des potagers et des jardins, etc.

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à **9 m** (HS)
- Température du liquide de **-10 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Température ambiante jusqu'à **+40 °C**
- Pression maximale dans le corps pompe :
 - **6 bar** pour FUTURE JET 1
 - **7 bar** pour FUTURE JET 2

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

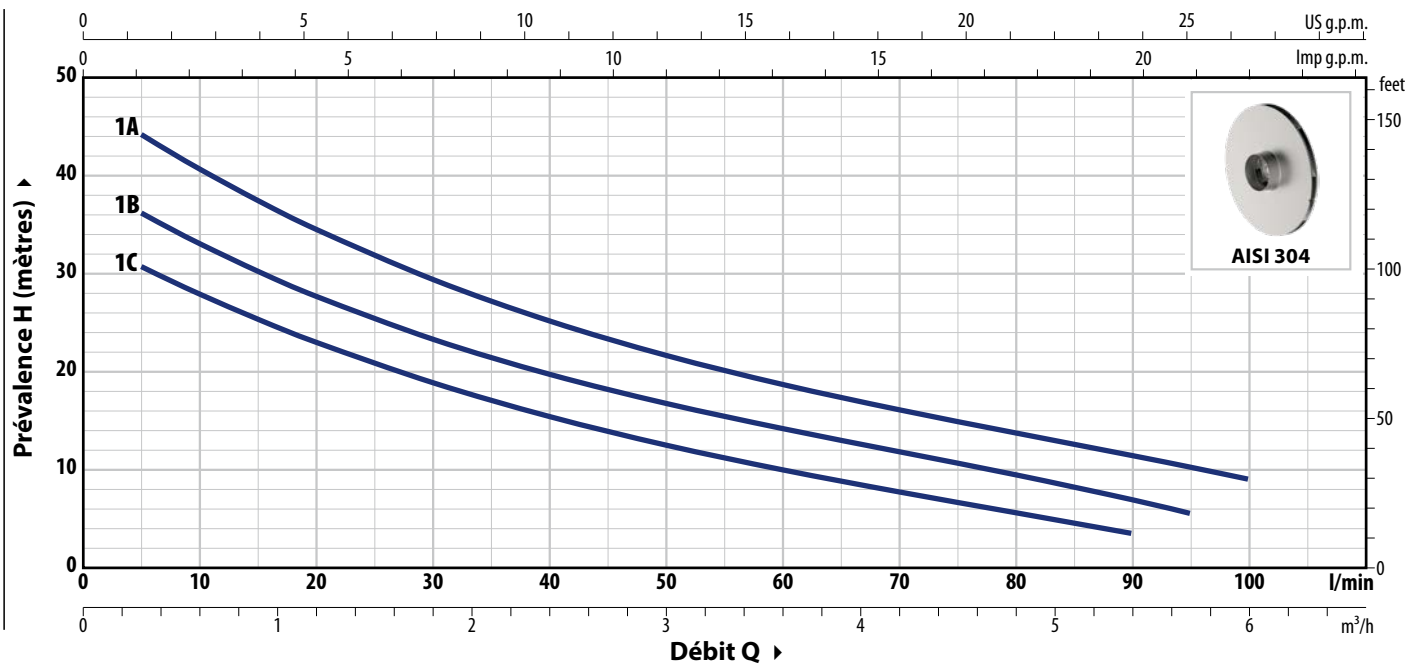
- ※ Électropompes avec roue en technopolymère (version économique)
- ※ Autres tensions ou fréquences à 60 Hz

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

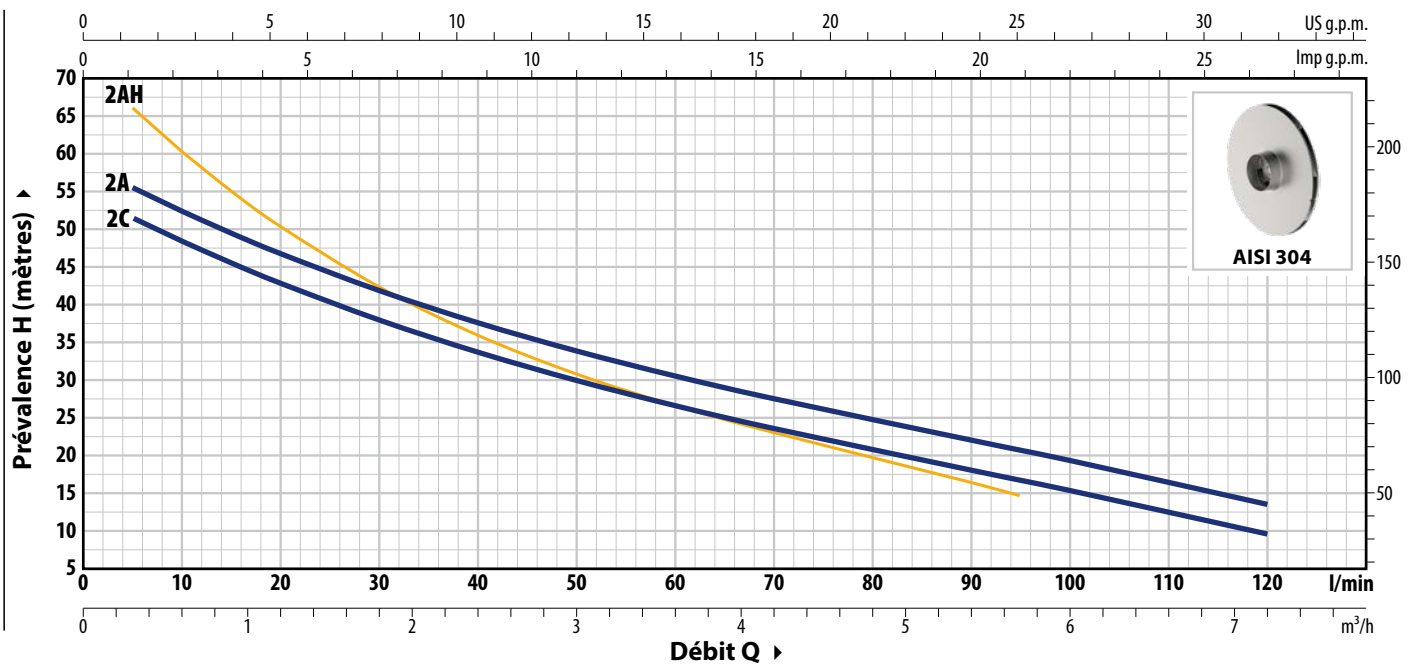
- FUTURE JET®, marque déposée n° 018198453
- Modèle communautaire déposé n° 002218610
- Brevet européen n° 1 510 696
- Brevet n° PCT/IT2019/050168

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCES – HS=0 m

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h											
Monophasé	Triphasé	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	IE2 IE3	H mètres	33.5	30.5	28	23	15.4	10	6	3.5				
FUTURE JETm 1B	FUTURE JET 1B	0.48	0.65			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		



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h												
Monophasé	Triphasé	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	IE2 IE3	H mètres	55	52	49	43	34	27	20.5	18.3	17	15.5	10		
FUTURE JETm 2A	FUTURE JET 2A	0.90	1.25			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 = Débit H = Prévalence manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

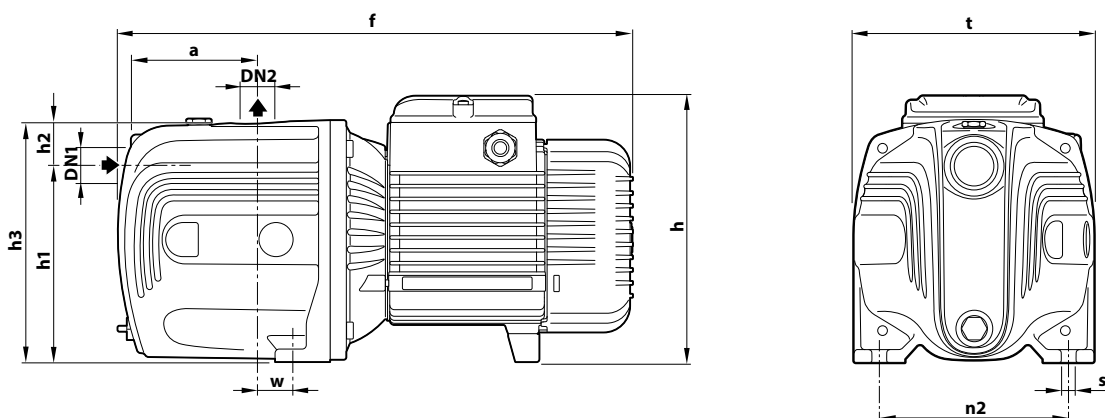
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

ABSORPTIONS

TYPE	TENSION
Monophasé	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

TYPE	TENSION	
	230 V - Δ	400 V - 人
Triphasé		
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

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm										kg	
Monophasé	Triphasé	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

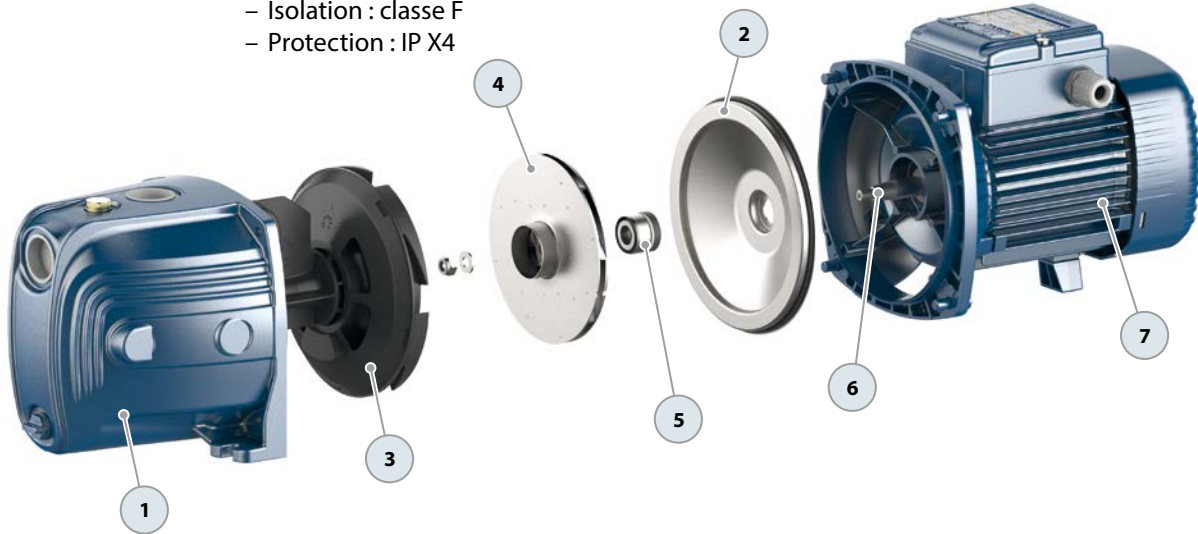
(*) h=220 mm pour les versions monophasées 110 V

PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPE
Monophasé	Triphasé	n° pompes
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

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Corps pompe	FUTURE JET 1: Fonte avec traitement cataphorèse équipée de ports filetés ISO 228/1 FUTURE JET 2: Fonte, équipée de ports filetés ISO 228/1 Start of production with new design 07.2024			
2 Couvercle	Acier inoxydable AISI 304			
3 Groupe éjecteur	Noryl™			
4 Roue	Acier inoxydable AISI 304			
5 Étanchéité mécanique	Électropompe	Étanchéité	Arbre	Matériaux
	FUTURE JET 1	AR-12	Ø 12 mm	Céramique / Graphite / NBR
	FUTURE JET 2	AR-14	Ø 14 mm	Céramique / Graphite / NBR
6 Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 431			
7 Moteur électrique	FUTURE JETm : monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée dans le bobinage. FUTURE JET : triphasé 230/400 V - 50 Hz. ※ Les électropompes sont équipées de moteurs à haut rendement (CEI 60034-30-1) classe IE2 pour les modèles monophasés classe IE3 pour les modèles triphasés – Service continu S1 – Isolation : classe F – Protection : IP X4			



EXEMPLES D'INSTALLATION

