

JET

POMPES DE SURFACE - AUTO-AMORÇANTE

- Robuste et résistante
- Auto-amorçante
- Excellente capacité d'amorçage
- Nombreuses utilisations possibles pour le marché résidentiel
- Nombreuses possibilités de prestations pour le marché résidentiel
- Moteurs à haut rendement selon EU(2019)/1781



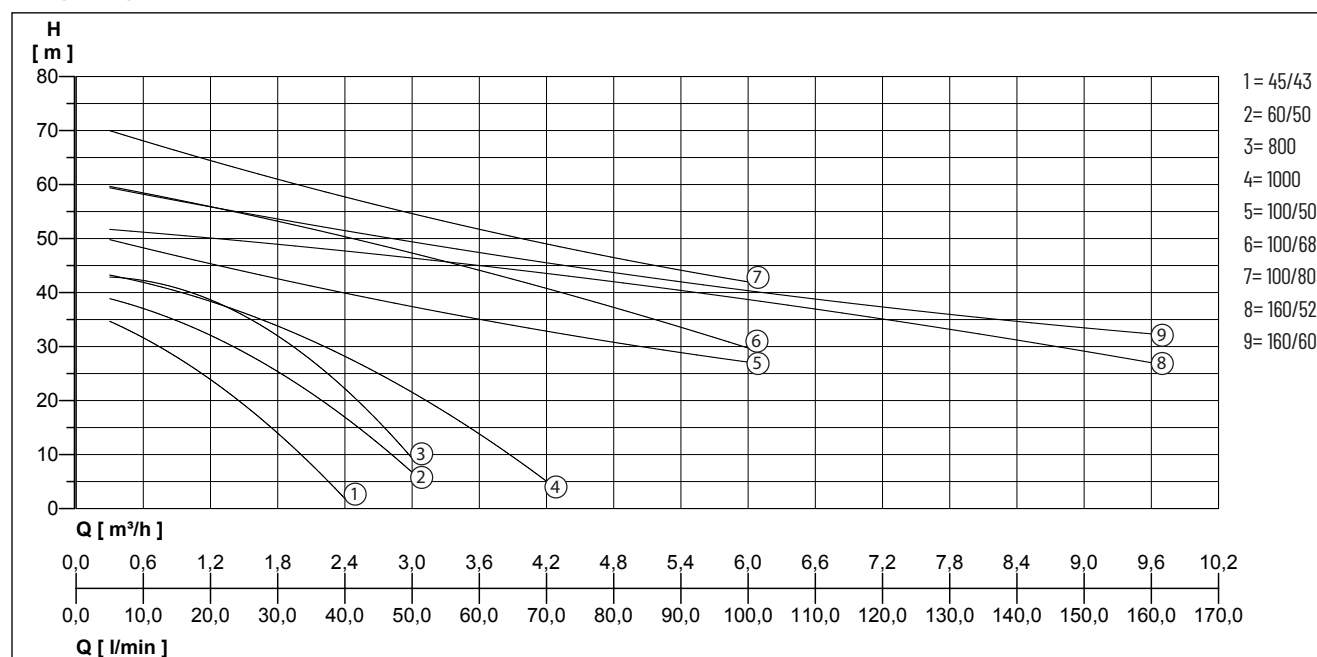
DESCRIPTION

Les pompes auto-amorçantes de la série JET unissent les avantages de fonctionnement des pompes centrifuges et la fonctionnalité des pompes auto-amorçantes. Le système à tube Venturi dont les pompes sont dotées, garantit un excellent rendement hydraulique et une remarquable capacité d'aspiration, tout en maintenant l'amorçage même en présence de bulles d'air ou de gaz dissous dans l'eau.

UTILISATION

- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques en service continu ou intermittent.
- Systèmes de pressurisation
- Lavages, irrigations potagers, jardins, alimentation fontaines, transvasements.
- Relevage de puits ou citernes.

PRESTATION



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les performances de la pompe sont soumises à la norme ISO 9906 ISO 9906:2012 - Tolérances de classe 3B

JET

POMPES DE SURFACE - AUTO-AMORÇANTE

Type	Débit Q [m³/h]	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,8	9,6
NEWJET 45/43 M	Hauteur H (m)	43,0		30,0	23,0	16,0	1,0							
NEWJET 60/50 M		43,0		36,0	31,0	26,0	18,0	6,0						
JET 800 M/T			44,0		36,0	31,0	27,0	7,0						
JET 1000 M/T			45,0		36,0	32,0	28,0	25,0	15,0	3,0				
JET 100/50 M/T			50,0		45,0		40,0		35,0		31,0	27,0		
JET 100/68 M/T			60,0		55,5		49,0		47,5		34,5	30,5		
JET 100/80 T			70,0		64,3		58,0		51,5		46,5	42,0		
JET 160/52 M/T			52,0		49,5		48,0		45,0		42,0	38,7	33,2	27,0
JET 160/60 T			59,0		55,6		53,0		47,0		43,4	40,0	36,0	32,5

DONNÉES MÉCANIQUES

Arbre	Acier Inoxydable X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	Type de liquide	eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.
Corps de pompe	Fonte grise EN GJL 200	Température max. du liquide	50 °C
Diffuseur	Technopolymère	Hauteur d'aspiration max.	8 m
Garniture mécanique	Graphite	Joint d'étanchéité	NBR 70 shore
Contre-face	Céramique		

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Classe d'isolation	F	Température ambiante max.	40 °C
--------------------	---	---------------------------	-------

JET

POMPES DE SURFACE - AUTO-AMORÇANTE

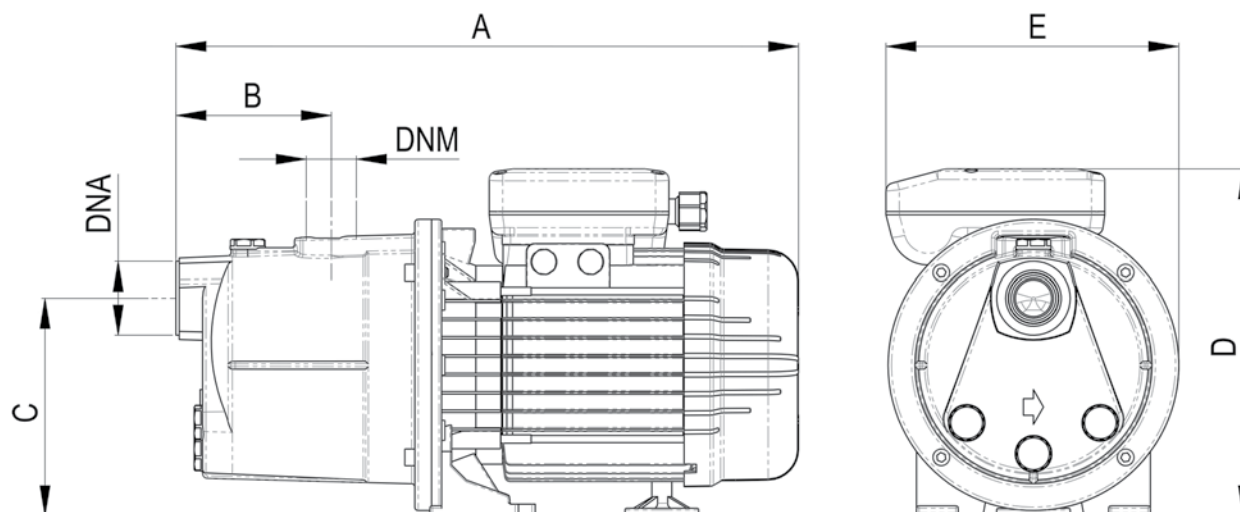
JET

Type	Art.-Nr.	Tension	Puissance moteur		Intensité	Indice de protection	Corps du moteur	Poids
			P1	P2				
Pression max de service:6 bar, Roue:Technopolymère avec anneau de cale en acier inoxydable								
NEWJET 45/43 M	N4176050	1/N/PE~230 V	0,60 kW	0,37 kW	3,0 A	IP55 (if installed on motors with a degree of protection IP55 or above)	Aluminium	8,2 kg
NEWJET 60/50 M	N4176582	1/N/PE~230 V	0,72 kW	0,45 kW	3,2 A	IP 44	Aluminium	9,0 kg
Pression max de service:6 bar, Roue:Technopolymer/Moulded brass alloy								
JET 800 M	N4176552	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,45 kW	4,5 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	14,2 kg
JET 800 T	N4177030	3/PE~230/400 V	0,90 kW	0,75 kW	3,3 A/1,8 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	14,2 kg
JET 1000 M	N4173012	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,55 kW	4,5 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	16,8 kg
JET 1000 T	N4177040	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,4 A/1,9 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	16,8 kg
Pression max de service:10 bar, Roue:Alliage de laiton laminé								
JET 100/50 M	N4175010	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,10 kW	8,1 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	25,5 kg
JET 100/50 T	N4175020	3/PE~230/400 V	1,80 kW	1,10 kW	5,5 A/3,2 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	25,5 kg
JET 100/68 M	N4175030	1/N/PE~230 V	2,10 kW	1,50 kW	9,8 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	26,6 kg
JET 100/68 T	N4175040	3/PE~230/400 V	2,80 kW	1,50 kW	5,5 A/3,2 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	26,6 kg
JET 100/80 T	N4175050	3/PE~230/400 V	2,60 kW	2,20 kW	8,1 A/4,7 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	28,1 kg
JET 160/52 M	N4175080	1/N/PE~230 V	2,30 kW	1,50 kW	10,5 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	26,6 kg
JET 160/52 T	N4175090	3/PE~230/400 V	2,10 kW	1,50 kW	6,9 A/4,0 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	26,6 kg
JET 160/60 T	N4175100	3/PE~230/400 V	2,60 kW	2,20 kW	8,1 A/4,7 A	IP 44	Fonte grise EN GJL 200	28,1 kg

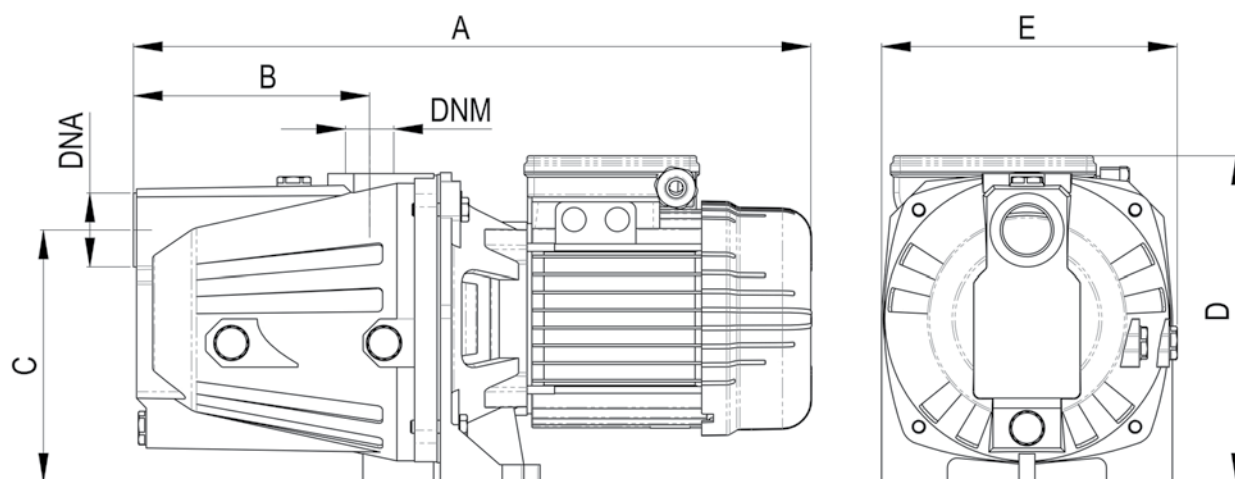
JET

POMPES DE SURFACE - AUTO-AMORÇANTE

Version NEWJET



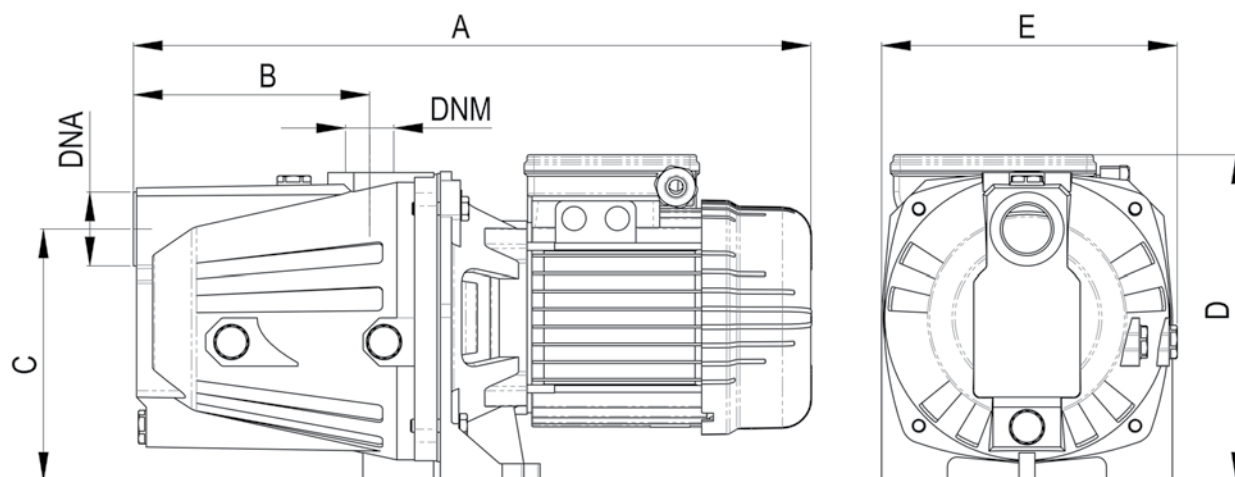
Version 800-1000



JET

POMPES DE SURFACE - AUTO-AMORÇANTE

Version 100-160



DIMENSIONS [mm]

Type	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
NEWJET 45/43 M	351	93	130	199			1»	1»	177
NEWJET 60/50 M	371	93	130	207			1»	1»	177
JET 800 M/T	421	147	160	207	215	140	1»	1»	182
JET 1000 M/T	421	147	160	207	215	140	1»	1»	182
JET 100/50 M	508	157	170	247	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 100/50 T	520	157	170	247	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 100/68 M	508	157	170	247	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 100/68 T	520	157	170	247	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 100/80 T	521	157	170	207	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 160/52 M	508	157	170	247	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 160/52 T	521	157	170	247	223	157	1 1/2»	1»	220
JET 160/60 T	521	157	170	207	223	157	1 1/2»	1»	220

JET

POMPES DE SURFACE - AUTO-AMORÇANTE