

JET

POMPES AUTO-AMORÇANTES FONTE

Les pompes auto-amorçantes de la série JET regroupent les avantages de fonctionnement des pompes centrifuges et le caractère pratique des pompes auto-amorçantes. Le système injecteur dont les pompes sont équipées garantit un excellent rendement hydraulique et une importante capacité de pression.

- **ROBUSTE ET RESISTANTE**
- **AUTO-AMORÇANTE**
- **GRANDE CAPACITE D'ASPIRATION**



Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Installation pour la surpression
- Lavage, irrigation, fontaine, transvasement

Moteur

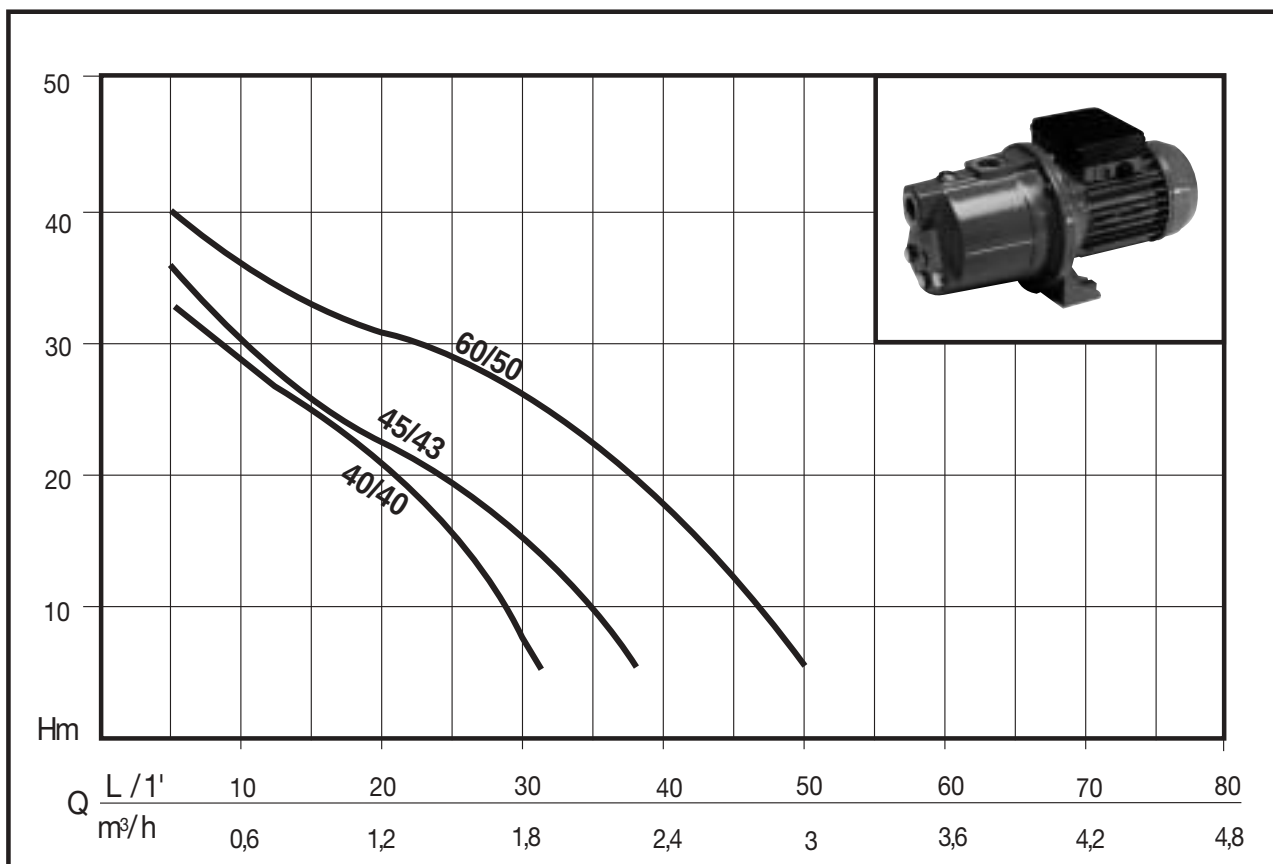
- Moteur électrique asynchrone, ventilé
- Indice de protection IP 44
- Classe d'isolation F
- Bobinage monophasé avec condensateur et protection thermique incorporés
- Alimentation triphasée avec protection externe à prévoir par l'utilisateur
- Vitesse de rotation 2850 trs/mn.
- Fonctionnement continu

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Plage de température maxi de l'eau 50°C
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 8 m avec clapet de pied crépine
- Pression de service maxi
 - 6 bar: NEW JET 45/43 et 60/50
 - 6 bar: JET 600, 800 et 1000
 - 10 bar: JET 100 et 160

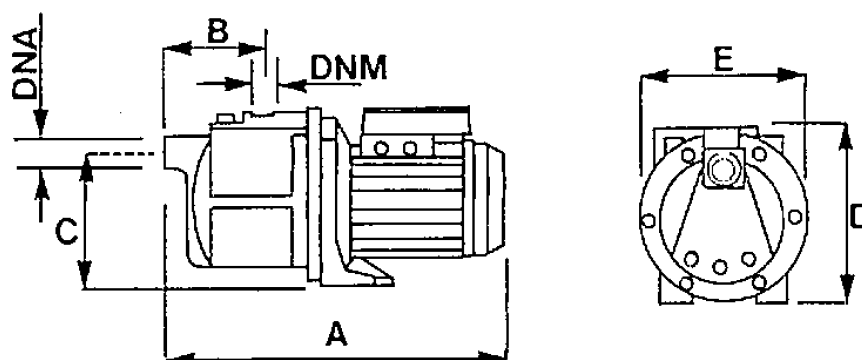
MATERIAUX

Eléments	Matière	
	NEWJET	JET
Corps de pompe	Fonte EN GJL 200 (ex G20)	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Support moteur	Aluminium	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Roue	Technopolymère avec insert en acier inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) au niveau des points d'usure	Technopolymère modèles 600-800-1000 laiton embouti modèles 100-160
Diffuseur tube venturi-injecteur	Technopolymère	Technopolymère
Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Joint tournant	Graphite	Graphite
Contreface	Céramique	Céramique
Joint	NBR 70 shore	NBR 70 shore



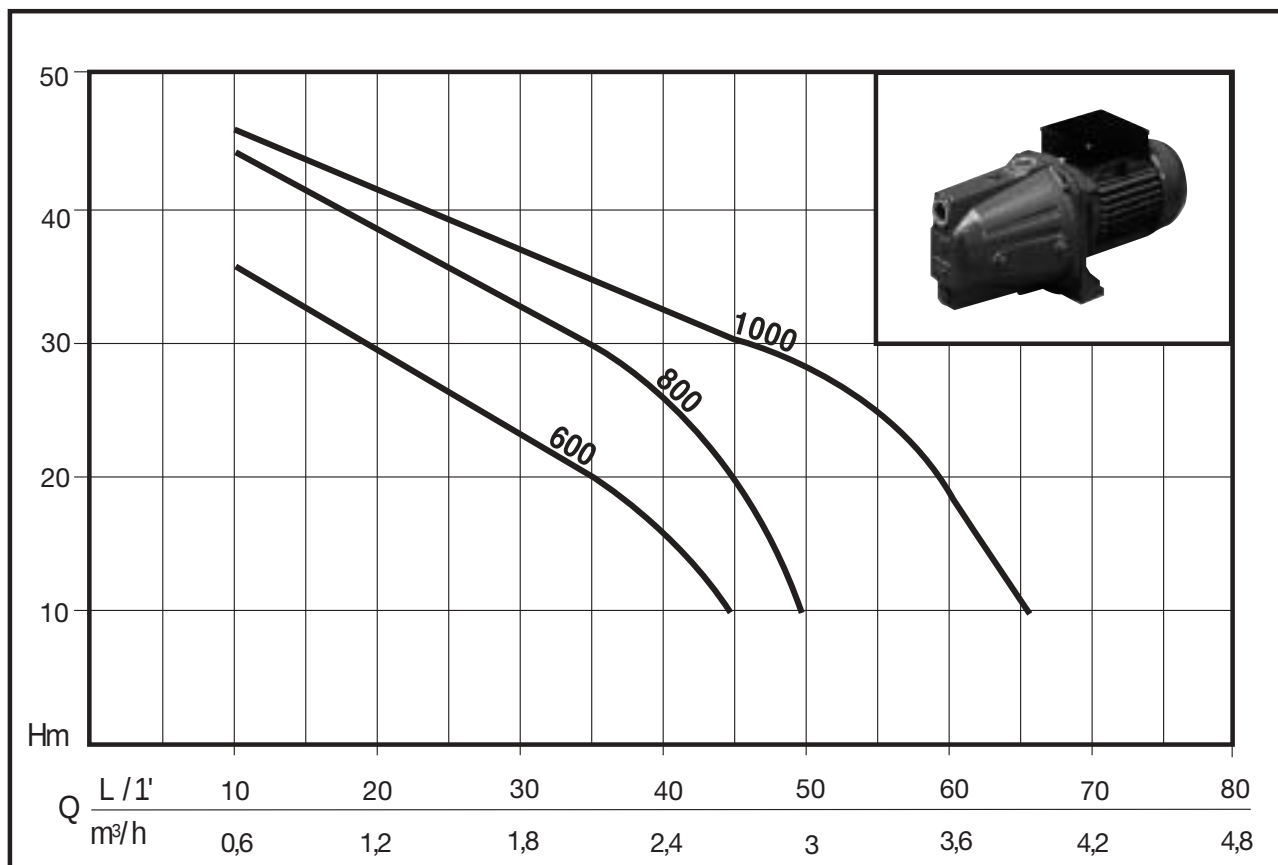
CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION (V)	Amp.	μF.	Q	L/1' m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70
		HP	KW	HP	KW						0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
N4176800	NEWJET 40/40 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	6	Hauteur manométrique en m CE	41	28	21	8					
N4176050	NEWJET 45/43 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	8		43	30	23	16	1				
N4176580	NEWJET 60/50 M	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 220 ÷ 240 V	4	12,5		46	36	31	26	18	6			



ENCOMBREMENTS ET POIDS

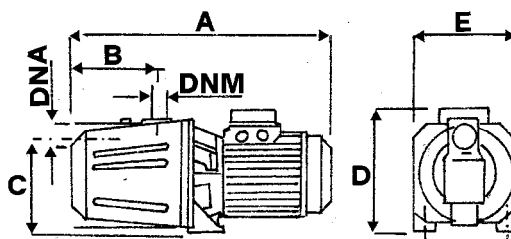
Modèle	Dimensions (mm)							Poids
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	kg
NEWJET 40/40	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 45/43	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 60/50	351	93	130	180	174	1"	1"	9



CARACTERISTIQUES

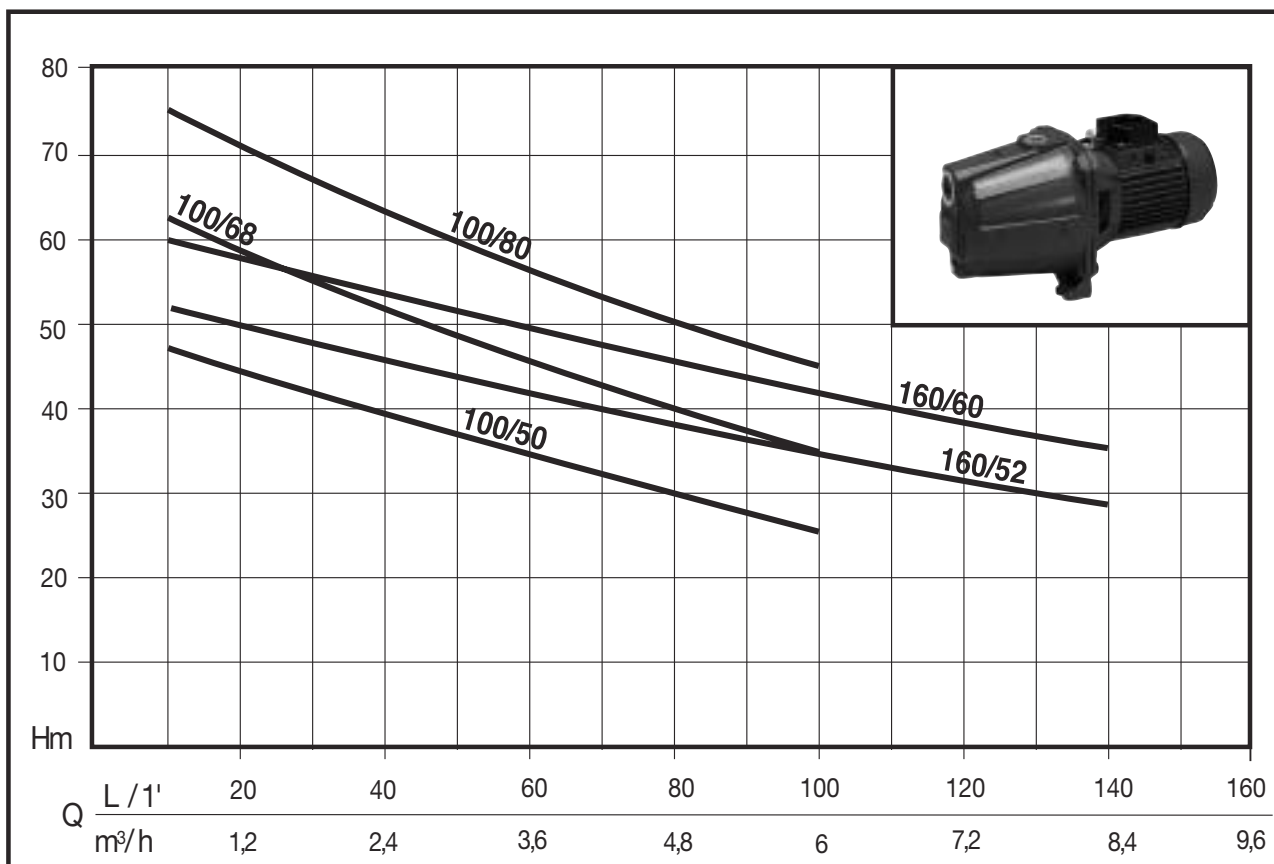
CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION (V)	Amp.	μF.	Q L/1' / m³/h	0	5	20	30	40	50	60	70
		HP	kW	HP	kW					0	0,3	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
N4171010 N4171020	JET 600 M JET 600 T	0,8	0,6	0,9	0,7	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	3,2 1,9-1,1	8	Hauteur manométrique en m CE	43	40	30	24	17			
N4176550 N4176560	JET 800 M JET 800 T	1	0,75	1,3	1	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	4,5 3,6-2,1	12,5		48	46	39	33	27	8		
N4176860 N4176830	JET 800 M O * JET 800 T O *	1	0,75	1,3	1	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	4,5 3,6-2,1	12,5		48	46	39	33	27	8		
N4173010 N4173020	JET 1000 M JET 1000 T	1,36	1	1,5	1,1	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	5 3,8-2,2	16		50	48	41	37	32	28	18	3
N4176810 N4176820	JET 1000 M O * JET 1000 T O *	1,1	0,8	1,5	1,1	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	5 3,8-2,2	16		50	48	41	37	32	28	18	3

* Version avec turbine en laiton



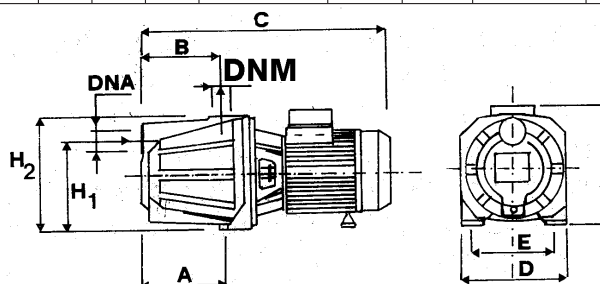
ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)							Poids
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
JET 600	400	147	160	190	182	1"	1"	13,7
JET 800	400	147	160	190	182	1"	1"	14,2
JET 1000	425	147	160	190	182	1"	1"	16,8



CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION	Amp.	µF.	Q	L/1'	5	20	40	60	80	100	120	140
		HP	kW	HP	kW					m³/h	0,3	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
N4175010 N4175020	JET 100/50 M JET 100/50 T	1,5	1,1	2,2	1,6	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	7,4 5-2,5	35	Hauteur manométrique en m CE	50	45	40	35	32	27			
N4175030 N4175040	JET 100/68 M JET 100/68 T	2	1,5	2,7	2	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	10,5 7,5-4,3	40		65	60,5	55	48	43	35			
N4175050	JET 100/80 T	3	2,2	3,4	2,5	3 ~ 230 ÷ 400 V	8,2-4,8			77	70,5	65	58	52	45			
N4175080 N4175090	JET 160/52 M JET 160/52 T	2	1,5	2,7	2	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	10,5 7,5-4,3	40		52	49,5	46	43	39,5	36	33,5	30	
N4175100	JET 160/60 T	3	2,2	3,4	2,5	3 ~ 230 ÷ 400 V	9,2-5,3			60	58	54,5	51	47	44	40	38	



ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)										Poids kg
	A	B	C	D	E	F	H ₁	H ₂	DNA	DNM	
JET 100/50	180	157	500	220	180	235	170	227	1" 1/2	1"	27
JET 100/68 - 160/52	180	157	500	220	180	235	170	227	1" 1/2	1"	29
JET 100/80 - 160/60	180	157	500	220	180	235	170	227	1" 1/2	1"	31