



NOCCHI JET ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES EN FONTE

ROBUSTE ET RÉSISTANTE, AUTO-AMORÇANTE, GRANDE CAPACITÉ D'ASPIRATION

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.

MOTEUR

- Fermé, ventilé de l'extérieur.
- Indice de protection IP 44.
- Classe d'isolation F.
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Alimentation triphasée avec protection externe aux soins de l'utilisateur.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.
- Service continu.

APPLICATIONS

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

DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.
- Température maxi du liquide 50°C.
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 8 m avec clapet de pied.
- Pression maxi de service : 6 bar. (10 bar pour mod. 100 - 160)



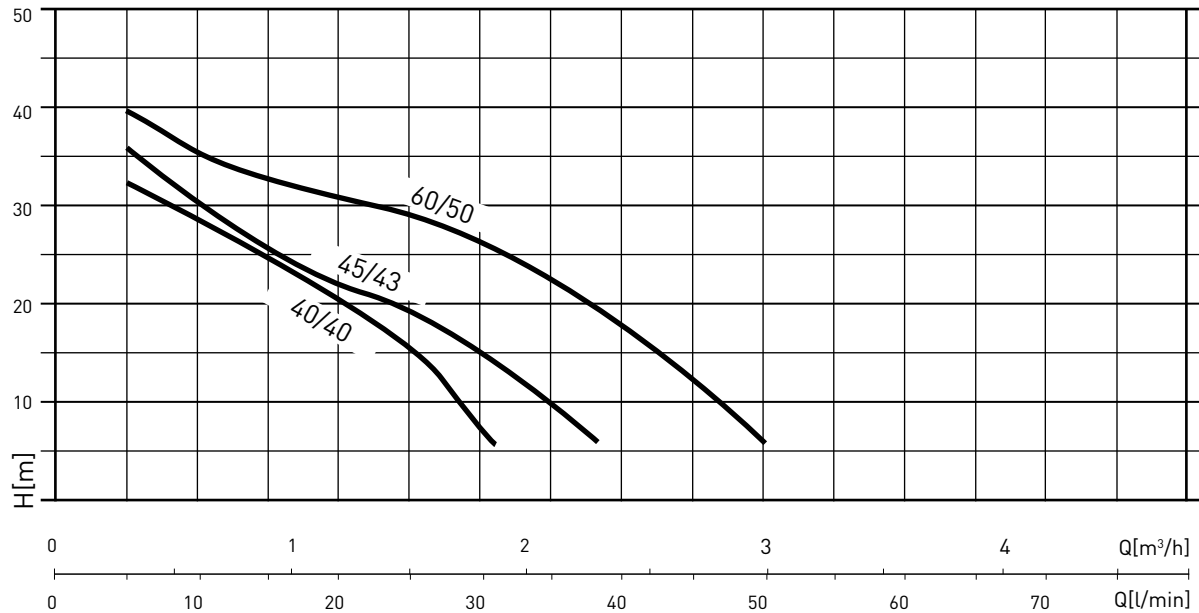
TABLEAU DES MATÉRIAUX

Composant	Matériau	
	NEW JET	JET
1 Corps de pompe	Fonte EN GJL 200	Fonte EN GJL 200
2 Support moteur	Aluminium	Fonte EN GJL 200
3 Roues	Technopolymère avec bague de rasage en acier inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Technopolymère modèles 600-800-1000
		Alliage de laiton moulé modèles 100-160-800-1000
4 Diffuseur-tube venturi-buse	Groupe monobloc Technopolymère	Technopolymère
5 Arbre moteur	Acier Inoxydable X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	Acier Inoxydable X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
6 Garniture mécanique	Graphite	Graphite
7 Contre-face	Céramique	Céramique
8 Joints	NBR 70 shore	NBR 70 shore

NOCCHI JET

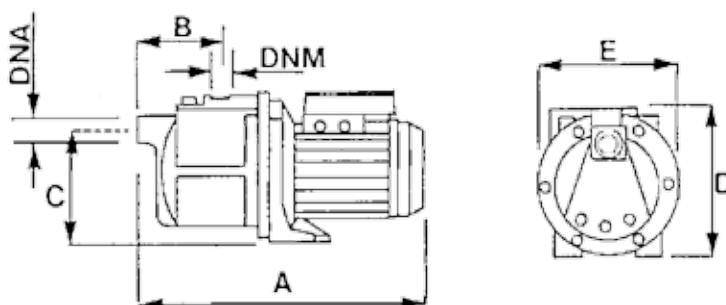
ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES EN FONTE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



TABEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	In (A)	μF	Q	Q					
	HP	kW	HP	kW					l/min	0	10	20	30	40
								m.c.a./m.c.w.	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
NEWJET 40/40 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 - 230	3	6	m.c.a./m.c.w.	41	28	21	8		
NEWJET 45/43 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 - 230	3	8		43	30	23	16	1	
NEWJET 60/50 M	0,75	0,35	1,1	0,8	1 - 230	4	12,5		43	36	31	26	18	6



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.							Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
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

NOCCHI JET

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES EN FONTE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

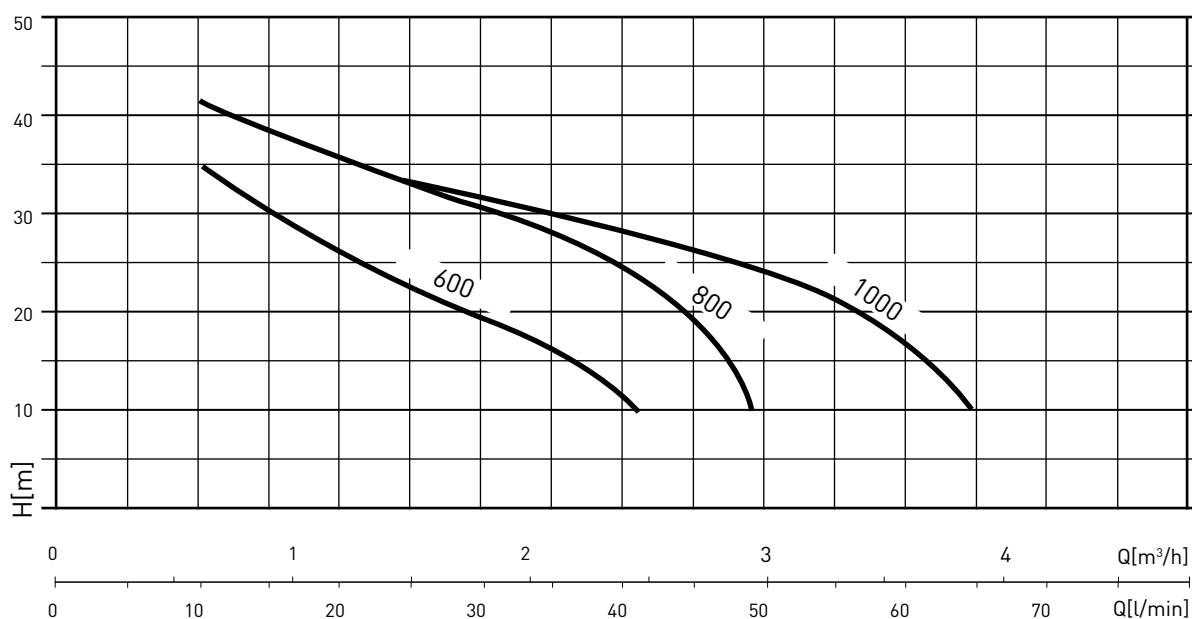
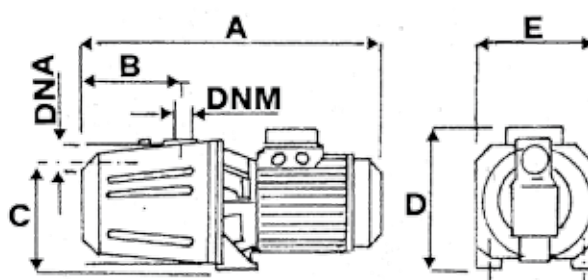


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	I _n (A)	μF	Q	Q								
	HP	kW	HP	kW					l/min	5	20	30	40	50	60	70	
									m³/h	0,3	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
JET 600 M JET 600 T	0,8	0,6	0,9	0,7	1 - 230 3 - 230/400	3,2 1,9-1,1	8	m.c.a. / m.c.w.		38	25	20	11				
JET 800 M JET 800 T	1	0,75	1,3	1	1 - 230 3 - 230/400	4,5 3,6-2,1	12,5			44	36	31	27	7			
JET 1000 M JET 1000 T	1,36	1	1,5	1,1	1 - 230 3 - 230/400	5 3,8-2,2	16			45	36	32	28	25	15	3	



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.							Poids (Kg)
	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

NOCCHI JET

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES EN FONTE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

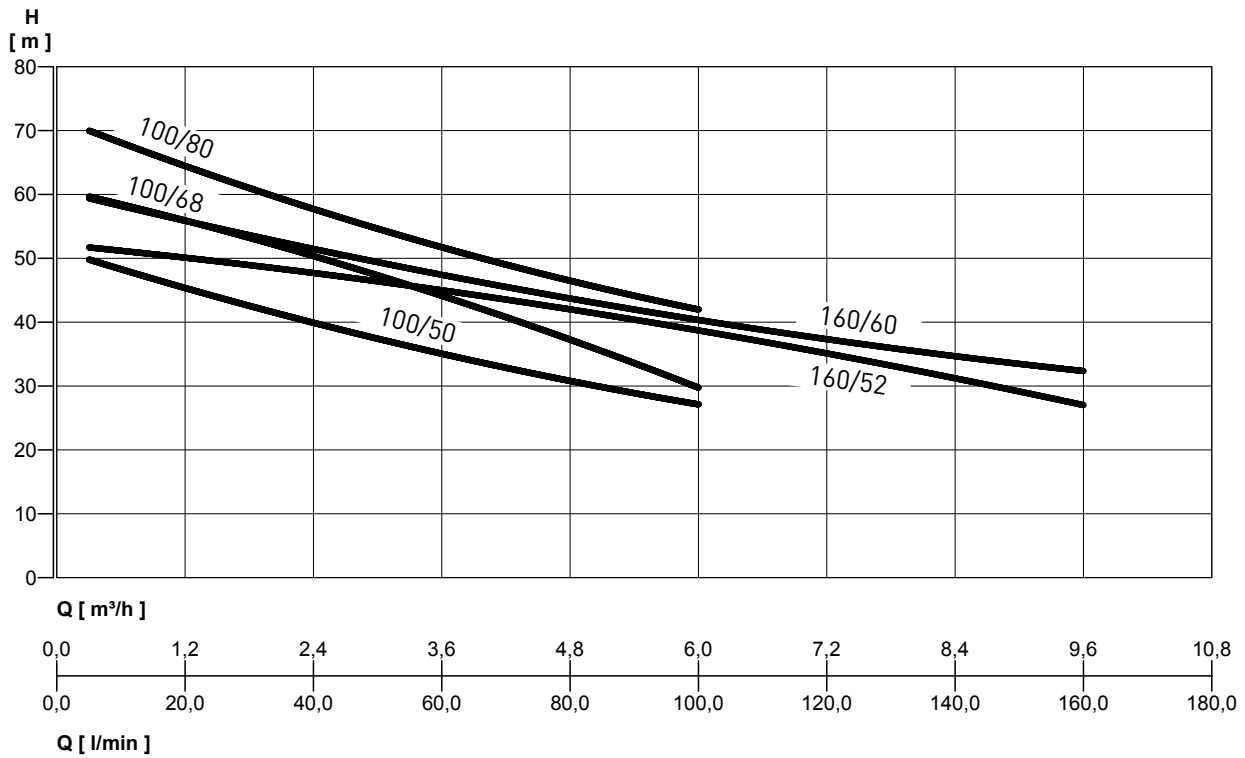
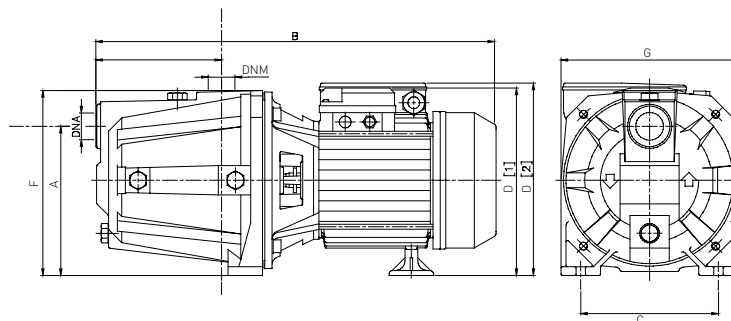


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	In (A)	µF	Q	m.c.a. / m.c.w.							
	HP	kW	HP	kW					l/min	5	20	40	60	80	100	130
								m³/h	0,3	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,8	9,6
JET 100/50 M JET 100/50 T	1,5	1,1	2,2 2,4	1,7 1,8	1 ~ 230 3 ~ 230/400	8,1 5,5-3,2	35	m.c.a. / m.c.w.	50	45	40	35	31	27		
JET 100/68 M JET 100/68 T	2	1,5	2,8 2,4	2,1 2,8	1 ~ 230 3 ~ 230/400	9,8 5,5-3,2	40		60	55,5	49	47,5	34,5	30,5		
JET 100/80 T	3	2,2	3,5	2,6	3 ~ 230/400	8,1-4,7			70	64,3	58	51,5	46,5	42		
JET 160/52 M JET 160/52 T	2	1,5	3,1 2,8	2,3 2,1	1 ~ 230 3 ~ 230/400	10,5 6,9-4,0	40		52	49,5	48	45	42	38,7	33,2	27
JET 160/60 T	3	2,2	3,5	2,6	3 ~ 230/400	8,1-4,7			59	55,6	53	47	43,4	40	36	32,5



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
JET 100/50	170	508	180	247	220	223	157	1" 1/2	1"	25,5
JET 100/68 - 160/52	170	508	180	247	220	223	157	1" 1/2	1"	26,6
JET 100/80 - 160/60	170	508	180		220	223	157	1" 1/2	1"	28,1