



# TECNIJET

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES FONTE



ROBUSTE ET RESISTANTE, AUTO-AMORCANTE, CAPACITE D'ASPIRATION ACCRUE

Les pompes auto-amorçantes de la série JET unissent les avantages de fonctionnement des pompes centrifuges et le caractère pratique des pompes auto-amorçantes. Le système à tube Venturi dont les pompes sont équipées garantit un excellent rendement hydraulique et une importante capacité de pression 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 le bobinage du moteur.
- Alimentation triphasée avec protection extérieure au soin de l'utilisateur.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.
- Fonctionnement continu.

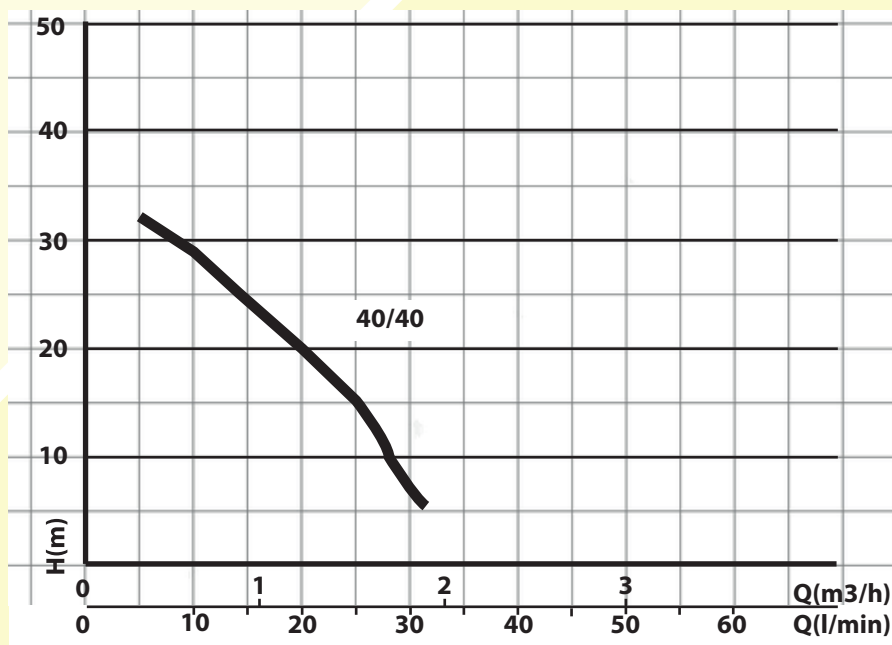
### APPLICATIONS

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

### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eau propre sans particules solides ou fibreuses en suspension.
- Plage de température maxi du liquide 50°C.
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 7 m avec clapet de pied crépine.
- Pression maxi de service : 6 bar. ( 10 bar pour mod. 100 - 160 ).

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES





# TECNIJET

ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES FONTE

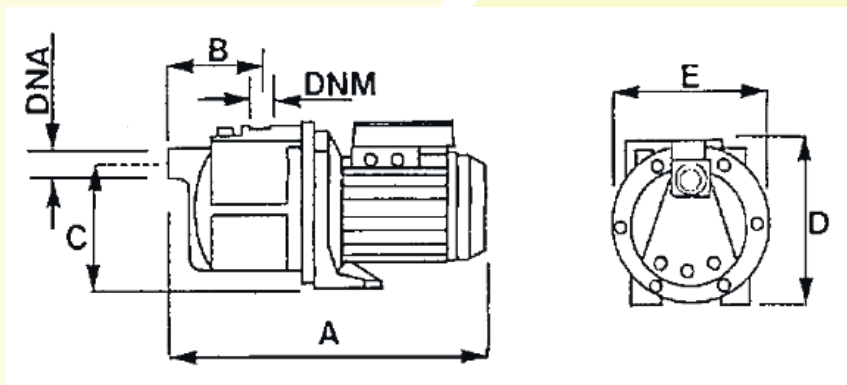
## TABLEAU MATERIEUX

ÉLÉMENTS	TECNIJET
Corps pompe	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Support moteur	Aluminium
Roues	Technopolymere avec bague de rasage en acier Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
Diffuseur-tube venturi-buse	Groupe monobloc Technopolymere
Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Joint mecanique	Graphite
Contreface	Ceramique
Joints	NBR 70 shore



## TABLEAU DES PERFORMANCES

MODELE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		VOLT	In (A)	μF	Q	L/1'	0	10	20	30	40	50
	HP	kW	HP	kW					m3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3
TECNIJET 40/40 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	6	m.c.a/m.c.w	41	28	21	8			



## DIMENSIONS ET POIDS

MODELE	Dimensions mm.							Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
TECNIJET 40/40 M	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2