

EAUX CLAIRES DOMINATOR Ø 4" (100mm)

APPLICATIONS :

- Pompage d'eau de puits ou de forage.
- Systèmes de surpression d'eau avec réservoir pour alimentation domestique.
- Petits systèmes d'arrosage automatique.
- Irrigation.

MOTEUR :

- Moteur à sec enfermé dans une enveloppe en acier continuellement refroidie durant l'opération de pompage.
- Indice de protection IP68.
- Classe d'isolation F.
- Alimentation monophasée avec condensateur incorporé.
- Protection thermique incorporée.
- Câble électrique totalement isolé.
- Roulements à billes auto lubrifiés.
- Chambre de connexion câble complètement isolée.
- Vitesse de rotation 2850 tr/mn.
- Convient pour un usage continu en immersion.

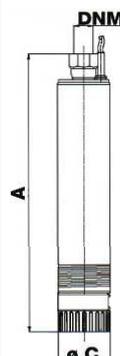
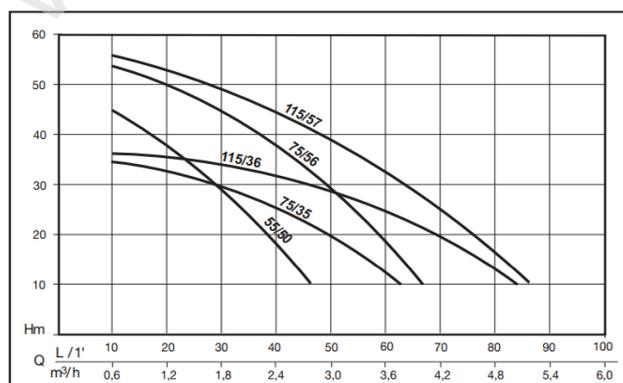
LIMITES D'UTILISATION :

- Eaux claires sans corps solides en suspension ou particules abrasives.
- Plage de température maxi de l'eau 40°C.
- Profondeur d'immersion maxi sous le niveau d'eau 20m.

MATERIAUX :

Eléments	Matière
Corps de pompe	Acier inox X5 CrNi 1810 (AISI304)
Grille d'aspiration	Acier inox X16 CrNi 16 (AISI431)
Base d'aspiration	Acier inox X5 CrNi 1810 (AISI304)
Roues	Résine acétalique
Diffuseurs	Polycarbonate avec insert en céramique au niveau des points d'usure
Couvercle diffuseur	Polycarbonate avec insert en céramique au niveau des points d'usure
Arbre moteur	Hexagonal en acier inox AISI 303 avec bague en céramique aux points d'usure
Joint tournant	Graphite
Contreface	Fusion d'aluminium
Câble alimentation	20 m HO7 RNF - F
Clapet anti retour	Intégré - plastique
Tête	Noryl avec insert fileté 1"1/4
Bague	insérée à chaque étage

Réf. ABE	Puis.Nom.		Puis.Abs.		V	A	mf	L/1'	0	20	40	60	80	
	HP	KW	HP	KW					0	1,2	2,4	3,6	4,8	
POMP.DOMINATOR55-50M	0,7	0,5	0,9	0,65	230	3	16	Hauteur manométrique en m CE	50	38,7	17			
POMP.DOMINATOR75-35M	0,5	0,35	0,8	0,6	230	3	13		35	33	26	11		
POMP.DOMINATOR75-56M	0,8	0,6	1	0,75	230	3,3	16		56	49,8	38,1	19		
POMP.DOMINATOR115-36M	0,55	0,4	1	0,75	230	3,5	13		36	35	32	25	13	
POMP.DOMINATOR115-57M	1	0,8	1,5	1,1	230	5	16		57	52	44,4	31,5	16,6	



Modèle	Dimensions				Poids
	A	ø C	passage	DNM	KG
55/50	549	98	2 mm	1"1/4	8,1
75/35	560	98	2 mm	1"1/4	8,8
75/56	643	98	2 mm	1"1/4	9,6
115/36	560	98	2 mm	1"1/4	9,9
115/57	643	98	2 mm	1"1/4	9,9