

# DOMINATOR 4

## POMPES CENTRIFUGES IMMERGEES MULTI-ETAGES POUR EAUX CLAIRES Ø 4" (100 mm)



Les pompes immergées DOMINATOR 4" sont adaptées pour des installations dans des forages, puits traditionnels, bassins, cours d'eaux claires, lacs, etc. Equipées d'un câble de suspension en nylon de 20 m.

- SYSTEME HYDRAULIQUE PARTICULIEREMENT RESISTANT A L'ABRASION DU SABLE
- CLAPET ANTI-RETOUR INTEGRE
- CONDENSATEUR INCORPORE

### Moteur

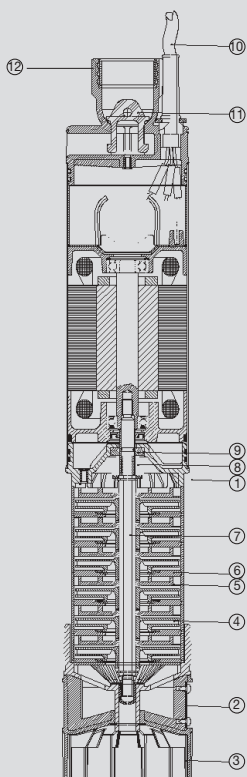
- Moteur à sec enfermé dans une enveloppe en acier continuellement refroidie durant l'opération de pompage
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur incorporé
- Protection thermique incorporée
- Câble électrique totalement isolé
- Roulements à billes auto-lubrifiés
- Vitesse de rotation 2850 trs/mn
- Convient pour un usage continu en immersion

### Limites d'utilisation

- Eau claire 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

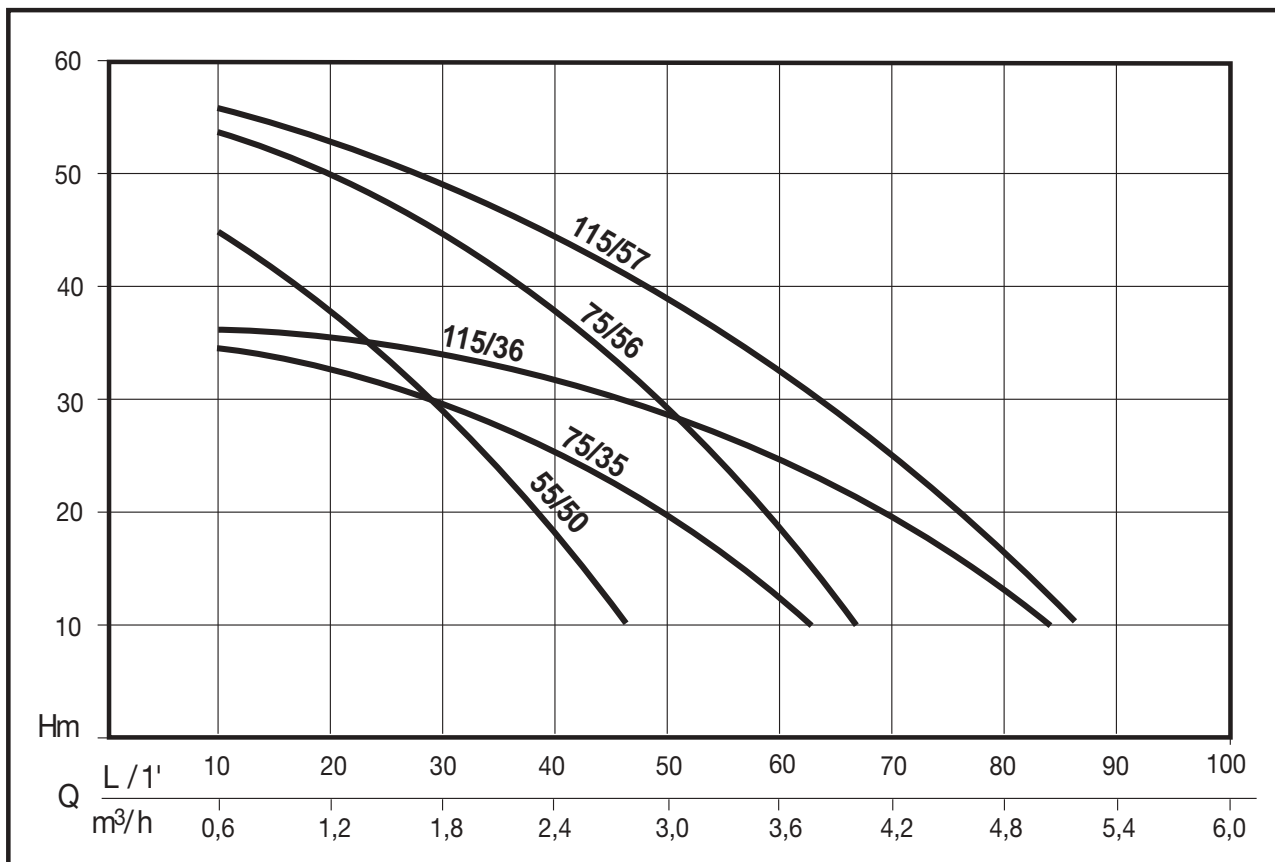
### Applications

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



### MATERIAUX

Eléments	Matière
1 Corps de pompe	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)
2 Grille d'aspiration	Acier Inox X 16 CrNi 16 (AISI 431)
3 Base	Noryl GNF 2V
4 Roues	Résine acétalique
5 Diffuseurs	Polycarbonate avec insert en céramique au niveau des points d'usure
6 Couvercle diffuseur	Polycarbonate avec insert en céramique au niveau des points d'usure
7 Arbre moteur	Hexagonal en acier Inox X 10 CrNiS 1809 (AISI 303) avec bague en céramique aux points d'usure + AISI 416 du côté arbre moteur
8 Joint tournant	Graphite
9 Contreface	Fusion d'aluminium
10 Câble d'alimentation	20 m H07 RNF-F
11 Clapet anti-retour	Intégré - Plastique
12 Tête	Noryl avec insert fileté 1" 1/4
-	Bague insérée à chaque étage



## CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION	Amp.	µF.	N° Stadi	Q	Hauteur manométrique en m CE				
		HP	kW	HP	kW						L/1'	0	20	40	60
											0	1,2	2,4	3,6	4,8
N3200020	DOMINATOR 4" - 55/50 M	0,70	0,50	0,90	0,65	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	16	6	Hauteur manométrique en m CE	50	38,7	17		
N3200110	DOMINATOR 4" - 75/35 M	0,50	0,35	0,80	0,60	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	12,5	5		35	33	26	11	
N3200010	DOMINATOR 4" - 75/56 M	0,80	0,60	1	0,75	1 ~ 220 ÷ 240 V	3,3	16	8		56	49,8	38,1	19	
N3200100	DOMINATOR 4" - 115/36 M	0,55	0,40	1	0,75	1 ~ 220 ÷ 240 V	3,5	12,5	5		36	35	32	25	13
N3200040	DOMINATOR 4" - 115/57 M	1	0,80	1,50	1,10	1 ~ 220 ÷ 240 V	5	16	8		57	52	44,4	31,5	16,6

## ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)				Poids kg
	A	Ø C	Passage	DNM	
DOMINATOR 4" - 55/50	549	98	2 mm	1"1/4	8,8
DOMINATOR 4" - 75/35	560	98	2 mm	1"1/4	8,1
DOMINATOR 4" - 75/56	643	98	2 mm	1"1/4	9,6
DOMINATOR 4" - 115/36	560	98	2 mm	1"1/4	8,1
DOMINATOR 4" - 115/57	643	98	2 mm	1"1/4	9,9

