

# NOCCHI DOMINATOR 4 PLUS

## ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE CENTRIFUGE MULTI-ÉTAGES POUR EAUX CLAIRES Ø 4"

DOUBLE GARNITURE MÉCANIQUE, SYSTÈME HYDRAULIQUE PARTICULIÈREMENT RÉSISTANT À L'ACTION CORROSIVE DU SABLE, CLAPET ANTI-RETOUR INTÉGRÉ

Les pompes submersibles DOMINATOR 4 Plus avec double garniture mécanique sont adaptées pour des installations dans des puits traditionnels, dépôts d'eau, bassins de collecte, cours d'eau claire, lacs etc. Corde de suspension en nylon (20 m) fournie.

### APPLICATIONS

- Relevage eaux de puits traditionnels.
- Installations dans des cuves à l'intérieur des habitations pour la surpression des installations.
- Petites installations automatiques pour irrigation jardins.
- Irrigation par ruissellement.

### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.

- Température maxi du liquide 40°C.
- Immersion maxi sous le niveau de l'eau 17 m.

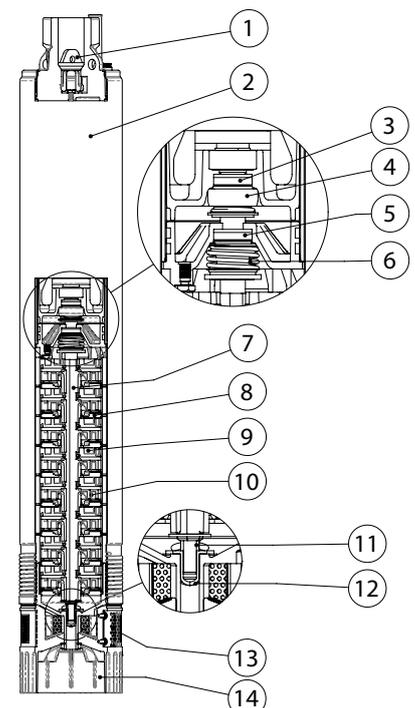
### MOTEUR

- Moteur à sec avec corps en acier inoxydable refroidi par le liquide pompé.
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F.
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence.
- Protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Chambre de connexion câbles complètement isolée.
- Roulements à billes autolubrifiants.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.
- Convient à une utilisation continue.



### TABLEAU DES MATÉRIAUX

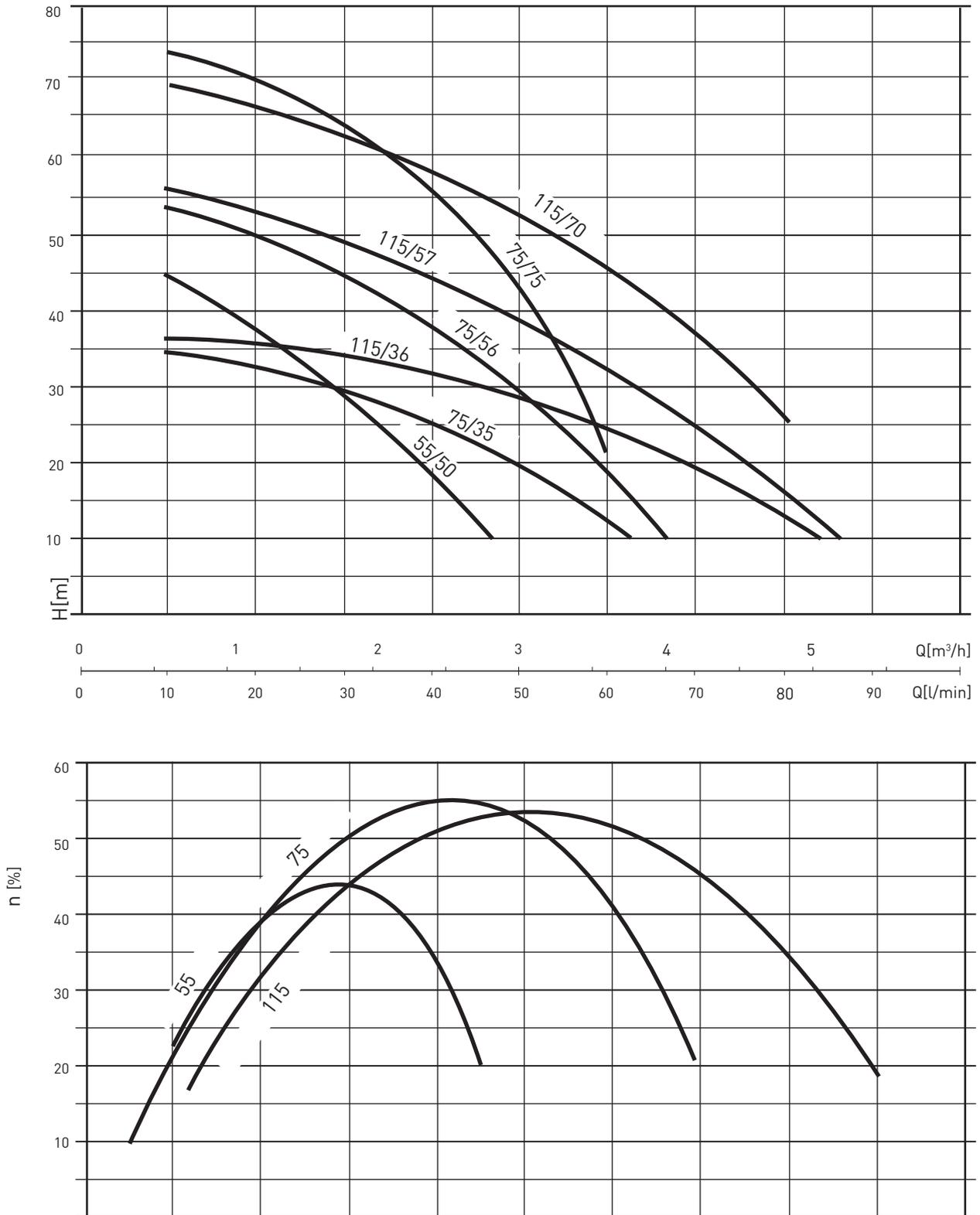
Composant	Matériau
1 Clapet de non retour	Thermoplastique avec NBR joint torique intégré
2 Corps de pompe	Acier Inoxydable Europe : EN10088-1 X 5 CrNi 1810 (1.4301) Usa : AISI 304
3 Garniture mécanique - chambre d'huile partie fixe	Oxyde d'aluminium / NBR
4 Garniture mécanique - chambre d'huile partie rotative	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X 5 CrNi 1810 (1.4301) Usa : AISI 304 / NBR / Graphite de carbone imprégné de résine
5 Garniture mécanique - partie fixe	Oxyde d'aluminium / NBR
6 Garniture mécanique - partie rotative	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X 2 CrNiMo 17-12-2 (1.4404) USA : AISI 316 / NBR / Graphite de carbone
7 Arbre moteur	Partie immergée - Europe : EN10088-1 X 8 CrNiS 18-9 (1.4305) USA : AISI 303/ Côté moteur - acier au carbone
8 Bouchon diffuseur	Polycarbonate avec insert au point d'usure en acier inoxydable Europe : EN10088-1 X 5 CrNi 1810 Usa : AISI 304 (1.4301)
9 Diffuseur	Polycarbonate avec insert au point d'usure en céramique
10 Roue	Résine acétalique
11 Bague	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X 8 CrNiS 18-9 (1.4305) USA : AISI 303 avec revêtement en céramique
12 Coussinet	Autolubrifiant Nylatron®
13 Filtre d'aspiration	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X 6 Cr 17 (1.4016) USA : AISI 430
14 Base	PPO
- Câble d'alimentation	Type H07 RN-F - longueur 20 m
-	Bague de butée à chaque étage



# NOCCHI DOMINATOR 4 PLUS

ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE CENTRIFUGE MULTI-ÉTAGES POUR EAUX CLAIRES Ø 4"

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES



# NOCCHI DOMINATOR 4 PLUS

## ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE CENTRIFUGE MULTI-ÉTAGES POUR EAUX CLAIRES Ø 4"

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance MOTEUR (P2)		Puissance MOTEUR (P1)		Tension (V)	In (A)	µF	ÉTAGES	Q	l/min	0	20	40	60	80
	HP	kW	HP	kW							0	1,2	2,4	3,6	4,8
											hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.				
											0	1,2	2,4	3,6	4,8
DOMINATOR 4 PLUS 55/50 M	0,75	0,56	1,1	0,8	1 ~ 230	3,8	16	6	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.	50	38,7	17			
DOMINATOR 4 PLUS 75/35 M	0,50	0,35	0,80	0,60	1 ~ 230	3	12,5	5		35	33	26	11		
DOMINATOR 4 PLUS 75/56 M	0,80	0,60	1	0,75	1 ~ 230	3,3	16	8		56	48,9	38,1	19		
DOMINATOR 4 PLUS 75/75 M	0,95	0,7	1,5	1,1	1 ~ 230	5	20	11		75	70	53	21,6		
DOMINATOR 4 PLUS 115/36 M	0,55	0,40	1	0,75	1 ~ 230	3,5	12,5	5		36	35	32	25	13	
DOMINATOR 4 PLUS 115/57 M	1	0,8	1,50	1,10	1 ~ 230	5	16	8		57	52	44,4	31,5	16,6	
DOMINATOR 4 PLUS 115/70 M	1,1	0,8	1,8	1,3	1 ~ 230	6	20	10		70	65	59	45,4	27	



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.				Poids (Kg)
	A	ø C	Passage libre	DNM	
DOMINATOR 4 PLUS 55/50 M	549	98	2 mm	1"1/4	10,4
DOMINATOR 4 PLUS 75/35 M	560	98	2 mm	1"1/4	10,2
DOMINATOR 4 PLUS 75/56 M	643	98	2 mm	1"1/4	10,8
DOMINATOR 4 PLUS 75/75 M	760	98	2 mm	1"1/4	12,5
DOMINATOR 4 PLUS 115/36 M	560	98	2 mm	1"1/4	10,2
DOMINATOR 4 PLUS 115/57 M	643	98	2 mm	1"1/4	10,8
DOMINATOR 4 PLUS 115/70 M	732	98	2 mm	1"1/4	12,5