

NOCCHI SCM 4 HF 400

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES MULTI-ÉTAGES DE 4" DOTÉES DE MOTEUR

CONSTRUITES POUR DONNER UN SERVICE DURABLE, PRESTATIONS HYDRAULIQUES EFFICACES ET FIABLES, DÉBIT ÉLEVÉ

Les pompes immergées à débit élevé SCM 4 HF 400 sont constituées d'un système hydraulique multi-étages directement couplé à un moteur immergé. Particulièrement adaptées pour le relevage d'eau à partir de puits profonds avec $\varnothing$ 4" (100 mm).

APPLICATIONS

- Relevage eaux de forages.
- Installations automatiques pour irrigation jardins.
- Irrigation par glissement à usage agricole.
- Aqueducs à usage potable.
- Relevage et alimentation de dépôts d'accumulation ou d'autoclaves de pressurisation pour installations civiles et industrielles

DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides.
- Plage de température maxi du liquide 35°C.
- Démarrages horaires max. : 30.
- Protection moteur par relais thermique au soin de l'utilisateur.

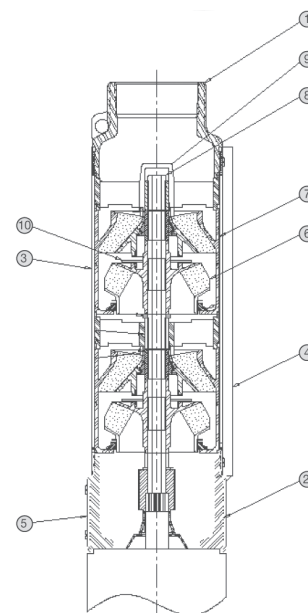
MOTEUR

- Moteur immergé de 4".
- Stator scellé imprégné dans de la résine spéciale.
- Paliers à butée et bagues refroidies à l'eau.
- Câble d'alimentation extractible d'environ 1,75 m.
- Refroidissement par eau non polluante.
- Bride NEMA 4".
- Indice de protection IP 68.
- Classe d'isolation B.
- Vitesse de rotation 2850 tours/min.
- Garniture mécanique spéciale avec déflecteur anti-sable.
- Diaphragme de compensation de pression.
- Fourni sans condensateur (version monophasée).
- Adapté pour utilisation continue.
- Coffret électrique de commande sur demande.



TABLEAU MATÉRIAUX

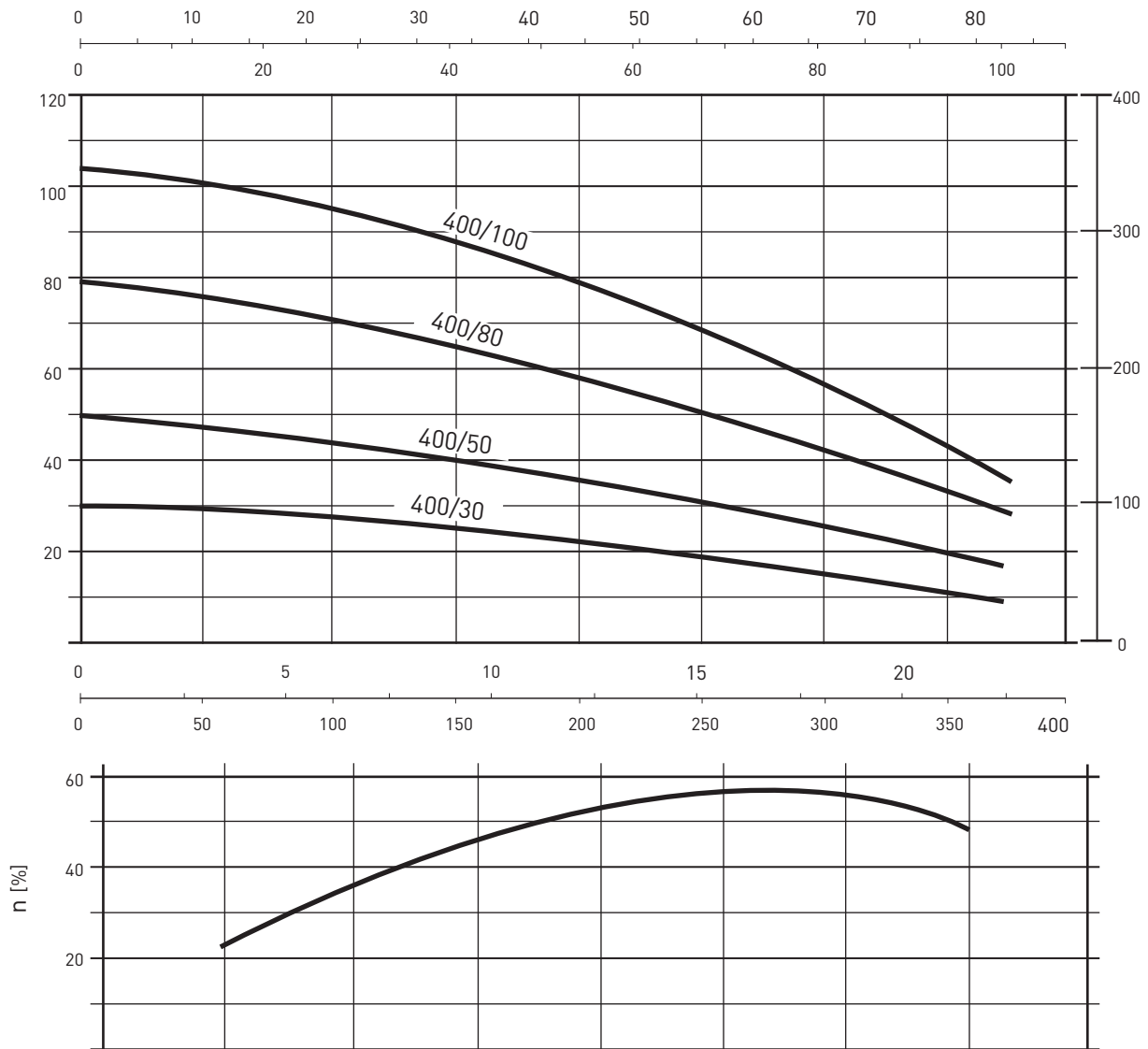
Éléments	Matériaux
1 Tête de refoulement	Acier INOX série 300 - 2" BSP
2 Bride d'aspiration	Microfusion d'acier INOX série 300
3 Corps pompe	Acier INOX série 300
4 Caniveau protection câble	Acier INOX série 300
5 Filtre	Acier INOX série 300
6 Roue	Polycarbonate chargé en fibre de verre
7 Diffuseur	Noryl® chargé en fibre de verre Bague de butée insérée à chaque étage
8 Arbre moteur (partie hydraulique)	Hexagonal en acier INOX série 300
9 Palier de refoulement	Résine acétalique
10 Palier de butée	Phénolique



NOCCHI SCM 4 HF 400

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES MULTI-ÉTAGES DE 4" DOTÉES DE MOTEUR

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



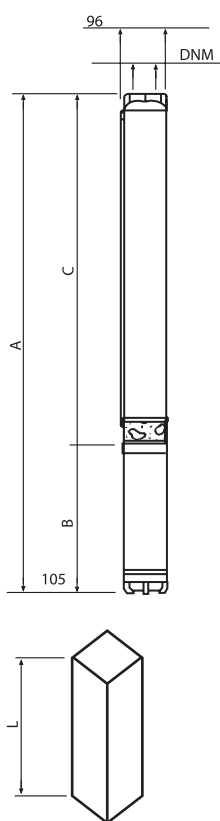
MEI ≥ 0,1 - Référence MEI ≥ 0,70 - Les informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse : www.europump.org/efficiencycharts

NOCCHI SCM 4 HF 400

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES MULTI-ÉTAGES DE 4" DOTÉES DE MOTEUR

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		VOLT	In (A)	μF	Étages	Q	L/1'	100	150	200	250	300	350
	HP	kW						m³/h	6	9	12	15	15	21
SCM4HF 400/30 M	2	1,5	1 ~ 230 V	10,2	50	7	m.c.a. / m.c.w.	27,4	25	22,2	19,5	15,5		
SCM4HF 400/30 T			3 ~ 400 V	4										
SCM4HF 400/50 T	3	2,2	3 ~ 400 V	5,6	11			43	39,2	35,5	31,1	25,1	19,2	
SCM4HF 400/80 T	5,5	4	3 ~ 400 V	10,1	18			71	65	57,7	50,3	42,2	32,6	
SCM4HF 400/100 T	7,5	5,5	3 ~ 400 V	13,6	23			96,3	88,8	80	69,6	57,7	43	



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.				Poids (Kg)		
	A Longueur total	B Longueur moteur	C Longueur pompe	DNM	total kg	moteur kg	pompe kg
SCM4HF 400/30 M	1050	375	675	2"	1120	21,5	7
SCM4HF 400/30 T	1015	340	675		1120	19	7
SCM4HF 400/50 T	1055	375	680		1120	21,5	8
SCM4HF 400/80 T	1635	555	1080		2590	33	9
SCM4HF 400/100 T	2235	675	1560		2590	39,4	10