

SCM 4 HF 400

ELECTROPOMPES IMMERGEES 4" CENTRIFUGES ET MULTITAGES

Les pompes immergées SCM 4 HF 400 sont constituées d'un hydraulique directement couplée à un moteur immergé. Particulièrement appropriées pour l'élévation d'eau à partir de puits ou de forages profonds.



- SERVICE DURABLE
- RENDEMENT HYDRAULIQUE ELEVE
- DEBIT ELEVE

Moteur

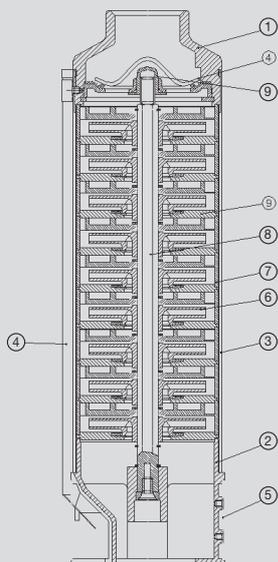
- Moteur immergé 4"
- Stator imprégné sous vide et noyé dans une résine
- Paliers à butée et bagues de refroidissement
- Câble d'alimentation 1,5 m débrochable
- Refroidissement par eau non polluante
- Accouplement conforme à la Norme NEMA
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation B
- Vitesse de rotation 2850 trs/mn
- Garniture mécanique spéciale avec déflecteur anti-sable
- Diaphragme de compensation de pression
- Bobinage monophasé 230V - 50 Hz livré sans condensateur
- Fonctionnement continu
- Coffret électrique de commande sur demande

Applications

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage supérieur 4"
- Aspersion, fontaines et jets d'eau (install. horizontale)
- Usage industriels, agricoles et domestiques
- Pompes pour systèmes géothermiques

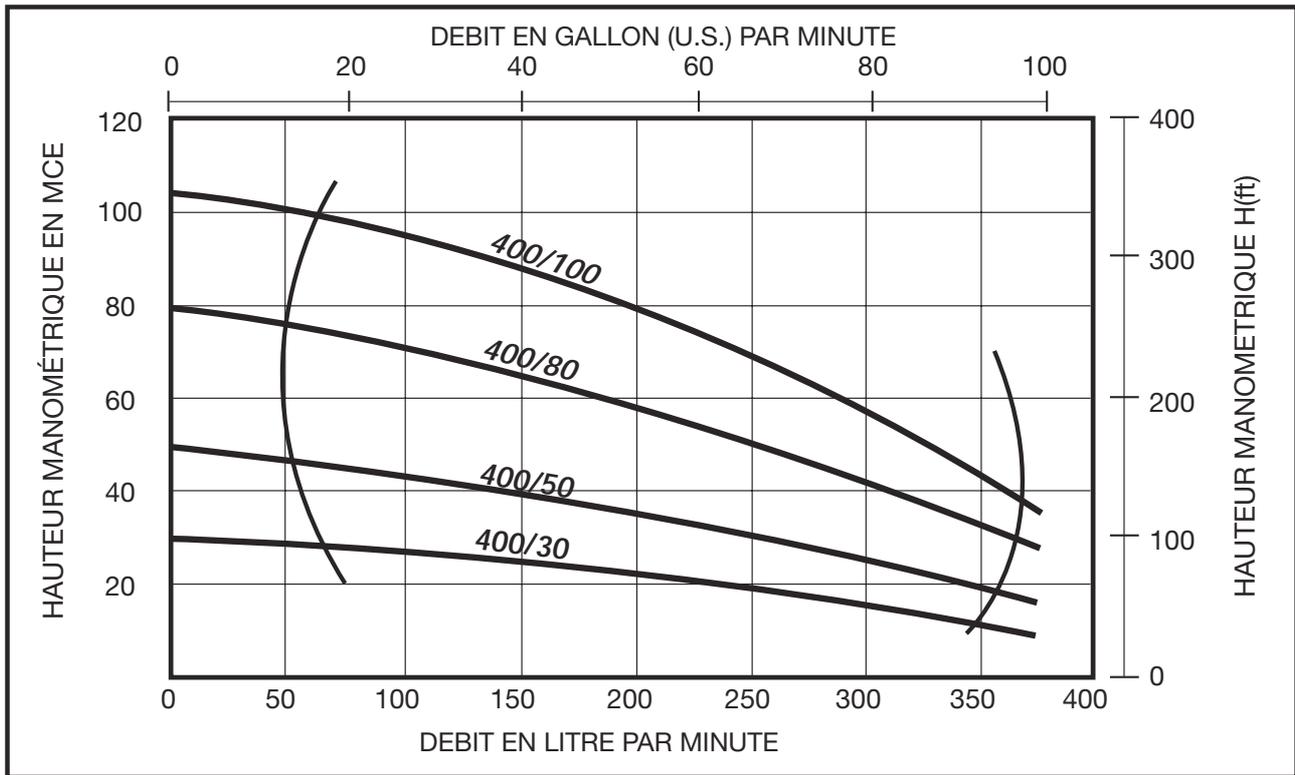
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides
- Plage de température maxi de l'eau 30°C
- Nombre maxi de démarrages horaires 20
- Protection thermique au soin de l'utilisateur



MATERIAUX

Eléments	Matière
1 Orifice de refoulement	Acier inox serie 300 - 2" BSP
2 Bride d'aspiration	Microfusion acier Inox serie 300
3 Corps de pompe	Acier inox série 300
4 Réglette protection câble	Acier inox série 300
5 Filtre	Acier inox série 300
6 Roues	Polycarbonate chargée en fibre de verre à 20%
7 Diffuseurs	Noryl et fibre de verre à 20%. Bague insérée à chaque étage
8 Arbre moteur (partie hydraulique)	Hexagonal en acier Inox série 300
9 Palier supérieur	Résine acétalique et acier inox
- Palier intermediaire	Résine acétalique et acier inox



CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Puissance Moteur		TENSION	Amp.	μF.	N° Stadi	Q	L/1'	100	150	200	250	300	350
		HP	kW							6	9	12	15	15	21
N3186090	SCM4HF 400/30 M	2	1,5	1 ~ 230 V	9,9	50	7	Hauteur manométrique en m CE	m³/h	27,4	25	22,2	19,5	15,5	
N3186100	SCM4HF 400/30 T			3 ~ 400 V	4										
N3186110	SCM4HF 400/50 T	3 ~ 400 V	5,9	11	43	39,2	35,5			31,1	25,1	19,2			
N3186120	SCM4HF 400/80 T	3 ~ 400 V	10	18	71	65	57,7			50,3	42,2	32,6			
N3186130	SCM4HF 400/100 T	3 ~ 400 V	13,7	23	96,3	88,8	80			69,6	57,7	43			

ENCOMBREMENTS ET POIDS

MODELE	Dimensions mm.				Poids		
	A Longueur totale	B Longueur moteur	C Longueur pompe	DNM	total kg	moteur kg	pompe kg
SCM4HF 400/30 M	914	384	530	2" BSP	21,5	14,5	7
SCM4HF 400/30 T	857	327	530	2" BSP	19	12	7
SCM4HF 400/50 T	1036	356	680	2" BSP	21,5	13,5	8
SCM4HF 400/80 T	2060	1476	1080	2" BSP	33	24	9
SCM4HF 400/100 T	2536	1838	1560	2" BSP	39,4	29,4	10

