

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multicellulaires pour le pompage d'eau propre sans substances abrasives. Particulièrement indiquées pour des installations d'irrigation, l'alimentation en eau potable, le lavage et la surpression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de surpression domestiques absolument silencieux. Résistance élevée à la corrosion grâce à l'utilisation d'acier inox pour le corps pompe et le moteur.



### LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Profondeur max. immersion: 20 mt.
- Teneur en sable max. 40 g/m<sup>3</sup>
- Démarrage/heure max. 30

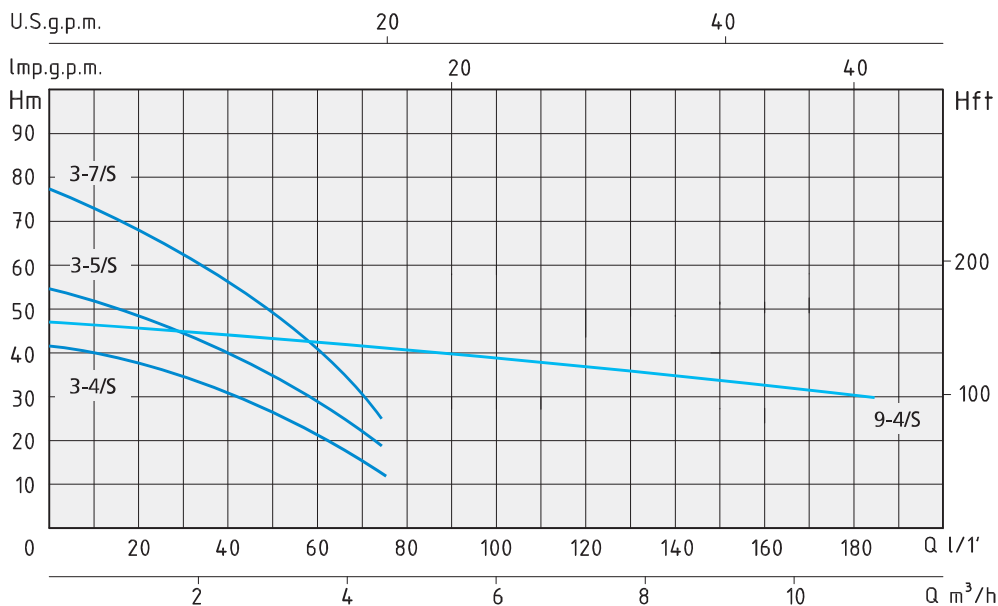
### MOTEUR

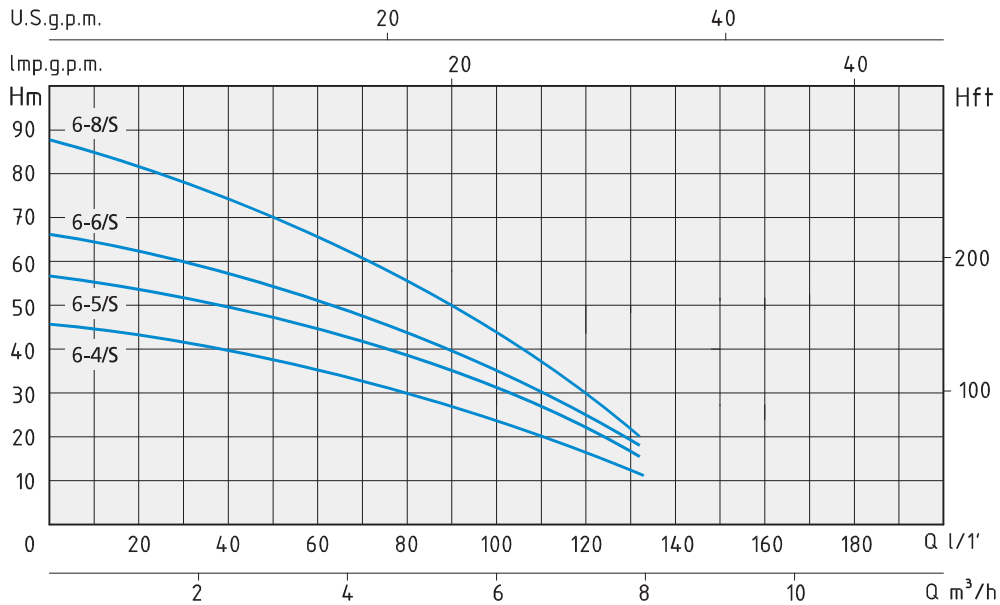
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Protection ampérométrique incorporée à rearmement automatique
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 688

### MATÉRIAUX

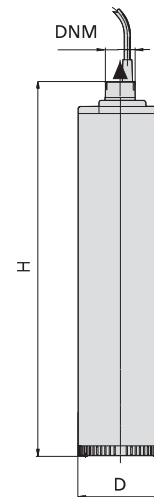
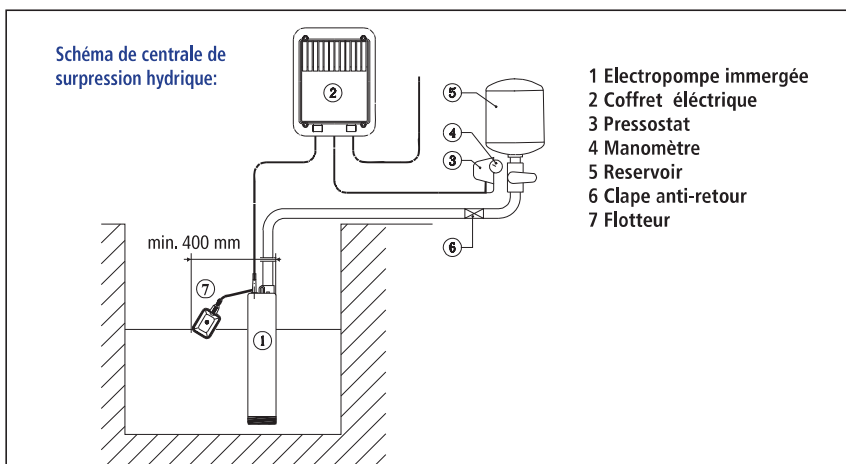
- Corps pompe
- Grille
- Turbine et diffuseur
- Supports
- Arbre
- Corps du moteur
- Double garniture mécanique en chambre d'huile

- Acier inox AISI 304
- Acier inox AISI 304
- Acier inox AISI 304
- Laiton
- Acier inox AISI 304
- Acier inox AISI 304
- Céramique/Carbone/NBR
- Silicium/silicium/NBR





MODÈLE	PUISSANCE ABSORBÉE	AMPÉRAGE	Condensateur	Q = DÉBIT													
				m³/h		0	1,5	2,7	3,6	4,5	5,1	6	8	10	11		
Monophasé	P1	Monophasé	µf	lt/1'	0	25	45	60	75	85	100	133	166	183			
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
SCMX 3-4/S	850	4	20	H (m)	42	35	28	20	12								
SCMX 3-5/S	1100	5	20		55	47	40	30	19								
SCMX 3-7/S	1450	6,5	30		78,5	67,5	55	40	25								
SCMX 6-4/S	1200	6	25		45	42	39	36	33	30	25,5	13					
SCMX 6-5/S	1500	7	25		56	53	50	47	43	40	33	15					
SCMX 6-6/S	1600	7,5	30		66	63	58	53	48	45	37	16					
SCMX 6-8/S	2000	9,2	35		88	83	77	70	64	60	48	20					
SCMX 9-4/S	2000	9,2	35		46,5	45,5	44	43	42	41	40	37	33,5	30			



MODÈLE	DIMENSIONS mm					DIMENSIONS mm			POIDS Kg
	D	H	Turbines	CABLE	DNM	P	L	H	
Monophasé	D	H	Turbines	CABLE	DNM	P	L	H	Kg
SCMX 3-4/S	130	434	4	15 mt	1"¼	230	540	180	13,5
SCMX 3-5/S	130	458	5	20 mt	1"¼	230	590	180	15,4
SCMX 3-7/S	130	530	7	30 mt	1"¼	230	650	180	17,4
SCMX 6-4/S	130	458	4	15 mt	1"¼	230	575	180	15,7
SCMX 6-5/S	130	482	5	20 mt	1"¼	230	610	180	17
SCMX 6-6/S	130	506	6	20 mt	1"¼	230	635	180	17,6
SCMX 6-8/S	130	578	8	30 mt	1"¼	230	720	180	20,2
SCMX 9-4/S	130	506	4	20 mt	1"¼	230	650	180	17,4