

APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multicellulaires pour pomper de l'eau propre sans substances abrasives. Elles conviennent particulièrement aux systèmes d'irrigation, à l'approvisionnement en eau potable, au lavage, à l'augmentation de la pression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de pressurisation domestique absolument silencieux. Haute résistance à la corrosion grâce à l'utilisation d'acier inoxydable pour le corps de pompe et le moteur.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles centrifugas multiestadio para el bombeo de agua limpia sin sustancias abrasivas. Especialmente indicadas para instalaciones de riego, abastecimiento de agua potable, lavado, aumento de presión en general. Se pueden usar para realizar pequeños grupos de presurización domésticos completamente silenciosos. Elevada resistencia a la corrosión gracias al uso de acero inoxidable para el cuerpo de la bomba y el motor.

SCM-F



SCM/S-F



Modèles avec flotteur

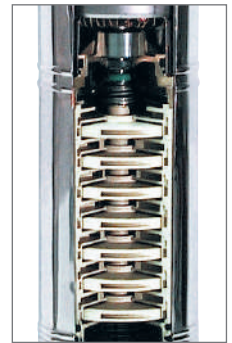
Modelos con flotador

SCM 4/S-F

SCM 5/S-F

SCM 6/S-F

SCM 7/S-F



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur d'immersion 15 mt. (SC-SCM 4)
- Profondeur d'immersion 20 mt.
- Teneur en sable 40 g/m³
- Démarrage/heure 45 max.
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min⁻¹)
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| - Corps de pompe | Acier inox AISI 304 |
| - Grille | Acier inox AISI 304 |
| - Rotor et diffuseurs | Noryl |
| - Supports | Fonte |
| - Arbre | Acier inox AISI 304 |
| - Corps du moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Garniture mécanique en bain d'huile | Silicium/Silicium/NBR |

LÍMITES DE USO

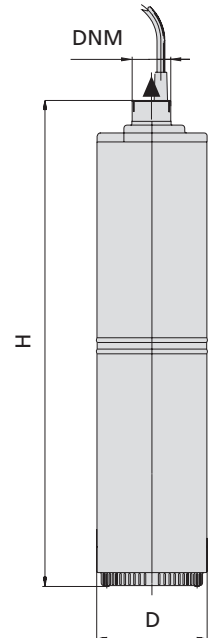
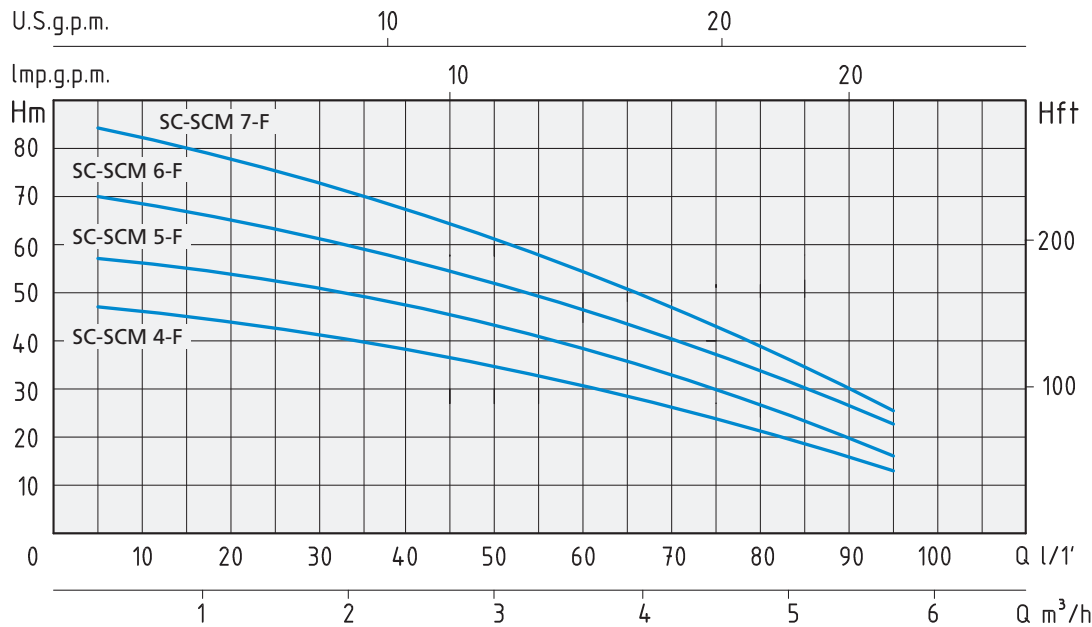
- Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- Profundidad de inmersión 15 mt. (SC-SCM 4)
- Profundidad de inmersión 20 mt.
- Contenido de arena 40 g/m³
- Arranque/hora 45 máx.
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTOR

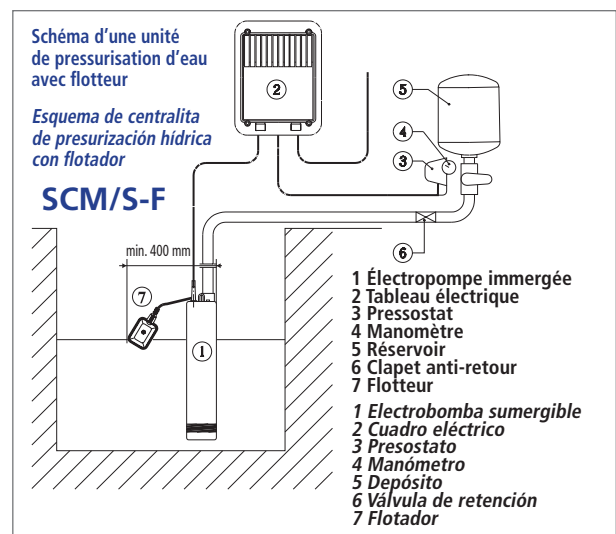
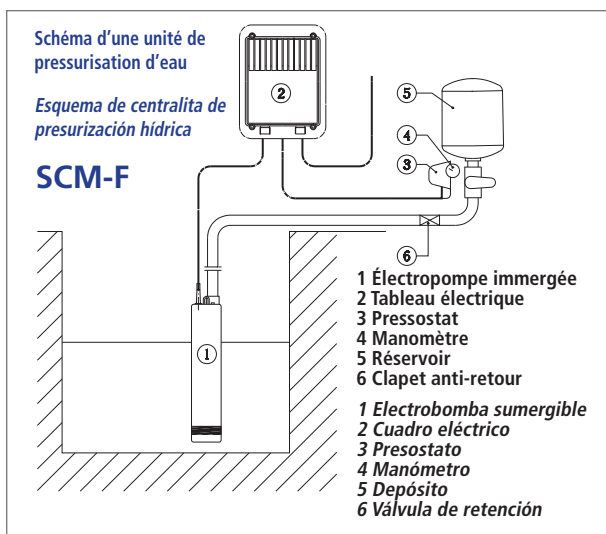
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min⁻¹)
- Protección amperométrica con rearme automático incorporado
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 68

MATERIALES

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Rejilla | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Rodete y difusores | Noryl |
| - Soportes | Fundición |
| - Eje | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Cuerpo del motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Junta mecánica con cámara de aceite | Silicio/Silicio/NBR |



TYPE TIPO		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Condenseur Condensador	Q = DÉBIT - CAPACIDAD																	
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico		P1 Watt	Monophasé Monofásico		Triphasé Trifásico	µf	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.															
						m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7							
						l/min	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95							
SCM 4-F	SC 4-F	1100	5,2	2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12							
SCM 5-F	SC 5-F	1400	6,5	3	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16							
SCM 6-F	SC 6-F	1600	7,5	3,2	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22							
SCM 7-F	SC 7-F	1850	8,5	3,4	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25							



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm					DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	D	H	Rotors Rodetes	Câble Cable	DNM	P	L	H	
SCM 4-F	SC 4-F	128	496	4	15 m	1"¼	197	588	270	17,3
SCM 5-F	SC 5-F	128	496	5	20 m	1"¼	197	588	270	18,4
SCM 6-F	SC 6-F	128	564	6	20 m	1"¼	212	640	282	19,9
SCM 7-F	SC 7-F	128	564	7	30 m	1"¼	212	640	282	23,5