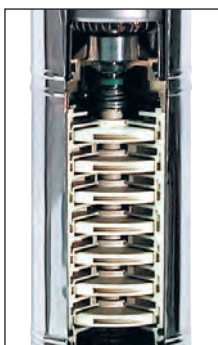


APLICACIONES

Electrobombas sumergibles centrífugas 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.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.



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 20 m
- Contenido de arena 40 g/m³
- Arranque/hora 45 máx.

MOTOR

- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- 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 |

OPERATING CONDITIONS

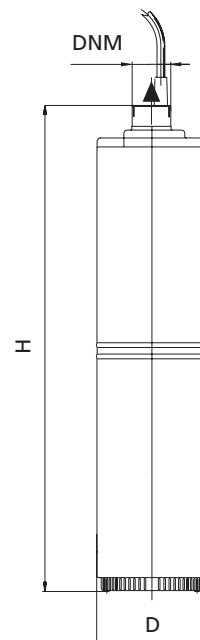
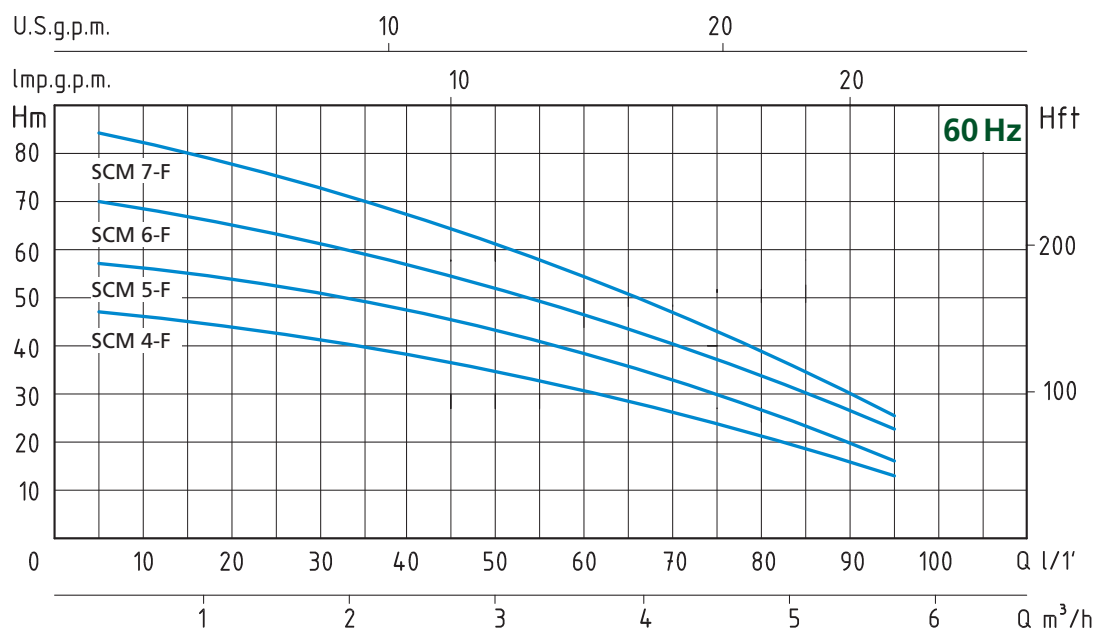
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 45 max

MOTOR

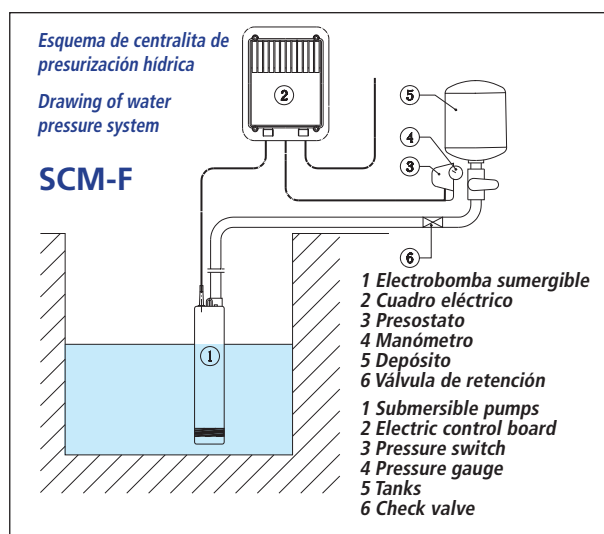
- Two-Pole induction motor ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| - External pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction strainer | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller and diffusers | Noryl |
| - Bearing brackets | Cast Iron |
| - Shaft | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor housing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal with oil chamber | Silicon/Silicon/NBR |



TIPO TYPE	POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	AMPERIO AMPERE	Condensador Capacitor	Q = CAPACIDAD - CAPACITY											
Monofásico Single-phase	P1	Monofásico Single-phase	µf	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7	
	Watt			lt/1'	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95	
220V-60Hz		1 x 220V		Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SCM 4-F	1100	5,2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12	
SCM 5-F	1400	6,5	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16	
SCM 6-F	1600	7,5	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22	
SCM 7-F	1850	8,5	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25	



TIPO TYPE	DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	D	H	Rodetes Impellers	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
SCM 4-F	128	496	4	15 mt	1" ¼	197	588	270	17,3
SCM 5-F	128	496	5	20 mt	1" ¼	197	588	270	18,4
SCM 6-F	128	564	6	20 mt	1" ¼	212	640	282	19,9
SCM 7-F	128	564	7	30 mt	1" ¼	212	640	282	23,5