

# Motor Mob

ASESORANDO INDUSTRIAS

- Motores Eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrifugas y Autocebantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Válvulas y Accesorios
- Bobinados - Reparaciones
- Sellos Mecánicos - Repuestos
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales

Tel.: (54-011) 4753-2348

Av. 101 (Ruta 8) N° 1882 - San Martín - Pcia. de Bs. As. - Argentina

PAGINA WEB: [www.electromecanicamm.com.ar](http://www.electromecanicamm.com.ar)

E-MAIL: [electromecanicamm@hotmail.com](mailto:electromecanicamm@hotmail.com)

CALEFACCIÓN/SANITARIAS  Calefacción



Serie SCR-SCRS



## Serie SCR-SCRS

### Electrobombas circulatoras de calefacción y sanitarias.

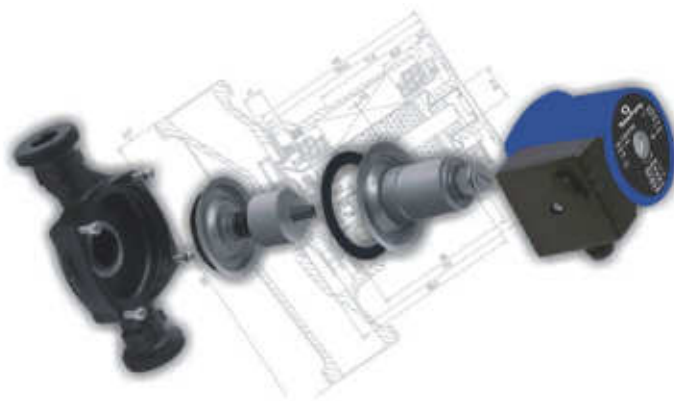
Construidas con tecnología de avanzada, son súper silenciosas y altamente confiables, ideales para uso domiciliario y comunitario.

#### Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 7 m<sup>3</sup>/h para las de calefacción y 3,2 m<sup>3</sup>/h para las sanitarias.
- Altura de elevación: hasta 8 m para las de calefacción y 5 m para las sanitarias.
- La serie SCR se utiliza para sistemas de calefacción en hogares, comunidades e industrias.
- La serie SCRS es ideal para la circulación en instalaciones de agua caliente sanitaria.
- Son fabricadas en la Comunidad Europea.
- La presión máxima de trabajo es de 10 bares.
- El rango de temperatura del líquido a bombear es de 5°C a 110°C.
- La temperatura ambiente máxima es de 40°C.
- Cuentan con uniones simples roscadas.
- Equipadas con motores eléctricos monofásicos para servicio continuo, diseñados para funcionar en 3 velocidades de fácil y rápida selección.
- Aislación: Clase F.
- Protección: IP44.
- Según el modelo, cuentan con las siguientes certificaciones de calidad: CE, B, GS-TÜV.

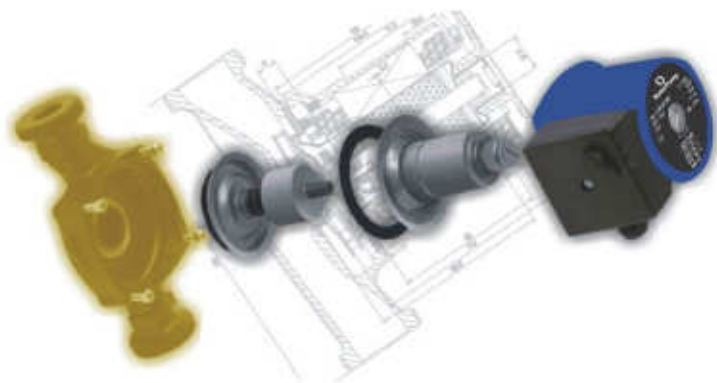
#### Materiales

- El cuerpo de bomba es de fundición de hierro (SCR) o de bronce (SCRS).
- El impulsor es de tecnopolímero
- El eje y el cojinete son de cerámica
- El rotor con carcasa es de acero inoxidable.
- Bobinado de alambre de cobre y junta de EPDM.



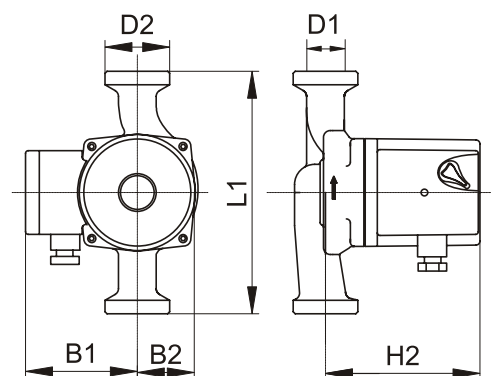
#### Aplicaciones

- Ideales para hogares, edificios, comunidades, hospitales.
- Circulación de agua caliente en sistemas de calefacción cerrados o abiertos (SCR).
- Circulación en instalaciones de agua caliente sanitaria cerradas o abiertas (SCRS).
- Sistemas de aire acondicionado.
- Instalaciones de energía solar.



## Tablas y diagrama de dimensiones

| Modelo de bomba | DN | D1     | D2     | L1  | B1 | B2 | H2  | Peso (Kg) |
|-----------------|----|--------|--------|-----|----|----|-----|-----------|
| SCR 15/40-130   | 15 | 1/2"   | 1"     | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCR 20/40-130   | 20 | 3/4"   | 1 1/4" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCR 25/40-130   | 25 | 1"     | 1 1/2" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCR 20/40-180   | 20 | 3/4"   | 1 1/4" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5       |
| SCR 25/40-180   | 25 | 1"     | 1 1/2" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5       |
| SCR 32/40-180   | 32 | 1 1/4" | 2"     | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5       |
| SCR 15/60-130   | 15 | 1/2"   | 1"     | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCR 20/60-130   | 20 | 3/4"   | 1 1/4" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCR 25/60-130   | 25 | 1"     | 1 1/2" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCR 20/60-180   | 20 | 3/4"   | 1 1/4" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5       |
| SCR 25/60-180   | 25 | 1"     | 1 1/2" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5       |
| SCR 32/60-180   | 32 | 1 1/4" | 2"     | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5       |
| SCR 25/80-130   | 25 | 1"     | 1 1/2" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,6       |
| SCR 32/80-130   | 32 | 1 1/4" | 2"     | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,6       |
| SCR 25/80-180   | 25 | 1"     | 1 1/2" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,8       |
| SCR 32/80-180   | 32 | 1 1/4" | 2"     | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,8       |



| Modelo de bomba | DN | D1   | D2     | L1  | B1 | B2 | H2  | Peso (Kg) |
|-----------------|----|------|--------|-----|----|----|-----|-----------|
| SCRS 20/40-110  | 20 | 3/4" | 1 1/4" | 110 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCRS 25/40-110  | 25 | 1"   | 1 1/2" | 110 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCRS 20/40-130  | 20 | 3/4" | 1 1/4" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,4       |
| SCRS 25/40-130  | 25 | 1"   | 1 1/2" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,4       |
| SCRS 20/60-110  | 20 | 3/4" | 1 1/4" | 110 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCRS 25/60-110  | 25 | 1"   | 1 1/2" | 110 | 84 | 43 | 117 | 2,3       |
| SCRS 20/60-130  | 20 | 3/4" | 1 1/4" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,4       |
| SCRS 25/60-130  | 25 | 1"   | 1 1/2" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,4       |

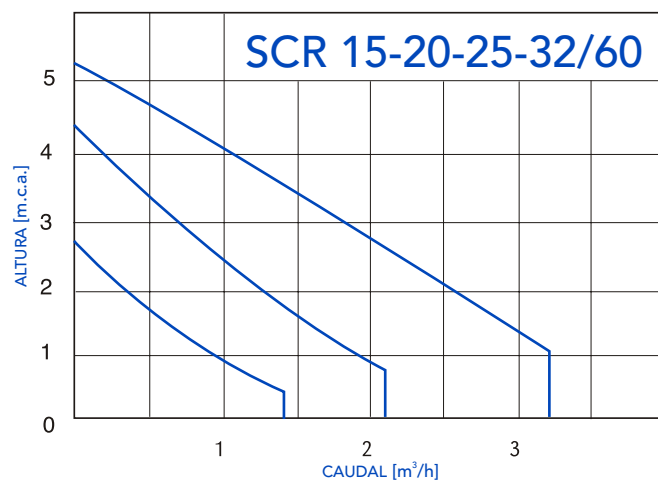
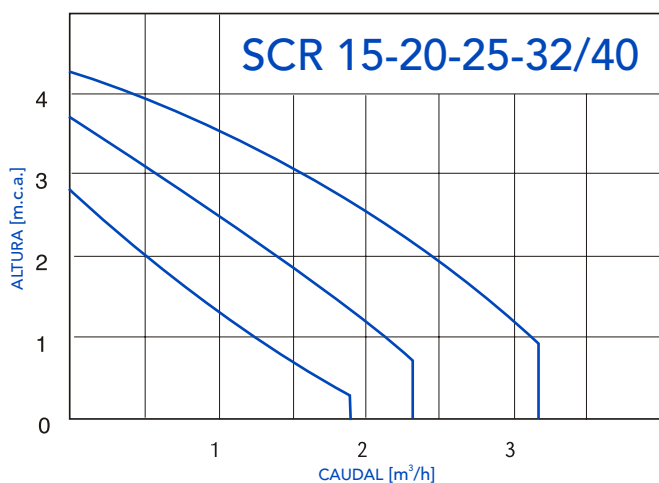
## Datos técnicos

|        | Modelo de bomba | DN | Pos. | P1 (W) | 1x230 V (A) |
|--------|-----------------|----|------|--------|-------------|
| SCR 40 | SCR 15/40-130   | 15 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|        | SCR 20/40-130   | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|        | SCR 25/40-130   | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|        | SCR 20/40-180   | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
| SCR 60 | SCR 25/40-180   | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|        | SCR 32/40-180   | 32 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|        | SCR 15/60-130   | 15 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|        |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
|        | SCR 20/60-130   | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|        |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
| SCR 80 | SCR 25/60-130   | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|        |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
|        | SCR 20/60-180   | 20 | 1    | 69     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 62     | 0,26        |
|        |                 |    | 3    | 80     | 0,30        |
|        | SCR 25/60-180   | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|        |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
|        | SCR 32/60-180   | 32 | 1    | 39     | 0,17        |
|        |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|        |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
| SCR 80 | SCR 25/80-130   | 25 | 1    | 122    | 0,53        |
|        |                 |    | 2    | 158    | 0,69        |
|        |                 |    | 3    | 172    | 0,75        |
|        | SCR 32/80-130   | 32 | 1    | 122    | 0,53        |
|        |                 |    | 2    | 158    | 0,69        |
|        |                 |    | 3    | 172    | 0,75        |
|        | SCR 25/80-180   | 25 | 1    | 122    | 0,53        |
|        |                 |    | 2    | 158    | 0,69        |
|        |                 |    | 3    | 172    | 0,75        |
|        | SCR 32/80-180   | 32 | 1    | 122    | 0,53        |
|        |                 |    | 2    | 158    | 0,69        |
|        |                 |    | 3    | 172    | 0,75        |

|         | Modelo de bomba | DN | Pos. | P1 (W) | 1x230 V (A) |
|---------|-----------------|----|------|--------|-------------|
| SCRS 40 | SCRS 20/40-110  | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|         |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|         | SCRS 25/40-110  | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|         |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|         | SCRS 20/40-130  | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|         |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
|         | SCRS 25/40-130  | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 60     | 0,26        |
|         |                 |    | 3    | 69     | 0,30        |
| SCRS 60 | SCRS 20/60-110  | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|         |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
|         | SCRS 25/60-110  | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|         |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
|         | SCRS 20/60-130  | 20 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|         |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |
|         | SCRS 25/60-130  | 25 | 1    | 39     | 0,17        |
|         |                 |    | 2    | 62     | 0,27        |
|         |                 |    | 3    | 80     | 0,35        |



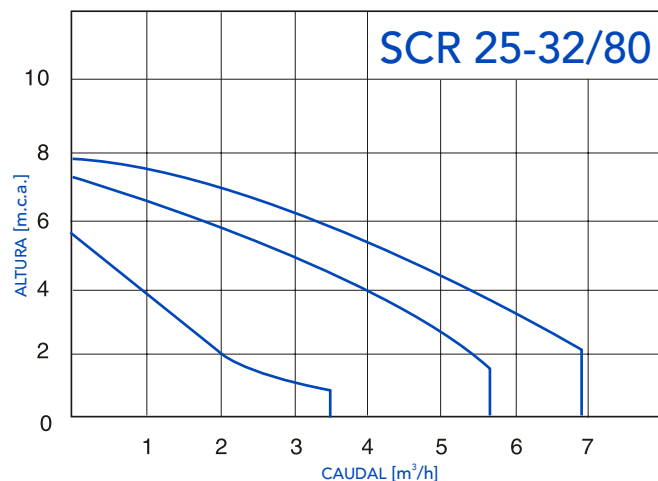
## Curvas de performance. Serie SCR.



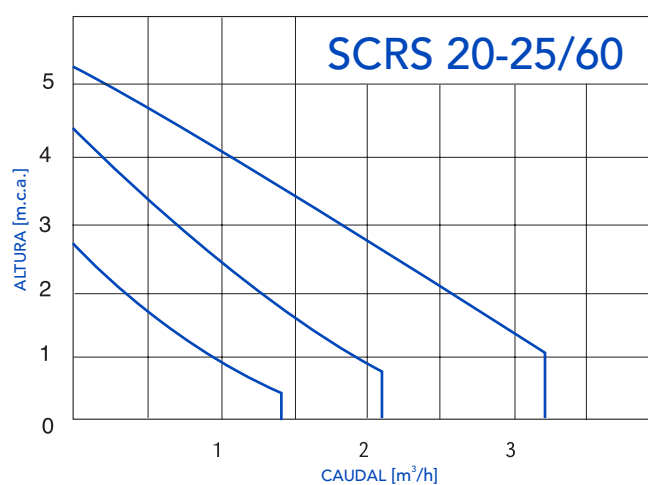
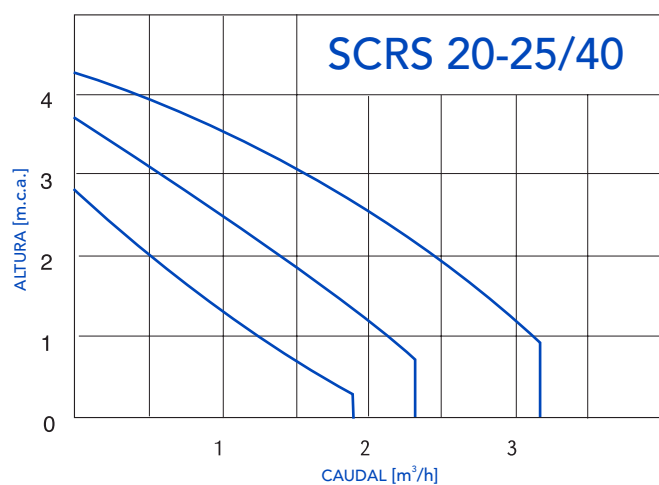
## Accesorios



- ✓ Kit de conexión 1/2" SCR 15
- ✓ Kit de conexión 3/4" SCR 20
- ✓ Kit de conexión 1" SCR 25
- ✓ Kit de conexión 1 1/4" SCR 32



## Curvas de performance. Serie SCRS.



## Accesorios



- ✓ Kit de conexión 3/4" SCRS 20
- ✓ Kit de conexión 1" SCRS 25