

**DaiShin** es una fábrica japonesa de motobombas con más de 40 años de presencia en el mercado que provee de bombas a varias marcas de primer nivel mundial (Robin, Tzurumi, etc.). La marca **HardGear** de DaiShin, comprende una amplia gama de bombas con motor a explosión para aplicaciones domésticas y civiles, livianas y pesadas, de baja o alta presión (hasta 70 m.c.a.).

Todas las bombas vienen acopladas a motor Honda y montadas con una jaula o manija para simplificar el transporte y protección.



**SCR-25/4RS:** Cuerpo de bomba en aluminio con excelente acabado, voluta e impulsor en hierro fundido.

Sello mecánico en carbón-cerámica.

Acoplada a motor Honda de 4 tiempos, a nafta.

Se proveen con filtro para la aspiración.

Aplicaciones: Esta bomba es adecuada para bombeos en general: riegos, aplicaciones agrícolas, transferencia de agua a largas distancias, limpiezas, etc.

### Datos generales:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Modelo                    | <b>SCR-25/4RS</b>                           |
| Bocas                     | 1" x 1"                                     |
| Caudal máximo             | 7,2 m <sup>3</sup> /h (120 l/m)             |
| Altura manométrica máxima | 35 m.c.a.                                   |
| Succión máxima            | 8,5 m                                       |
| Motor                     | Honda GX-25 (1,2 hp @ 7000 rpm – 4 tiempos) |



**SCH5050:** Construcción similar a la SCR-25/4RS para aplicaciones que necesitan una presión mayor.

Se proveen con filtro para la aspiración.

Aplicaciones: La serie SHC es adecuada para sprinklers, trabajos de lucha contra incendios, traslado de agua a largas distancias o alturas importantes por su gran caudal y presión.

### Datos generales:

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Modelo               | <b>SCH - 5050</b>                |
| Bocas                | 2" x 2"                          |
| Caudal máximo        | 24 m <sup>3</sup> /h (400 l/m)   |
| Altura manom. máxima | 50 m.c.a.                        |
| Succión máxima       | 8 m                              |
| Motor                | Honda GX-160 (5,5 hp – 4Tiempos) |





**SCR-50HX y SCR-80HX:** Cuerpo de bomba en aluminio con excelente acabado, voluta en hierro fundido, impulsor semi-abierto en hierro fundido.

Sello mecánico en carbón-cerámica.

Se proveen con filtro para la aspiración.

Aplicaciones: Adecuada para propósitos generales, riego, aplicaciones agrícolas, transporte a grandes distancias, limpiezas, etc.

**Datos generales:**

| Modelo                    | SCR-50HX                          | SCR-80HX                        |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Bocas                     | 2" x 2"                           | 3" x 3"                         |
| Caudal máximo             | 31,2 m <sup>3</sup> /h (520 l/m)  | 60 m <sup>3</sup> /h (1000 l/m) |
| Altura manométrica máxima | 32 m.c.a.                         |                                 |
| Succión máxima            | 8 m                               |                                 |
| Motor                     | Honda GX-160 (5,5 hp – 4 tiempos) |                                 |

| Modelo   | HP  | Diám. De bocas | Caudal en litros / minuto |     |     |     |     |      | Altura en m.c.a. |
|----------|-----|----------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------------------|
|          |     |                | 0                         | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |                  |
| SCR-50HX | 5,5 | 2" x 2"        | 31                        | 22  | 5   |     |     |      |                  |
| SCR 80HX | 5,5 | 3" X 3"        | 31                        | 27  | 20  | 16  | 9,5 | 0    |                  |



**SST-50 y SST-80 (bombeo de agua con sólidos):** Cuerpo de bomba en aluminio con excelente acabado, voluta en hierro fundido, impulsor semi-abierto en hierro fundido (FC-200).

Sello mecánico en carburo de silicio.

Fácil mantenimiento y limpieza interior.

Se proveen con filtro para la aspiración.

Aplicaciones: Adecuada para propósitos generales, ingeniería civil, agricultura, achiques, alquiler, etc.

**Datos generales:**

| Modelo                         | SST-50                         | SST-80                          |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Bocas                          | 2" x 2"                        | 3" x 3"                         |
| Caudal máximo                  | 42 m <sup>3</sup> /h (700 l/m) | 60 m <sup>3</sup> /h (1000 l/m) |
| Altura manométrica máxima      | 23 m.c.a.                      |                                 |
| Succión máxima                 | 8 m                            |                                 |
| <b>Pasaje libre de sólidos</b> | <b>20 mm</b>                   |                                 |
| Motor                          | GX 120 (4 hp )                 | GX 160 (5,5 hp)                 |

| Modelo   | HP  | Diám. De bocas | Caudal en litros / minuto |      |     |      |     |      | Altura en m.c.a. |
|----------|-----|----------------|---------------------------|------|-----|------|-----|------|------------------|
|          |     |                | 0                         | 200  | 400 | 600  | 800 | 1000 |                  |
| SST-50   | 5,5 | 2" x 2"        | 23                        | 18,5 | 13  | 5,5  |     |      |                  |
| SCR-80HX | 5,5 | 3" X 3"        | 23                        | 20   | 17  | 12,5 | 7,5 | 0    |                  |