



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bomba hidráulica diseñada con tecnología de punta construida con materiales de la mas alta calidad.
- Esta completamente construida en Acero Inoxidable

## DATOS DE FUNCIONAMIENTO

- **Fluído:** Químicamente y mecánicamente no agresivo, sin cuerpos sólidos o partículas abrasivas.
- **Temperatura de líquido bombeado:** Min. 0°C, máx. 35°C.
- **Presión de funcionamiento máxima:** 36 bar.
- **Profundidad de sumersión máxima:** 200 m debajo del nivel del líquido.
- **Sentido de rotación:** contra las manecillas del reloj, observando desde la descarga.
- Diseñada para utilizarse de forma vertical y horizontal según potencia.

6ASX16

6ASX25

8ASX30

8ASX40

8ASX50

10ASX80

10ASX100

## APLICACIONES



Tanques  
Elevados



Pozos  
Profundos



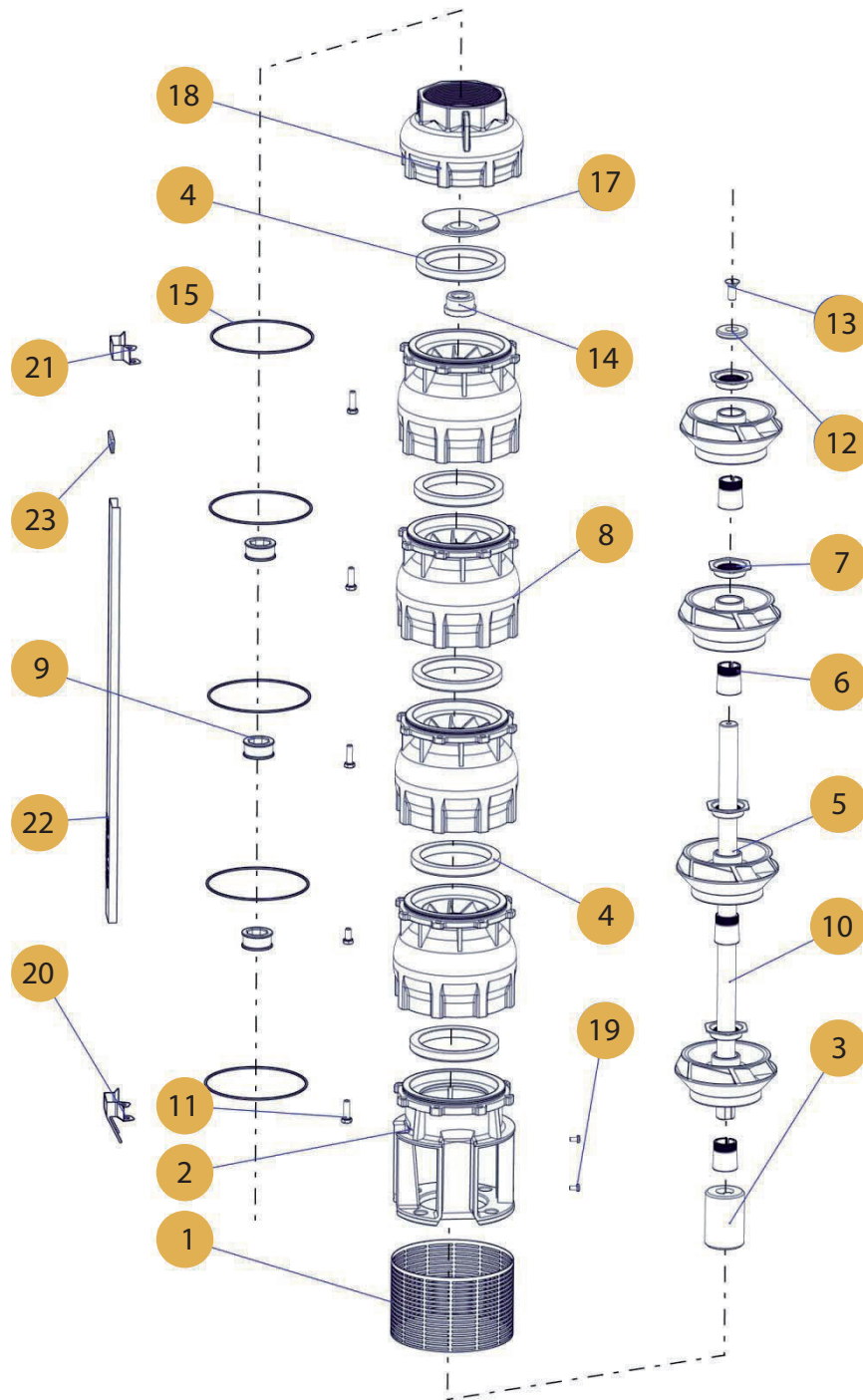
Lagos



Riego



Uso  
Doméstico





|    | Descripcion                 | Material |
|----|-----------------------------|----------|
| 1  | Rejilla                     | AISI 304 |
| 2  | Cuerpo de Succión           | AISI 304 |
| 3  | Cople flecha                | AISI 304 |
| 4  | Anillo de desgaste          | NBR      |
| 5  | Impulsor                    | AISI 304 |
| 6  | Cono                        | AISI 304 |
| 7  | Cono                        | AISI 304 |
| 8  | Tazón                       | AISI 304 |
| 9  | Cojinete Soporte Intermedio | NBR      |
| 10 | Flecha de Bomba             | AISI 430 |
| 11 | Tornillos Hexagonales       | AISI 304 |
| 12 | Contra suspensión           | AISI 304 |
| 13 | Tornillo contra suspensión  | AISI 304 |
| 14 | Contra suspensión           | POM      |
| 15 | Oring Tazón                 | NBR      |
| 4  | Anillo de desgaste          | NBR      |
| 17 | Platillo Válvula            | AISI 304 |
| 18 | Válvula Check               | AISI 304 |
| 19 | Tornillo para colador       | AISI 304 |
| 20 | Adaptador Protector         | AISI 304 |
| 21 | Adaptador Protector         | AISI 304 |
| 22 | Protector del Cable         | AISI 304 |
| 23 | Sello de Cubre cable        | NBR      |

# 8ASX40



**H= Altura manométrica:**

17 a 259m

**Q= Caudal:**

24 a 56 l/s

**n%= Rendimiento de la bomba**

Max 82.2%

**HP/paso=Potencia absorbida por etapa**

20

**Contenido maximo de arena:**

50 g/m<sup>3</sup>

**S=Nivel mínimo (m):**

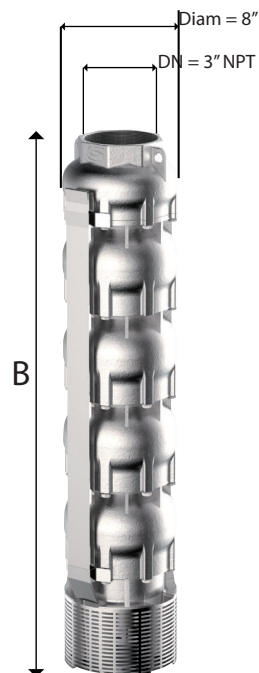
Max 1

## CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

| Modelo    | Potencia HP | l/sec | 0   | 24  | 28  | 32  | 36  | 40  | 44  | 48  | 52  | 56  |
|-----------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 8ASX40/01 | 20          | H (m) | 39  | 32  | 31  | 30  | 28  | 27  | 26  | 24  | 21  | 17  |
| 8ASX40/02 | 40          |       | 78  | 65  | 62  | 60  | 57  | 55  | 52  | 47  | 42  | 35  |
| 8ASX40/03 | 60          |       | 117 | 97  | 93  | 89  | 85  | 82  | 78  | 71  | 63  | 52  |
| 8ASX40/04 | 75          |       | 156 | 130 | 124 | 119 | 114 | 109 | 104 | 94  | 84  | 69  |
| 8ASX40/05 | 100         |       | 195 | 162 | 155 | 149 | 142 | 137 | 130 | 118 | 104 | 86  |
| 8ASX40/06 | 125         |       | 233 | 194 | 186 | 179 | 171 | 164 | 156 | 142 | 125 | 104 |
| 8ASX40/07 | 150         |       | 272 | 227 | 217 | 209 | 199 | 192 | 181 | 165 | 146 | 121 |
| 8ASX40/08 | 150         |       | 311 | 259 | 248 | 238 | 228 | 219 | 207 | 189 | 167 | 138 |

## DIMENSIONES Y PESO

| Modelo    | B    | P    |
|-----------|------|------|
|           | (mm) | (kg) |
| 8ASX40/01 | 454  | 18   |
| 8ASX40/02 | 578  | 36   |
| 8ASX40/03 | 702  | 54   |
| 8ASX40/04 | 826  | 70   |
| 8ASX40/05 | 950  | 88   |
| 8ASX40/06 | 1074 | 105  |
| 8ASX40/07 | 1198 | 123  |
| 8ASX40/08 | 1322 | 140  |



# 8ASX40

