

BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE



✔ Serie: DS 5.8 de 4" - 60Hz

✔ Carcasa de acero inoxidable e impulsores de plástico



www.absbombas.com



info@absbombas.com



(502) 6671-3333

Bomba y Motor Sumergible

DS 5.8

| | |
|-----|-------------------------------|
| 3 | Aplicaciones |
| 3 | Motor y bomba |
| 3 | NEMA - Límites de operación |
| 3 | Instalación |
| 3 | Componentes y materiales |
| 4 | Curva de rendimiento |
| 4-5 | Tabla de selección y embalaje |



BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DS DE 4"

Aplicaciones:

- Para el suministro de agua desde pozos o embalses.
- Para uso doméstico.
- Para aplicaciones civiles e industriales.
- Para uso en el jardín e irrigación.

Motor y Bomba:

- Las bombas están diseñadas por carcasa estresada .
- Estándar de dimensiones.

NEMA - Límites de operación:

- Temperatura máxima del fluido: Hasta +40°C
- Contenido máximo de arena: 0.15%
- Inmersión máxima: 50m
- Diámetro mínimo del pozo: 4"

| Componentes | Materiales |
|-------------------------------|---|
| Carcasa externa de la bomba | AISI 201SS |
| Salida de la bomba | PPO de plástico |
| Intención de la bomba | PPO de plástico |
| Difusor | PC de plástico |
| Cubierta del difusor | PC de plástico |
| Impulso | Plástico POM |
| Carcasa externa del motor | AISI 304 SS |
| Asiento superior del cojinete | ZL102 |
| Asiento del cojinete inferior | ZL102 |
| Sello mecánico | Cerámica-grafito |
| Eje | AISI 304 SS |
| Tapa del cilindro | PPO de plástico |
| Apoyo | PVC plástico |
| Colador | AISI 304 SS |
| Cojinete | NSK C&U |
| Sello de aceite lubricante | Aceite para maquinaria y uso farmacéutico |



BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DS DE 4"

Curva de rendimiento:

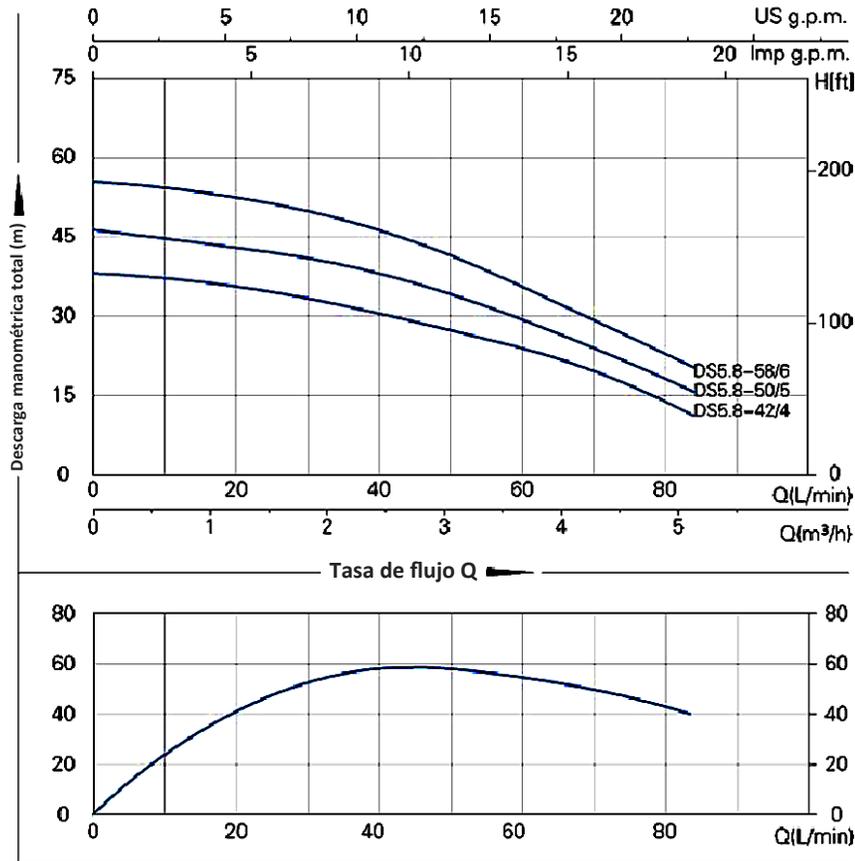


Tabla de selección y embalaje:

| Tipo | Fuerza del motor | | Peso Bruto | Capacidad | | | | | | Embalaje del cilindro (Dimensión) | |
|------------------|------------------|-----|------------|----------------------|----|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|
| | Kw | HP | | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 110/115V 60Hz | Kw | HP | Kg | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1F |
| | | | | L/min | 0 | 16.7 | 33.4 | 50.1 | 66.8 | 83.5 | mm |
| DS5.8-42/4 | 0.37 | 0.5 | 10 | Descarga (m) | 37 | 35 | 32 | 26 | 20 | 13 | 730X140X150 |
| DS5.8-50/5 | 0.6 | 0.8 | 11 | | 46 | 44 | 40 | 33 | 25 | 16 | 775X140X150 |
| DS5.8-58/6 | 0.8 | 1.1 | 12 | | 56 | 53 | 48 | 40 | 30 | 20 | 815X140X150 |

Opción: Sin Switch flote. / Incluye cable: 2.9 mts de largo / Descarga: 1-1/4"



| Tipo | Fuerza del motor | | Peso Bruto | Capacidad | | | | | | Embalaje del cilindro (Dimensión) | |
|------------------|------------------|-----|------------|----------------------|----|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|
| | Kw | HP | | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 110/115V 60Hz | Kw | HP | Kg | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1F |
| | | | | L/min | 0 | 16.7 | 33.4 | 50.1 | 66.8 | 83.5 | mm |
| DS5.8-42/4F | 0.37 | 0.5 | 10 | Descarga (m) | 37 | 35 | 32 | 26 | 20 | 13 | 730X140X150 |
| DS5.8-50/5F | 0.6 | 0.8 | 11 | | 46 | 44 | 40 | 33 | 25 | 16 | 775X140X150 |
| DS5.8-58/6F | 0.8 | 1.1 | 12 | | 56 | 53 | 48 | 40 | 30 | 20 | 815X140X150 |

Opción: Con Switch flote. / Incluye cable: 2.9 mts de largo / Descarga: 1-1/4"



BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DS DE 4"

Tabla de selección y embalaje:

| Tipo | Fuerza del motor | | Peso Bruto | Capacidad | | | | | | Embalaje del cilindro (Dimensión) | |
|------------------|------------------|-----|------------|----------------------|----|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|
| | Kw | HP | | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 220/240V 60Hz | Kw | HP | Kg | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1F |
| | | | | L/min | 0 | 16.7 | 33.4 | 50.1 | 66.8 | 83.5 | mm |
| DS5.8-42/4 | 0.37 | 0.5 | 10 | Descarga (m) | 37 | 35 | 32 | 26 | 20 | 13 | 730X140X150 |
| DS5.8-50/5 | 0.6 | 0.8 | 11 | | 46 | 44 | 40 | 33 | 25 | 16 | 775X140X150 |
| DS5.8-58/6 | 0.8 | 1.1 | 12 | | 56 | 53 | 48 | 40 | 30 | 20 | 815X140X150 |

Opción: Sin Switch flote. / Incluye cable: 2.9 mts de largo / Descarga: 1-1/4"

| Tipo | Fuerza del motor | | Peso Bruto | Capacidad | | | | | | Embalaje del cilindro (Dimensión) | |
|------------------|------------------|-----|------------|----------------------|----|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|
| | Kw | HP | | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 220/240V 60Hz | Kw | HP | Kg | Q(m ³ /h) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1F |
| | | | | L/min | 0 | 16.7 | 33.4 | 50.1 | 66.8 | 83.5 | mm |
| DS5.8-42/4F | 0.37 | 0.5 | 10 | Descarga (m) | 37 | 35 | 32 | 26 | 20 | 13 | 730X140X150 |
| DS5.8-50/5F | 0.6 | 0.8 | 11 | | 46 | 44 | 40 | 33 | 25 | 16 | 775X140X150 |
| DS5.8-58/6F | 0.8 | 1.1 | 12 | | 56 | 53 | 48 | 40 | 30 | 20 | 815X140X150 |

Opción: Con Switch flote. / Incluye cable: 2.9 mts de largo / Descarga: 1-1/4"





**SUBMERSIBLE
MOTORS
AND PUMPS**



www.absbombas.com



info@absbombas.com



(502) 6671-3333