

SERIE DRAIN Y DRAINEX

DRAIN 100 Y DRAINEX 100

BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Y LODOS

SERIE DRAIN Y DRAINEX

DRAIN100 (ACHIQUE), DRAINEX100 (LODOS)

ESPECIFICACIONES

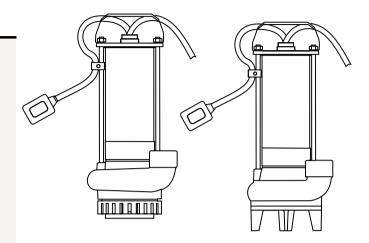
Electrobomba sumergible de fácil transporte. Su diseño se ha concebido con materiales de alta resistencia a la abrasión, y ofrece un aspecto muy compacto y robusto, especialmente en aplicaciones de funcionamiento continuo.

APLICACIONES

- Para evacuación de agua de infiltración.
- Vaciado de piscinas.
- · Fuentes decorativas.
- Cascadas.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de descarga y de montaje superior en hierro fundido
- Drain: Impulsor en tecnopolimero.
- Drainex: Impulsor tipo VORTEX en latón.
- Drain: Doble cierre mecánico en cerámica / grafito / NBR.
- Drainex: Doble cierre mecánico en cerámica /grafito y cerámica / carburo de silicio.
- Cuerpo del motor y asa de transporte en acero inoxidable AISI 304.
- Suministrada con switch flotador



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 4°C- 40°C Inmersión máxima: 8m

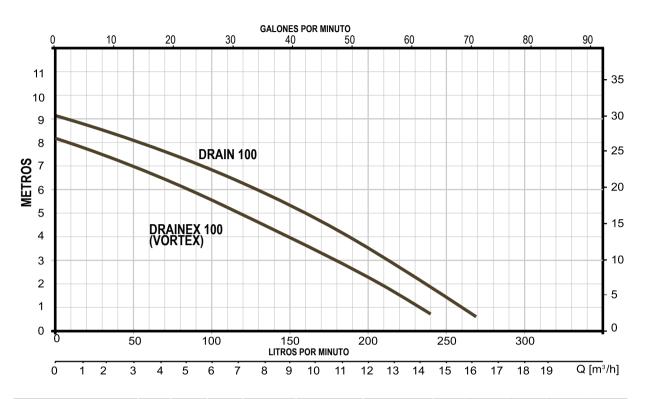
MOTOR

- Asincrónico, dos polos.
- Protección IP 68.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo (totalmente sumergido).
- -Protección interna incorporada
- -Se suministra con cable de alimentación de 10 m.
- Se suministra con caja de control





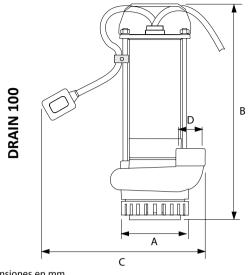
CURVAS DE RENDIMIENTO

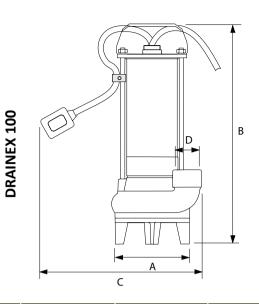


| | HP KW. AMP. X VOLTS PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓ (mm) | | | | | | GASTO (LPM) | | | | |
|------------------------|---|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----|-----|----|---|
| MODELO / CÓDIGO VDE | | EN SUSPENSIÓN | 2m 2.5 psi | 4 m 5.6 psi | 6 m 8.5 psi | 8 m 11.3 psi | 10 m 14.2 psi | | | | |
| DRAIN100A115/CC | 1 | 0.75 | 7.5 | 1 X 115 | 1.25" | 5 | 237 | 188 | 129 | 54 | - |
| DRAINEX100A115CC | 1 | 0.75 | 9 | 1 X 115 | 1.25" | 32 | 208 | 150 | 86 | - | - |



DIMENSIONES





Dimensiones en mm

| MODELO / CÓDIGO VDE | А | В | С | D | Kg. |
|------------------------|-----|-----|-----|-------|------|
| DRAIN100A115/CC | 122 | 392 | 300 | 1.25" | 10.5 |
| DRAINEX100A115CC | 122 | 392 | 300 | 1.25" | 23 |





| Posición | REFACCIÓN | DRAIN 100A/115 | DRAINEX 100A/115 | MODELO / CÓDIGO VDE |
|----------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | DIE DE DOMARA | ✓ | | E10272 |
| 1 | PIE DE BOMBA | | ✓ | E7025 |
| 2 | IMPLII COD | | ✓ | E7718 |
| | IMPULSOR | ~ | | E7717 |
| 3 | SELLO MECANICO SUPERIOR | ✓ | ✓ | E402/502 |
| 4 | SELLO MECÁNICO INFERIOR | ✓ | | E402/502 |
| | SELLO MECANICO INFERIOR | | ✓ | E80-74552 |
| 5 | BALERO INFERIOR | ~ | ✓ | E1901 |
| 6 | BALERO SUPERIOR | ✓ | ✓ | E1936 |
| 7 | CAPACITOR 30uF en 115v | ~ | ✓ | E2038 |
| 8 | KIT DE CABLE CONECTOR | ✓ | ✓ | E7666 |
| 9 | JUNTA TORICA SUPERIOR | ✓ | ✓ | E330 |

