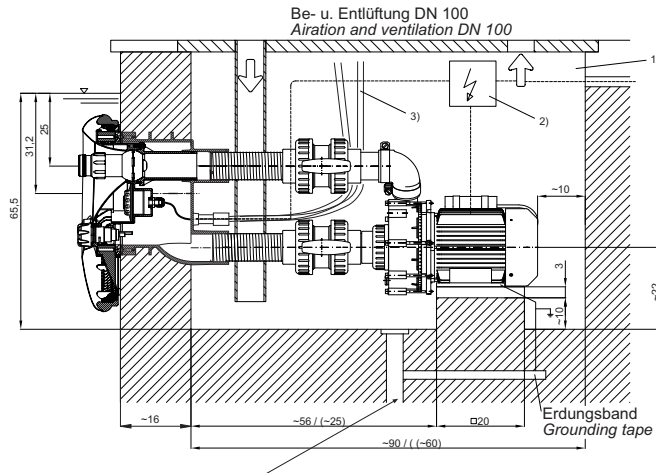


Einbau-Gegenstrom-Schwimmanlagen Submerged counter swim units

Maßzeichnung / Dimensioned drawing

Maße in cm / Dimensions in cm

unverbindliches Einbauschema / non binding installation scheme



Ausreichend dimensionierter Ablauf erforderlich.
A sufficiently dimensioned drainage must be foreseen.

Maße in Klammern - Ausführung ohne Kugelhähne
Dimensions in brackets - version without ballvalves

Maße / Dimensions in cm

Zeichnungs-Nr.: 23.0.089-1

- 1) Fosa mínimo 70 cm
Shaft width min. 70 cm
- 2) El cuadro de maniobra debe ser instalado en un lugar seco y aireado *)
Switchboard unit to be installed in a dry location
- 3) Los tubos del pulsador neumático y del regulador de aire deben ser instalados y fijados por encima de la lámina de agua
Lead tubes for pneumatic switching and air supply above water level and fix
- a) Debe preverse la aireación y ventilación para evitar condensaciones de agua
Provide aeration and ventilation to prevent the formation of condensation water
- b) Instalar la bomba sobre una peana o soporte similar
Install pump on a footing or similar support
- *) El cuadro de maniobra deba ser instalado por encima de la lámina de agua
Switchboard should be installed above the waterlevel

Preinstalación:

- Cuerpo pre montado completo de material sintético
- Aro, tornillería y juntas

Montaje final:

- Carcasa de toberas completa
- Embellecedor de acero inoxidable
- Cuadro de maniobra completo, protección tipo IP X5
- Motobomba jet 21-60/45 GT 27° (3~)
- Motobomba jet 21-60/44 GT 27° (1~)

Pre-assembly kit:

- Plastic housing complete, pre-assembled
- Clamping ring, screw and gaskets

Final assembly kit:

- Nozzle housing, complete
- Covering screen, stainless steel
- Switching unit complete, encapsulated in IP X5
- Jet-pump 21-60/45 GT 27° (3~)
- Jet-pump 21-60/44 GT 27° (1~)

ATENCIÓN:

i Tenga en cuenta que si utiliza tuberías de aspiración y / o impulsión de gran longitud debe asegurarse que disponen de suficiente diámetro para evitar pérdidas de carga !

ATTENTION!

Please note: if you use longer inlet- and outlet-pipes, please make sure they are wide enough, to avoid greater power losses