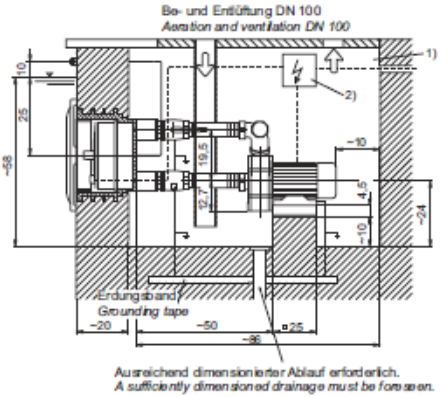
BADU®Jet super-sport
Einbau-Gegenstrom-Schwimmanlagen
Submerged counter swim units

Maßzeichnung / Dimensioned drawing
Maße in cm / Dimensions in cm
unverbindliches Einbauschema / non binding installation scheme



1) Schachtbreite min. 70 cm
Shaft width min. 70 cm

2) Schaltanlage in trockenem Raum montieren
Switchboard unit to be installed in a dry location

Zeichnungs-Nr.: 23.0.022.1

Vormontagesatz:
- Kunststoff-Einbaugehäuse kpl. R 2½
- Kugelhähne und Spannring kpl.
- Luftregulierung kpl., Schrauben und Dichtungen

Fertigmontagesatz:
- Düsengehäuse kpl. (mit **zwei** schwenkbaren Düsen) und Schrauben
- Abdeckblende und Rechteckblende
- Saugleitung DN 70, Druckleitung DN 65
- Schaltgerät kpl. isolierstoffgekapselt IP X5
- Jet-Pumpe 21-80/33 G 29°

Pre-assembly kit:
- Plastic housing complete R 2½
- Ball valves and clamping ring, complete
- Air adjustment complete, screws and gaskets

Final assembly kit:
- Nozzle housing complete (with **two** flow and direction control nozzles) plus screws and bolts
- Covering screen, rectangular cover skirt
- Suction line DN 70 and pressure line DN 65
- Switching unit complete, encapsulated in IP X5
- Jet-pump 21-80/33 G 29°

ACHTUNG!
Hinweis: Bei Verlängerung der Saug- und Druckleitung müssen diese entsprechend groß dimensioniert werden, so daß sie annäherend verlustfrei sind - siehe Seite 104!

ATTENTION!
Please note: if you use longer inlet- and outlet-pipes, please make sure they are wide enough, to avoid greater power losses - see also page 104!

Technische Daten bei 50 Hz **Technical data at 50 Hz**		**BADU Jet super-sport**
Jet-Pumpe Jet-pump	3~/1~	**21-80/33 G 29°**
Förderstrom der Pumpe (m³/h) Flow rate of the pump (m³/h)	3~/1~	75
Spannung Voltage	3~/1~	3 N~ 400/230 V / 1~ 230 V
Leistungsaufnahme P_1 (kW) Power input P_1 (kW)	3~/1~	3,80/3,90
Leistungsabgabe P_2 (kW)[1)] Power output P_2 (kW)[1)]	3~/1~	3,00/3,00
Anzahl der Düsen (40 mm) Number of nozzles (40 mm)		2
Ausströmdruck an den Düsen (bar) Flow pressure at nozzles (bar)	3~/1~	1,00
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor d. Düse (m/s) Flow velocity in centre 2 m from the nozzle (m/s)	3~/1~	~ 1,1/~ 1,1
Massagedruck (bar) max. Massage pressure (bar) max.	3~/1~	1,60
Düsen allseitig schwenkbar (Grad) Omnidirectional swivel nozzles (degrees)		60
Massageschlauch aufsteckbar (auch pulsierend) Attachable massage hose (also pulsator type)		ja, gegen Mehrpreis optional
Düse für punktuelle Massage lieferbar Nozzle for pinpoint massage available		ja, gegen Mehrpreis optional