

## Uthyrning

# Azud Helix självrensande vattenfilter

## Teknisk data

Azud Helix Automatic Serie 200 DLP

Max flöde:	- 72 m <sup>3</sup> /h vid 130 mikron - 63 m <sup>3</sup> /h vid 100 mikron - 36 m <sup>3</sup> /h vid 50 mikron - 21 m <sup>3</sup> /h vid 20 mikron - 15 m <sup>3</sup> /h vid 10 mikron - 9 m <sup>3</sup> /h vid 5 mikron
Min flöde:	7,5 m <sup>3</sup> /h
Min flöde backspolning:	2,5 l/sek
Max driftstemperatur:	55°C
Min driftstemperatur:	1°C
Max systemtryck:	6 bar
Min systemtryck:	1,8 bar
Max TSS	150 mg/l
Elanslutning pump:	380v 3-fas, 5,7A
Elanslutning kontrollenhet:	220v 1-fas, 10A
Röranslutningar Azud:	4" fläns
Röranslutning pump:	2" inv. rörgänga
Vikt hela riggen utan pump:	ca 165 kg (inkl. 2 st pallar)
Vikt pump:	ca 43 kg

## Användningsområden

Vattenapplikationer



### Installation

Se till att riggen står stadigt och att elkablar inte har blivit skadade under transporten. Kunden ansvarar för att det finns backventiler på både sugsidan och efter riggen så den inte riskerar att dränera systemet.

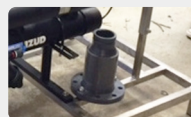
### Med Pump

Installera pumpen enligt bilden ovan och se till att det finns en backventil på sugsidan. Före start skall sugledningen fyllas med vatten och pumpen luftas, kontrollera även rotationsriktningen på pumpen (se pilen på elmotorn) går den åt fel håll ändra i handsken som sitter på kabeln till pumpen. Pumpen är utrustad med ett motorskydd. Pumpen får aldrig gå torr.

### Utan pump

Säkerställ att det finns tillgängligt vattenflöde (min 2,5 l/sek) och tillgänglig tryckluft (min 1,8 bar). Inkoppling av inkommande vatten görs direkt till inlopp filter.

### Anslutningar



Till avlopp



Till processen



Inlopp till pump och filter

### Kontrollenhet

Enheten är förprogrammerad att backspola var 4h eller vid ett tryckfall på 0,5 bar över filterpatronerna. Övrigt se bifogade manualer för filter- samt kontrollenheten.

### Innan returleverans

Enheten måste genomspolas med rent vatten (dricksvatten) och därefter dräneras, detta skall göras tillsammans med kundansvarig från Colly innan enheten, på kundens bekostnad, skickas tillbaka till:

Colly Filtreringsteknik AB  
Raseborgsgatan 9  
164 74 KISTA