

Airgap AGP100/10-3FS-180, pumpaggregat för zon 5 enligt SS-EN 1717, typ AA

Anslutningar.

Inkommande anslutning: R25

Utgående anslutning: R32

1 st. tank i SS 2333, 400x600x950 mm. Bräddavlopp för 75 PP samt avtappning R 15 med slangsockel. Max effektiv tankvolym ca 180 l.

Pump.

1 st. centrifugalpump

Typ : MTR5-32/20

Kapacitet : 100 l/min x 10 bar

Anslutning : R32

Spänning : 3 x 400 V 50 Hz

Effekt : 3,0 kW

Märkström : 6,4 A

Startform : direktstart

Max antal pumpstarter är 300 st. per timma.

Komponenter.

1 st. hydropress PN 16, 8 l.

1 st. dämpvätskefylld manometer 0-16 bar, r 8, diam 63 mm.

1 st. backventil, mässing, DN 32

1 st. magnetventil DN 25, 24 V 50 Hz, NC.

1 st. smutsfilter DN 25 i mässing.

1 st. kulventil DN 25

1 st. nivåvipa för fyllning av tank.

1 st. nivåvakt för blockering av pump vid låg nivå under inställbar tid samt larm.

1 st. nivåvakt för larm vid hög nivå.

1 st. tryckströmbrytare för start-/stopp av pump (min. inställbart starttryck ca 7 bar), stopptryck ca 13-13,5 bar (pumpstopp fördröjs med inställbar tid via relä)

1 st. automatikskåp, AS3, för styrning av en pump samt fyllning av behållare med följande utrustning:

Huvudbrytare

Skyddstransformator 230/24 V.

Erforderligt antal hjälpreläer och kontaktorer, motorskydd.

Erforderligt antal automatsäkringar.

Manöverbrytare Man-0-Auto för pump.

Manöverbrytare Öppna-0-Auto för magnetventil.

Tidrelä för inställning av fördröjning av pumpstopp

Indikeringslampor för: manöverspänning, drift, aktiv nivåvakt, utlöst motorskydd.

Nödstoppsknapp (snabbstopp).

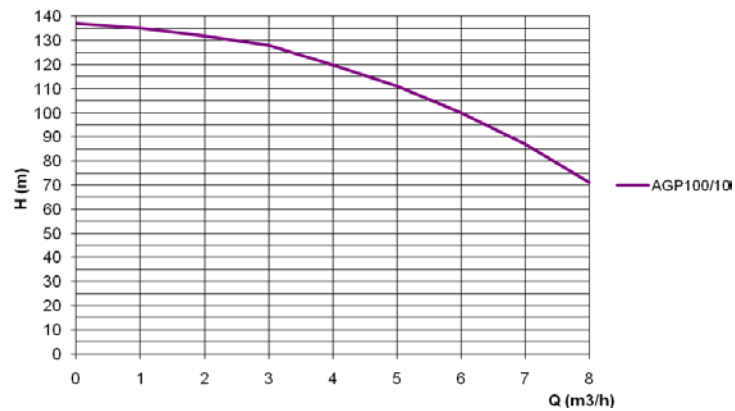
Potentialfria slutande kontakter vid drift samt för larm vid fel nivå och utlöst motor.



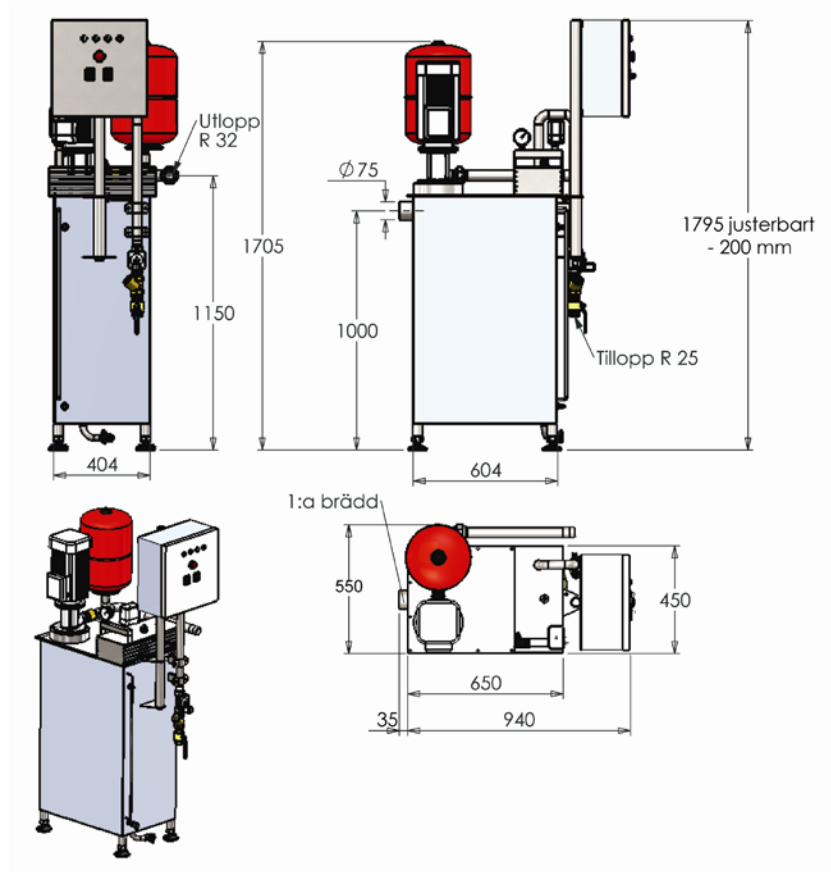
Anläggningar för
att pumpa och
skydda rent vatten

AIRGAP

Kapacitet AGP100/10-3FS



Måttskiss AGP100/10-3FS-180



Höjdmått med aggregatet i sitt lägsta läge. Justerbart +20 mm
Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles

Hydrokonsult
i Töreboda AB

Box 71
545 22 TÖREBODA

Telefon
0506-150 90

Telefax
0506-164 03

Internet
www.hydrokonsult.se

Mail
email@hydrokonsult.se

2011-01-25