

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

(x*= närmsta trycket i bar, där flödet är 100 l/min)

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. Effektiv tankvolym ca 180 l.

Pump.

1 st. centrifugalpump

Typ	: MTR	Kapacitet	: 100 l/min x (6-9) bar
Anslutning	: R32	Spänning	: 3 x 400 V 50 Hz
Effekt	: 2,2 alt 3,0 kW	Märkström	: 4,8 alt 6,4 A
Startform	: direktstart		

Max antal pumpstarter är 300 st. per timma.

Komponenter.

1 st. hydropress PN 10, 24 l.

1 st. dämpvätskefylld manometer 0-10 (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

1 st. säkerhetsventil med avlopp till tank (AGP100/8 och AGP100/9)

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.

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

Nödstoppsknapp (snabbstopp).

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

Möjlighet till extern blockering av magnetventil, samt extern blockering av hela aggregatet.

Hydrokonsult

i Töreboda AB

Box 71
545 22 TÖREBODA

Telefon
0506-150 90

Telefax
0506-164 03

E-post
email@hydrokonsult.se

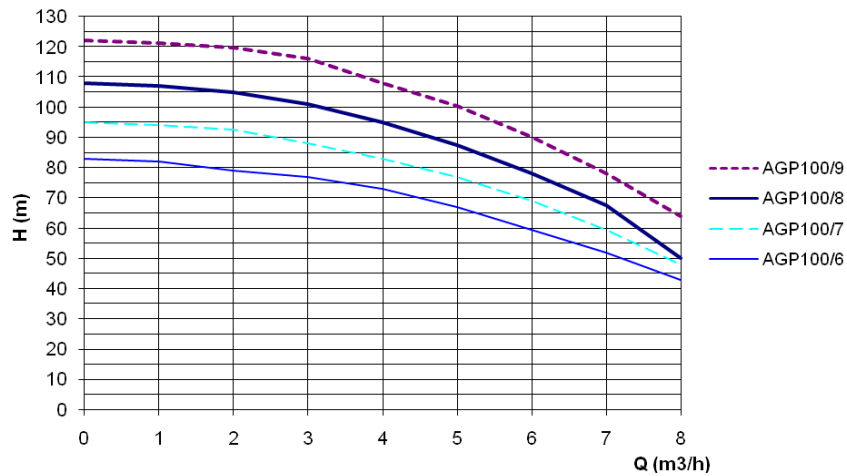
Web
www.hydrokonsult.se



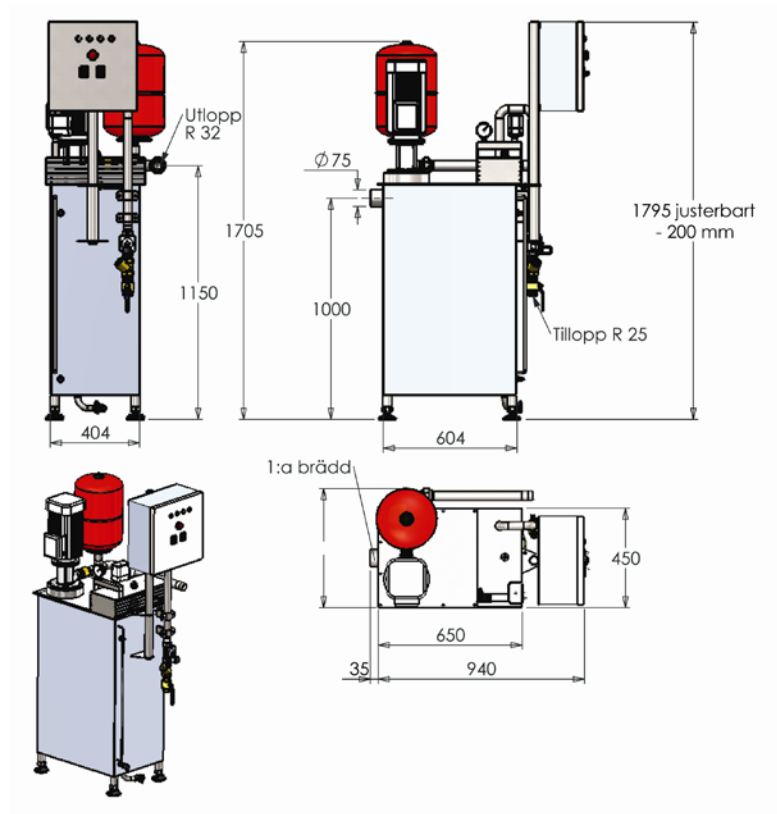
Anläggningar för
att pumpa och
skydda rent vatten

AIRGAP

Kapacitet AGP100/x-3FS



Måttskiss AGP100/x-3FS



Samtliga mått med aggregatet i sitt lägsta läge. Justerbart +20 mm

Rätt till tekniska ändringar utan föregående meddelande förbehålls

Hydrokonsult

i Töreboda AB
Box 71
545 22 TÖREBODA

Telefon
0506-150 90

Telefax
0506-164 03

E-post
email@hydrokonsult.se

Web
www.hydrokonsult.se

Ver: AGP100-x-3FS-2009-1