



Anläggningar för
att pumpa och
skydda rent vatten

AIRGAP

Airgap AGP100-1F-F, pumpaggregat för zon 5 enligt SS-EN 1717, typ AB

Anslutningar.

Inkommande anslutning: G25

Utgående anslutning: G25

Dagvattentank i SS-EN 1.4301, 270x700x900 mm (bxlxh), laserskuren, med justerbara maskinfötter.

Brädning sker genom ickecirkulärt avlopp på tankens gavel.

Pump.

1 st. centrifugalpump

Typ : HX5-11M/B

Kapacitet : 100 l/min x 3,7 bar (50 l/min x 6 bar)

Anslutning : R32

Spänning : 230V 50 Hz

Effekt : 1,1 kW

Märkström : 7,85 A

Pumpen är skyddad mot torrkörning via pumpcontrol.

Komponenter.

1 st. pumpstyrning med ca 1.5 m kabel och stickpropp.

Pumpen stoppas automatiskt då inget flöde förekommer och pumpens maxtryck uppnåts. Återstartar automatiskt vid ca 1,5 bar (inställbart upp till ca 2,5 bar). Vid vattenbrist blockeras pumpen via pumpcontrol, automatisk återställning efter 5 min.

Lyckas återställningen försvinner larmindikeringen, kvarstår störningen görs nytt försök efter 30 min. Detta fortgår i 24 tim, därefter manuell RESET.

Pumpcontrolen har manometer för systemtryck samt indikering för spänning, drift och fel, samt resetknapp för återställning.

1 st. flottörventil DN 25 i förnicklad mässing med flottör och flottörarm i rostfritt stål.
Max inkommande tryck 6 bar.

1 st. avtappning med kulventil R 15 med slangsockel.

Option

Nivåvakt för larm vid hög nivå. (vändbar, slutande eller brytande kontakt)

Nivåvakt för larm vid låg nivå. (vändbar, slutande eller brytande kontakt)

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 AGP100-1F-F-2009-1



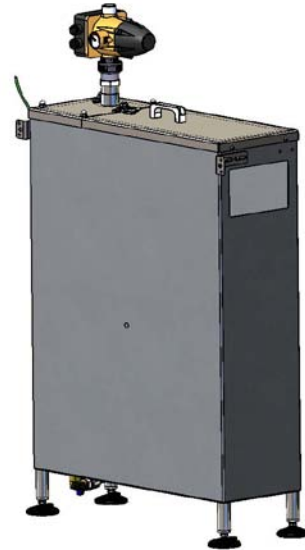
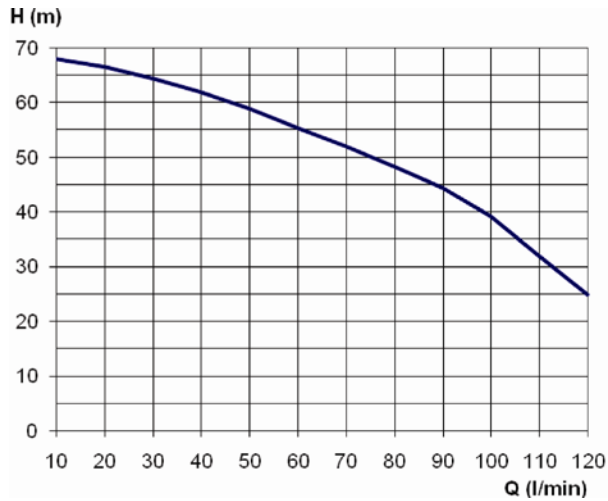
Anläggningar för
att pumpa och
skydda rent vatten

AIRGAP

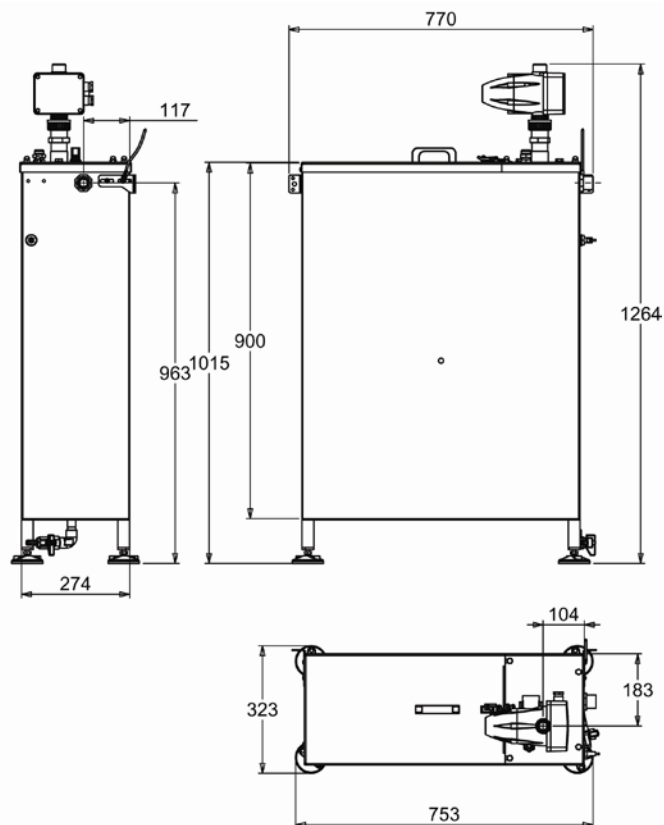
Kapacitetskurva pump

1,1 kW, 220-240 V 50 Hz 7,85 A

Bräddning sker över icke-cirkulärt
avlopp



Måttskiss AGP100-1F-F med pumpcontrol



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 AGP100-1F-F-2009-1