

NORGAP – Brutet vatten

A100/P-3F-S

NorGap A100/P-3F-S

Pumpaggregat för klass 5 enligt SS-EN1717, typ AB

Brutet vatten klass 5 innebär att utgående vatten skiljs från ingående vatten med hjälp av ett luftgap. Om vattnet i tanken stiger på grund av över- eller undertryck kommer det rinna ut via bräddavloppet. Med andra ord kan eventuellt kontaminerat vatten i tanken inte komma i kontakt med dricksvattennätet.

Detta aggregat lämpar sig för pumpstationer eller små reningsverk. Klarar att driva ett spolmunstycke eller en spoldysa i pumpsump. Rekommenderas ej till ladugårdar för vattenförsörjning till djur, eftersom drickeshoar ofta läcker.

Inkommande anslutning: G25

Utgående anslutning: G25

Tank: Rektangulär modell med justerbara avlastningsfötter

Tankvolym: 120L

Material: Syrafast SS-EN 1.4404

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

Spänning: 3-fas (380-415V)

Pumpstyrning: Genyo pumpcontrol

Påfyllning: Magnetventil

Automatikskåp: Automatikskåp för nivåstyrning och matning till pumpcontrol. Monterat på aggregat.

Bräddning: Typ AB, över icke-cirkulärt avlopp på en av tankens kortsidor.

Tillbehör:

- Högnivåvakt - Nivåvakt för larm vid hög nivå.
- Bräddlåda - Utvändig bräddlåda med anslutning för 50mm rör.
- Slanghylla - Modulen försedd med slanghylla.
- Spolpaket - Spolslang med strålmunstycke monterad på slanghylla.



Rätt till tekniska ändringar utan föregående meddelande förbehålls

NORGAP – Brutet vatten

A100/P-3F-S

Pump:

1 st. centrifugalpump

Typ : Lowara SC411T

Anslutning : R32

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

Effekt : 1,1 kW

Spänning : 3-fas 380-415V, 50Hz,

Märkström : 2,8A

Pumpen är skyddad mot torrkörning via pumpcontrol.
Max 20 st. starter per timma, jämnt fördelade.

Komponenter:

1 st. pumpstyrning.

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.

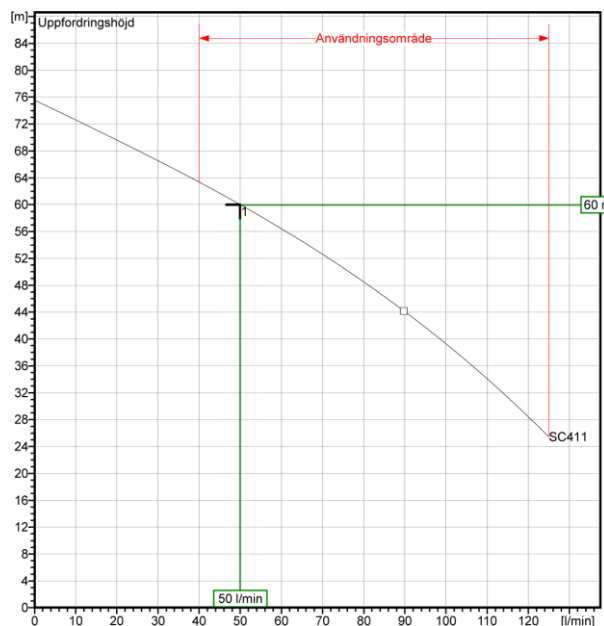
1 st. magnetventil DN25, med strypskruv och handmanövreringsfunktion.
Max inkommande till tank 190l/min och 16 bar.

1 st. smutsfilter DN25.

1 st. nivågivare med två lägen, öppna/stäng magnetventil.

1 st. avtappning med kulventil R 15 med slangsockel.

1 st. automatiskåp för nivåstyrning och matning till pumpcontrol.



Kapacitetskurva pump SC411T
1,1 kW, 380-415V, 50Hz, 2,8A

Rätt till tekniska ändringar utan föregående meddelande förbehålls