

NORGAP – Brutet vatten

A150/FRQ-3F-SK

NorGap A150/FRQ-3F-SK

Pumpaggregat för klass 5 enligt SS-EN1717, typ AB
RSK: 447 79 57

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 dricksvattnenätet.

Detta aggregat lämpar sig för större pumpstationer eller reningsverk. Klarar att driva flera spolmunstycken eller flera spoldysor i pumpsump. Rekommenderas till ladugårdar för vattenförsörjning till djur.

Inkommande anslutning: G25

Utgående anslutning: G25

Tank: Rektangulär modell med justerbara avlastningsfötter

Tankvolym: 120L

Material: Syrafast SS-EN 1.4404

Kapacitet: 50l/min vid 8,8bar / 100l/min vid 8,3bar
150l/min vid 7,1bar / 190l/min vid 6,0bar

Spänning: 3-fas (380-415V)

Pumpstyrning: Steadypres frekvensstyrning

Påfyllning: Magnetventil

Hydropresstank: 5L tank

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

Bräddning: Typ AB, över icke-cirkulärt avlopp på tankens kortsida

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

A150/FRQ-3F-SK

Pump:

1 st. centrifugalpump

Typ : SAER C/7 MBS

Anslutning : R32

Kapacitet : 50l/min vid 8,8bar till 190l/min vid 6,0bar

Effekt : 3,3 kW

Spänning : 3-fas 380-415V, 50Hz,

Märkström : 7,2A

Pumpkabel : Skärmad

Pumpen är skyddad mot torrkörning via stadypres frekvensstyrning.

Komponenter:

1 st. frekvensstyrning steadypres.

I en enkel meny på steadypres frekvensstyrning kan tryck ställas och justeras efter hand om högre eller lägre tryck önskas. I steadypres meny kan information kring drifttimmar, aktuellt tryck, alarm, alarmhistorik m.m. visas. Steadypres frekvensstyrning skyddar pumpen mot torrkörning.

1 st. magnetventil DN25, med strypskruv och handmanövreringsfunktion.

Max inkommande till tank 190l/min och 6bar.

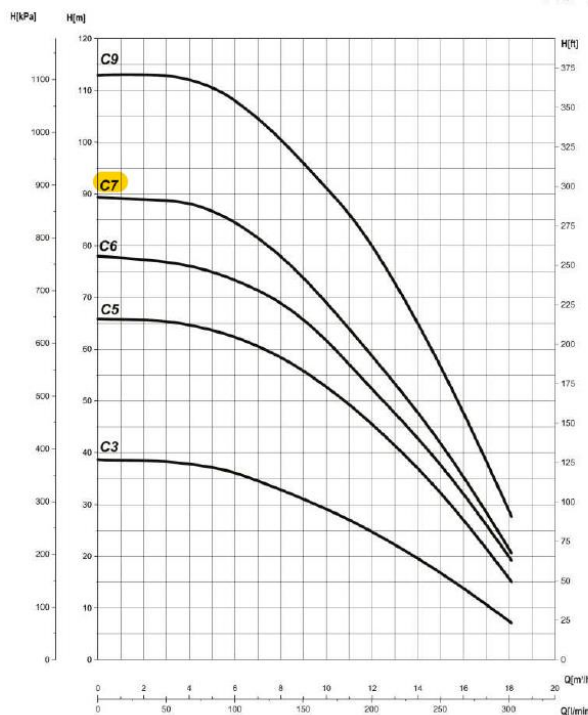
1 st. smutsfilter DN25.

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

1 st. avtappning med kulventil R 15 med slangsockel.

1 st. hydropresstank 5L, PN10

1 st. automatikskåp för nivåstyrning och matning till frekvensstyrning.



Kapacitetskurva pump SAER C/7 MBS
3,3 kW, 380-415V, 50Hz, 7,2A

Rätt till tekniska ändringar utan föregående meddelande förbehålls