

# Produktinformasjon

## SYNCONTA PUMPESTASJON

Modell 901B og 902B, for hus og hytter

Revidert 15.02.2024



Illustrasjon av pumpestasjon 902B med 2 pumper

### PRODUKTFORDELER

- Konstruert som en komplett avløpspumpestasjon som kan utstyres med pumper fra pumpeseriene Piranha-AS/-MF
- Enkel installasjon og vedlikehold
- Tilkobling av pumpe, over vannivå. Dette sikrer at koblingen mellom utløpsrør og pumpe automatisk tettes når pumpen senkes
- Enkel ettermontering av lufteventil

### PRODUKTBEKRIVELSE

- Korrosjonsbestandig, polyetylentank i samsvar med EN 12050-1
- Tilkoblingspunkt for pumpe over vannivå, tilbakeslagsventil (kule) og stengeventil
- Leveres med styreskap for styring av pumpe med trykksonde eller luftsensor 1-/3-fas
- Alternativer for tilkobling: (3 x 160 mm, 1 x 200 mm). To stk. Ø110 mm tilkoblingspunkter, som kan benyttes til ventilasjon og kabelrør
- Rørapplegget og ventilene er laget av rustfritt stål av høy kvalitet
- 901B: Utløpsrør i rustfritt stål med 1¼" utvendige gjenger
- 902B: Utløpsrør i rustfritt stål med 1½" utvendige gjenger

### STASJONEN LEVERES MED

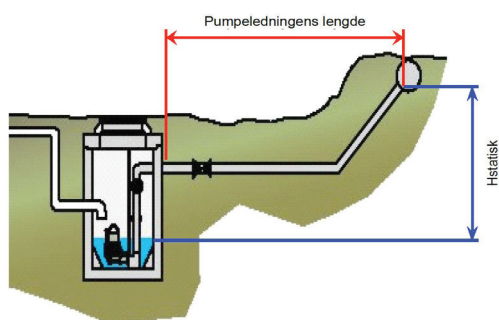
- Modell 901B leveres med én pumpe og modell 902B med to pumper
- Forankringsflens for å hindre oppdrift
- Rørapplegg i rustfritt stål av god kvalitet
- Komplette feste til pumpe, med kjetting
- Tilbakeslagsventil og stengeventil
- Kvernpumpe
- Biovac Pumpguard, med alarmfunksjon.

### EKSTRAUTSTYR

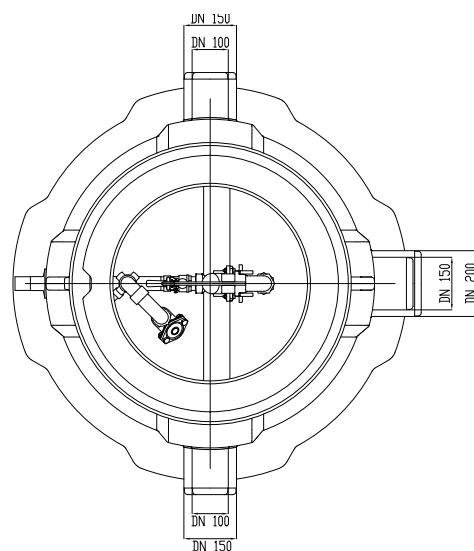
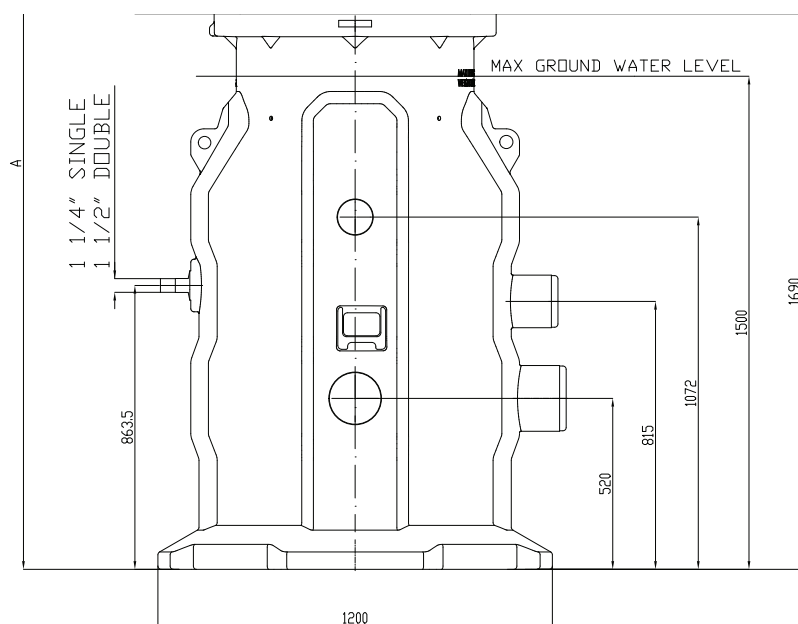
- Lufteventil
- Motorvern
- Ekstern alarm med batteri for varsling ved strømbrudd

## DIMENSJONERINGSTABELL FOR SYNCONTA PUMPESTASJONER

Pumpetype	Piranha 08, 1-fas/3-fas			Piranha S17, 3-fas			Piranha S26, 3-fas			
Dimensjon pumpeledning	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 40	Ø 50	Ø 63	
Kapasitet	0,7 l/s	1,0 l/s	1,6 l/s	0,7 l/s	1,0 l/s	1,6 l/s	0,7 l/s	1,0 l/s	1,6 l/s	
Lengde på pumpeledning i meter										
Statisk løftehøyde	0 meter	450	620	440	750	1100	1250	1000	1400	1800
	2 meter	390	520	310	680	1000	1100	940	1300	1650
	4 meter	330	420	180	620	900	1000	880	1200	1550
	6 meter	280	330	60	570	820	870	820	1130	1420
	8 meter	220	230		510	730	750	760	1000	1300
	10 meter	170	140		460	640	620	700	950	1150
	12 meter	100	40		400	540	500	640	860	1050
	14 meter	40			340	450	370	580	780	920
	16 meter				280	360	250	520	700	800
	18 meter				230	260	120	460	600	670
	20 meter				170	180	30	400	500	550
22 meter				110	100		340	420	420	
24 meter				60			280	350	300	
26 meter							220	260	170	
28 meter							160	175	60	
30 meter							100	80		



Pumpens kapasitet skal/må dimensjoneres slik at den gir selvrensingshastighet på ca 0,7 m/s uansett ledningsdimensjon. Det er tatt utgangspunkt i PE ledninger i trykklassen PN 10. De oppgitte ledningslengder ved en gitt løftehøyde må IKKE overskrides. Ved behov for andre lengder eller løftehøyder ta kontakt med Biovac.



<b>SULZER</b>	Ma?olatt/Dimension sheet	No: 310 100 271 -00
	Plan d'encombrement	Issue: Barry R. Smith
	SYNCONTA 900B	Issue date: 05/2010
		Änderungen vorbehalten
		Technical changes reserved
		Con réserve de modification
		Con riserva de modificación
		Con riserva de modificación