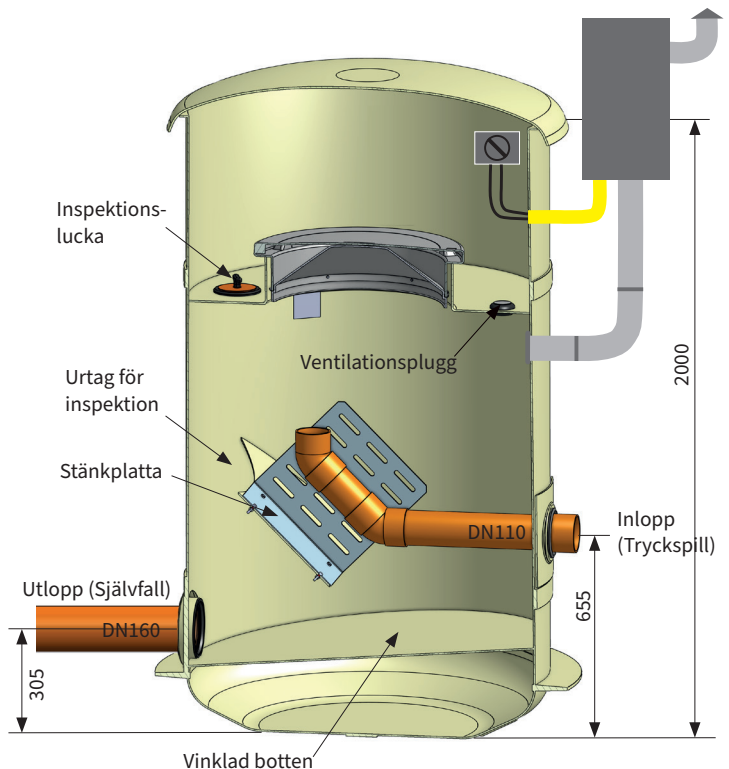


LPS Släppbrunn med LPS SulfaNo

Höga värden av svavelväte i avloppssystem ger både lukt- och korrosionsproblem, vilket blir kostsamt i form av oplanerade reparationer och extra underhåll.

Svavelväte, även vätesulfid, vätesvavla eller sulfan (H_2S) är en kemisk förening av svavel och väte, som i luft kan beskrivas som "ruttna ägg". Svavelväte är även korrosivt och giftigt i de mängder som kan samlas i ett avloppssystem. För att hantera problemen släpps det trycksatta avloppsvattnet i en anpassad släppbrunn där avloppsvattnet blandas upp och tillåts att luftas i kombination med SulfaNo, som joniserar luften innan avloppet leds vidare med självfall. Jonisering innebär att negativt laddade syreatomer slår sig samman och bildar stora syrekulor. När syrekulorna kommer i kontakt med föroreningar i luften reagerar de med dessa och föroreningarna ombildas eller bryts ned.

Med metoden kan upp till 90 % av svavelväte elimineras. Joniserad luft är tyngre än vanligt luft.



Fördelar med LPS Släppbrunn + LPS SulfaNo

- **Underhåll minimeras**
Minskad risk för korrosion av rör, betongbrunnar och el-komponenter.
- **Säker arbetsmiljö**
Låsbart lock i glasfiber samt tätt manhålslock på mellandäcket.
- **Kemikaliefri**
Lösningen kräver inte tillsatta kemikalier.
- **Vinklad botten**
Avrinning vidare mot självfall helt utan mekanisk inverkan.
- **Tillverkad av glasfiberarmerad plast (GAP)**
Helt korrosionsfri för säker drift.
- **Valfritt in- och utlopp**
Dimension på in- och utlopp anpassas enligt kundens önskemål.

Skandinavisk Kommunalteknik AB

Reprovägen 5 (besöksadress)
Box 1444
183 14 Täby

08-544 407 90 (växel)
info@kommunalteknik.se
www.kommunalteknik.se

LPS Släppbrunn

Art nr	961289
Höjd x Diameter	2000 x Ø1150 mm
Höjdnivå mellandäck	1400 mm
Lock	Ø600 mm
Material	Glasfiberarmerad plast (GAP)

LPS SulfaNo

Art nr	961526
	(inklusive installation och driftsättning)

LPS
tryckavloppssystem