

# Återsugningskydd SYR STS 5 AB

Godkänd för vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717



SYR STS 5 AB är ett kompakt återsugningskydd i enlighet med den svenska standarden SS-EN 1717 och är godkänd för vätska t.o.m. kategori 5\*. Återsugningskyddets uppgift är att förhindra förorenat vatten från att överföras till dricksvattennätet på grund av återströmning. Återsugningskyddet består av en vattentank där ett luftgap skiljer inkommande och utgående vattentillförsel. En pump förser det lokala nätet med vatten ifrån tanken och styrs av en flottörventil som mäter nivån i tanken samt öppnar och stänger inkommande vattentillförsel. Pumpen är utrustad med en flödesvakt som indikerar när pumpen är i drift eller om ett fel har uppstått.

Återsugningskydd med luftgap krävs där risken finns att mikroorganismer eller virus kan strömma tillbaka till vattennätet. Möjliga användningsområden är vid t.ex. boskapsskötsel, tandläkarkontor, laboratorier, renspolning av avloppsanläggningar etc.

Till varje enhet följer det med ett vattenfilter med inbyggd reduceringsventil för att monteras på inkommande anslutning samt en tryckslagsdämpare men flexibel anslutningsslang för montering på pumpens trycksida.

*\*Vätska som medför hälsorisk genom närvaro av mikroorganismer eller virus.*

## Återsugningskydd SYR STS 5 AB

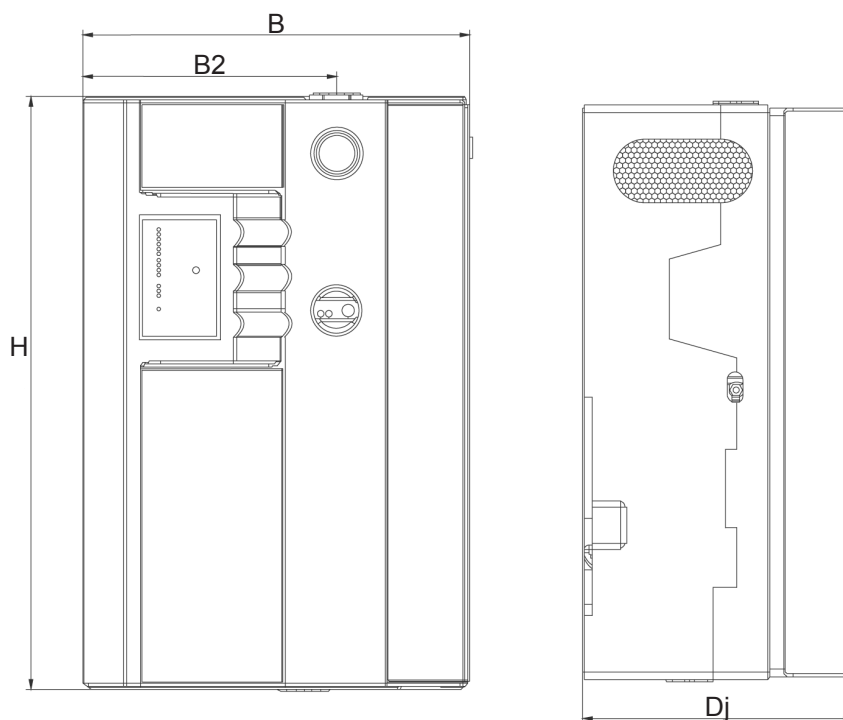
### Teknisk data:

Tryckklass:	10 bar
Max inkommande tryck:	4,0 bar
Uppfordringshöjd:	44 meter
Max statisk höjd:	20 meter
Max flöde:	2,8 m <sup>3</sup> /h
Matningsspänning:	230V / 50Hz

Anslutning	In: R20
	Ut: R25

### Teknisk data filter och reduceringsventil:

Ingångstryck:	2 - 16 bar
Utgångstryck:	1,5 - 6 bar
Maskvidd:	90µm



Beteckning	RSK nr	Höjd	Bredd	Bredd 2	Djup	Vikt
SYR STS 5 AB	502 10 67	580	380	250	274	18kg

Måtten anges i millimeter.