

Återsugningsskydd SYR 6625 BA

Godkänd för vätskekategori 4 enligt SS-EN 1717



Återsugningsskyddet SYR 6625 BA är en kompakt säkerhetsarmatur i enlighet med den svenska standarden SS-EN 1717 och är godkänd för vätska t.o.m. kategori 4*. Återsugningsskyddets uppgift är att förhindra förorenat vatten från att överföras till dricksvattennätet på grund av återströmning. Återsugningsskyddet är uppbyggt enligt ett trekammerssystem och består av två efter varandra monterade backventiler. Mellan dessa finns en kammare med ett dräneringsutlopp som ger en säkerhetszon mellan inkommande dricksvatten och det förorenade vattnet. Varje kammare är försedd med uttag för mätutrustning så kontroll av ventilen kan göras. Ett filternät finns inbyggt i ventilen som sitter först i flödesriktningen.

Återsugningsskyddet SYR 6625 BA kommer i 4 olika utföranden. STBA 100 är standardmodellen och består av ett återsugningsskydd monterat på en fläns med gängad anslutning. STBA 600 är en liknande modell men även med en inbyggd reduceringsventil och manometer. STBA 200 och 400 är två återströmningsskydd med slanganslutning.

** Vätska som medför hälsorisk genom närvaro av ett eller flera giftiga eller mycket giftiga ämnen eller ett eller flera radioaktiva, mutagena eller cancerogena ämnen.*

Montering

SYR 6625 BA kan installeras både horisontellt och vertikalt. Återsugningsskyddet går att montera av ifrån flänsen och ska alltid monteras så att dräneringsutloppet pekar neråt. Undantag för modell STBA 400 där återsugningsskyddet inte är vridbart och måste därför monteras horisontellt. För att säkerställa en problemfri funktion bör ett smutsfilter installeras före ventilen utöver det integrerade filtret i ventilen. Ventilen ska installeras så att den enkelt kan nås för kontroll och underhållsarbete. Avstängningsventiler ska installeras på var sida om ventilen. SYR 6625 BA får inte installeras i utrymmen där det finns risk för översvämning, frost eller höga temperaturer. Golvbrunn eller likvärdigt ska finnas där ventilens dränerings volym kan tas upp. Rörledning där ventilen ska installeras ska vara noggrant genomspolad.

Utförande

Ventilhuset är tillverkat i mässing med låg blyhalt. De inre delarna är tillverkade av syntetiskt material och rostfritt stål. Tätningar tillverkade i NBR och EPDM gummi. Alla delar är testade och godkända av DVGW. De syntetiska delar som kommer i kontakt med vattnet följer KTW's rekommendationer.

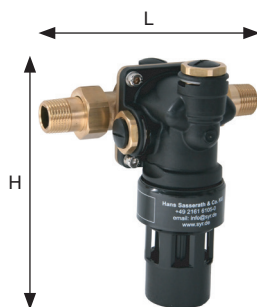
Återsugningskydd SYR 6625 BA

Skötsel

Enligt SS-EN 1717 ska återsugningskyddet genomgå service på regelbunden basis. Funktionen ska säkerställas med jämna mellanrum i enlighet med driftförhållandet, dock minst varje år. Vid kontroll mäts och jämförs trycken i varje tryckkammare med varandra med hjälp av de anslutningar som finns på ventilen. Mätinstrument och avstängningsventiler på vardera sidan om återsugningskyddet krävs för att detta ska vara möjligt. Läckande ventil beror oftast på smuts och avlagringar i ventilen. Vid rengöring ska ventilens inre delar och filter sköljas noggrant med kallt vatten. Funkar inte detta kan återsugningskyddet enkelt bytas utan att anslutningsflänsen behöver monteras ner.

Teknisk data:

Tryckklass:	10 bar
Minsta drifttryck:	2.0 bar
Utgångstryck:	1 - 5 bar (STBA 600)
Arbetstemperatur:	In: Max 65°C (förutom STBA 600 som har Max 30°C) Ut: Max 65°C
Installationsläge:	Valfritt. Dräneringsutlopp neråt
Anslutning avlopp:	40 mm



STBA 100



STBA 200



STBA 400



STBA 600

SYR 6625 BA	RSK nr	Anslutning	Flöde vid ΔP 1,5 bar	Höjd	Längd
STBA 100	502 11 77	R15	1,8 m ³ /h	153	146
STBA 100	502 11 81	R20	1,8 m ³ /h	153	164
STBA 200	502 11 78	R15	1,27 m ³ /h	184	69
STBA 400	502 11 79	R15	1,27 m ³ /h	183	69
STBA 600	502 11 80	R15	1,27 m ³ /h	206	151

Måtten anges i millimeter.

Typ	Modell	Art Nr
Återsugningskydd, Patron	Samtliga	106 850
Insats reduceringsventil	STBA 600	



Återsugningskydd, Patron