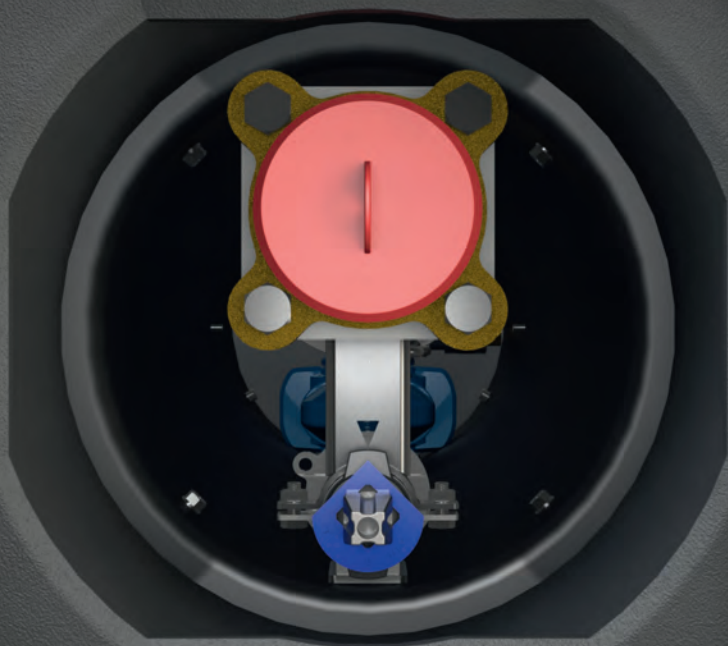


THISAB

Monteringsanvisningar
till Brand- och spolposter



THISAB

Saxgatan 8, 644 30 Torshälla

Tel 016-34 66 60

info@thisab.com

www.thisab.com

Monteringsanvisning komplett brandposttrumma BPT.

Sid 3-8.

Monteringsanvisning komplett spolposttrumma SPT.

Sid 9-11.

Assembly instructions for complete firehydrant barrel BPT.

Page 3-8.

Assembly instructions for complete flushing hydrant SPT.

Page 9-11.

Brandposttrumma BPT. Firehydrant barrel BPT.

Vid montering av endast brandpost — följ stegen 3-6.

Assembly of fire hydrant only — follow steps 3-6.

1 (SV) Lyft den kompletta brandposttrumman på plats och anslut till ledningen.

Demontera saxsprinten och vrid undan låsbygeln.

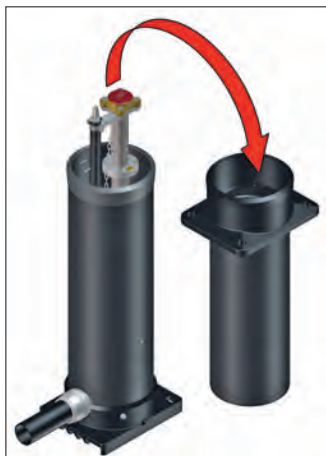
1 (ENG) Lift the hydrant to position and connect to the water-conduit.

Remove the collarpin and turn the shackle.



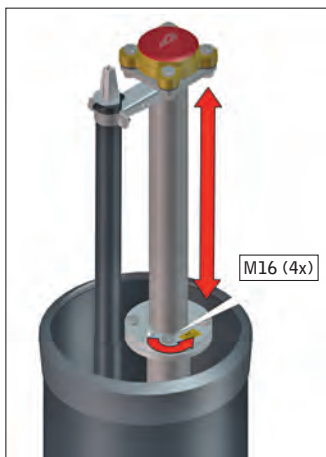
2 (SV) Lyft bort brandpost-trummans övre teleskoprör.

2 (ENG) Remove the upper telescopic pipe of the hydrant barrel.



3 (SV) Lösgör skruvarna på kompressionsförbandet och justera brandposten till önskad höjd.

3 (ENG) Unfasten the bolts on the compression bond and adjust the hydrant to desired height.

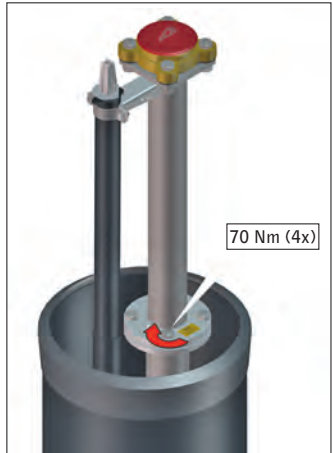


4 (SV) Dra åt skruvarna i kompressionsförbandet med avsett moment (70 Nm) för att säkra teleskopröret.

OBS! Skruvarna måste dras korsvis för att erhålla ett jämnt tryck runt förbandet!

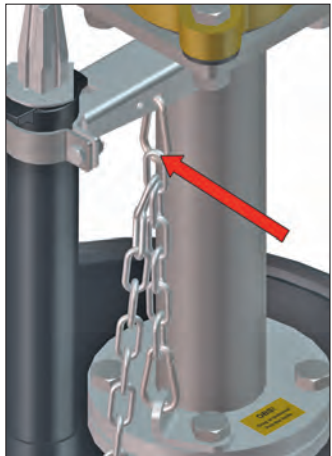
4 (ENG) Tighten the bolts in the compression bond to specified torque of (70 Nm) to secure the telescopic tube.

NOTE! The bolts must be tightened crosswise to obtain an even pressure around the bond.



5 (SV) Sträck säkerhetskedjan och säkra i karbinhaken.

5 (ENG) Tighten the safety chain and secure in snaplink.



6 (SV) Provtryck.

OBS! Ingen luft i systemet! Funktionskontrollera eventuell dräneringsventil.
OBS! Dräneringsventilen kräver ett övertryck på ca 0.3-0.5 bar för att tätas. Funktionskontrollera om möjligt mot pluggad utloppskoppling.

6 (ENG) Pressure test.

NOTE! Avoid air in the system! If hydrant is equipped with automatic drain valve, check its function.

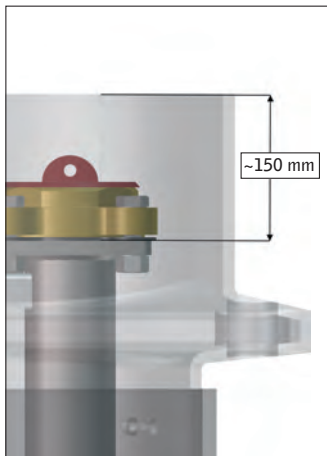
NOTE! The drain valve requires an overpressure of approx. 0.3-0.5 bar to close. If possible, run function check against plugged outlet connection.

7 (SV) Efterdra skruvarna i kompressionsförbandet efter provtryckning.
Dra korsvis till 70 Nm.

7 (ENG) Retighten the bolts in the compression bond after pressure test. Tighten crosswise to 70 Nm.

8 (SV) Återmontera brandposttrummans övre teleskoprör med ca 150 mm spel mellan utloppsfläns och trummans övre kant.

8 (ENG) Reassemble the hydrants upper telescopic pipe with approx. 150 mm gap between outlet flange and the top edge of the barrel.



9 (SV) Återställ låsbygeln i stagfästet och säkra med saxsprinten.

9 (ENG) Reset the shackle to original position and secure with the collar pin.

10 (SV) Återfyll runt trumman och under jordankaret.

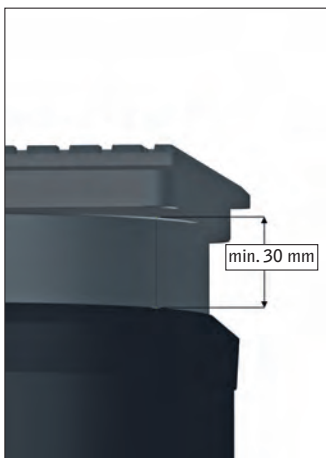
10 (ENG) Refill around barrel and underneath the ground anchor.

11 (SV) Montera betäckning flytande, får EJ monteras dikt mot trumma.

Minimum 30 mm spel mellan betäckning och övre teleskop-packning.

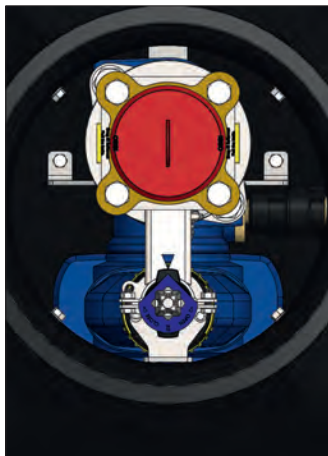
11 (ENG) Assemble the hydrant cover floating, MUST NOT be assembled directly against barrel.

Minimum 30 mm clearance between cover and upper telescopic gasket.



12 (SV) OBS! För att erhålla så lång livslängd som möjligt är brandpostventilen förinställd med ett stängningsmoment på 50 Nm. Den blå pilen är då riktad mot utloppskopplingen. Vid leverans är ventilen öppnad 2 varv för att undvika stillastående vatten och därmed minimera frysrisk.

12 (ENG) To obtain maximum lifespan the hydrant valve is preset to a closing torque of 50 Nm. The blue arrow then points at the outlet connection. At delivery the valve is opened 2 turns to avoid dead water and minimize freezing.



Spolposttrumma SPT.

Flushing hydrant barrel SPT.

Vid montering av endast spolpost typ 1985T eller 2006T–följ stegen 2-4.

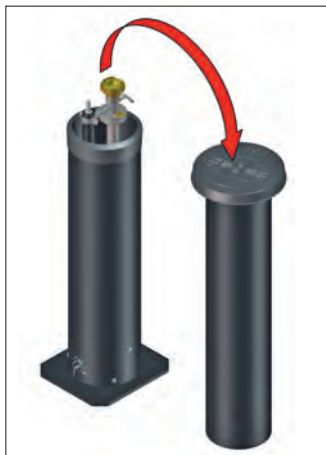
Assembly of flushing hydrant type 1985T or 2006T–follow steps 2-4.

1 (SV) Lyft den kompletta spolposten på plats och anslut till ledningen.

Demontera spolposttrummans övre teleskoprör.

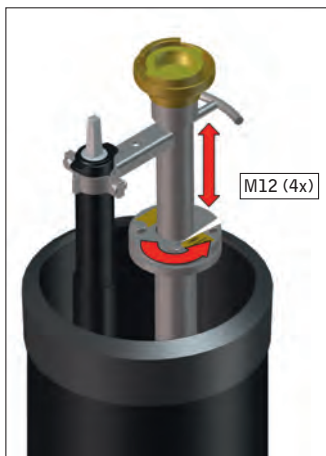
1 (ENG) Lift the flushing hydrant to position and connect to the waterconduit.

Remove the upper telescopic pipe of the hydrant barrel.



2 (SV) Lösgör skruvarna på kompressionsförbandet och justera spolposten till önskad höjd.

2 (ENG) Unfasten the bolts on the compression bond and adjust the hydrant to desired height.

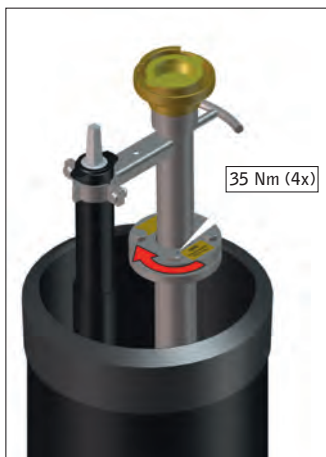


3 (SV) Dra åt skruvarna i kompressionsförbandet med avsett moment (35 Nm) för att säkra teleskopröret.

OBS! Skruvarna är EJ dragna vid leverans!

3 (ENG) Tighten the bolts in the compression bond to specified torque of 35 Nm to secure the telescopic tube.

NOTE! The bolts are NOT tightened at delivery!



4 (SV) Sträck säkerhetskedjan och säkra i karbinhaken.

4 (ENG) Tighten the safety chain and secure in snaplink.



5 (SV) Provtryck.

OBS! Ingen luft i systemet! Funktionskontrollera eventuell dräneringsventil.
OBS! Dräneringsventilen kräver ett övertryck på ca 0.3-0.5 bar för att tätas. Funktionskontrollera om möjligt mot pluggad utloppskoppling.

5 (ENG) Pressure test.

NOTE! Avoid air in the system! If hydrant is equipped with automatic drain valve, check its function.

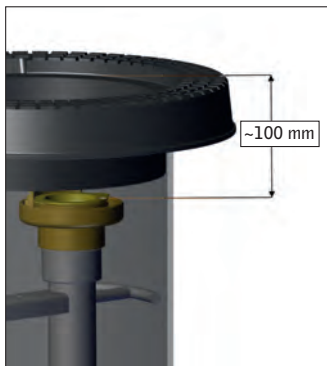
NOTE! The drain valve requires an overpressure of approx. 0.3—0.5 bar to close. If possible, run function check against plugged outlet connection.

6 (SV) Efterdra skruvarna i kompressionsförbandet efter provtryckning. Dra korsvis till 35 Nm.

6 (ENG) Retighten the bolts in the compression bond after pressure test. Tighten crosswise to 35 Nm.

7 (SV) Återmontera spolpost-trummans övre teleskoprör med ca 100 mm spel mellan utloppsfläns och betäckningens ovkant.

7 (ENG) Reassemble the hydrants upper telescopic pipe with approx. 100 mm gap between outlet flange and top side of hydrant cover.

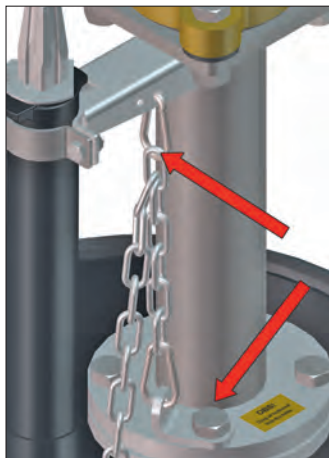


8 (SV) Återfyll runt trumman.

8 (ENG) Refill around barrel.

Skötsel och underhåll av spolposter och markbrandposter.

Care and maintenance of flushing hydrant and ground fire hydrant.



(SV) Sträck säkerhetskedjan och säkra i karbinhaken.

Dra korsvis till erforderligt moment.

(ENG) Tighten the safety chain and secure in snaplink.

Tighten crosswise to required torque.

(SV) SKÖTSELANVISNINGAR

Bör innehålla följande:

- Kontroll av åtkomlighet
- Kontroll av betäckning
- Kontroll av armatur
- Kontroll av öppnings- och stängningsfunktion
- Kontroll av att läckage ej förekommer
- Kontroll av dränering och länshål
- Läns-pumpning i förekommande fall
- Kontroll av distansmarkering

Tryck och flöde mäter man endast vid behov, tex om man vill kartlägga de prioriterade brandposternas kapacitet.

VINTERTILLSYN

Syd och Mellansverige

Eventuellt värms de prioriterade brandposterna upp. Detta innebär att brandposterna normalt inte behöver någon extra tillsyn ut över det årliga. Undantag måste dock göras om snötäcket blir mycket stort.

Norra Sverige

Prioriterade brandposter byggs företrädesvis som markbrandposter med uppvärmning.

SKÖTSELINTERVALL

Skötsel bör genomföras en gång per år

- under hösten. Dessutom tillkommer vintertillsynen som ska bestå av:
- Läns-pumpning efter varje användning om inte självlänsning finns eller fungerar.
 - Snöröjning och kontroll av eventuell uppvärmning.

Amnärkning

Dräneringsventil RSK 421 1096 tätar vid ett övertryck av 0,5 bar.

SPECIFIKA FÖRESKRIFTER BRANDPOSTER THISAB

- Kontrollera att kompressionsförbandets bultar är åtdragna med rätt moment (se bild).
- Kontrollera att säkerhetskedjan är sträckt och korrekt fastsatt (se bild).

THISAB brandposter är försedda med teleskopfunktion som ger möjlighet att efterjustera brandpostens höjd.

Vi rekommenderar att:

- Vid en mer än normal sättning i marken justera brandpostens höjd för att undvika att den "lyfter" betäckningen.
- Vid tex nybeläggning av vägbana bör brandpostens höjd justeras för att förbli lätt åtkomlig.

(ENG) CARE INSTRUCTION

Should contain:

- Control of access
- Control of the covering
- Control of armature
- Control of the opening and closing function
- Control that no leaks appear
- Control of the draining function

- Bilge pump if necessary
- Control of the distance marking

Measuring of pressure and flow is not necessary ordinary, only if you for example want to identify the priority hydrants.

WINTER SUPERVISION

Hydrants with priority can preferably be built with heated covering to increase availability.

Specific maintenance during winter time shall consist:

- Bilge pump after every use if draining not exist or is out of order.
- Snow clearance and check of cover heating.

Note: Drain valve RSK 4211096 close at a pressure of 0,5 bar.

SPECIFIC PRESCRIPTION FOR THISAB HYDRANT

- Control that the bolts at the compression bond is tightened to the correct torque (see picture).
- Control that the safety chain is extended and correctly connected (see picture).

THISAB hydrants are provided with telescoping feature that allows adjusting of height afterwards.

We recommend that:

- If there is a touchdown in ground, adjust the height to avoid that the hydrant "lifts" the cover.
- If new coating is added to the ground the hydrant should be adjusted to remain easily accessible.

THISAB™

Saxgatan 8, 644 30 Torshälla

Tel 016-34 66 60

info@thisab.com

www.thisab.com

