

# Stil 920 og 920N Mechanical-T Boltede grenutløp



## ⚠ ADVARSEL



- Les og forstå alle instruksjonene før du forsøker å installere noen av Victaulic-produktene.
- Kontroller alltid at rørsystemet har blitt fullstendig trykkavlastet og drenert umiddelbart før installasjon, fjerning, justering, eller vedlikehold av noen av Victaulic-produktene.
- Bekreft at alt utstyr og alle sideledninger eller deler av rørledningen som kan ha blitt isolert for/under testing eller grunnet lukking/plassering av ventiler, identifiseres, trykkavlastes, og dreneres umiddelbart før installasjon, fjerning, justering, eller vedlikehold av Victaulic-produkter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis disse instruksjonene ikke overholdes, kan det føre til død eller alvorlig skade på personer og eiendom.

For best mulig oppdaterte data om dimensjoner og ytelse, se Victaulic-publikasjon 11.02 som kan leses/lastes ned ved å skanne den mobile QR-kodelenken til høyre eller ved å klikke på denne skrivebordslenken: <https://www.victaulic.com/assets/uploads/literature/11.02.pdf>

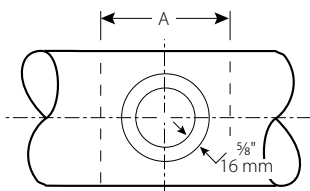


## KLARGJØRING AV RØR FOR INSTALLASJON AV MECHANICAL-T-UTLØP

### MERKNAD

- Victaulic hullkuttingsverktøy anbefales for forsvarlig hullklargjøring.
- Krysskoblinger kan opprettes KUN PÅ METALLRØR ved å bruke to øvre hus av samme størrelse. Ulike grenstørrelser er tillatt. IKKE opprett kryssmonteringer på HDPE-rør.

1. Riktig hullforberedelse er avgjørende for forsegling og ytelse. Kontroller at riktig hullstørrelse benyttes. Se tabellen "Dimensjoner for klargjøring av utløpsrør stil 920/920N Mechanical-T" til høyre for riktig hullsagstørrelse.
2. Hullet må bores på rørets midtlinje.
3. Kontroller at et område på 3/8-tommer/16-mm rundt hullet er rent, glatt og fritt for hakk og / eller utbulinger som kan virke inn på forseglingen av tetningsringen (se skissen nedenfor). Fjern ujevnheter og grove kanter fra hullet. Ujevnheter og grove kanter kan virke inn på monteringen, riktig plassering av plasseringskragen, flyt fra utløpet eller forsegling av tetningsringen.
4. Hele røromkretsen innenfor "A"-dimensjonen må generelt være fri for smuss, riper, abrasjon eller utbulinger som kan forhindre at huset sitter som det skal på røret. Se tabellen "Dimensjoner for klargjøring av utløpsrør stil 920/920N Mechanical-T" til høyre for "A"-dimensjonen.



## ⚠ ADVARSEL

- For riktig installasjon, krever enkelte nye størrelse av stil 920N-produkter en annen hullstørrelse enn stil 920 eller stil 921 de erstatter. Kontroller at et hull av riktig størrelse klargjøres for størrelsen og stilen som installeres (se tabellen nedenfor for krav).
- HUSENE I STIL 920 OG STIL 920N KAN IKKE KOBLES SAMMEN FOR Å OPPNÅ TVERRKOBLINGER.

Hvis disse instruksjonene ikke overholdes, kan det føre til død eller alvorlig skade på personer og eiendom.

### Dimensjoner for klargjøring av utløpsrør stil 920/920N Mechanical-T

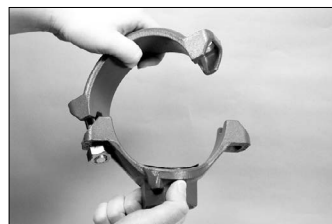
Nominell Størrelse på utløpet in/mm	Hulldimensjoner in/mm		Overflate Klargjøring "A"-dimensjon in/mm
	Minste hulldiameter / størrelse på hullsag	Maksimum Tillatt Diameter	
Alle 1/2-tommer/ 21,3-utløp	1 1/2 38	1 5/8 41	3 1/2 89
Alle 3/4-tommer/ 26,9-utløp	1 1/2 38	1 5/8 41	3 1/2 89
Alle 1-tommer/ 33,7-utløp	1 1/2 38	1 5/8 41	3 1/2 89
Alle 1 1/4-tommer/ 42,4-utløp	1 3/4 44	1 7/8 48	4 102
Alle 1 1/2-tommer/ 48,3-utløp	2 51	2 1/8 54	4 102
<b>Unntatt</b> <b>920N 2 x 1 1/2-tommer/ 60,3 x 48,3-utløp</b>	<b>1 3/4 44</b>	<b>1 7/8 48</b>	<b>4 102</b>
Alle 2-tommer/ 60,3-utløp	2 1/2 64	2 5/8 67	4 1/2 114
<b>Unntatt</b> <b>920 8 x 2-tommer/ 219,1 x 60,3-utløp</b>	<b>2 3/4 70</b>	<b>2 7/8 73</b>	<b>4 1/2 114</b>
Alle 2 1/2-tommer/ 73,0-utløp	2 3/4 70	2 7/8 73	5 127
Alle 76,1-mm utløp	2 3/4 70	2 7/8 73	5 1/2 140
Alle 3-tommer/ 88,9-utløp	3 1/2 89	3 3/8 92	5 1/2 140
All 4-tommer/ 114,3-utløp	4 1/2 114	4 3/8 118	6 1/2 165
Alle 108,0-mm utløp	4 1/2 114	4 3/8 118	6 1/2 165

## INSTALLASJON AV MECHANICAL-T

### ⚠ FORSIKTIG

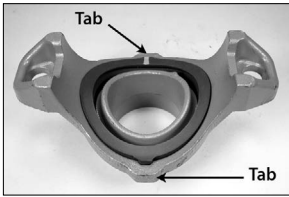
- Kontroller at røret klargjøres skikkelig i henhold til instruksjonene på denne siden.

Hvis røret ikke klargjøres i henhold til disse instruksjonene, kan det føre til feilaktig forsegling av tetningsringen, noe som kan forårsake skade på eiendom.



1. **MONTER HUSENE:** Sett en bolt inn i de to husene. Skru en mutter løst på boltenden.

## Stil 920 og 920N Mechanical-T Boltede grenutløp



**2. SJEKK TETNINGSRINGEN:** Kontroller pakningen for å sikre at den egner seg til den tiltenkte bruken. Fargekoden angir materialgraden. Se publikasjonen fra Victaulic 05.01 for oversikten over fargekoder, som kan lastes ned på victaulic.com.

Inspiser forseglingsoverflaten på tetningsringen for å sikre at det ikke finnes smuss på den. For utløp av typen stil 920N Mechanical-T, er det ikke nødvendig å fjerne tetningsringen fra huset. **TETNINGSRINGER FOR STIL 920 KAN IKKE ERSTATTES MED TETNINGSRINGER FOR STIL 920N. RIKTIG TETNINGSRING SENDES MED DET TILHØRENDE PRODUKTET.**

Stil 920-tetningsringer har en smalere forseglingsflate og to tydelige innrettingsfliker for å sikre riktig plassering i husene. Stil 920N-tetningsringer har en bredere forseglingsflate. Se bildene ovenfor for å se forskjellen mellom tetningsringene

**3. SMØR TETNINGSRINGEN:** Smør den eksponerte forseglingsflaten på tetningsringen ved hjelp av et tynt lag med kompatibelt smøremiddel. Rådfør deg alltid med rørprodusenten når det gjelder krav til kompatibilitet for smøremidler.

### ⚠ FORSIKTIG

- Et tynt lag med kompatibelt smøremiddel skal påføres på tetningsringens forseglingsflate for å bidra til å forhindre at pakningen kommer i klem, ruller seg eller revner under installasjon.
- IKKE bruk for mye smøremiddel.

Hvis egnet smøremiddel ikke brukes, kan det skade pakningen og føre til lekkasje i koblingen og skade på eiendom.



**4. INSTALLER HUSENE:** Roter det nedre huset slik at det er posisjonert omtrent 90° i forhold til det øvre (utløps) huset, som vist ovenfor. Kragen på det øvre huset skal plasseres i utløpshullet. Roter det nedre huset rundt røret.



**5. SJEKK KRAGEN:** Kontroller at plasseringkragen legger seg riktig i utløpshullet. Sjekk at den sitter på plass ved å gynge det øvre (utløps)huset i hullet.



**6. SETT INN DEN GJENSTÅENDE BOLTEN/ MUTTEREN:** Sett inn den gjenstående bolten/ mutteren på bolten og stram til fingerstramt. **MERK:** Kontroller at den ovale kragen på hver bolt passer ordentlig inn i bolthullene.



**7. STRAM MUTTERNE:** Kontroller at plasseringkragen fortsatt ligger riktig i utløpshullet. Stram jevnt til mutterne ved å veksle sider til det øvre (utløps) huset har opprette full kontakt med røret.

**7a. For metallrør:** Mutterne skal strammes til 50 ft-lbs/68 N•m med jevn klaring mellom bolteplatene. **IKKE** overskrid 70 ft-lbs/95 N•m stramming på mutterne.

**7b. For HDPE-rør:** Mutterne skal strammes til 50 ft-lbs/68 N•m. **MERK:** På HDPE-rør er det normalt at bolteplatene oppretter kontakt når mutterne strammes til 50 ft-lbs/68 N•m. **IKKE** overskrid 70 ft-lbs/95 N•m stramming på mutterne.

### ⚠ ADVARSEL

- Mutterne skal strammes til 50 ft-lbs/68 N•m.
  - IKKE overskrid 70 ft-lbs/95 N•m stramming på mutterne.
- Økt dreiemoment på bolten vil ikke styrke forseglingen og kan føre til produktsvikt, noe som kan forårsake alvorlig personskade og skade på eiendom.

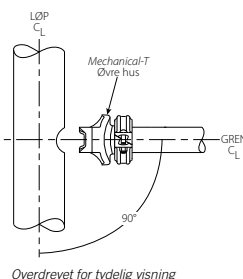
### MERKNAD

- For rillede utløp, se de gjeldende installasjonsinstruksjonene for koblingen.
- For gjengede utløp, fullfør monteringen med standard praksis for gjenger.
- Mechanical-T-fester med et 1/2-tommers utløp er utformet for bruk med sprinklere med en nominell K-faktor på 8.0 (115) eller mindre.

### GRENKOBLINGER

Hvis en grenkobling opprettes på det øvre huset før Mechanical-T installeres på røret, må du kontrollere at grenkoblingen er 90° i forhold til rørløpet før du fullfører strammesekvensen på Mechanical-T-enheten.

- Når Mechanical-T brukes som et overgangsstykke mellom to løp, skal det monteres på løpene før grenkoblingen opprettes.
- Victaulic hunngjengede produkter er designet for å kun passe standard ANSI-hanngjenger på rør. Bruk av hanngjengede produkter med spesialfunksjoner, slik som prober, hengende tørrsprinklerhoder osv., må bekrefte å være egnet for bruk med dette Victaulic-produktet. Manglende forhåndsverifisering av egnethet kan føre til monteringsproblemer eller lekkasje, noe som kan virke negativt inn på systemets integritet og/eller forårsake skade på eiendom.



### STIL 920 ELLER STIL 920N MECHANICAL-T-KRYSS

- Krysskoblinger kan opprettes **KUN PÅ METALLRØR** ved å bruke to øvre hus av samme størrelse og stil. Ulike grenstørrelser er tillatt. **IKKE opprett kryssmonteringer på HDPE-rør.**
- Installer krysskoblingen i henhold til instruksjonene på denne siden. Kontroller at plasseringskragen på hver side sitter godt i hullet. Mutterne skal strammes til 50 ft-lbs/68 N•m, med jevn klaring mellom bolteplatene, for å sikre at kryssmonteringen er stiv. IKKE overskrid 70 ft-lbs/95 N•m stramming på mutterne.
- **IKKE BLAND STIL 920-UTLØP MED STIL 920N-UTLØP NÅR DU OPPRETTER KRYSSKOBLINGER.**



For fullstendig kontaktinformasjon, gå til victaulic.com