

# Mechanical-T® boltet grenutløp

## MODELLER 920 OG 920N

Victaulic Mechanical-T® Outlet gir en direkte grentilkobling på alle steder der det er mulig å ta hull på røret. Hullet er kuttet større enn nødvendig for å kunne motta en "hullfinner" lokasjonskrage som sikrer utløpets plassering permanent. En trykkresponsiv pakning forseglar rørets utvendige diameter O.D.

Krysstilkoblinger kan oppnås ved å bruke to øvre kammer av samme stil og størrelse, med samme eller forskjellig grenstørrelse for tilkoblinger. MERKNAD: Husdeler til modell 920 og modell 920N kan ikke kobles sammen til kryss.

Modell 920 and Modell 920N Mechanical-T utløp er tilgjengelig med rillet eller innvendig gjenget utløp. Oppgi valg ved bestilling. Enheter leveres malt med forniklede bolter. Galvaniserte hus er tilgjengelige, levert med forniklede bolter.

Alle størrelser av modell 920 og 920N er vurdert til 500 psi/3450 kPa arbeidstrykket for karbonstålør på 10 og 40. De kan også brukes på høytehetstrør av polyetylen eller polybutulen (HDPE). Trykkvurderingen på HDPE avhenger av rørklassifiseringen. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. **Modell 920 og 920N er ikke anbefalt for bruk på plastrør av PVC.**

Standard praksis for rørsystemer krever at Mechanical-T Modellene 920 og 920N må installeres slik at hoved- og grentilkoblingene danner en nøyaktig 90° vinkel når de er permanent festet til røroverflaten.

I tillegg benytter Vic-Tap II® hullskjæreverkøyet, som tillater hullskjæringsmuligheter på trykkbelastede systemer, Modell 920 Mechanical-T i kombinasjon med Serie 726 Vic-kuleventil for å lage Modell 931 Vic-Tap II Mechanical-T unit. Se side 8 for mer informasjon.



CE UK  
EN 10311 BS EN 10311  
CPR (EU) CPR (UK)  
Nr. 305/2011 2019 nr. 465

SE VICTAULIC PUBLIKASJON 10.01 FOR MER INFORMASJON



MODELLER 920 OG 920N



MODELL 920 KRYSS

PATENTERT

### MATERIALSPESIFIKASJONER

**Hus/Belegg:** Duktiljern i samsvar med ASTM A-536 grad 65-45-12, med oransje emaljebelegg. Duktiljern i samsvar med ASTM A-395, grad 65-45-15, er tilgjengelig på forespørsel.

- **Valgfritt:** Varmeforsinket.

#### Pakning: (Oppgi valg\*)

- **Grad "E" EPDM**

EPDM (fargekode grønn). Temperaturområde -30°F til +230°F/-34°C til +110°C. Anbefales for bruksområder med kaldt og varmt vann innenfor det spesifikke temperaturområdet pluss for et utvalg av fortynnede syrer, oljefri luft og mange andre bruksområder med kjemikalier. UL-klassifisert i samsvar med ANSI/NSF 61 for kaldt +86°F/+30°C og varmt +180°F/+82°C drikkevann. ANBEFALES IKKE FOR BRUK I PETROLEUMSANLEGG.

- **Grad "T" nitril**

Nitril (oransje fargekode). Temperaturområde -20°F til +180°F/-29°C til +82°C. Anbefales for petroleumsprodukter, luft med oljedamp, vegetabiliske oljer og mineraloljer innenfor det angitte temperaturområdet. Anbefales ikke til varmtvannsanlegg over +150°F/+66°C eller for varm, tørr luft over +140°F/+60°C.

\* Bruksområdene som er angitt er kun retningslinjer for generell bruk. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse pakningene ikke er anbefalt for. Se alltid den siste Victaulic veiledningen for valg av pakninger for spesifikke anbefalinger for bruksområder og for en liste over bruksområder som ikke er anbefalt.

**Bolter/Muttere:** Varmebehandlet karbonstål, sporhode som tilfredsstiller de fysiske og kjemiske kravene i samsvar med ASTM A-449 og de fysiske kravene i samsvar med ASTM A-183.

### JOBB/EIER

Anlegg nr. \_\_\_\_\_

Sted \_\_\_\_\_

### OPPDAGSTAKER

Innsendt av \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

### INGENIØR

Spes seksj \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_

Godkjent \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

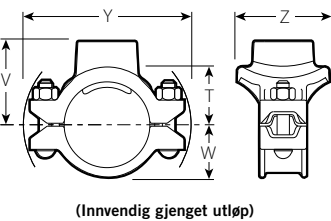
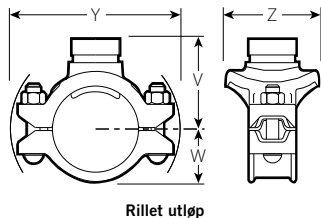
www.victaulic.com

Victaulic er et registrert varemerke som tilhører Victaulic Company. © 2022 Victaulic Company. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.

REV\_P

11.02-NOB\_1

# Mechanical-T<sup>®</sup> boltet grenutløp

**MODELLER 920 OG 920N**
**DIMENSJONER**


- Sørger for en direkte grentilkobling på alle steder der det er mulig å ta hull på røret
- En trykkfølsom pakning sørger for forsegling
- Forespør publikasjon 11.03 for Mechanical-T kysmonteringer
- Trykkvurdert opp til 500 psi/3450 kPa på stålrør, også tilgjengelig for bruk med HDPE-rør
- Dimensjoner fra 2 × ½"/50 × 15 mm til og med 8 × 4"/200 × 100 mm

**VIKTIGE MERKNADER:**

Husene til Modell 920 og Modell 920N kan ikke kobles til hverandre som krysskupling.

Størrelse	Model Inr.	Maks arbeidstrykk* psi kPa	Dimensjoner							Ca. Vekt hver		
			Hull Diameter +0.13 -0.00 Inches mm	V ‡ # Thd. Tommer mm	V ‡ Grv. Tommer mm	W tommer mm	Y tommer mm	Z tommer mm	Innvendig Gjenget. pund kg	Rill. pund kg		
2 50 ×	½ (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	2.00 51	2.53 64	—	1.61 41	5.35 136	2.75 70	3.1 1,5	—
	¾ (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	1.97 50	2.53 64	—	1.61 41	5.35 136	2.75 70	3.1 1,5	—
	1 (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	1.85 47	2.53 64	—	1.61 41	5.35 136	2.75 70	3.0 1,4	—
	1 ¼ (a) †	920N	500 3450	1.75 44,5	2.05 52	2.75 70	3.00 76	1.61 41	5.35 136	3.00 76	3.5 1,7	3.2 1,5
	1 ½ (a) †	920N	500 3450	1.75 44,5	2.03 52	2.75 70	3.12 79	1.61 41	5.35 136	3.25 83	3.6 1,7	3.2 1,5
2 ½ 65 ×	½ (a) §	920N	500 3450	1.50 38,1	2.21 56	2.74 70	—	1.82 46	5.64 143	2.75 70	3.0 1,4	—
	¾ (a) §	920N	500 3450	1.50 38,1	2.18 55	2.74 70	—	1.82 46	5.64 143	2.75 70	3.0 1,4	—
	1 (a) §	920N	500 3450	1.50 38,1	2.06 52	2.74 70	—	1.82 46	5.64 143	2.75 70	2.9 1,4	—
	1 ¼ † (a) □	920N	500 3450	1.75 44,5	2.30 58	3.00 76	3.25 83	1.82 46	6.29 160	3.00 76	3.5 1,7	3.2 1,5
	1 ½ † (a) □	920N	500 3450	2.00 50,8	2.28 58	3.00 76	3.25 83	1.82 46	6.26 159	3.25 83	3.6 1,7	3.3 1,6
76.1 ×	½ (a)	920N	300 2065	1.50 38,1	2.22 56	2.75 70	—	2.25 57	6.46 164	3.18 81	3.9 1,8	—
	¾ (a)	920N	300 2065	1.50 38,1	2.19 56	2.75 70	—	2.25 57	6.46 164	3.18 81	3.9 1,8	—
	1 (a)	920N	300 2065	1.50 38,1	2.07 53	2.75 70	—	2.25 57	6.46 164	3.18 81	3.8 1,7	—
	1 ¼ (a) □	920N	500 3450	1.75 44,5	2.30 58	3.00 76	3.31 84	1.92 49	6.29 160	3.00 76	3.5 1,6	3.2 1,5
	1 ½ (a) □	920N	500 3450	2.00 50,8	2.28 58	3.00 76	3.31 84	1.92 49	6.29 160	3.25 83	3.5 1,6	3.3 1,5
3 80 ×	½ (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	2.52 64	3.05 78	—	2.28 58	6.15 156	2.75 70	3.4 1,6	—
	¾ (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	2.49 63	3.05 78	—	2.28 58	6.15 156	2.75 70	3.4 1,6	—
	1 (a)	920N	500 3450	1.50 38,1	2.38 61	3.06 78	—	2.28 58	6.15 156	2.75 70	3.3 1,6	—
	1 ¼ (a) †	920N	500 3450	1.75 44,5	2.55 65	3.25 83	3.56 90	2.28 58	6.15 156	3.00 76	3.8 1,8	3.7 1,8
	1 ½ (a) †	920N	500 3450	2.00 50,8	2.78 71	3.50 89	3.56 90	2.28 58	6.15 156	3.25 83	4.1 1,9	3.8 1,8
	2 (a) □	920N	500 3450	2.50 63,5	2.75 70	3.50 89	3.56 90	2.28 58	6.75 172	3.88 99	4.9 2,3	4.6 2,1
3 ½ 90 ×	2 50	920N	500 3450	2.50 63,5	3.00 76	—	3.75 95	2.44 62	6.72 171	3.88 99	—	3.8 1,8

**TABELLEN FORTSETTER PÅ S. 3**

\*\* Midt på lengden til den tilkoblede rørenden, kun utløp med innvendige gjenger (omtrentlige dimensjoner).

† Tilgjengelig med rillet utløp eller utløp med innvendige gjenger. Oppgi valg ved bestilling.

‡ Midten av løp til ende av rørdel

# Innvendig gjengede uttak finnes med NPT- og BSPT-spesifikasjoner.

@ Se side 7 for Brannverngodkjenninger og trykkvurderinger.

(a) Britisk Standard innvendig gjenget utløp er tilgjengelig som oppført. Spesifiser "BSPT" tydelig på bestillingen.

(b) For 76,1 mm gjenget utløp, spesifiser 2 ½" BSPT tydelig på bestillingen.

§ Vds-godkjent for brannverntjenester

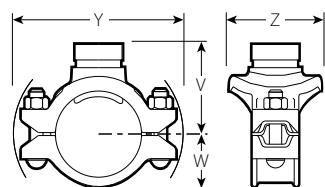
□ LPCB-godkjent for brannsløkkeanlegg.

Ø Godkjent for bruk i Kina av Tianjin Approvals Company.

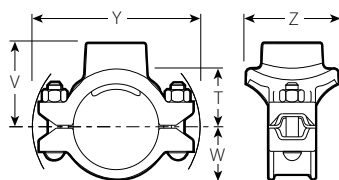
# Mechanical-T® boltet grenutløp

## MODELLER 920 OG 920N

### DIMENSJONER



Rillet utløp



(Innvendig gjenget utløp)

- Sørger for en direkte grentilkobling på alle steder der det er mulig å ta hull på røret
- En trykkfølsom pakning sørger for forsegling
- Forespør publikasjon 11.03 for Mechanical-T kysmonteringer
- Trykkvurdert opp til 500 psi/3450 kPa på stålrør, også tilgjengelig for bruk med HDPE-rør
- Dimensjoner fra 2 × ½"/50 × 15 mm til og med 8 × 4"/200 × 100 mm

### VIKTIGE MERKNADER:

Husene til Modell 920 og Modell 920N kan ikke kobles til hverandre som krysskoplning.

Størrelse	Model Inr.	Maks arbeidstrykk*	Dimensjoner						Ca. Vekt hver			
			Nominell størrelse Inches mm	Hull Diameter +0.13 -0.00 inches mm	V ‡ # Thd. Tommer mm	V ‡ Grv. Tommer mm	W tommer mm	Y tommer mm	Z tommer mm	Innvendig Gjenget. pund kg	Rill. pund kg	
<b>TABELLEN FORTSETTER PÅ S. 2</b>												
4 100 ×	½ (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	3.03 77	3.56 90	—	2.69 68	7.01 178	2.75 70	3.7 1,8	—
	¾ (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	3.00 76	3.56 90	—	2.69 68	7.01 178	2.75 70	3.7 1,8	—
	1 (a) □	920N	500 3450	1.50 38,1	2.88 73	3.56 90	—	2.69 68	7.01 178	2.75 70	3.6 1,8	—
	1 ¼ (a) † □	920N	500 3450	1.75 44,5	3.08 78	3.78 96	4.00 102	2.69 68	7.01 178	3.00 76	4.0 1,9	3.6 1,8
	1 ½ (a) † □	920N	500 3450	2.00 50,8	3.28 83	4.00 102	4.00 102	2.69 68	7.01 178	3.25 83	4.2 2,0	3.9 1,9
	2 (a) † □	920N	500 3450	2.50 63,5	3.25 83	4.00 102	4.00 102	2.69 68	7.01 178	3.88 99	5.0 2,3	4.6 2,1
	2 ½ (a) †	920	500 3450	2.75 69,9	2.88 73	4.00 102	4.00 102	2.69 68	7.34 186	4.63 118	5.8 2,6	5.0 2,3
	76.1 mm	920	500 3450	2.75 69,9	2.88 73	—	4.00 102	2.69 68	7.34 186	4.63 118	—	6.4 2,9
	3 (a) †	920	500 3450	3.50 88,9	3.31 84	4.50 114	4.12 105	2.69 68	7.73 196	5.12 130	8.4 3,8	6.4 2,9
	108,0 ×	1 ¼ (a) □	920N	500 3450	1.75 44,5	3.08 78	3.78 96	—	2.63 67	7.64 194	3.05 78	5.0 2,3
1 ½ (a) □		920N	500 3450	2.00 50,8	3.28 83	4.00 102	—	2.63 67	7.64 194	3.25 83	5.0 2,3	—
2 (a)		920N	500 3450	2.50 63,5	3.25 83	4.00 102	—	2.63 67	7.64 194	4.00 102	4.0 1,9	—
76.1 mm		920	500 3450	2.75 69,9	2.88 73	4.00 102	4.00 102	2.63 67	7.64 194	4.29 109	8.0 3,6	7.8 3,5
3 (a) †*		920	500 3450	3.50 88,9	3.31 84	4.50 114	4.50 114	2.63 67	7.63 194	4.88 124	6.8 3,1	6.5 3,0
5 125 ×	1 ½ (a) †	920	500 3450	2.00 50,8	4.03 102	4.75 121	4.75 121	3.16 80	9.70 246	3.69 94	7.4 3,4	7.6 3,4
	2 (a) †	920	500 3450	2.50 63,5	4.00 102	4.75 121	4.75 121	3.16 80	9.70 246	4.38 111	8.2 3,7	8.0 3,6
	2 ½ (a) †	920	500 3450	2.75 69,9	3.63 92	4.75 121	4.75 121	3.16 80	9.70 246	4.63 118	8.3 3,8	7.9 3,6
	76.1 mm □	920	500 3450	2.75 69,9	3.75 95	—	4.75 121	3.16 80	9.70 246	4.63 118	—	8.0 3,6
	3 (a) †	920	500 3450	3.50 88,9	3.81 97	5.00 127	4.63 118	3.16 80	9.70 246	5.31 135	8.4 3,8	8.8 4,0
	133,0 ×	2	920N	500 3450	2.50 63,5	3.75 95	4.50 114	—	3.17 81	8.00 203	3.88 99	8.0 3,6
3		920	500 3450	3.50 88,9	3.81 97	5.00 127	—	3.00 76	9.46 240	5.31 135	8.0 3,6	—
80		920	500 3450	3.50 88,9	3.81 97	5.00 127	—	3.00 76	9.46 240	5.31 135	8.0 3,6	—
<b>TABELLEN FORTSETTER PÅ S. 4</b>												

\*\* Midt på lengden til den tilkoblede rørenden, kun utløp med innvendige gjenger (omtrentlige dimensjoner).

† Tilgjengelig med rillet utløp eller utløp med innvendige gjenger. Oppgi valg ved bestilling.

‡ Midten av løp til ende av rørdel

# Innvendig gjengede uttak finnes med NPT- og BSPT-spesifikasjoner.

@ Se side 7 for Brannverngodkjenninger og trykkvurderinger.

(a) Britisk Standard innvendig gjenget utløp er tilgjengelig som oppført. Spesifiser "BSPT" tydelig på bestillingen.

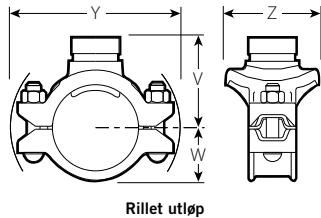
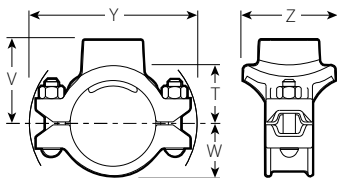
(b) For 76.1 mm gjenget utløp, spesifiser 2 ½" BSPT tydelig på bestillingen.

§ Vds-godkjent for brannverntjenester

□ LPCB-godkjent for brannsløkkeanlegg.

Ø Godkjent for bruk i Kina av Tianjin Approvals Company.

# Mechanical-T® boltet grenutløp

**MODELLER 920 OG 920N**
**DIMENSJONER**

**Rillet utløp**

**(Innendig gjenget utløp)**

- Sørger for en direkte grentilkobling på alle steder der det er mulig å ta hull på røret
- En trykkfølsom pakning sørger for forsegling
- Forespør publikasjon 11.03 for Mechanical-T kysmonteringer
- Trykkvurdert opp til 500 psi/3450 kPa på stålrør, også tilgjengelig for bruk med HDPE-rør
- Dimensjoner fra 2 x 1/2"/50 x 15 mm til og med 8 x 4"/200 x 100 mm

**VIKTIGE MERKNADER:**

Husene til Modell 920 og Modell 920N kan ikke kobles til hverandre som krysskuling.

Størrelse	Model Inr.	Maks arbeidstrykk*	Dimensjoner							Ca. Vekt hver		
			Nominell størrelse Inches mm	Hull Diameter +0.13 -0.00	inches mm	V † # Thd. Tommer mm	V ‡ Grv. Tommer mm	W tommer mm	Y tommer mm	Z tommer mm	Innendig Gjenget. pund kg	Rill. pund kg
<b>TABELLEN FORTSETTER FRA S. 3</b>												
139.7 ×	1 1/2 † 40	920N	500 3450	2.00 50,8	3.78 96	4.50 114	—	3.30 84	8.23 209	3.25 83	7.0 3,2	—
	2 † 50	920N	500 3450	2.50 63,5	3.75 95	4.50 114	—	3.30 84	8.23 209	3.88 99	9.0 4,1	—
6 150 ×	1 1/2 (a) † 32 (b)	920N	500 3450	1.75 44,5	4.43 112	5.13 130	5.13 130	3.79 96	9.15 232	3.25 83	5.1 2,3	4.8 2,2
	1 1/2 (a) † 40 (b)	920N	500 3450	2.00 50,8	4.40 112	5.13 130	5.13 130	3.79 96	9.15 232	3.25 83	5.4 2,4	5.1 2,3
	2 (a) † 50	920N	500 3450	2.50 63,5	4.38 111	5.13 130	5.13 130	3.79 96	9.15 232	3.88 99	6.0 2,7	5.6 2,5
	2 1/2 65	920	500 3450	2.75 69,9	4.01 110	5.13 130	5.12 130	3.69 94	10.51 267	4.63 118	8.3 3,8	7.6 3,4
	76,1 mm	920	500 3450	2.75 69,9	4.15 105	—	5.21 132	3.69 94	10.51 267	4.63 118	—	8.4 3,8
	3 (a) † 80	920	500 3450	3.50 88,9	4.31 110	5.50 140	5.13 130	3.69 94	10.51 267	5.31 135	9.9 4,5	8.4 3,8
	4 (a) † 100	920	500 3450	4.50 114,3	3.81 97	5.75 146	5.38 137	3.69 94	10.51 267	6.25 159	10.1 4,6	10.1 4,6
	1 1/2 (a) 40	920N	500 3450	2.00 50,8	4.41 112	5.13 130	—	3.63 92	9.40 239	3.25 83	7.8 3,5	—
	2 (a) 50	920N	500 3450	2.50 63,5	4.38 111	5.13 130	—	3.63 92	9.40 239	3.88 99	8.0 3,6	—
	76,1 mm	920	500 3450	2.75 69,9	4.38 111	5.50 140	5.13 130	3.63 92	9.40 239	4.63 118	9.5 4,3	9.5 4,3
3 80	920	500 3450	3.50 88,9	4.31 110	5.50 140	5.13 130	3.63 92	9.40 239	5.31 135	8.1 3,7	14.0 6,4	
108,0 mm	920	500 3450	4.50 114,3	4.45 113	—	5.38 137	3.63 92	9.40 239	6.12 155	—	10.0 4,5	
4 100	920	500 3450	4.50 114,3	3.81 96,80	5.75 146	—	3.63 92	9.40 239	6.25 159	18.0 8,2	—	
<b>TABELLEN FORTSETTER PÅ S. 5</b>												

\*\* Midt på lengden til den tilkoblede rørenden, kun utløp med innvendige gjenger (omtrentlige dimensjoner).

† Tilgjengelig med rillet utløp eller utløp med innvendige gjenger. Oppgi valg ved bestilling.

‡ Midten av løp til ende av rørdel

# Innvendig gjengede uttak finnes med NPT- og BSPT-spesifikasjoner.

@ Se side 7 for Brannverngodkjenninger og trykkvurderinger.

(a) Britisk Standard innvendig gjenget utløp er tilgjengelig som oppført. Spesifiser "BSPT" tydelig på bestillingen.

(b) For 76.1 mm gjenget utløp, spesifiser 2 1/2" BSPT tydelig på bestillingen.

§ Vds-godkjent for brannverntjenester

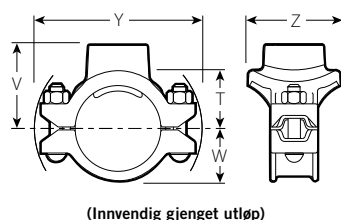
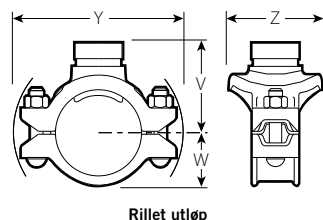
⊠ LPCB-godkjent for brannsløkkeanlegg.

Ø Godkjent for bruk i Kina av Tianjin Approvals Company.

# Mechanical-T® boltet grenutløp

## MODELLER 920 OG 920N

### DIMENSJONER



- Sørger for en direkte grentilkobling på alle steder der det er mulig å ta hull på røret
- En trykkfølsom pakning sørger for forsegling
- Forespør publikasjon 11.03 for Mechanical-T kysmonteringer
- Trykkvurdert opp til 500 psi/3450 kPa på stålrør, også tilgjengelig for bruk med HDPE-rør
- Dimensjoner fra 2 × ½"/50 × 15 mm til og med 8 × 4"/200 × 100 mm

Størrelse	Model Inr.	Maks arbeidstrykk* psi kPa	Dimensjoner							Ca. Vekt hver		
			Nominell størrelse Inches mm	Hull Diameter +0.13 -0.00 inches mm	V † # Thd. Tommer mm	V † Grv. Tommer mm	W tommer mm	Y tommer mm	Z tommer mm	Innvendig Gjenget. pund kg	Rill. pund kg	
<b>TABELLEN FORTSETTER FRA S. 4</b>												
165.1 ×	1 25	920N	500 3450	1.50 38,1	3.88 99	4.56 116	—	3.79 96	9.34 237	2.75 70	8.0 3,6	—
	1 ¼ † 32	920N	500 3450	1.75 44,5	4.43 113	5.13 130	—	3.79 96	9.34 237	3.25 83	8.4 3,8	—
	1 ½ (a) † 40	920N	500 3450	2.00 50,8	4.41 112	5.13 130	5.13 130	3.79 96	9.34 237	3.25 83	8.4 3,8	5.4 2,4
	2 (a) † 50	920N	500 3450	2.50 63,5	4.38 111	5.13 130	5.13 130	3.79 96	9.34 237	3.88 99	8.5 3,9	6.0 2,7
	76.1 mm	920	500 3450	2.75 69,9	4.01 110	5.13 130	5.21 132	3.63 92	10.51 267	4.63 118	8.6 3,9	7.6 3,4
	3 (a) † 80	920	500 3450	3.50 88,9	4.31 110	5.50 140	5.13 130	3.63 92	10.51 267	5.31 135	10.2 4,6	8.4 3,8
	4 (a) † 100	920	500 3450	4.50 114,3	3.81 97	5.75 146	5.38 137	3.63 92	10.51 267	6.25 159	10.5 4,8	8.4 3,8
	8 200 ×	2 (a) † 50	920	500 3450	2.75 69,9	5.44 138	6.19 157	6.25 159	4.81 122	12.42 316	4.50 114	11.6 5,3
2 ½ (a) † 65		920	500 3450	2.75 69,9	5.07 129	6.19 157	6.19 157	4.81 122	12.42 316	4.50 114	11.6 5,3	11.6 5,3
	76.1 mm †	920	500 3450	2.75 69,9	5.25 133	—	6.25 159	4.81 122	12.42 316	4.56 116	—	11.6 5,3
	3 (a) † 80	920	500 3450	3.50 88,9	5.31 135	6.50 165	6.50 165	4.81 122	12.42 316	5.31 135	12.6 5,7	11.6 5,3
	4 (a) † 100	920	500 3450	4.50 114,3	4.81 122	6.75 171	6.38 162	4.81 122	12.42 316	6.25 159	15.3 6,9	12.5 5,7

\*\* Midt på lengden til den tilkoblede rørenden, kun utløp med innvendige gjenger (omtrentlige dimensjoner).

† Tilgjengelig med rillet utløp eller utløp med innvendige gjenger. Oppgi valg ved bestilling.

‡ Midten av løp til ende av rørdel

# Innvendig gjengede uttak finnes med NPT- og BSPT-spesifikasjoner.

@ Se side 7 for Brannverngodkjenninger og trykkvurderinger.

(a) Britisk Standard innvendig gjenget utløp er tilgjengelig som oppført. Spesifiser "BSPT" tydelig på bestillingen.

(b) For 76.1 mm gjenget utløp, spesifiser 2 ½" BSPT tydelig på bestillingen.

§ Vds-godkjent for brannverntjenester

‡ LPCB-godkjent for brannsløkkeanlegg.

Ø Godkjent for bruk i Kina av Tianjin Approvals Company.

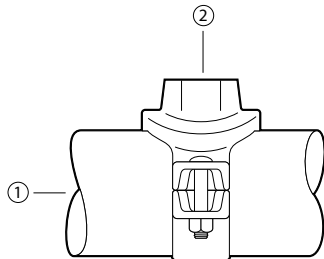
### VIKTIGE MERKNADER:

Modell 920 og modell 920N sylindere kan ikke kobles sammen til kryss.

# Mechanical-T<sup>®</sup> boltet grenutløp

MODELLER 920 OG 920N

## Strømningsdata



Overdrevet for tydelighet

Testdata for strømning har vist at det totale trykktapet mellom punkt (1) og (2) for stil 422 tilkoblingsdeler kan best forklares som trykkforskjellen over innløpet og grenen. Trykkforskjellen kan ses fra forholdet nedenfor.

### C<sub>v</sub> -verdier

CV-verdier for vannstrømning ved +60 °F/+16 °C er vist i tabellen nedenfor.

### Formler for Cv/Kv verdier:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

### Der:

Q = Strømning (GPM)

ΔP = Trykkfall (psi)

C<sub>v</sub> = Strømningskoeffisient

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

### Der:

Q = Strømning (m<sup>3</sup>/t)

ΔP = Trykkfall (Bar)

K<sub>v</sub> = Strømningskoeffisient

Utløps-størrelse		Tilsvarende lengde Utløps-størrelsesplan Karbonstålrør (per UL 213, Sec. 16) (C = 120)† FT		C <sub>v</sub> /K <sub>v</sub> verdier	
Nominell Diameter tommer In/mm	FAKTISK Y.D. in/mm	RILLET	GJENGET	RILLET	GJENGET
½	0.840	-	2	-	11
15	21,3	-			9,4
¾	1.050	-	4	-	16
20	26,7				13,7
1	1.315	3**	8	-	21
25	33,7				1,8
1 ¼	1.660	5 ½	6	50	48
32	42,7			42,9	41,1
1 ½	1.900	11	11	53	53
40	48,3			45,4	45,4
2	2.375	9	10 ½	112	104
50	60,3			96	89,1
2 ½	2.875	20	12 ½	119	150
65	73,0			102	128,5
76.1 mm	3.000	16*	-	161	-
	76,1			138,1	
3	3.500	14	15 ½	249	237
80	88,9			213,4	203,1
4	4.500	20	22	421	401
100	114,3			360,8	343,6

† Hazen-Williams friksjonskoeffisient er 120.

\* Rør med veggtykkelse på 0.165in./4.2mm.

\*\* 1" FireLock™ Innovative Groove System (IGS) utløp

## Mechanical-T<sup>®</sup> boltet grenutløp

### MODELLER 920 OG 920N

#### BRANNVERNGODKJENNINGER OG TRYKKVURDERINGER

Informasjonen nedenfor er basert på de nyeste listeoppføringene og godkjenningsdataene som var tilgjengelig på publikasjonstidspunktet. Listeoppføringer/godkjenninger er underlagt endringer og/eller tilføyelser av godkjenningsorganene. Ta kontakt med Victaulic for å få informasjon om ytelse på andre rør og de nyeste listeoppføringene og godkjenningene.

Lengde		Utløpsstørrelse Tommer/mm	Rør Plan	Godkjenningsbyrå Nominelt arbeidstrykk – psi/kPa				Vds	
Nominell størrelse Inches/mm	Faktisk ytre diameter Inches/mm			UL	ULC	FM	LPCB	(Modell 920)	(Modell 920N)
21/2 – 6 65 – 150	2.875 – 6.625 73,0 – 168,3	Alt	10. 40	400 2755	400 2755	400 2755	290 1999	232 1599	362 2496
21/2 – 4 65 – 100	2.875 – 4.500 73,0 – 114,3	Alt	DF	300 2065	300 2065	300 2065	290 1999	232 1599	362 2496
21/2 – 4 65 – 100	2.875 – 4.500 73,0 – 114,3	Alt	SF	300 2065	300 2065	300 2065	290 1999	232 1599	362 2496
6 150	6.625 168,3	3. 4	10	300 2065	300 2065	250 1724	290 1999	232 1599	362 2496
6 150	6.625 168,3	3.4	30. 40	300 2065	300 2065	300 2065	290 1999	232 1599	362 2496
8 200	8.625 219,1	21/2	10. 40	400 2755	—	—	—	145 1000	—
8 200	8.625 219,1	3.4	10	300 2065	—	250 1724	—	145 1000	—
8 200	8.625 219,1	3.4	30. 40	300 2065	—	300 2065	—	145 1000	—

#### MERKNADER:

10 henviser til listet/godkjent plan 10 stålør for sprinkleranlegg.

40 henviser til listet/godkjent plan 40 stålør for sprinkleranlegg.

DF Dyna-Flow henviser til listet/godkjent stålør for sprinkleranlegg produsert av American Tube Company.

SF henviser til listet/godkjent Super-Flo stålør for sprinkleranlegg produsert av Allied Tube and Conduit Corporation.

#### VIC-TAP II HULLSKJÆRINGSVERKTØY FOR 4 – 8"/100 – 200 MM KARBONSTÅLRØR



The Vic-Tap II hullskjæringsverktøy er designet for bruk med Style 931 Vic-Tap II Mechanical-T-enhet, som er en kombinasjon av Modell 920 Mechanical-T og Serie 726 Vic-kuleventil. Vic-Tap II kan kobles til karbonstålørssystemer under trykk opptil 500 psi/3450 kPa.

Modell 931 Vic-Tap II Mechanical-T-enhet er en fullport kuleventil som kan monteres på 4"/100 mm, 5"/125 mm, 6"/150 mm and 8"/200 mm diameter rør. Modell 931 leveres med et 2 1/2"/65 mm rillet utløp.

Drillmotoren er en elektrisk motor med jordfeilbryter (GFCI) i samsvar med sikkerhetsforskrifter.

Se publikasjon 24.01 for mer informasjon.

## Mechanical-T<sup>®</sup> boltet grenutløp

MODELLER 920 OG 920N

---

### INSTALLASJON

Les alltid I-100 Victaulic feltinstallasjonshåndboken for produktet som installeres. Håndbøker ned komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

---

### GARANTI

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

---

### MERKNAD

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

---

For fullstendig kontaktinformasjon, se [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

11.02-NOB 1480 REV P OPPDATERT 07/2022

Victaulic er et registrert varemerke som tilhører Victaulic Company. © 2022 Victaulic Company. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.

11.02-NOB\_L

