

Mechanical-T[®] bultade grenrörsavstick



TYP 920 OCH 920N

Victaulic Mechanical-T[®]-avstick ger ett direkt t-rör därhelst ett hål kan fräsas i röret. Hålet skärs överdimensionerat för att få en "holefinder" lokaliseringsskrage som håller avsticket på plats permanent. En tryckmottaglig packning tätar rörets ytterdiameter.

Kopplingar av korstyp kan fås genom att använda två övre hus av samma typ och storlek, med samma eller olika grenstorlekskopplingar. ANMÄRKNING: Typ 920 och 920N hus kan inte anslutas till varandra för att uppnå en tvåvägande anslutning.

Typ 920 och 920N Mechanical-T-avstick finns med rillade eller invändigt gängade avstick. Specificera val vid beställning. Enheterna levereras målade med plåtinklädda bultar. Galvaniserade hus finns och levereras med plåtinklädda bultar.

Alla storlekar av typ 920 och 920 N är klassade till 500 psi/3450 kPa arbetstryck på Sch. 10 och 40 kolstålror. De kan också användas på rör av högdensitetspolyeten (HDPE). Tryckklassificeringar för HDPE beror på rörklassificeringen. Kontakta Victaulic för klassificeringar på andra rör. **Typ 920 och 920N rekommenderas inte för användning på PVC-plaströr.**

Standard rörledningspraxis förskriver att typ 920 och 920N Mechanical-T installeras så att huvud- och grenkopplingarna utgör en verklig 90° vinkel när de är permanent fästa på rörledningsytan.

Vic-Tap II[®] håltagningsverktyg som medger håltagningskapaciteter på trycksystem använder dessutom typ 920 Mechanical-T tillsammans med serien 726 Vic-Ball-ventil för att skapa typ 931 Vic-Tap II Mechanical-T-enhet. Se sidan 8 för ytterligare information.



TYP 920 OCH 920N



TYP 920 KORS

PATENTERAT

MATERIALSPECIFIKATIONER

Hus/beläggning: Formbart järn som överensstämmer med ASTM A-536, kvalitet 65-45-12, med orange emaljbeläggning. På begäran formbart järn som överensstämmer med ASTM A-395, kvalitet 65-45-15.

- **Alternativ:** Varmförzinkat

Packning: (Specificera val*)

- **EPDM av kvalitet "E"**
EPDM (Grön färgkod). Temperaturområde -30°F till +230°F/-34°C till +110°C. Rekommenderas för användning med varmvatten inom specificerat temperaturområde plus ett urval av utspädda syror, oljefri luft och många användningar med kemikalier. UL-klassificerad i enlighet med ANSI/NSF 61 för kallt +86°F/+30°C och varmt +180°F/+82°C. REKOMMENDERAS INTE FÖR PETROLEUMPRODUKTER.
- **Kvalitet "T" Nitril**
Nitril (färgkod orange). Temperaturområde -20°F till +180°F/-29°C till +82°C. Rekommenderas för petroleumprodukter, luft med oljeångor, vegetabiliska och mineraloljor inom angivet temperaturområde. Rekommenderas inte för varmvatten över +150°F/+66°C eller torr varmluft över +140°F/+60°C.

*Användningsområdena som anges i listan är endast rekommendationer. Uppmärksamma att det finns drifter som de här packningarna inte rekommenderas för. Hänvisning ska alltid ges till den senaste guiden vid val av Victaulic-packningar där det ges rekommendationer om packningarnas användning och för en förteckning över icke rekommenderade användningsområden.

Bultar/Muttrar: Värmebehandlat, plåtinklätt kolstål, spårhuvudet efterkommer de fysiska och kemiska kraven i ASTM A-449 och de fysiska kraven i ASTM A-183.

FASTIGHETSÄGARE

System nr _____

Plats _____

ENTREPRENÖR

Inlämnat av _____

Datum _____

INGENJÖR

Specialavsnitt _____ Para _____

Godkänt _____

Datum _____

www.victaulic.com

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2012 VICTAULIC COMPANY. MED ENSAMRÄTT.

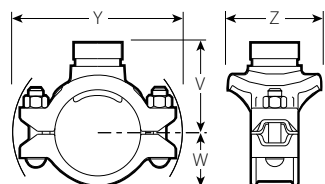
REV_M

11.02-SWE_1

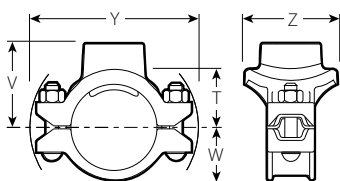
Mechanical-T® bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

DIMENSIONER



RILLAT AVSTICK



INVÄNDIGT GÄNGAT AVSTICK

- Ger ett direkt t-rör därhelst ett hål kan fräsas i röret
- En tryckmottaglig packning utgör tätningen
- Beställ publikation 11.03 för Mechanical-T-korsmonteringar
- Tryckklassad upp till 500 psi/3450 kPa på stålrör; finns även för användning med HDPE-rör
- Storlekar från 2 × ½"/50 × 15 mm till 8 × 4"/200 × 100 mm

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

Typ 920 och 920N hus kan inte anslutas till varandra för att uppnå tvärgående anslutningar.

Storlek	Typ nr	Max. arbetstryck@	Dimensioner							Ung. vikt varje		
			Håldiameter +0.13 -0.00	T** tum mm	V ‡ # gäng. tum mm	V ‡ rill. tum mm	W tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Invändigt gäng. lbs. kg	Rill. lbs. 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 FORTSÄTTER PÅ SID. 3

** Mittpunkten på rördelar från spår till inskruvad rörände. Endast invändigt gängat avstick (dimensioner ungefärliga).

† Finns med både rillade eller invändigt gängade avstick. Specificera val vid beställning.

‡ Mitten av rör till änden av rördelen.

Invändigt gängade avstick finns med NPT- och BSPT-specifikationer.

@ Se sidan 7 för brandskyddsgodkännanden och tryckklassificeringar.

(a) Invändigt gängade avstick för British Standard finns såsom anges i listan. Specificera "BSPT" tydligt i beställningen.

(b) För 76,1 mm gängade avstick, specificera 2 ½" BSPT tydligt i beställningen.

§ Vds-godkänd för brandskyddstjänster.

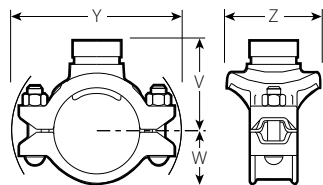
□ LPCB-godkänd för brandskyddstjänster.

∅ Godkänd för användning i Kina av Tianjin Approvals Company.

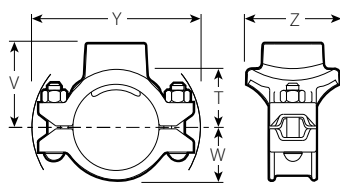
Mechanical-T[®] bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

DIMENSIONER



RILLAT AVSTICK



INVÄNDIGT GÄNGAT AVSTICK

- Ger ett direkt t-rör därhelst ett hål kan fräsas i röret
- En tryckmottaglig packning utgör tätningen
- Beställ publikation 11.03 för Mechanical-T-korsmonteringar
- Tryckklassad upp till 500 psi/3450 kPa på stålrör; finns även för användning med HDPE-rör
- Storlekar från 2 × ½"/50 × 15 mm till 8 × 4"/200 × 100 mm

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

Typ 920 och 920N hus kan inte anslutas till varandra för att uppnå tvärgående anslutningar.

Storlek	Typ nr	Max. arbetstryck@	Dimensioner								Ung. vikt varje	
			Håldiameter +0.13 -0.00	T** tum mm	V ‡ # gäng. tum mm	V ‡ rill. tum mm	W tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Invändigt gäng. lbs. kg	Rill. lbs. kg	
TABELLEN FORTSÄTTER FRÅN SIDAN 2.												
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
	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 50	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 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	—
TABELLEN FORTSÄTTER PÅ SID. 4												

** Mittpunkten på rördelar från spår till inskruvad rörände. Endast invändigt gängat avstick (dimensioner ungefärliga).

† Finns med både rillade eller invändigt gängade avstick. Specificera val vid beställning.

‡ Mitten av rör till änden av rördelen.

Invändigt gängade avstick finns med NPT- och BSPT-specifikationer.

@ Se sidan 7 för brandskyddsgodkännanden och tryckklassificeringar.

(a) Invändigt gängade avstick för British Standard finns såsom anges i listan. Specificera "BSPT" tydligt i beställningen.

(b) För 76,1 mm gängade avstick, specificera 2 ½" BSPT tydligt i beställningen.

§ Vds-godkänd för brandskyddstjänster.

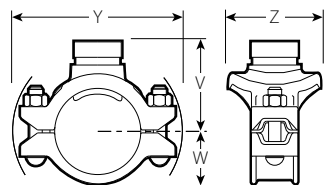
□ LPCB-godkänd för brandskyddstjänster.

∅ Godkänd för användning i Kina av Tianjin Approvals Company.

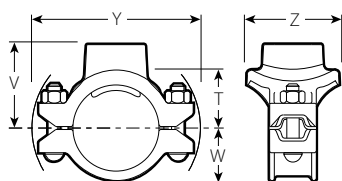
Mechanical-T® bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

DIMENSIONER



RILLAT AVSTICK



INVÄNDIGT GÄNGAT AVSTICK

- Ger ett direkt t-rör därhelst ett hål kan fräsas i röret
- En tryckmottaglig packning utgör tätningen
- Beställ publikation 11.03 för Mechanical-T-korsmonteringar
- Tryckklassad upp till 500 psi/3450 kPa på stålrör; finns även för användning med HDPE-rör
- Storlekar från 2 × ½"/50 × 15 mm till 8 × 4"/200 × 100 mm

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

Typ 920 och 920N hus kan inte anslutas till varandra för att uppnå tvärgående anslutningar.

Storlek	Typ nr	Max. arbetstryck@	Dimensioner							Ung. vikt varje		
			Håldiameter +0.13 -0.00	T** tum mm	V † # gäng. tum mm	V † rill. tum mm	W tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Invändigt gäng. lbs. kg	Rill. lbs. kg	
TABELLEN FORTSÄTTER FRÅN SIDAN 3.												
139,7 ×	1 ½ † 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 ½ (a) † 40 (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 ½ (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 ½ 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
	159,0 ×	1 ½ (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	—
TABELLEN FORTSÄTTER PÅ SID. 5												

** Mittpunkten på rördelar från spår till inskruvad rörände. Endast invändigt gängat avstick (dimensioner ungefärliga).

† Finns med både rillade eller invändigt gängade avstick. Specificera val vid beställning.

‡ Mitten av rör till änden av rördelen.

Invändigt gängade avstick finns med NPT- och BSPT-specifikationer.

@ Se sidan 7 för brandskyddsgodkännanden och tryckklassificeringar.

(a) Invändigt gängade avstick för British Standard finns såsom anges i listan. Specificera "BSPT" tydligt i beställningen.

(b) För 76,1 mm gängade avstick, specificera 2 ½" BSPT tydligt i beställningen.

§ Vds-godkänd för brandskyddstjänster.

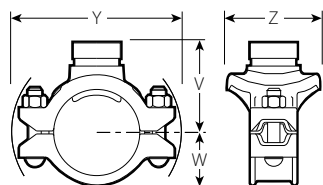
▣ LPCB-godkänd för brandskyddstjänster.

Ø Godkänd för användning i Kina av Tianjin Approvals Company.

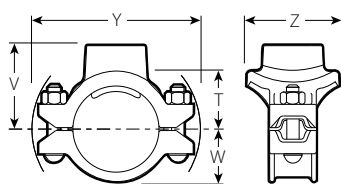
Mechanical-T® bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

DIMENSIONER



RILLAT AVSTICK



INVÄNDIGT GÄNGAT AVSTICK

- Ger ett direkt t-rör därhelst ett hål kan fräsas i röret
- En tryckmottaglig packning utgör tätningen
- Beställ publikation 11.03 för Mechanical-T-korsmonteringar
- Tryckklassad upp till 500 psi/3450 kPa på stålror; finns även för användning med HDPE-rör
- Storlekar från 2 × ½"/50 × 15 mm till 8 × 4"/200 × 100 mm

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

Typ 920 och 920N hus kan inte anslutas till varandra för att uppnå en tvärgående anslutningar.

Storlek	Typ nr	Max. arbetstryck@	Dimensioner							Ung. vikt varje		
			Bana × Avstick Nominell storlek tum mm	920 eller 920N	psi kPa	Håldiameter +0.13 -0.00	T** tum mm	V ‡ # gäng. tum mm	V ‡ rill. tum mm	W tum mm	Y tum mm	Z tum mm
TABELLEN FORTSÄTTER FRÅN SIDAN 4												
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	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	11,6 5,3
8 200	2 (a) † 50	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
	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
8 200	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

** Mittpunkten på rördelar från spår till inskruvad rörände. Endast invändigt gängat avstick (dimensioner ungefärliga).

† Finns med både rillade eller invändigt gängade avstick. Specificera val vid beställning.

‡ Mitten av rör till änden av rördelen.

Invändigt gängade avstick finns med NPT- och BSPT-specifikationer.

@ Se sidan 7 för brandskyddsgodkännanden och tryckklassificeringar.

(a) Invändigt gängade avstick för British Standard finns såsom anges i listan. Specificera "BSPT" tydligt i beställningen.

(b) För 76,1 mm gängade avstick, specificera 2 ½" BSPT tydligt i beställningen.

§ Vds-godkänd för brandskyddstjänster.

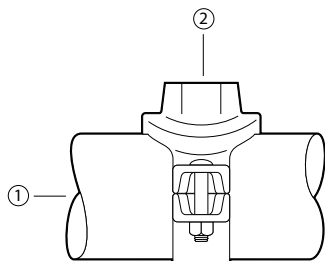
‡ LPCB-godkänd för brandskyddstjänster.

ø Godkänd för användning i Kina av Tianjin Approvals Company.

Mechanical-T® bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

FLÖDESDATA



Förstorad för klarhet

Flödestestdata har visat att total tryckförlust mellan punkt (1) och (2) för typ 920, 920N och 929 Mechanical-T®-beslag bäst kan uttryckas i form av tryckskillnaden över inlopp och gren. Tryckskillnaden kan fås från förhållandet nedan.

C_v- och K_v-värden

Värden för vattenflöde vid +60°F/+16°C visas i tabellen nedan.

Formler för C_v/K_v-värden:

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

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

Där:
 Q = Flöde (GPM)
 ΔP = Tryckfall (psi)
 C_v = Flödeskoefficient

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

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

Där:
 Q = Flöde (m³/tim)
 ΔP = Tryckfall (Bar)
 K_v = Flödeskoefficient

AVSTICKSSTORLEK		Motsvarande längd för avstickstorlek sch. 40 kolstålror (per UL 213, sek. 16) (C = 120)† FT		C _v /K _v -värden	
NOMINELL DIAMETER Tum/mm	VERKLIG YTTERDIAMETER Tum/mm	RILLAT	GÅNGAT	RILLAT	GÅNGAT
½	0.840	-	2	-	11
15	21,3	-	-	-	9,4
¾	1.050	-	4	-	16
20	26,7	-	-	-	13,7
1	1.315	-	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	98,3	-	-	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 friktionskoefficient är 120.

* Rör med en väggjocklek på 0.165 tum/4,2 mm.

Mechanical-T[®] bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

BRANDSKYDDSGODKÄNNANDEN OCH TRYCKKLASSIFICERINGAR

Informationen nedan är grundad på de senaste listnings- och godkännandeuppgifterna vid pressläggningstillfället. Listningar/godkännanden är föremål för ändringar och/eller tillägg av godkännandeorgan. Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör och de senaste listningarna och godkännandena.

Ledningsstorlek		Avsticksstorlek tum/mm	Rör Sch.	Klassade arbetstryck från godkännandeorgan – psi/kPa				VdS	
Nominell storlek tum/mm	Verklig utvärdig diameter tum/mm			UL	ULC	FM	LPCB	(Typ 920)	(Typ 920N)
2 ½ - 6 65 - 150	2.875 - 6.625 73,0 - 168,3	Alla	10, 40	400 2755	400 2755	400 2755	290 1999	232 1599	362 2496
2 ½ - 4 65 - 100	2.875 - 4.500 73,0 - 114,3	Alla	DF	300 2065	300 2065	300 2065	290 1999	232 1599	362 2496
2 ½ - 4 65 - 100	2.875 - 4.500 73,0 - 114,3	Alla	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	2 1/2	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	—

ANMÄRKNINGAR:

10 står för listat/godkänt sch.10 stålsprinklerrör.

40 står för listat/godkänt sch.40 stålsprinklerrör.

DF står för listat/godkänt Dyna-Flow-stålsprinklerrör tillverkat av American Tube Company.

SF står för listat/godkänt Super-Flo-stålsprinklerrör tillverkat av Allied Tube and Conduit Corporation.

VIC-TAP II HÅLTAGNINGSVÄRKTYG FÖR 4 - 8"/100 - 200 MM KOLSTÅLSRÖR



Vic-Tap II håltagningsverktyg är utformat för användning med typ 931 Vic-Tap II Mechanical-T-enhet, som är en kombination av typ 920 Mechanical-T och serie 726 Vic-Ball-ventil. Vic-Tap II möjliggör tappning i kolstålssystem under tryck på upp till 500 psi/3 450 kPa.

Typ 931 Vic-Tap II Mechanical-T-enheten är en fullportskulventil som kan monteras på rör med 4"/100 mm, 5"/125 mm, 6"/150 mm och 8"/200 mm diameter. Typ 931 levereras med ett 2 ½"/65 mm rillat avstick.

Borrmotorn är en elmotor med jordfelsbrytare (GFCI) i enlighet med säkerhetskoder.

Mer information finns i publikation 24.01.

Mechanical-T[®] bultade grenrörsavstick

TYP 920 OCH 920N

INSTALLATION

Slå alltid upp i I-100 Victaulics installationshandbok för den produkt du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter. Komplet information om installation och montering och finns tillgänglig i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

GARANTI

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

ANMÄRKNING

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter som ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan en underrättelse och förpliktelser.

För fullständig kontaktinformation, besök www.victaulic.com

11.02-SWE 1480 REV M UPPDATERAD 03/2012

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2012 VICTAULIC COMPANY. MED ENSAMRÄTT.

11.02-SWE_L

