

G-FIRE Figure 730 Mekaniska T-rör och kors Gängade och rillade utlopp

Allmän beskrivning

GRINNELL G-FIRE Figure 730 Mekaniska T-rör ger ytterligare ett gängat eller rillat utlopp i befintliga rörledning. För nya konstruktioner erbjuder Figure 730 Mekaniska T-rör ett sätt att undvika användningen av en reducerande T-rör. Det mekaniska T-röret kan lätt omvandlas till ett kors.

ANMÄRKNING

De GRINNELL G-FIRE Figure 730 Mekaniska T-rör och kors som här beskrivs måste installeras och underhållas enligt detta dokument samt tillämpliga standarder från det godkännande organet, utöver standarderna från berörda myndigheter. Underlåtenhet att göra detta kan resultera i allvarliga personskador eller försämra prestandan hos dessa enheter.

Avlägsna aldrig någon rörkomponent och korrigerar aldrig några felaktigheter eller brister i rörkonstruktion utan att först tryckutjämna och dränera systemet. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga personskador, skada på egendom eller försämra enheternas prestanda.

Det är konstruktörens ansvar att välja produkter som är lämpliga för den avsedda applikationen och att säkerställa att tryckklassningar och data beträffande prestanda inte överskrids. Valen av material och packning ska bekräftas vara kompatibla med den specifika applikationen. Var alltid noga med att läsa och förstå installationsanvisningarna.

Ågaren ansvarar för att upprätthålla sitt brandskyddssystem och övriga enheter i korrekt funktionsdugligt skick. Om du har frågor, kontakta installatören eller produktens tillverkare.

VIKTIGT

Se Tekniskt datablad TFP2300 för varningar angående föreskrift- och hälsoinformation.

Tekniska data

Grenutlopp
Honggälad (NPT eller ISO 7-1)
Rillad

Max. arbetstryck
Se tabell A och B

Anmärkning: Max. tryck gäller det mekaniska T-röret. Vid anslutning till en rillad koppling blir klassningen den lägre av det mekaniska T-röret eller kopplingens klassning. Max. tryck är totalen från alla laster, baserat på standardvikten på stålrör. För mer information om rörspecifikationer, kontakta Teknisk Service.

Godkännanden

UL- och ULC-listade
FM-godkända
VdS-godkända
LPCB-certifierade

Se tabell B och C för detaljer.

Hölje

Smidbart järn enligt ASTM
A536, Grad 65-45-12

Finish

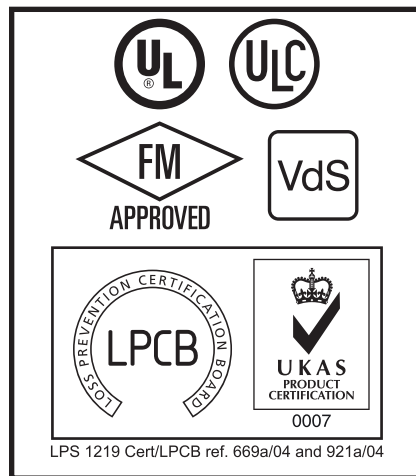
- Orange, blyfri färg
- RAL, röd blyfri färg
- Varmförzinkad, följer ASTM A153

Packningar

- Grad "E" EPDM,
Grön färgkod,
-34 till 110 °C (-30 till 230 °F)

För rätt val av packning, se Tekniskt datablad TFP1895.

ANSI Bultar / Muttrar



Huvudbultar av kolstål med oval hals är värmebehandlade och följer de fysiska egenskaperna enligt ASTM A183 Grad 2 och SAE J429 Grad 5 med en min. draghållfasthet på 758,422 kPa (110.000 psi).

Kraftiga sexkantmuttrar av kolstål följer de fysiska egenskaperna enligt ASTM A183 Grad 2 och SAE J995 Grad 5. Bultar och muttrar är zinkelektropläterade (galvaniserade) enligt ASTM B633.

Bultar och muttrar i rostfritt stål är tillgängliga på begäran.

Metrisk Bultar / Muttrar

Huvudbultar av kolstål med oval hals (guldfärgad kod) är värmebehandlade och följer de fysiska egenskaperna enligt ASTM F568M med en min. draghållfasthet på 760 MPa.

Kraftiga sexkantmuttrar av kolstål följer de fysiska egenskaperna enligt ASTM A56M Klass 9. Bultar och muttrar är zinkelektropläterade (galvaniserade) enligt ASTM B633.

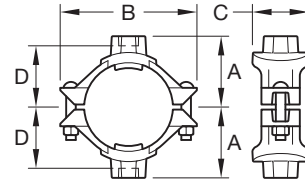
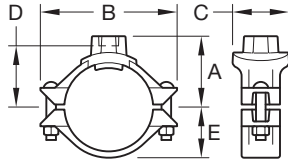


Figure 730 T-rör

Hona NPT eller ISO 7-1 gängat grenutlopp

Figure 730 Kors

Hona NPT eller ISO 7-1 gängade grenutlopp

Nominell storlek ^c Längd x gren ANSI-tum (DN)	Håldiameter ^a		Nominella mått					Bult ^b storlek Tum (metrisk)	T-kopp- ling ca vikt Lbs. (kg)	Kors ca vikt Lbs. (kg)
	Min. Tum (mm)	Max. Tum (mm)	A Tum (mm)	B Tum (mm)	C Tum (mm)	D Tum (mm)	E Tum (mm)			
2 x 1/2 (50 x 15)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,62 (66,5)	4,88 (124,0)	3,07 (78,0)	2,12 (53,8)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,4 (1,5)
2 x 3/4 (50 x 20)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,62 (66,5)	4,88 (124,0)	3,07 (78,0)	2,12 (53,8)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,3 (1,0)	3,0 (1,4)
2 x 1 (50 x 25)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,62 (66,5)	4,88 (124,0)	3,07 (78,0)	2,12 (53,8)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,2 (1,0)	3,2 (1,5)
2 x 1-1/4 (50 x 32)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	2,78 (70,6)	4,88 (124,0)	3,32 (84,3)	1,93 (49,0)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,4 (1,1)	3,4 (1,5)
2 x 1-1/2 (50 x 40)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	2,75 (69,9)	4,88 (124,0)	3,32 (84,3)	1,93 (49,0)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,9 (1,8)
2-1/2 x 1/2 (65 x 15)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,88 (73,2)	5,25 (133,4)	3,07 (78,0)	2,38 (60,5)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,4 (1,1)	3,4 (1,5)
2-1/2 x 3/4 (65 x 20)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,88 (73,2)	5,25 (133,4)	3,07 (78,0)	2,38 (60,5)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,4 (1,1)	3,4 (1,5)
2-1/2 x 1 (65 x 25)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,88 (73,2)	5,25 (133,4)	3,07 (78,0)	2,38 (60,5)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,4 (1,1)	3,4 (1,5)
2-1/2 x 1-1/4 (65 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,00 (76,2)	5,25 (133,4)	3,56 (90,4)	2,19 (55,6)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,8 (1,7)
2-1/2 x 1-1/2 (65 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,07 (78,0)	5,25 (133,4)	3,59 (91,2)	2,17 (55,1)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,6 (1,2)	4,1 (1,9)
2-1/2 x 2 (65 x 50)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,19 (81,0)	5,25 (133,4)	4,00 (101,6)	2,44 (62,0)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,7 (1,2)	4,1 (1,9)
76,1 mm x 1/2 (65 x 15)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,94 (74,5)	5,62 (142,7)	3,07 (78,0)	2,44 (62,0)	1,87 (47,5)	– (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,5 (1,6)
76,1 mm x 3/4 (65 x 20)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,94 (74,5)	5,62 (142,7)	3,07 (78,0)	2,44 (62,0)	1,87 (47,5)	– (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,5 (1,6)
76,1 mm x 1 (65 x 25)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,94 (74,5)	5,62 (142,7)	3,07 (78,0)	2,44 (62,0)	1,87 (47,5)	– (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,5 (1,6)
76,1 mm x 1-1/4 (65 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,06 (77,7)	5,62 (142,7)	3,56 (90,4)	2,25 (57,2)	1,87 (47,5)	– (M10 x 57)	3,3 (1,5)	5,1 (2,3)
76,1 mm x 1-1/2 (65 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,13 (79,5)	5,62 (142,7)	3,56 (90,4)	2,25 (57,2)	1,87 (47,5)	– (M10 x 57)	3,6 (1,6)	5,7 (2,6)
76,1 mm x 2 (65 x 50)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,25 (82,6)	5,62 (142,7)	4,00 (101,6)	2,50 (63,5)	1,87 (47,5)	– (M10 x 57)	3,7 (1,7)	5,8 (2,6)
3 x 1/2 (80 x 15)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	3,19 (81,0)	6,13 (155,7)	3,07 (78,0)	2,56 (65,0)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,7 (1,7)	5,2 (2,4)
3 x 3/4 (80 x 20)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	3,19 (81,0)	6,13 (155,7)	3,07 (78,0)	2,56 (65,0)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,7 (1,7)	5,2 (2,4)
3 x 1 (80 x 25)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	3,19 (81,0)	6,13 (155,7)	3,07 (78,0)	2,56 (65,0)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,7 (1,7)	5,2 (2,4)
3 x 1-1/4 (80 x 32)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	3,34 (84,8)	6,13 (155,7)	3,32 (84,3)	2,50 (63,5)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,5 (1,6)	4,6 (2,1)
3 x 1-1/2 (80 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,38 (85,9)	6,13 (155,7)	3,56 (90,4)	2,48 (63,0)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,7 (1,7)	5,2 (2,4)
3 x 2 (80 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	3,50 (88,9)	6,13 (155,7)	4,09 (103,9)	2,75 (69,9)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,7 (2,1)	6,8 (3,1)
4 x 1/2 (100 x 15)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	3,69 (93,7)	7,13 (181,1)	3,07 (78,0)	3,06 (77,7)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,8 (2,2)	5,6 (2,5)

a. Korrekt beredning av utgångshål krävs för effektiv tätning och fullgoda prestanda. Inspektera rörets tätningsyta inom 15,9 mm (5/8") av hålet för att säkerställa att det är fritt från förhållanden som negativt kan påverka korrekt tätning hos packningen. Avlägsna eventuella vassa eller grova kanter från hålet och det övre hudkontaktområdet som kan påverka monteringen, korrekt placering av styrfläns eller utloppsflöde. För mekaniska kors, kontrollera att dubbla utloppshål är inriktade på motsatta sidor av röret. Användning av andra gängade komponenter än stålrör, såsom torrsprinkler, etc., kanske inte är kompatibla med de hongängade utloppen på mekaniska T-rör och kors. Verifiera alltid kompatibilitet genom att kontakta din representant för Johnson Controls Teknisk Service.

b. Guldfärgskodade metrisk bultstorlekar är tillgängliga på begäran.

c. Se tabell C för rör Y.D. korsreferens.

FIGUR 1 (DEL 1 AV 3)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS
GÄNGADE UTLOPP

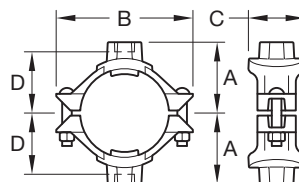
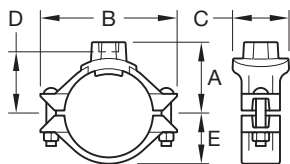


Figure 730 T-rör
Hona NPT eller ISO 7-1 gängat grenutlopp

Figure 730 Kors
Hona NPT eller ISO 7-1 gängade grenutlopp

Nominell storlek ^c Längd x gren ANSI-tum (DN)	Håldiameter ^a		Nominella mått					Bult ^b storlek Tum (metrisk)	T-kopp- ling ca vikt Lbs. (kg)	Kors ca vikt Lbs. (kg)
	Min. Tum (mm)	Max. Tum (mm)	A Tum (mm)	B Tum (mm)	C Tum (mm)	D Tum (mm)	E Tum (mm)			
4 x 3/4 (100 x 20)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	3,69 (93,7)	7,13 (181,1)	3,07 (78,0)	3,06 (77,7)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,8 (2,2)	5,6 (2,5)
4 x 1 (100 x 25)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	3,69 (93,7)	7,13 (181,1)	3,07 (78,0)	3,06 (77,7)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,8 (2,2)	5,6 (2,5)
4 x 1-1/4 (100 x 32)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	3,92 (99,6)	7,13 (181,1)	3,32 (84,3)	3,00 (76,2)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,8 (2,2)	5,6 (2,5)
4 x 1-1/2 (100 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	3,56 (90,4)	2,98 (75,7)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	5,1 (2,3)	6,4 (2,5)
4 x 2 (100 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	4,06 (103,1)	3,25 (82,6)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	5,5 (2,5)	7,3 (3,3)
4 x 2-1/2 (100 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	4,38 (111,3)	3,12 (79,2)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	6,2 (2,8)	8,7 (3,9)
4 x 76,1 mm (100 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	4,38 (111,3)	3,12 (79,2)	2,78 (70,6)	— (M12 x 76)	6,2 (2,8)	8,7 (3,9)
4 x 3 (100 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	4,13 (104,9)	7,13 (181,1)	5,13 (130,3)	3,31 (84,1)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	7,8 (3,5)	11,9 (5,4)
5 x 1-1/2 (125 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	3,56 (90,4)	4,00 (101,6)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,8 (3,5)	9,4 (4,3)
5 x 2 (125 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	4,06 (103,1)	3,88 (98,6)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,8 (3,5)	9,4 (4,3)
5 x 2-1/2 (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,88 (98,6)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,9 (4,0)	11,5 (5,2)
5 x 76,1 mm (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,88 (98,6)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	8,9 (4,0)	11,5 (5,2)
5 x 3 (125 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,00 (127,0)	8,13 (206,5)	5,13 (130,3)	4,06 (103,1)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	12,7 (5,8)	13,3 (6,0)
139,7 mm x 1-1/2 (125 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	3,56 (90,4)	4,00 (101,6)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	7,8 (3,5)	9,4 (4,3)
139,7 mm x 2 (125 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	4,06 (103,1)	3,88 (98,6)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	7,8 (3,5)	9,4 (4,3)
139,7 mm x 2-1/2 (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,88 (98,6)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	8,9 (4,0)	11,5 (5,2)
139,7 x 76,1 mm (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,88 (98,6)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	8,9 (4,0)	11,5 (5,2)
139,7 mm x 3 (125 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,00 (127,0)	8,13 (206,5)	5,13 (130,3)	4,06 (103,1)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	12,7 (5,8)	13,3 (6,0)
6 x 1-1/4 (150 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	4,25 (108,0)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,5 (3,4)	8,7 (3,9)
6 x 1-1/2 (150 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	4,04 (102,6)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,5 (3,4)	8,7 (3,9)
6 x 2 (150 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,06 (103,1)	4,31 (109,5)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,5 (4,3)
6 x 2-1/2 (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	4,18 (106,2)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,9 (4,0)	11,3 (5,1)
6 x 76,1 mm (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	4,18 (106,2)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,9 (4,0)	11,3 (5,1)
6 x 3 (150 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,50 (139,7)	9,25 (235,0)	5,13 (130,3)	4,37 (111,0)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	10,3 (4,7)	14,1 (6,4)

- a. Korrekt beredning av utgångshål krävs för effektiv tätning och fullgoda prestanda. Inspektera rörets tätningsyta inom 15,9 mm (5/8") av hålet för att säkerställa att det är fritt från förhållanden som negativt kan påverka korrekt tätning hos packningen. Avlägsna eventuella vassa eller grova kanter från hålet och det övre hudkontaktområdet som kan påverka monteringen, korrekt placering av styrfläns eller utloppsflöde. För mekaniska kors, kontrollera att dubbla utloppshål är inriktade på motsatta sidor av röret. Användning av andra gängade komponenter än stålrör, såsom torrsprinkler, etc., kanske inte är kompatibla med de hongängade utloppen på mekaniska T-rör och kors. Verifiera alltid kompatibilitet genom att kontakta din representant för Johnson Controls Teknisk Service.
- b. Guldfärgskodade metrisk bultstorlekar är tillgängliga på begäran.
- c. Se tabell C för rör Y.D. korsreferens.

FIGUR 1 (DEL 2 AV 3)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS
GÄNGADE UTLOPP

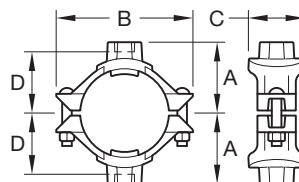
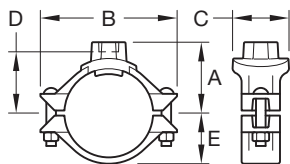


Figure 730 T-rör
Hona NPT eller ISO 7-1 gängat grenutlopp

Figure 730 Kors
Hona NPT eller ISO 7-1 gängade grenutlopp

Nominell storlek ^c Längd x gren ANSI-tum (DN)	Håldiameter ^a		Nominella mått					Bult ^b storlek Tum (metrisk)	T-kopp- ling ca vikt Lbs. (kg)	Kors ca vikt Lbs. (kg)
	Min. Tum (mm)	Max. Tum (mm)	A Tum (mm)	B Tum (mm)	C Tum (mm)	D Tum (mm)	E Tum (mm)			
6 x 4 (150 x 100)	4,50 (114,3)	4,63 (117,5)	5,38 (136,7)	9,25 (235,0)	6,13 (155,7)	4,56 (115,8)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	11,9 (5,4)	17,3 (9,1)
165,1 mm x 1-1/4 (150 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	4,25 (108,0)	3,90 (99,1)	- (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,5 (4,3)
165,1 mm x 1-1/2 (150 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	4,04 (102,6)	3,90 (99,1)	- (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,5 (4,3)
165,1 mm x 2 (150 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,06 (103,1)	4,31 (109,5)	3,90 (99,1)	- (M16 x 121)	8,2 (3,7)	9,5 (4,3)
165,1 mm x 2-1/2 (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	4,18 (106,2)	3,90 (99,1)	- (M16 x 121)	9,0 (4,1)	11,3 (5,1)
165,1 x 76,1 mm (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	4,18 (106,2)	3,90 (99,1)	- (M16 x 121)	9,0 (4,1)	11,3 (5,1)
165,1 mm x 3 (150 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,50 (139,7)	9,25 (235,0)	5,13 (130,3)	4,37 (111,0)	3,90 (99,1)	- (M16 x 121)	10,5 (4,8)	14,1 (6,4)
8 x 2 (200 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	6,25 (158,8)	12,50 (317,5)	4,06 (103,1)	5,50 (139,7)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	12,1 (5,5)	14,1 (6,4)
8 x 2-1/2 (200 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	6,25 (158,8)	12,50 (317,5)	4,38 (111,3)	5,12 (130,0)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	12,6 (5,7)	15,0 (6,8)
8 x 76,1 mm (200 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	6,25 (158,8)	12,50 (317,5)	4,38 (111,3)	5,12 (130,0)	4,90 (124,5)	- (M20 x 121)	12,6 (5,7)	15,0 (6,8)
8 x 3 (200 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	6,50 (165,1)	12,50 (317,5)	5,13 (130,3)	5,37 (136,4)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	13,6 (6,1)	16,9 (7,7)
8 x 4 (200 x 100)	4,50 (114,3)	4,63 (117,5)	6,38 (162,1)	12,50 (317,5)	6,13 (155,7)	5,56 (141,2)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	15,2 (6,9)	20,0 (9,1)

- a. Korrekt beredning av utgångshål krävs för effektiv tätning och fullgoda prestanda. Inspektera rörets tätningsyta inom 15,9 mm (5/8") av hålet för att säkerställa att det är fritt från förhållanden som negativt kan påverka korrekt tätning hos packningen. Avlägsna eventuella vassa eller grova kanter från hålet och det övre huskontaktområdet som kan påverka monteringen, korrekt placering av styrfläns eller utloppsflöde. För mekaniska kors, kontrollera att dubbla utloppshål är inriktade på motsatta sidor av röret. Användning av andra gängade komponenter än stålrör, såsom torrspinkler, etc., kanske inte är kompatibla med de hongängade utloppen på mekaniska T-rör och kors. Verifiera alltid kompatibilitet genom att kontakta din representant för Johnson Controls Teknisk Service.
- b. Guldfärgskodade metrisk bultstorlekar är tillgängliga på begäran.
- c. Se tabell C för rör Y.D. korsreferens.

FIGUR 1 (DEL 3 AV 3)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS
GÄNGADE UTLOPP

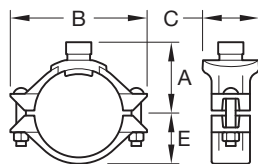


Figure 730 T-rör
Rillat grenutlopp

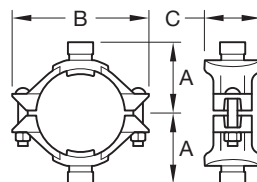


Figure 730 Kors
Rillat grenutlopp

Nominell storlek ^c Längd x gren ANSI-tum (DN)	Håldiameter ^a		Nominella mått				Bult ^b storlek Tum (metrisk)	T-kopp- ling ca vikt Lbs. (kg)	Kors ca vikt Lbs. (kg)
	Min. Tum (mm)	Max. Tum (mm)	A Tum (mm)	B Tum (mm)	C Tum (mm)	E Tum (mm)			
2 x 1-1/4 (50 x 32)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	2,78 (70,6)	4,88 (124,0)	3,32 (84,3)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,3 (1,5)
2 x 1-1/2 (50 x 40)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	2,62 (66,5)	4,88 (124,0)	3,32 (84,3)	1,59 (40,4)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,4 (1,1)	3,7 (1,7)
2-1/2 x 1-1/4 (65 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,00 (76,2)	5,25 (133,4)	3,56 (90,4)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,8 (1,7)
2-1/2 x 1-1/2 (65 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,07 (78,0)	5,25 (133,4)	3,59 (91,2)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,9 (1,8)
2-1/2 x 2 (65 x 50)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,19 (81,0)	5,25 (133,4)	4,00 (101,6)	1,81 (46,0)	3/8 x 2-1/4 (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,8 (1,7)
76,1 mm x 1 (65 x 25)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	2,94 (74,5)	5,62 (142,7)	3,07 (78,0)	1,87 (47,5)	- (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,5 (1,6)
76,1 mm x 1-1/4 (65 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,06 (77,7)	5,62 (142,7)	3,56 (90,4)	1,87 (47,5)	- (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,8 (1,7)
76,1 mm x 1-1/2 (65 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,13 (79,5)	5,62 (142,7)	3,56 (90,4)	1,87 (47,5)	- (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,9 (1,8)
76,1 mm x 2 (65 x 50)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,25 (82,6)	5,62 (142,7)	4,00 (101,6)	1,87 (47,5)	- (M10 x 57)	2,5 (1,1)	3,8 (1,7)
3 x 1-1/4 (80 x 32)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	3,34 (84,8)	6,13 (155,7)	3,32 (84,3)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,5 (1,6)	4,6 (2,1)
3 x 1-1/2 (80 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	3,38 (85,9)	6,13 (155,7)	3,56 (90,4)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	3,6 (1,6)	5,0 (2,3)
3 x 2 (80 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	3,50 (88,9)	6,13 (155,7)	4,09 (103,9)	2,21 (56,1)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,5 (2,0)	6,4 (2,9)
4 x 1-1/4 (100 x 32)	1,75 (44,5)	1,88 (47,6)	3,92 (99,6)	7,13 (181,1)	3,32 (84,3)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	4,8 (2,2)	5,6 (2,5)
4 x 1-1/2 (100 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	3,56 (90,4)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	5,0 (2,3)	6,2 (2,8)
4 x 2 (100 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	4,06 (103,1)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	5,3 (2,4)	6,9 (3,1)
4 x 2-1/2 (100 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	4,38 (111,3)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	5,9 (2,7)	8,2 (3,7)
4 x 76,1 mm (100 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,00 (101,6)	7,13 (181,1)	4,38 (111,3)	2,78 (70,6)	- (M12 x 76)	5,9 (2,7)	8,2 (3,7)
4 x 3 (100 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	4,13 (104,9)	7,13 (181,1)	5,13 (130,3)	2,78 (70,6)	1/2 x 3 (M12 x 76)	7,4 (3,4)	11,1 (5,0)
5 x 1-1/2 (125 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	3,56 (90,4)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,2 (4,2)
5 x 2 (125 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	4,06 (103,1)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,6 (3,4)	9,0 (4,1)
5 x 2-1/2 (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,6 (3,9)	11,0 (5,0)
5 x 76,1 mm (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,37 (85,6)	- (M16 x 121)	8,6 (3,9)	11,0 (5,0)
5 x 3 (125 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,00 (127,0)	8,13 (206,5)	5,13 (130,3)	3,37 (85,6)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	12,3 (5,6)	12,5 (5,7)
139,7 mm x 1-1/2 (125 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	3,56 (90,4)	3,37 (85,6)	- (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,2 (4,2)

- a. Korrekt beredning av utgångshål krävs för effektiv tätning och fullgoda prestanda. Inspektera rørets tätningssyta inom 15,9 mm (5/8") av hålet för att säkerställa att det är fritt från förhållanden som negativt kan påverka korrekt tätning hos packningen. Avlägsna eventuella vassa eller grova kanter från hålet och det övre huskon-taktområdet som kan påverka monteringen, korrekt placering av styrfläns eller utloppsfloöde. För mekaniska kors, kontrollera att dubbla utloppshål är inriktade på motsatta sidor av røret.
- b. Guldfärgskodade metriskta bultstorlekar är tillgängliga på begäran.
- c. Se tabell C för rø Y.D. korsreferens.

FIGUR 2 (DEL 1 AV 2)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS
RILLADE UTLOPP

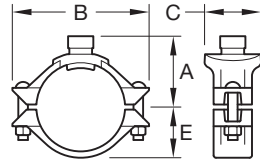


Figure 730 T-rör
Rillat grenutlopp

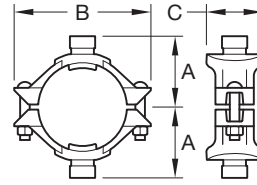


Figure 730 Kors
Rillat grenutlopp

Nominell storlek ^c Längd x Gren ANSI-tum (DN)	Håldiameter ^a		Nominella mått				Bult ^b storlek Tum (metrisk)	T-kopp- ling ca vikt Lbs. (kg)	Kors ca vikt Lbs. (kg)
	Min. Tum (mm)	Max. Tum (mm)	A Tum (mm)	B Tum (mm)	C Tum (mm)	E Tum (mm)			
139,7 mm x 2 (125 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	4,63 (117,6)	8,13 (206,5)	4,06 (103,1)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	7,6 (3,4)	9,0 (4,1)
139,7 mm x 2-1/2 (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	8,6 (3,9)	11,0 (5,0)
139,7 mm x 76,1 mm (125 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	4,75 (120,7)	8,13 (206,5)	4,38 (111,3)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	8,6 (3,9)	11,0 (5,0)
139,7 mm x 3 (125 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,00 (127,0)	8,13 (206,5)	5,13 (130,3)	3,37 (85,6)	— (M16 x 121)	12,3 (5,6)	12,5 (5,7)
6 x 1-1/4 (150 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,5 (4,3)
6 x 1-1/2 (150 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	7,6 (3,4)	9,3 (4,2)
6 x 2 (150 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,06 (103,1)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,0 (3,6)	9,1 (4,1)
6 x 2-1/2 (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,8 (4,0)	10,8 (4,9)
6 x 76,1 mm (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	8,8 (4,0)	10,8 (4,9)
6 x 3 (150 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,50 (139,7)	9,25 (235,0)	5,13 (130,3)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	10,1 (4,6)	13,3 (6,0)
6 x 4 (150 x 100)	4,50 (114,3)	4,63 (117,5)	5,38 (136,7)	9,25 (235,0)	6,13 (155,7)	3,90 (99,1)	5/8 x 4-3/4 (M16 x 121)	11,6 (5,3)	16,3 (7,4)
165,1 mm x 1-1/4 (150 x 32)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	7,7 (3,5)	9,5 (4,3)
165,1 mm x 1-1/2 (150 x 40)	2,00 (50,8)	2,13 (54,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	3,56 (90,4)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	7,6 (3,4)	9,3 (4,2)
165,1 mm x 2 (150 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,06 (103,1)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	8,0 (3,6)	9,1 (4,1)
165,1 mm x 2-1/2 (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	8,8 (4,0)	10,8 (4,9)
165,1 x 76,1 mm (150 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	5,13 (130,3)	9,25 (235,0)	4,38 (111,3)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	8,8 (4,0)	10,8 (4,9)
165,1 mm x 3 (150 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	5,50 (139,7)	9,25 (235,0)	5,13 (130,3)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	10,1 (4,6)	13,3 (6,0)
165,1 mm x 4 (150 x 100)	4,50 (114,3)	4,63 (117,5)	5,38 (136,7)	9,25 (235,0)	6,13 (155,7)	3,90 (99,1)	— (M16 x 121)	11,6 (5,3)	16,3 (7,4)
8 x 2 (200 x 50)	2,50 (63,5)	2,63 (66,7)	6,25 (158,8)	12,50 (317,5)	4,06 (103,1)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	12,1 (5,5)	14,1 (6,4)
8 x 2-1/2 (200 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	6,25 (158,8)	12,50 (317,5)	4,38 (111,3)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	12,3 (5,6)	14,5 (6,6)
8 x 76,1 mm (200 x 65)	2,75 (69,9)	2,88 (73,0)	6,25 (158,8)	12,50 (317,5)	4,38 (111,3)	4,90 (124,5)	— (M20 x 121)	12,3 (5,6)	14,5 (6,6)
8 x 3 (200 x 80)	3,50 (88,9)	3,63 (92,1)	6,50 (165,1)	12,50 (317,5)	5,13 (130,3)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	13,2 (6,0)	16,1 (7,3)
8 x 4 (200 x 100)	4,50 (114,3)	4,63 (117,5)	6,38 (162,1)	12,50 (317,5)	6,13 (155,7)	4,90 (124,5)	3/4 x 4-3/4 (M20 x 121)	14,7 (6,7)	19,0 (8,6)

a. Korrekt beredning av utgångshål krävs för effektiv tätning och fullgoda prestanda. Inspektera rörets tätningssyta inom 15,9 mm (5/8") av hålet för att säkerställa att det är fritt från förhållanden som negativt kan påverka korrekt tätning hos packningen. Avlägsna eventuella vassa eller grova kanter från hålet och det övre huskon-takområdet som kan påverka monteringen, korrekt placering av styrläns eller utloppsföde. För mekaniska kors, kontrollera att dubbla utloppshål är inriktade på motsatta sidor av röret.

b. Guldfärgskodade metrisk bultstorlekar är tillgängliga på begäran.

c. Se tabell C för rör Y.D. korsreferens.

FIGUR 2 (DEL 2 AV 2)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS
RILLADE UTLOPP

Nominella rörstorlekar ANSI-tum	Rör Schedule ^b	Tryckklassning psi (bar)		
		UL	ULC	FM
2 x: 1/2; 3/4; 1; 1-1/4; 1-1/2 2-1/2 x: 1/2; 3/4; 1; 1-1/4; 1-1/2; 2 3 x: 1/2; 3/4; 1; 1-1/4; 1-1/2; 2 4 x: 1/2; 3/4; 1; 1-1/4; 1-1/2; 2; 2-1/2; 3 5 x: 1-1/2; 2; 2-1/2; 3 6 x: 1-1/4; 1-1/2; 2; 2-1/2 8 ^a x: 2; 2-1/2; 3; 4	10	300 (20,7)	300 (20,7)	300 (20,7)
	40	300 (20,7)	300 (20,7)	300 (20,7)
6 x: 3; 4	10	250 (17,2)	250 (17,2)	300 (20,7)
	40	250 (17,2)	250 (17,2)	300 (20,7)
4 x 76,1 mm	10	300 (20,7)	300 (20,7)	300 (20,7)
	40	300 (20,7)	300 (20,7)	300 (20,7)

Rör YD mm	Rörspecifikation ^b	Tryckklassning psi (bar)	
		UL	FM
76,1 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3 139,7 x: 60,3; 76,1 165,1 x: 48,3; 60,3; 88,9; 114,3	ISO 4200 Typ D, E och F EN 10255 Medium EN 10255 Kraftig	—	300 (20,7)
139,7 x: 48,3; 88,9 165,1 x 42,4	ISO 4200 Typ D och E	300 (20,7)	300 (20,7)
	ISO 4200 Typ F	300 (20,7)	300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium	—	300 (20,7)
165,1 x 76,1	ISO 4200 Typ D, E och F	—	300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium	300 (20,7)	300 (20,7)

Rör YD Storlekar mm	Rörspecifikation ^c	Tryckklassning psi (bar)	
		LPCB	VdS
60,3 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3 76,1 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3; 60,3 88,9 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3; 60,3 114,3 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9 165,1 x: 42,2; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9; 114,3	ISO 65 Medium	290 (20)	—
168,3 x: 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9; 114,3 219,1 x: 76,1; 88,9; 114,3	ISO 4200 Väggtjocklek 5,4 mm	290 (20)	—
60,3 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3 76,1 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3; 60,3 88,9 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3; 60,3 114,3 x: 21,3; 26,7; 33,7; 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9 168,3 x: 42,4; 48,3; 60,3; 76,1 219,1 x: 60,3; 76,1	DIN 2448 eller 2548	—	232 (16)

a. För 8" storlekar är minsta tillåtna rörväggtjocklek 0,188.

b. Se organ-webbplatsen för listning/godkännanden av andra rörspecifikationer:

UL-webbplats - se Online Certificate Directory, www.ul.com

FM Global webbplats - www.approvalguide.com

c. Se organ-webbplatsen för listning/godkännanden av andra rörspecifikationer:

LPCB webbplats - se Search Our Listings - Automatic Sprinklers, Water Spray and Deluge Systems, www.redbooklive.com

VdS webbplats - se certifications, www.vds.de

TABELL A
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS – GÄNGADE UTLOPP
LISTADE/GODKÄNDA TRYCKKLASSNINGAR

Nominella rörstorlekar ANSI-tum	Rör Schedule ^b	Tryckklassning psi (bar)		
		UL	ULC	FM
2 x: 1-1/4; 1-1/2 2-1/2 x: 1-1/4; 1-1/2; 2 3 x: 1-1/4; 1-1/2; 2 4 x: 1-1/4; 1-1/2; 2; 2-1/2 5 x: 1-1/2; 2; 2-1/2; 3 6 x: 1-1/4; 1-1/2; 2; 2-1/2 8 ^a x: 2; 2-1/2	10	300 (20,7)	300 (20,7)	300 (20,7)
	40	300 (20,7)	300 (20,7)	300 (20,7)
4 x 3	10	175 (12)	175 (12)	300 (20,7)
	40	175 (12)	175 (12)	300 (20,7)
6 x: 3; 4 8 ^a x: 3; 4	10	250 (17,2)	250 (17,2)	300 (20,7)
	40	250 (17,2)	250 (17,2)	300 (20,7)

Rör YD mm	Rörspecifikation ^b	Tryckklassning psi (bar)	
		UL	FM
76,1 x: 42,4; 48,3; 60,3 165,1 x: 42,4; 48,3; 60,3	ISO 4200 Typ D, E och F	—	300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium	250 (17,2)	300 (20,7)
139,7 x: 48,3; 88,9;	ISO 4200 Typ D och E	300 (20,7)	300 (20,7)
	ISO 4200 Typ F		300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium		300 (20,7)
139,7 x: 60,3; 76,1 165,1 x: 88,9; 114,3	ISO 4200 Typ D, E och F	—	300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium		
165,1 x 42,4	ISO 4200 Typ D och E	300 (20,7)	300 (20,7)
	ISO 4200 Typ F	—	300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium	250 (17,2)	300 (20,7)
165,1 x 76,1	ISO 4200 Typ D, E och F	—	300 (20,7)
	EN 10255 Kraftig EN 10255 Medium	300 (20,7)	300 (20,7)

- a. För 8" storlekar är minsta tillåtna rörväggjocklek 0,188.
b. Se organ-webbplatsen för listning/godkännanden av andra rörspecifikationer:
UL-webbplats - se Online Certificate Directory, www.ul.com
FM Global webbplats - www.approvalguide.com

TABELL B (DEL 1 AV 2)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS – RILLADE UTLOPP
LISTADE/GODKÄNDA TRYCKKLASSNINGAR

Rör YD Storlek mm	Rörspecifikation ^c	Tryckklassning psi (bar)	
		LPCB	VdS
60,3 x: 42,4; 48,3 76,1 x: 42,4; 48,3; 60,3 88,9 x: 42,4; 48,3; 60,3 114,3 x: 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9 165,1 x: 42,2; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9; 114,3	ISO 65 Medium	290 (20)	—
168,3 x: 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9; 114,3 219,1 x: 76,1; 88,9; 114,3	ISO 4200 Väggtjocklek 5,4 mm	290 (20)	—
60,3 x: 42,4; 48,3 76,1 x: 42,4; 48,3; 60,3 88,9 x: 42,4; 48,3; 60,3 114,3 x: 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9 168,3 x: 42,4; 48,3; 60,3; 76,1; 88,9; 114,3 219,1 x: 60,3; 76,1; 88,9; 114,3	DIN 2448 eller 2548	—	232 (16)

c. Se agenturens webbplats för listningar/godkännanden för andra rörspecifikationer:
LPCB webbplats - se Search Our Listings - Automatic Sprinklers, Water Spray and Deluge Systems, www.redbooklive.com
VdS webbplats - se certifications, www.vds.de

TABELL B (DEL 2 AV 2)
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS - RILLADE UTLOPP
LISTADE/GODKÄNDA TRYCKKLASSNINGAR

Rörstorlek		Rörstorlek		Rörstorlek	
Nominell ANSI-tum (DN)	Ytterdiameter Tum (mm)	Nominell ANSI-tum (DN)	Ytterdiameter Tum (mm)	Nominell ANSI-tum (DN)	Ytterdiameter Tum (mm)
1/2 (15)	0,840 (21,3)	2 (50)	2,375 (60,3)	— (125)	5,500 (139,7)
3/4 (20)	1,050 (26,7)	2-1/2 (65)	2,875 (73,0)	5 (125)	5,563 (141,3)
1 (25)	1,315 (33,7)	— (65)	3,000 (76,1)	— (150)	6,500 (165,1)
1-1/4 (32)	1,660 (42,4)	3 (80)	3,500 (88,9)	6 (150)	6,625 (168,3)
1-1/2 (40)	1,900 (48,3)	4 (100)	4,500 (114,3)	8 (200)	8,625 (219,1)

TABELL C
RÖRSTORLEK KORSREFERENS

Skötsel och underhåll

GRINNELL Figure 705 Mekaniska T-rör och kors måste underhållas enligt detta avsnitt.

Innan huvudavstängningsventilen för ett brandskyddssystem stängs för underhållsarbete på brandskyddssystemet,

inhämta tillstånd från kravställaren att stänga systemet och informera all personal som kan påverkas av denna åtgärd.

Ägaren är ansvarig för inspektion, testning och underhåll av sitt brandskyddssystem och sina enheter enligt detta dokument samt tillämpliga standarder från NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (t.ex. NFPA 25), utöver standarderna från berörda myndigheter.

Om du har frågor, kontakta installatören eller sprinklertillverkaren.

Automatiska sprinklersystem bör inspekteras, testas och underhållas av ett kvalificerat serviceföretag enligt lokala krav och/eller nationella normer.

Nominell storlek Längd x Gren ANSI-tum (DN)	Motsvarande längd av Sch. 40 Stålrör, Fot (Meter)		Nominell storlek Längd x Gren ANSI-tum (DN)	Motsvarande längd av Sch. 40 Stålrör, Fot (Meter)	
	Gängad	Rillad		Gängad	Rillad
2 x 1/2 (DN50 x DN15)	8,5**	N/A	5 x 2 (DN125 x DN50)	5 (1,52)	
2 x 3/4 (DN50 x DN20)	20**	N/A	5 x 2-1/2 (DN125 x DN65)	10 (3,05)	
2 x 1 (DN50 x DN25)	2 (0,60)	N/A	5 x 76,1 mm* (DN125 x DN65)	11 (3,35)	
2 x 1-1/4 (DN50 x DN32)	4 (1,22)		5 x 3 (DN125 x DN80)	13 (3,96)	
2 x 1-1/2 (DN50 x DN40)	13 (3,96)		139,7 mm x 1-1/2 (DN125 x DN40)	3 (0,91)	
2-1/2 x 1 (DN65 x DN25)	2 (0,60)	N/A	139,7 mm x 2 (DN125 x DN50)	5 (1,52)	
2-1/2 x 1-1/4 (DN65 x DN32)	4 (1,22)		139,7 mm x 2-1/2 (DN125 x DN65)	10 (3,05)	
2-1/2 x 1-1/2 (DN65 x DN40)	3 (0,91)		139,7 x 76,1 mm* (DN125 x DN65)	11 (3,35)	
2-1/2 x 2 (DN65 x DN50)	26 (7,92)		139,7 mm x 3 (DN125 x DN80)	13 (3,96)	
76,1 mm x 1/2 (DN65 x DN15)	8,5**	N/A	6 x 1-1/4 (DN150 x DN32)	4 (1,22)	
76,1 mm x 3/4 (DN65 x DN20)	20**	N/A	6 x 1-1/2 (DN150 x DN40)	3 (0,91)	
76,1 mm x 1 (DN65 x DN25)	2 (0,60)	N/A	6 x 2 (DN150 x DN50)	5 (1,52)	
76,1 mm x 1-1/4 (DN65 x DN32)	4 (1,22)		6 x 2-1/2 (DN150 x DN65)	10 (3,05)	
76,1 mm x 1-1/2 (DN65 x DN40)	3 (0,91)		6 x 76,1 mm* (DN150 x DN65)	11 (3,35)	
76,1 mm x 2 (DN65 x DN50)	26 (7,92)		6 x 3 (DN150 x DN80)	9 (2,74)	
3 x 1/2 (DN80 x DN15)	8,5**	N/A	6 x 4 (DN150 x DN100)	14 (4,27)	
3 x 3/4 (DN80 x DN20)	20**	N/A	165,1 mm x 1-1/4 (DN150 x DN32)	4 (1,22)	
3 x 1 (DN80 x DN25)	2 (0,60)		165,1 mm x 1-1/2 (DN150 x DN40)	3 (0,91)	
3 x 1-1/4 (DN80 x DN32)	4 (1,22)		165,1 mm x 2 (DN150 x DN50)	5 (1,52)	
3 x 1-1/2 (DN80 x DN40)	3 (0,91)		165,1 mm x 2-1/2 (DN150 x DN65)	10 (3,05)	
3 x 2 (DN80 x DN50)	5 (1,52)		165,1 x 76,1 mm* (DN150 x DN65)	11 (3,35)	
4 x 1/2 (DN100 x DN15)	8,5**	N/A	165,1 mm x 3 (DN150 x DN80)	9 (2,74)	
4 x 3/4 (DN100 x DN20)	20**	N/A	165,1 mm x 4 (DN150 x DN100)	14 (4,27)	
4 x 1 (DN100 x DN25)	2 (0,60)	N/A	8 x 2 (DN200 x DN50)	5 (1,52)	
4 x 1-1/4 (DN100 x DN32)	4 (1,22)		8 x 2-1/2 (DN200 x DN65)	10 (3,05)	
4 x 1-1/2 (DN100 x DN40)	3 (0,91)		8 x 76,1 mm* (DN200 x DN65)	11 (3,35)	
4 x 2 (DN100 x DN50)	5 (1,52)		8 x 3 (DN200 x DN80)	N/A	9 (2,74)
4 x 2-1/2 (DN100 x DN65)	10 (3,05)		8 x 4 (DN200 x DN100)	N/A	14 (4,27)
4 x 76,1 mm* (DN100 x DN65)	11 (3,35)				
4 x 3 (DN100 x DN80)	13 (3,96)				
5 x 1-1/2 (DN125 x DN40)	3 (0,91)				

* Anmärkning: Motsvarande längd enligt EN 10255:2004 Kraftigt rör
** Min. utströmningkoefficient (K)
Hazen Williams koefficient = 120
N/A = Ej tillgänglig

TABELL D
FIGURE 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORS
FÖRLUST SOM MOTSVARANDE RÖRLÄNGD

Begränsad garanti

För garantivillkor, besök www.tyco-fire.com.

Beställningsprocedur

GRINNELL-produkter är tillgängliga över hela världen via ett nät av distributionscentraler. Besök www.tyco-fire.com för närmaste distributör.

Vid beställning, ange hela produktnamnet. Specificera antalet, Figure 730, fattningstyp (specificera), storlek (ANSI-tum eller rör Y.D.), utloppstyp (specificera), gängspecifikation (såsom tillämpligt, specificera), och packningstyp (specificera):

Fattningstyp
T-rör
Kors

Utloppstyp
Gängad
Rillad

Gängspecifikation
NPT
ISO 7-1

Packningstyp
Grad "E" EPDM