

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

Victaulic Mechanical-T® Çıkış, boruda delik açılabilen herhangi bir noktada doğrudan branşman bağlantısı sağlar. Delik, çıkışı yerine kalıcı olarak sabitleyen "delik bulucu" konumlandırma bileziğinin sağması için normalde büyük açıdır. Borunun dış çapında basınca duyarlı bir conta bulunur.

Çapraz tipte bağlantılar aynı tarzda ve boyutta iki üst kelepçe ve aynı veya farklı branşman boyutunda bağlantılar kullanılarak gerçekleştirilebilir. NOT: Stil 920 ve Stil 920N kelepçeler bir çapraz bağlantının yapılması için birbiriyle birleştirilemez.

Stil 920 ve Stil 920N Mechanical-T çıkışlar, yivli veya dişi dişi çıkışlarla birlikte sunulur. Tercihinizi sipariş sırasında bildirin. Üniteler, plakalı cıvatalarla birlikte boyalı şekilde teslim edilir. Plakalı cıvatalarla birlikte gelen galvanize kelepçeler mevcuttur.

Stil 920 ve 920N'nin tüm boyutları, Sch. 10 ve 40 karbon çeliği borularda 500 psi/3450 kPa çalışma basıncına kadar uygundur. Ayrıca, yüksek yoğunluklu polietilen veya polibütilen (HDPE) borularda da kullanılabilir. HDPE için basınç değerleri, boru değerlerine bağlıdır. Diğer borularla ilgili değerler için Victaulic ile iletişime geçin. **Stil 920 ve 920N'nin PVC plastik borularda kullanımı önerilmez.**

Standart boru bağlantı uygulamaları, Mechanical-T Stil 920 ve 920N'nin mutlaka boru hattı yüzeyine kalıcı montaj gerçekleştirildikten sonra ana ve branşman bağlantılar arasında tam olarak 90°'lik bir açı elde edilecek şekilde monte edilmesini gerektirir.

Ek olarak, basınçlı sistemlerde delik açılmasına izin veren Vic-Tap II® delik açma makinesi, Stil 931 Vic-Tap II Mechanical-T ünitesinin oluşturulması için 726 Serisi Vic-Ball Vanasıyla birlikte Stil 920 Mechanical-T'yi kullanır. Daha fazla bilgi için 8. sayfaya bakın.



STİL 920 VE 920N



STİL 920 ÇAPRAZ

PATENTLİ

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Kelepçe/Kaplama: Turuncu emaye kaplamalı, ASTM A-536, Derece 65-45-12'ye uygun sünek demir. ASTM A-395, Derece 65-45-15'e uygun sünek demir, özel talep üzerine temin edilebilir.

- **Opsiyonel:** Sıcak daldırma galvanizli

Conta: (Seçiminizi belirtin*)

- **Derece "E" EPDM**

EPDM (Yeşil renk kodlu). Sıcaklık aralığı -30°F ile +230°F/ -34°C ile +110°C'dir. Belirtilen sıcaklık aralığında soğuk ve sıcak su uygulamaları ve ayrıca seyreltilmiş asit, yağ içermeyen hava ve çok sayıda kimyasal madde uygulaması için önerilir. ANSI/NSF 61 uyarınca soğuk +86°F/+30°C ve sıcak +180°F/+82°C uygulamalar için UL olarak sınıflandırılmıştır. PETROL UYGULAMALARI İÇİN ÖNERİLMEZ.

- **Derece "T" nitril**

Nitril (Turuncu renk kodu). Sıcaklık aralığı: -20°F ile +180°F/-29°C ile +82°C arası. Belirtilen sıcaklık aralığında petrol ürünleri, yağ buharı içeren hava ve nebati ve madeni yağlar için önerilir. +150°F/+66°C'nin üzerindeki sıcak su uygulamaları veya +140°F/+60°C'nin üzerindeki sıcak kuru hava uygulamaları için önerilmez.

*Listelenen uygulamalar yalnızca Genel Uygulama Önerileridir. Bu contalarının kullanımının önerilmediği farklı uygulamalar olduğu dikkate alınmalıdır. İlgili conta uygulama önerileri ve önerilmeyen uygulamaların listesi için daima güncel Victaulic Conta Seçim Kılavuzu dikkate alınmalıdır.

Cıvatalar/Somunlar: Isıl işlem uygulanmış, kaplı karbon çeliği ASTM A-449'un fiziksel ve kimyasal şartlarını ve ASTM A-183'ün fiziksel şartlarını karşılar.

İŞ/SAHİBİ

Sistem Numarası _____

Konum _____

YÜKLENİCİ

Hazırlayan _____

Tarih _____

MÜHENDİS

Şartname Bölüm _____ Paragraf _____

Onaylayan _____

Tarih _____

www.victaulic.com

VICTAULIC, VICTAULIC ŞİRKETİNİN TESCİLLİ TİCARİ MARKASIDIR. © 2018 VICTAULIC ŞİRKETİ. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

REV_0

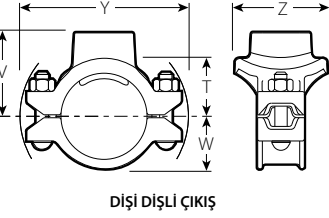
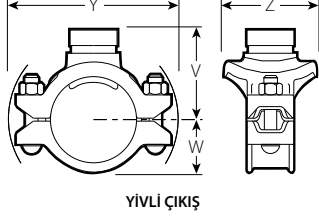


11.02-TUR_1

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



- Boruda delik açılabilen herhangi bir noktada doğrudan branşman bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- Paslanmaz çelik borularda 500 psi/3450 kPa basınç değerine kadar kullanılabilir ve ayrıca HDPE borularda kullanım için de uygundur
- 2 x 1/2"/50 x 15 mm ile 8 x 4"/200 x 100 mm arası boyutlar

ÖNEMLİ NOTLAR:

Stil 920 ve Stil 920N gövdeleri, çapraz çıkışlı bağlantıların yapılması için birleştirilemez.

Boyut	Stil No.	Maks. Çalışma Basıncı@	Boyutlar							Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı		
			Uzunluk x Branşman Nominal Boyutu İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0,13 -0,00	T** İnç mm	V # Dişli İnç mm	V # Yivli İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm
2 50	1/2 (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	—
	3/4 (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 1/4 (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 1/2 (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 1/2 65	1/2 (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	—
	3/4 (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 1/4 † (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 1/2 † (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	1/2 (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	—
	3/4 (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 1/4 (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 1/2 (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	1/2 (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	—
	3/4 (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 1/4 (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 1/2 (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 1/2 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

TABLONUN DEVAMI İÇİN BKZ. SAYFA 3

** Yalnızca dışı dişli çıkışlar için boru ucuna takılan parçanın merkezi (boyutlar yaklaşık değerlerdir).

† Yivli veya dışı dişli çıkışlar mevcuttur. Tercihinizi sipariş sırasında bildirin.

‡ Boru merkezi ile fitting ucu arasındaki mesafe

NPT ve BSPT şartnamelerine uygun dışı dişli çıkışlar mevcuttur.

@ Yangından Koruma onayları ve basınç değerleri için 7. sayfaya bakın.

(a) İngiliz Standart dışı boru dişli çıkış mevcuttur. Sipariş sırasında "BSPT"yi açık şekilde bildirin.

(b) 76,1 mm dışı dişli çıkışlar için sipariş sırasında 2 1/2" BSPT'yi açık şekilde bildirin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

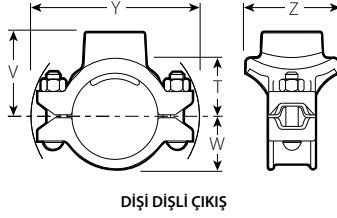
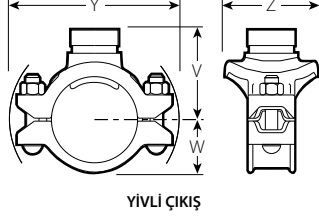
□ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

Ø Tianjin Onay Şirketi tarafından Çin'de kullanım için onaylanmıştır.

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



- Boruda delik açılabilen herhangi bir noktada doğrudan branşman bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- Paslanmaz çelik borularda 500 psi/3450 kPa basınç değerine kadar kullanılabilir ve ayrıca HDPE borularda kullanım için de uygundur
- 2 x 1/2"/50 x 15 mm ile 8 x 4"/200 x 100 mm arası boyutlar

ÖNEMLİ NOTLAR:

Stil 920 ve Stil 920N gövdeleri, çapraz çıkışı bağlantılarının yapılması için birleştirilemez.

Boyut	Stil No.	Maks. Çalışma Basıncı@	Boyutlar							Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı		
			Uzunluk x Branşman Nominal Boyutu İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0,13 -0,00	T** İnç mm	V ‡ # Dişli İnç mm	V ‡ Yivli İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm
TABLONUN DEVAMI 2. SAYFADIR												
4 100	1/2 (a) □ 15	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	—
	3/4 (a) □ 20	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) □ 25	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 1/4 (a) † □ 32 (b)	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 1/2 (a) † □ 40 (b)	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) † □ 50	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 1/2 (a) † 65	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) † 80	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 1/4 (a) † □ 32	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 1/2 (a) † □ 40		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) 50		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) 80		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 1/2 (a) † 40	920	500 3450	2,00 50,8	3,03 102	4,75 121	4,75 121	3,16 80	9,70 246	3,69 94	7,4 3,4
	2 (a) † 50	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 1/2 (a) † 65	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) † 80	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	—
TABLONUN DEVAMI İÇİN BKZ. SAYFA 4												

** Yalnızca dışı dışlı çıkışlar için boru ucuna takılan parçanın merkezi (boyutlar yaklaşık değerlerdir).

† Yivli veya dışı dışlı çıkışlar mevcuttur. Tercihinizi sipariş sırasında bildirin.

‡ Boru merkezi ile fitting ucu arasındaki mesafe

NPT ve BSPT şartnamelerine uygun dışı dışlı çıkışlar mevcuttur.

@ Yangından Koruma onayları ve basınç değerleri için 7. sayfaya bakın.

(a) İngiliz Standart dışı boru dişli çıkış mevcuttur. Sipariş sırasında "BSPT"yi açık şekilde bildirin.

(b) 76,1 mm dışı dışlı çıkışlar için sipariş sırasında 2 1/2" BSPT'yi açık şekilde bildirin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

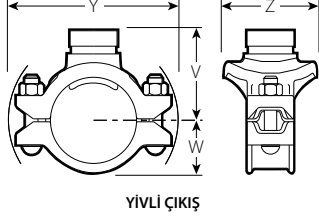
□ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

∅ Tianjin Onay Şirketi tarafından Çin'de kullanım için onaylanmıştır.

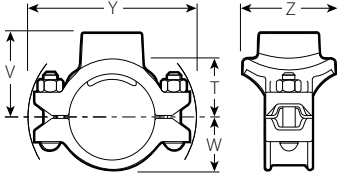
Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



YIVLİ ÇIKIŞ



DIŞI DIŞLI ÇIKIŞ

- Boruda delik açılabilen herhangi bir noktada doğrudan branşman bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- Paslanmaz çelik borularda 500 psi/ 3450 kPa basınç değerine kadar kullanılabilir ve ayrıca HDPE borularda kullanım için de uygundur
- 2 x 1/2"/50 x 15 mm ile 8 x 4"/200 x 100 mm arası boyutlar

ÖNEMLİ NOTLAR:

Stil 920 ve Stil 920N gövdeleri, çapraz çıkışlı bağlantıların yapılması için birleştirilemez.

Boyut	Stil No.	Maks. Çalışma Basıncı@	Boyutlar							Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı		
			Uzunluk x Branşman Nominal Boyutu İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0,13 -0,00	T** İnç mm	V ‡ # Dişli İnç mm	V ‡ Yivli İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm
TABLONUN DEVAMI 3. SAYFADADIR												
139.7 x	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 x	1 1/4 (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
	159.0 x	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	—
TABLONUN DEVAMI İÇİN BKZ. SAYFA 5												

** Yalnızca dişi dişli çıkışlar için boru ucuna takılan parçanın merkezi (boyutlar yaklaşık değerlerdir).

† Yivli veya dişi dişli çıkışlar mevcuttur. Tercihinizi sipariş sırasında bildirin.

‡ Boru merkezi ile fitting ucu arasındaki mesafe

NPT ve BSPT şartnamelerine uygun dişi dişli çıkışlar mevcuttur.

@ Yangından Koruma onayları ve basınç değerleri için 7. sayfaya bakın.

(a) İngiliz Standart dişi boru dişli çıkış mevcuttur. Sipariş sırasında "BSPT"yi açık şekilde bildirin.

(b) 76,1 mm dişi dişli çıkışlar için sipariş sırasında 2 1/2" BSPT'yi açık şekilde bildirin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

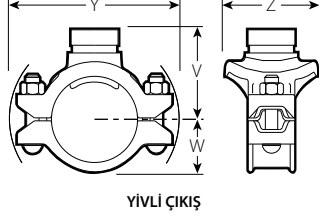
¤ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

Ø Tianjin Onay Şirketi tarafından Çin'de kullanım için onaylanmıştır.

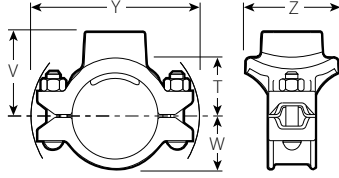
Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



YİVLİ ÇIKIŞ



DIŞI DIŞLI ÇIKIŞ

- Boruda delik açılabilen herhangi bir noktada doğrudan branşman bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- Paslanmaz çelik borularda 500 psi/ 3450 kPa basınç değerine kadar kullanılabilir ve ayrıca HDPE borularda kullanım için de uygundur
- 2 x 1/2"/50 x 15 mm ile 8 x 4"/200 x 100 mm arası boyutlar

ÖNEMLİ NOTLAR:

Stil 920 ve Stil 920N kelepçeler, çapraz bağlantıların yapılması için **birbiryle** birleştirilemez.

Boyut	Stil No.	Maks. Çalışma Basıncı@	Boyutlar							Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı		
			Uzunluk x Branşman Nominal Boyutu İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0,13 -0,00	T** İnç mm	V ‡ # Dişli İnç mm	V ‡ Yivli İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm
TABLONUN DEVAMI 4. SAYFADADIR												
165.1 x	1	920N	500	1.50	3.88	4.56	—	3.79	9.34	2.75	8.0	—
	25		3450	38,1	99	116		96	237	70		
	1 ¼	920N	500	1.75	4.43	5.13	—	3.79	9.34	3.25	8.4	—
	32		3450	44,5	113	130		96	237	83		
	1 ½ (a) †	920N	500	2.00	4.41	5.13	5.13	3.79	9.34	3.25	8.4	5.4
	40		3450	50,8	112	130	130	96	237	83	3,8	2,4
	2 (a) †	920N	500	2.50	4.38	5.13	5.13	3.79	9.34	3.88	8.5	6.0
	50		3450	63,5	111	130	130	96	237	99	3,9	2,7
	76,1 mm	920	500	2.75	4.01	5.13	5.21	3.63	10.51	4.63	8.6	7.6
			3450	69,9	110	130	132	92	267	118	3,9	3,4
	3 (a) †	920	500	3.50	4.31	5.50	5.13	3.63	10.51	5.31	10.2	8.4
	80		3450	88,9	110	140	130	92	267	135	4,6	3,8
	4 (a) †	920	500	4.50	3.80	5.75	5.38	3.63	10.51	6.25	10.5	8.4
	100		3450	114,3	97	146	137	92	267	159	4,8	3,8
8	2 (a) †	920	500	2.75	5.44	6.19	6.25	4.81	12.42	4.50	11.6	11.6
	50		3450	69,9	138	157	159	122	316	114	5,3	5,3
200	2 ½ (a) †	920	500	2.75	5.07	6.19	6.19	4.81	12.42	4.50	11.6	11.6
	65		3450	69,9	129	157	157	122	316	114	5,3	5,3
	76,1 mm	920	500	2.75	5.25	—	6.25	4.81	12.42	4.56	—	11.6
			3450	69,9	133	—	159	122	316	116	—	5,3
	3 (a) †	920	500	3.50	5.31	6.50	6.50	4.81	12.42	5.31	12.6	11.6
	80		3450	88,9	135	165	165	122	316	135	5,7	5,3
	4 (a) †	920	500	4.50	4.81	6.75	6.38	4.81	12.42	6.25	15.3	12.5
	100		3450	114,3	122	171	162	122	316	159	6,9	5,7

** Yalnızca dışı dişli çıkışlar için boru ucuna takılan parçanın merkezi (boyutlar yaklaşık değerlerdir).

† Yivli veya dişli çıkışlar mevcuttur. Tercihinizi sipariş sırasında bildirin.

‡ Boru merkezi ile fitting ucu arasındaki mesafe

NPT ve BSPT şartnamelerine uygun dışı dişli çıkışlar mevcuttur.

@ Yangından korunma onayları ve basınç değerleri için 7. Sayfaya bakın.

(a) İngiliz Standardı dışı boru dişli çıkış listesinde belirtildiği gibi mevcuttur. Sipariş sırasında "BSPT"yi açık şekilde bildirin.

(b) 76,1 mm dişli çıkışlar için sipariş sırasında 2 ½" BSPT'yi açık şekilde bildirin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

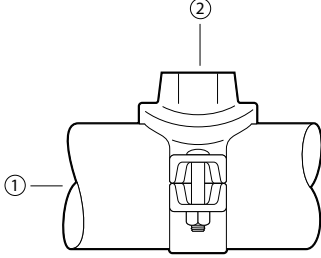
⊠ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

⊖ Tianjin Onay Şirketi tarafından Çin'de kullanım için onaylanmıştır.

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

AKIŞ VERİLERİ



Kolay anlaşılması için orantsız büyütülmüştür

Akış testi verileri, Stil 920, 920N ve 929 Mechanical-T® fittingleri için (1) ve (2) noktaları arasındaki toplam basınç kaybının en iyi şekilde giriş ve çatal arasındaki basınç farkı cinsinden ifade edilebileceğini göstermiştir. Basınç farkı aşağıdaki ilişkiyle elde edilebilir.

C_v ve K_v Değerleri

+60°F/+16°C'de su debisi değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

C_v, K_v Değeri Formülleri:

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

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

Burada:

Q = Debi (GPM)

ΔP = Basınç Düşüşü (psi)

C_v = Akış Katsayısı

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

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

Burada:

Q = Debi (m³/sa)

ΔP = Basınç Düşüşü (Bar)

K_v = Akış Katsayısı

ÇIKIŞ BOYUTU		Çıkış Boyutu Sch. 40 Karbon Çeliği Borunun Eşdeğer Uzunluğu (referans: UL 213, Bölüm 16) (C = 120) ft		C _v , K _v Değerleri	
NOMİNAL ÇAP İnç/mm	GERÇEK DİŞ ÇAP İnç/mm	YİVLİ	DİŞLİ	YİVLİ	DİŞLİ
½	0.840	-	2	-	11
15	21,3	-	2	-	9,4
¾	1.050	-	4	-	16
20	26,7	-	4	-	13,7
1	1.315	3**	8	-	21
25	33,7	3**	8	-	1,8
1 ¼	1.660	5 ½	6	50	48
32	42,7	5 ½	6	42,9	41,1
1 ½	1.900	11	11	53	53
40	48,3	11	11	45,4	45,4
2	2.375	9	10 ½	112	104
50	60,3	9	10 ½	96	89,1
2 ½	2.875	20	12 ½	119	150
65	73,0	20	12 ½	102	128,5
76,1 mm	3.000	16*	-	161	-
	76,1	16*	-	138,1	-
3	3.500	14	15 ½	249	237
80	88,9	14	15 ½	213,4	203,1
4	4.500	20	22	421	401
100	114,3	20	22	360,8	343,6

† Hazen-Williams sürtünme katsayısı 120'dir.

* Çeper kalınlığı 0,165inç/4,2mm olan borular.

** 1" FireLock™ Innovative Groove System (IGS) çıkış

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

YANGINDAN KORUMA ONAYLARI VE BASINÇ DEĞERLERİ

Aşağıda verilen bilgiler bu yayının basılması sırasında geçerli listelemelere ve onaylara göre verilmiştir. Onay organlarının kararlarına paralel olarak Listelemelerde/Onaylarda değişiklikler ve/veya ilaveler olabilir. Diğer borulardaki performansı ve en son listelemeler ve onaylar için Victaulic ile iletişime geçin.

Boru Boyutu		Çıkış Boyutu İnç/mm	Boru Sch.	Onay Kurumu Tarafından Onaylanan Çalışma Basınçları – psi/kPa				Vds	
Nominal Boyut İnç/mm	Mevcut Dış Çap İnç/mm			UL	ULC	FM	LPCB	(Stil 920)	(Stil 920N)
21/2 – 6 65 – 150	2.875 – 6,625 73,0 – 168,3	Tümü	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	Tümü	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	Tümü	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	—

NOTLAR:

- 10, Listelenen/Onaylanan Sch. 10 çelik sprinkler borusuna karşılık gelir.
- 40, Listelenen/Onaylanan Sch. 40 çelik sprinkler borusuna karşılık gelir.
- DF, American Tube Şirketi tarafından üretilen, Listelenmiş/Onaylanmış Dyna-Flow çelik sprinkler boruya karşılık gelir.
- SF, Allied Tube and Conduit Corporation tarafından üretilen, Listelenmiş/Onaylanmış çelik sprinkler borusuna karşılık gelir.

4 – 8"/100 – 200 MM KARBON ÇELİĞİ BORU İÇİN VIC-TAP II DELİK AÇMA MAKİNESİ



Vic-Tap II delik açma makinesi, Stil 920 Mechanical-T ve 726 Serisi Vic-Ball Vananın bir kombinasyonu olan Stil 931 Vic-Tap II Mechanical-T ile birlikte kullanım için tasarlanmıştır. Vic-Tap II, 500 psi/3450 kPa basınç altındaki karbon çeliği boru sistemlerine bağlanabilir.

Stil 931 Vic-Tap II Mechanical-T ünitesi 4"/100 mm, 5"/125 mm, 6"/150 mm ve 8"/200 mm çapındaki borulara monte edilebilen tam portlu bir küresel vanadır. Stil 931 bir 2 1/2"/65 mm yivli çıkışla birlikte gelir.

Matkap motoru, güvenlik kodlarına uygun şekilde topraklama kaçağı devre kesicisi (GFCI) ile donatılmış bir elektrik motorudur.

Daha fazla bilgi için, 24.01 numaralı yayına bakın.

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışı

STİL 920 VE 920N

MONTAJ

Monte ettiğiniz ürünle ilgili olarak daima I-100 Victaulic Saha Montaj El Kitabı dikkate alınmalıdır. Eksiksiz kurulum ve montaj bilgilerini içeren el kitapları, her Victaulic ürünü ile birlikte verilir ve PDF formatında www.victaulic.com adresinden temin edilebilir.

GARANTİ

Ayrıntılı bilgi için güncel Fiyat Listesinin Garanti bölümüne bakın veya Victaulic ile temasa geçin.

NOT

Bu ürün, Victaulic tarafından veya Victaulic şartnamelerine uygun olarak üretilmiştir. Monte edilecek tüm ürünler Victaulic montaj/kurulum talimatlarına uygun olarak monte edilmelidir. Victaulic; ürün özelliklerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları önceden haber vermeksizin ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Detaylı iletişim bilgileri için lütfen www.victaulic.com adresini ziyaret edin

11.02-TUR 1480 REV 0 GÜNCELLEMETARİHİ 11/2018

VICTAULIC, VICTAULIC ŞİRKETİNİN TESCİLLİ TİCARİ MARKASIDIR. © 2018 VICTAULIC ŞİRKETİ. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

11.02-TUR_L

