

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

STİL 920 VE 920N

Victaulic Mechanical-T® Çıkış, boruda delik açılabilen her noktadan, doğrudan bir çatal bağlantısı sağlar. Delik, çıkışı kalıcı olarak yerine sabitleyen "delik bulucu" tespit bileziğinin takılması için normalden geniş açılır. Boru dış çapı, basınca duyarlı bir conta kullanılarak sızdırmaz hale getirilir.

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, çapraz bağlantının yapılması için birbiriyle birleştirilemez.

Stil 920 ve Stil 920N Mechanical-T çıkışlar yivli veya dişli çıkışlı olarak mevcuttur. Sipariş sırasında seçiminizi belirtin. Üniteler kaplamalı cıvatalarla ve boyalı olarak tedarik edilir. Kaplamalı cıvatalarla tedarik edilen galvanizli kelepçeler mevcuttur.

Stil 920 ve 920N'nin tüm boyutları, Sch. 10 ve 40 karbon çeliği borularda 500 psi/3450 kPa çalışma basıncına kadar kullanılabilir. Ayrıca, yüksek yoğunluklu polietilen veya polibütlen (HDPE) borularda da kullanılabilir. HDPE borulardaki basınç değerleri, boru değerlerine bağlıdır. Diğer borulara ilişkin değerler için Victaulic'e başvurun. **Stil 920 ve 920N'nin PVC plastik borularda kullanılması 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: ASTM A-536, Derece 65-45-12'ye turuncu emaye kaplamalı 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*)

- **Sınıf "E" EPDM**

EPDM (Yeşil renk kodu). Sıcaklık aralığı -30°F ila +230°F/-34°C ila +110°C. Belirtilen sıcaklık aralığında soğuk ve sıcak su uygulamaları ve ayrıca çeşitli seyreltilmiş asit, yağsız hava ve birçok kimyasal madde uygulamaları için kullanılabilirliği mümkündür. Soğuk (+86°F/+30°C) ve sıcak (+180°F/+82°C) içme suyu kullanılan uygulamalar için ANSI/NSF 61 uyarınca UL olarak sınıflandırılmıştır. PETROL ÜRÜNLERİ KULLANILAN UYGULAMALAR İÇİN ÖNERİLMEZ.

- **Sınıf "T" nitril**

Nitril (Turuncu renk kodu). Sıcaklık aralığı -20°F ila +180°F/-29°C ila +82°C.

Belirtilen sıcaklık aralığında petrol ürünleri, yağ buharı içeren hava, bitkisel yağ ve mineral yağ kullanılan uygulamalar için önerilir. +150°F/+66°C'nin üzerindeki sıcak su uygulamaları ve +140°F/+60°C'nin üzerindeki sıcak kuru hava uygulamaları için önerilmez.

*Yalnızca Genel Kullanım Önerilerinde belirtilen uygulamalarda kullanılmalıdır. Bu contaların kullanılmasının uygun olmadığı uygulamaların mevcut olduğuna dikkat edin. Conta kullanım önerileri ve önerilmeyen uygulamaların listesi için güncel Victaulic Conta Seçim Kılavuzuna bakın.

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

İŞ/SAHİBİ

Sistem Numarası _____

Konum _____

YÜKLENİCİ

Hazırlayan _____

Tarih _____

MÜHENDİS

Bölüm _____ Parag. _____

Onaylayan _____

Tarih _____

www.victaulic.com

VICTAULIC, VICTAULIC ŞİRKETİNİN TESCİLLİ BİR TİCARİ MARKASIDIR. © 2015 VICTAULIC ŞİRKETİ. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

REV_M

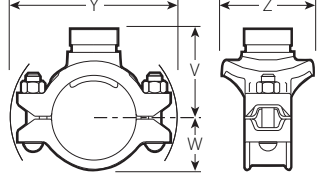
victaulic

11.02-TUR_1

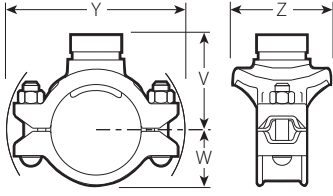
Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



YIVLİ ÇIKIŞ



DIŞI DIŞLI ÇIKIŞ

- Boruda delik açılabilen her noktadan, doğrudan bir çatal bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- 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 arasındaki 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		
			Delik Çapı +0.13 -0.00	T** İnç mm	V ‡ #	V ‡ Yiv İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm	Dişi Dişli Lbs. kg	Yivli Lbs. kg	
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 † □	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 † □	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 † □	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
3 1/2 90	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
	2	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 3. SAYFADADIR

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

† Yivli veya dişi dişli çıkışlar mevcuttur. Sipariş sırasında seçiminizi belirtin.

‡ 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 dişi çıkışlar listelendiği şekilde mevcuttur Sipariş sırasında "BSPT" ibaresini açık şekilde belirtin.

(b) 76,1 mm dişli çıkışlar için, sipariş sırasında 2 1/2" BSPT ibaresini açık şekilde belirtin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

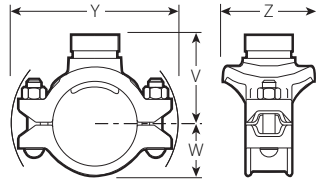
□ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

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

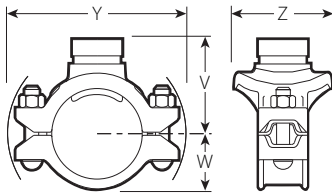
Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



YİVLİ ÇIKIŞ



DIŞI DIŞLI ÇIKIŞ

- Boruda delik açılabilen her noktadan, doğrudan bir çatal bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- 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 arasındaki boyutlar

Boyut	Stil No.	Maks. Çalışma Basıncı@	Boyutlar							Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı		
			Boru x Branşman Nominal İç İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0.13 -0.00	T** İç İnç mm	V ‡ # Diş İç İnç mm	V ‡ Yiv İç İnç mm	W İç İnç mm	Y İç İnç mm	Z İç İnç mm
4 100	1/2 (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	—
	3/4 (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 1/4 (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 1/2 (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 1/2 (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
108.0	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
	1 1/4 (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 1/2 (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 1/2 (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 1/2 (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	—

TABLONUN DEVAMI 4. SAYFADADIR

ÖNEMLİ NOTLAR:

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

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

† Yivli veya dişi dişli çıkışlar mevcuttur. Sipariş sırasında seçiminizi belirtin.

‡ 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 çıkışlar listelendiği şekilde mevcuttur Sipariş sırasında "BSPT" ibaresini açık şekilde belirtin.

(b) 76,1 mm dişli çıkışlar için, sipariş sırasında 2 1/2" BSPT ibaresini açık şekilde belirtin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

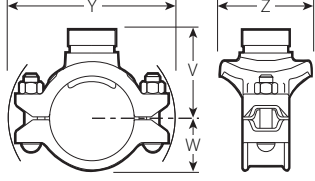
▣ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

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

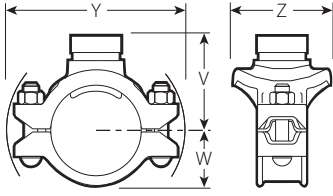
Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



YIVLİ ÇIKIŞ



DIŞI DIŞLI ÇIKIŞ

- Boruda delik açılabilen her noktadan, doğrudan bir çatal bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- 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 arasındaki 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		
			Boru x Branşmanı Nominal Boyut İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0.13 -0.00	T** İnç mm	V ‡# Dış İnç mm	V ‡# Yiv İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm
TABLONUN DEVAMI 3. SAYFADADIR												
139,7 ×	1 1/2 †	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 †	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)	920N	500	1.75	4.43	5.13	5.13	3.79	9.15	3.25	5.1	4.8
	32 (b)		3450	44,5	112	130	130	96	232	83	2,3	2,2
	1 1/2 (a) †	920N	500	2.00	4.40	5.13	5.13	3.79	9.15	3.25	5.4	5.1
	40 (b)		3450	50,8	112	130	130	96	232	83	2,4	2,3
	2 (a) †	920N	500	2.50	4.38	5.13	5.13	3.79	9.15	3.88	6.0	5.6
	50		3450	63,5	111	130	130	96	232	99	2,7	2,5
	2 1/2	920	500	2.75	4.01	5.13	5.12	3.69	10.51	4.63	8.3	7.6
	65		3450	69,9	110	130	130	94	267	118	3,8	3,4
	76,1 mm	920	500	2.75	4.15	—	5.21	3.69	10.51	4.63	—	8.4
	mm		3450	69,9	105	—	132	94	267	118	—	3,8
3 (a) †	920	500	3.50	4.31	5.50	5.13	3.69	10.51	5.31	9.9	8.4	
80		3450	88,9	110	140	130	94	267	135	4,5	3,8	
4 (a) †	920	500	4.50	3.81	5.75	5.38	3.69	10.51	6.25	10.1	10.1	
100		3450	114,3	97	146	137	94	267	159	4,6	4,6	
159,0 ×	1 1/2 (a)	920N	500	2.00	4.41	5.13	—	3.63	9.40	3.25	7.8	—
	40		3450	50,8	112	130	—	92	239	83	3,5	—
	2 (a) †	920N	500	2.50	4.38	5.13	—	3.63	9.40	3.88	8.0	—
	50		3450	63,5	111	130	—	92	239	99	3,6	—
	76,1 mm	920	500	2.75	4.38	5.50	5.13	3.63	9.40	4.63	9.5	9.5
	mm		3450	69,9	111	140	130	92	239	118	4,3	4,3
3	920	500	3.50	4.31	5.50	5.13	3.63	9.40	5.31	8.1	14.0	
80		3450	88,9	110	140	130	92	239	135	3,7	6,4	
108,0 mm	920	500	4.50	4.45	—	5.38	3.63	9.40	6.12	—	10.0	
mm		3450	114,3	113	—	137	92	239	155	—	4,5	
4	920	500	4.50	3.81	5.75	—	3.63	9.40	6.25	18.0	—	
100		3450	114,3	96,80	146	—	92	239	159	8,2	—	
TABLONUN DEVAMI 5. SAYFADADIR												

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

† Yivli veya dişi dişli çıkışlar mevcuttur. Sipariş sırasında seçiminizi belirtin.

‡ 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 çıkışlar listelendiği şekilde mevcuttur Sipariş sırasında "BSPT" ibaresini açık şekilde belirtin.

(b) 76,1 mm dişli çıkışlar için, sipariş sırasında 2 1/2" BSPT ibaresini açık şekilde belirtin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

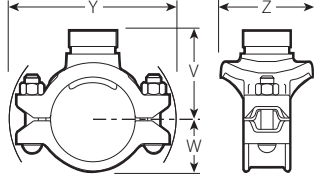
¶ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

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

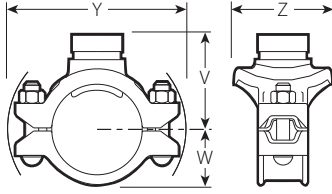
Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

STİL 920 VE 920N

BOYUTLAR



YIVLİ ÇIKIŞ



DIŞI DIŞLI ÇIKIŞ

- Boruda delik açılabilen her noktadan, doğrudan bir çatal bağlantısı sağlar
- Basınca duyarlı bir conta sızdırmazlığı sağlar
- Mechanical-T çapraz kurulumlar için 11.03 numaralı yayına bakın
- Çelik borularda 500 psi/3450 kPa basınç değerine kadar kullanılabilir ve ayrıca HDPE borularda kullanım için uygundur
- 2 x 1/2"/50 x 15 mm ile 8 x 4"/200 x 100 mm arasındaki boyutlar

ÖNEMLİ NOTLAR:

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

Boyut	Stil No.	Maks. Çalışma Basınç@	Boyutlar							Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı		
			Boru x Branşman Nominal Boyut İnç mm	920 veya 920N	psi kPa	Delik Çapı +0.13 -0.00	T** İnç mm	V ‡# Diş İnç mm	V ‡ Yiv İnç mm	W İnç mm	Y İnç mm	Z İnç mm
TABLONUN DEVAMI 4. SAYFADADIR												
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 3		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

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

† Yivli veya dışı dışı çıkışlar mevcuttur. Sipariş sırasında seçiminizi belirtin.

‡ Boru merkezi ile fitting ucu arasındaki mesafe.

NPT ve BSPT şartnamelerine uygun dışı dışı çıkışlar mevcuttur.

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

(a) İngiliz Standart dışı boru dışı çıkışlar listelendiği şekilde mevcuttur Sipariş sırasında "BSPT" ibaresini açık şekilde belirtin.

(b) 76,1 mm dışı çıkışlar için, sipariş sırasında 2 ½" BSPT ibaresini açık şekilde belirtin.

§ Yangından koruma uygulamaları için Vds onaylıdır

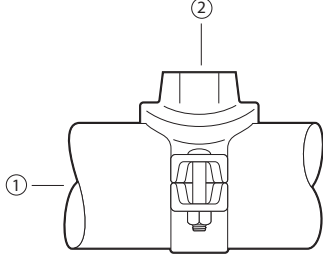
¶ Yangından koruma uygulamaları için LPCB onaylıdır

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

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

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 Değerleri için formüller:

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

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

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/h)

ΔP = Basınç Düşüşü (bar)

K_v = Akış Katsayısı

ÇIKIŞ BOYUTU		Çıkış Boyutu Sch. 40 Karbon Çeliği Borunun Eşdeğer Uzunluğu (UL 213, Bölüm 16 uyarınca) (C = 120) FT		C _v /K _v Değerleri	
NOMİNAL ÇAP inç/mm	MEVCUT DIŞ ÇAP inç/mm	YİVLİ	DIŞLI	YİVLİ	DIŞLI
½ 15	0.840 21,3	-	2	-	11 9,4
¾ 20	1.050 26,7	-	4	-	16 13,7
1 25	1.315 33,7	-	8	-	21 1,8
1 ¼ 32	1.660 42,7	5 ½	6	50 42,9	48 41,1
1 ½ 40	1.900 98,3	11	11	53 45,4	53 45,4
2 50	2.375 60,3	9	10 ½	112 96	104 89,1
2 ½ 65	2.875 73,0	20	12 ½	119 102	150 128,5
76,1 mm	3.000 76,1	16*	-	161 138,1	-
3 80	3.500 88,9	14	15 ½	249 213,4	237 203,1
4 100	4.500 114,3	20	22	421 360,8	401 343,6

† Hazen-Williams sürtünme katsayısı 120'dir.

* Çeper kalınlığı 0.165 inç/4,2 mm olan borular.

Mechanical-T® Cıvatalı Branşman Çıkışları

STİL 920 VE 920N

YANGINDAN KORUMA ONAYLARI VE BASINÇ DEĞERLERİ

Aşağıda verilen bilgiler, bu yayının hazırlandığı sırada güncel, en son listeleme ve onay verilerine dayanmaktadır. Listelenmeler/Onaylar, onay kurumları tarafından gerçekleştirilecek değişikliklere ve/veya eklemelere tabidir. Diğer borular üzerindeki performansı ve en son listeleme ve onay bilgileri için Victaulic ile temas kurun.

Boru Boyutu		Çıkış Boyutu İnç/mm	Boru Çizelge	Onay Kurumu Tarafından Onaylanan Çalışma Basınçları – psi/kPa					
Nominal Boyut İnç/mm	Mevcut Dış Çap İnç/mm			UL	ULC	FM	LPCB	Vds	
								(Stil 920)	(Stil 920N)
2 ½ - 6 65 - 150	2.875 - 6.625 73,0 - 168,3	Tümü	10, 40	400	400	400	290	232	362
				2755	2755	2755	1999	1599	2496
2 ½ - 4 65 - 100	2.875 - 4.500 73,0 - 114,3	Tümü	DF	300	300	300	290	232	362
				2065	2065	2065	1999	1599	2496
2 ½ - 4 65 - 100	2.875 - 4.500 73,0 - 114,3	Tümü	SF	300	300	300	290	232	362
				2065	2065	2065	1999	1599	2496
6 150	6.625 168,3	3, 4	10	300	300	250	290	232	362
				2065	2065	1724	1999	1599	2496
6 150	6.625 168,3	3, 4	30, 40	300	300	300	290	232	362
				2065	2065	2065	1999	1599	2496
8 200	8.625 219,1	2 ½	10, 40	400	—	—	—	145	—
				2755	—	—	—	1000	—
8 200	8.625 219,1	3, 4	10	300	—	250	—	145	—
				2065	—	1724	—	1000	—
8 200	8.625 219,1	3, 4	30, 40	300	—	300	—	145	—
				2065	—	2065	—	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 ½"/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 Çıkışları

STİL 920 VE 920N

MONTAJ

Monte ettiğiniz ürünle ilgili I-100 Victaulic Saha Montaj Kılavuzu daima dikkate alınmalıdır. Kılavuzlar, doğru montaj ve kurulum verileri için her bir Victaulic ürünü ile birlikte gönderilir ve ayrıca www.victaulic.com adresinden PDF formatında da 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. Tüm ürünler mutlaka mevcut Victaulic kurulum/montaj talimatlarına uygun olarak monte edilmeli/kurulmalıdır. Victaulic herhangi bir bildirimde bulunmaksızın ve herhangi bir yükümlülük almaksızın ürün şartnamelerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları değiştirme hakkını saklı tutar.

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

11.02-TUR 1480 REV M GÜNCELLEME 03/2012

VICTAULIC, VICTAULIC ŞİRKETİNİN TESCİLLİ BİR TİCARİ MARKASIDIR. © 2015 VICTAULIC ŞİRKETİ. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

11.02-TUR

