



Pnömatik Ürünler

Kalitenin, yüksek performansın ve güvenliğin zirvesi

PNÖMATİK



Yaklaşık 60 yıllık faaliyetinden sonra CEJN firması; uluslararası alanda her yerde yer almaktadır. "İsveç Malı" adı altında tüm ürünlerimizin piyasaya çıkmasından gurur duyuyoruz.



BİZ KİMİZ

1955 YILINDAN BUYANA İSVEÇ MALI HIZLI KİLİT KAVRAMALARI

PROFESYONEL, KALİTELİ VE YENİLİKÇİ ÜRÜNLER, CEJN tarafından, 1955 yılında bizim ilk patentli ve yüksek kalitede kavramalarımızın tanıtılmasından buyana üretilmektedir. CEJN, dünya çapında bir yayılmadan memnuniyet duyan bağımsız, global düzeyde kurulan bir niş işletmedir. İsveç'in kalbindeki köklerimize sıkı sıkıya bağlı olmaktan gurur duyuyoruz.

Müşterilerimize, çalışanlarımıza ve çevreye karşı büyük bir sorumluluk bilincine sahip bulunmaktayız. "İsveç Malı" adı, bizim için yüksek düzeyde ürün kalitesi olduğuna dair bir iftihardır. Bu bilginin yanına üst düzeyde üretim yapan "CEJN" firması ilave edildiğinde bu firmanın mükemmel kalitede ve kusursuz performans sağladığından emin olabilirsiniz.

İçerik

GÜVENLİĞİNİZ ÖNCELİĞE SAHIPTİR	04
MASRAFLARI AZALTMAK	06
NİPEL SEÇİMİ	08
KAVRAMALAR VE NİPEL	09
MULTI-LINK SİSTEMİ	33
STREAM-LINE HORTUMU	35
HORTUM SETİ	41
BASINÇLI HAVA ALETLERİ VE SIVI ALETLER	48
HORTUM VE KABLO SARMA ALETİ	53
BAKIM SERVİSİ ÜNİTELERİ	57
AKSESUARLAR	66
OLGULAR VE BİLGİLER	72

NOT! Muhtemelen katalogta yer alan tüm bağlantı malzemeleri ve farklı türdeki malzemeler sürekli stokta bulunmamaktadır. Yerel CEJN şubelerinde, gerektiği takdirde çeşitli türdeki bu malzemeler standarda uygun olarak hazır bulundurulabilir. Malzemenin stokta hazır bulunması ve fiyat konusunda sorularınız olduğunda, lütfen yetkili CEJN satıcılarına başvurunuz. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır.



ARTIK GÜVENLİK VE PERFORMANS ARASINDA
SEÇİM KONUSUNDAKİ SIKINTIYA SON

GÜVENLİĞİNİZ ÖNCELİĞE SAHIPTİR!

Basınçlı hava; kullanma esnasında aşırı güçlerin ortaya çıkabileceği ve risklerin oluşabileceği bir ortamdır. Bu nedenle, işyeri güvenliği en başta yer almaktadır! Tüm dünyadan müşteriler için yüksek kalitedeki ürünlerin geliştirilmesi ve üretiminde, CEJN için güvenlik konusu yıllardan bu yana en başta gelen önceliğe sahiptir. Basınç giderici fonksiyona sahip güvenli eSafe, pnömatik alanda üretim ailemizin güncel tamamlayıcı unsurudur. ESafe ve bu seri ile uyumlu ürünlerimiz, işyerinde güvenlik ve etkinlik konusunda en iyisini sunmaktadır.



eSafe™



CEJN güvenli - basıncın geri tepmesinin önlenmesi



standart - basıncın geri tepmesinin önlenmemesi

İŞYERİNDE EN İYİ GÜVENLİK İÇİN PNÖMATİK ÜRÜNLER

CEJN İŞ GÜVENLİĞİ KONUSUNDA TARTIŞMASIZ EN İYİSİDİR. Pnömatik alanda bizim ürün grubumuz, işyerinde kullanıcıları kazaya karşı özel olarak koruyan çok sayıda ürünü kapsamaktadır. "International Organization For Standardization" (ISO) (Uluslararası Standardizasyon Örgütü) ve "U.S. Department of Labor Occupational Safety & Health Administration" (OSHA) (Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi) Uluslararası Örgütleri gibi Standardizasyon örgütleri tarafından geliştirilen standartlar, CEJN-Pnömatik ürünlerinin güvenlik fonksiyonlarının geliştirilmesinde temel oluşturmaktadır. Güvenlik açısından önemli tüm ürünler, yasal mevzuatlara uygundur ve CEJN'in aynı zamanda -müşterileri için güvenli ve güvenilir pnömatik ürünlerin hazır bulundurulması- yönündeki en önemli stratejik hedefine hizmet etmektedir.

CEJN GÜVENLİK ÜRÜNLERİ

- **Basıncı giderici ve basıncın geri tepmesini önleyici güvenlik kavramaları** Bağlantının ayrılmasından önce basıncı boşaltmakta, gürültü düzeyini düşürmekte ve kullanıcının hortumun geri tepmesi sonucu yaralanma tehlikesini bertaraf etmektedir. Soft-Line ve Multi-Link versiyonları şeklinde çeşitli seriler halinde satışa sunulmaktadır.
- **İlave kilitleme fonksiyonuna sahip kavramalar** Kullanıcı, özel bir sap ile kavramadan nipelı ayırmak zorundadır. Bu sayede beklenmedik istenmeyen ayrılmalar mümkün olmayacaktır.
- **Hortum seti** Basıncı giderici güvenlik kavramaları ve örgü malzemesinden spiral veya standart hortumlar dahil komple paketler
- **Regülatörü ile üfleme tabanca** Bloke olması veya karşı basınç oluşması halinde çıkış basıncını güvenli olan 2 bar/30 PSI'ye düşürmektedir.
- **Yıldız ucu olan üfleme tabanca** Gürültü düzeyini, maksimum 85 dB (A) 'e düşürmekte, bloke olması veya karşı basınç oluşması halinde basınçlı havanın yolunu değiştirerek maksimum basıncı 2 bar (30 PSI)'a indirmektedir.
- **Hortum ve Kablo sarma aletleri** Hortumlara ve kablolarla takılarak düşme tehlikesini önlemek amacıyla bunların yerden uzak tutmasını sağlar.



CEJN Safety

Ürününüzü seçerken CEJN Güvenlik Sembolüne dikkat ediniz



MASRAFLARI AZALTMAK

YÜKSEK AKIŞ VE AZ ORANDA BASINÇ DÜŞMESİ SONUCU



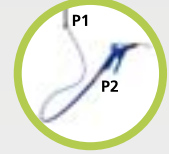
Basınçlı hava sisteminiz en iyi düzeyde midir? CEJN; ağırlıklı olarak basınçlı hava sistemlerinin ekonomik olması ile ilgilenmekte ve akışın iyileştirilmesi, enerji tasarrufu ve atıklardan kaçınma alanlarında ekspertiz raporlarına sahip bulunmaktadır. Bu yetki, bizim ürünlerimize yansımaktadır. Çok kaliteli CEJN ürünleri ile, iş akışınızı etkin yapabilirsiniz. Bizim ürünlerimizle nasıl tasarruf yapabileceğinizi size gösteriyoruz!

BASINÇLI HAVA İLE, EKONOMİK ÇALIŞMAK İÇİN, aletin hangi hava akışına ihtiyacı olduğunu ve tüm sistem içinde hangi basınç düşüşünün ortaya çıktığını bilmek zorundasınız. Düşük kaliteli ürünler, hava sızdırma eğilimindedir, hava akışını sınırlamaktadır ve sistemde basıncı azaltmaktadır. Düşük hava performansı, aletin performansının düşmesine yol açmakta, çalışma sürelerini uzatmakta ve masrafları artırmaktadır. Bu durum, kaynakların israfı anlamına gelmektedir.

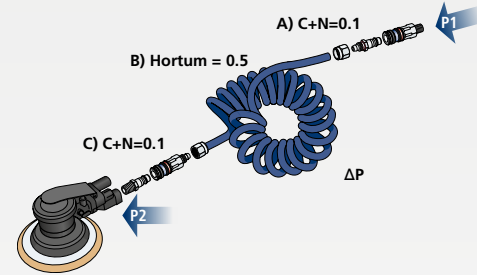
CEJN ÜRÜNLERİ; YÜKSEK HAVA AKIŞI VE AZ ORANDA BASINÇ DÜŞMESİ İLE KENDİNİ GÖSTERMEKTEDİR böylece enerji tüketimi azalırken ürünlerin dayanıklılık süresi ve etkinliği artmaktadır. CEJN Stream-Line hortumları, hortum sarma aletlerini, kavramalarımız ve üfleme tabancalarımız ile bakım servisi ünitelerini, verimli çalışan ve tasarruflu komple sistemler olarak kombine edebilirsiniz.

SİSTEMİNİZ NASIL İYİ ÇALIŞIR?

1 BASINÇ DÜŞMESİNDEN KAÇININIZ!



BASINÇ DÜŞMESİ; bir basınçlı hava sistemi içerisinde iki nokta arasındaki basınç farklılığıdır. Duvara monte edilen basınçlı hava bağlantısı ve alet arasında borular, parçalar ve yüzeyinde pürüzler olan hortumlar ve diğer fiziksel özellikler bulunmaktadır. Bu unsurlar, hava akışı için bir direniş oluşturmaktadır. Az oranda basınç düşmesi sırasında yüksek bir basınçlı hava akışı, sistem bünyesinde enerji kaybını minimum düzeye indiren ürünler sayesinde sağlanmaktadır.

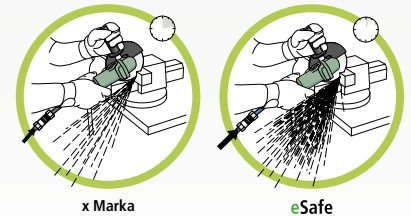


P1 Duvar bağlantısından itibaren çıkış basıncı
P2 Alete giriş basıncı
ΔP Giriş ve çıkış arasındaki farklılık
A) C+N'de basınç düşmesi
B) Hortumlarda basınç düşmesi
C) C+N'de basınç düşmesi

ŞİMDİ SİSTEMİNİZİ UYGUN HALE GETİRİNİZ!

"eSafe" in avantajlarını netleştirmek için, eSafe-kavramasının 320 serisini diğer bütün benzer unsurları ve etki faktörlerini aynı bırakarak test ettik ve bir başka firmanın kavraması ile kıyasladık.

Test filmini izlemek için aşağıdaki internet adresine tıklayınız: www.cejn.com/movies



x Marka

eSafe



"Midroc Electro AB"den Reino Hedman, çeşitli sızıntı yerlerini ve risk alanlarını ortaya koymaktadır. Olayların olduğu yerde bulunulduğunda, "paranın nasıl havaya saçıldığı" duyulabilmektedir. Kullanılan toplam enerjinin yaklaşık % 20-30'u, hortumların kısıkaçlarındaki sızıntılar ve yüksek oranda basınç düşmesine neden olan eski, etkin olmayan ürünler nedeniyle kaybolmaktadır.



Reino Hedman, Midroc Electro AB



Sızdıran hortum kısıkaçı olan eski kavrama, sızıntılara neden olmaktadır



Az oranda basınç düşmesi ve yüksek oranda akış sağlayan CEJN eSafe

CEJN, sistemdeki zayıf noktaların amaca uygun aranmasını ve her yıl sızdırmazlık muayenesinin yaptırılmasını kullanıcılarına önermektedir. Uygun basınçlı hava sistemleri ile iyi organize edilmiş bir üretim standardı, iyi bir iktisadın anahtarıdır.

2 SIZINTI ALANLARI BULUNMADIR!



BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİNDEKİ SIZINTILAR, giderek artan enerji tüketimine yol açmaktadır. Bu yerler; alışıldığı gibi, tavan boruları, hortumlar, eskimiş aletler, kötü veya arızalı kavramalar ve gevşek hortum kısıkaçlarında ortaya çıkmaktadır.

8 bar civarında ortaya çıkan havanın hacmi ve sızıntının çapı

- 1 mm 75 l/dak.
- 3 mm 600 l/dak.
- 5 mm 1700 l/dak.

3 SİSTEM KAPASİTESİNİN ÜZERİNDE ÇALIŞTIRILMAMALIDIR!



YÜKSEK BASINÇLA ÇALIŞAN BİR BASINÇLI HAVA SİSTEMİ, daha hızlı bir şekilde eskimekte ve alete gereksiz yere yük bindirmektedir. Basınçlı havanın aşırı üretiminden kaçınılır, sistemi mümkünse az oranda basınç ile çalıştırınız ve doğru büyüklükteki hortumları, akış hızı yüksek olan kavramaları ve bir basınçlı hava hazırlık sistemini (FRL=Filtreler, Regülatörler ve Lubricators) kullanınız.



MIDROC İLE SİSTEM İYİLEŞTİRME VE SIZINTININ ARAŞTIRILIP TESPİT EDİLMESİ

Basınçlı havanın üretimi için masraflar yüksektir ve sürekli de artmaktadır. Çok sayıda uzman, bu sorunu çözmek için - Midroc Electro AB'den Reino Hedman için, sisteme getirilen enerjinin nasıl daha etkin kullanılabileceği hususu ilginçtir-ağırlıklı olarak enerji tedarikinin yeni şekilleri ile uğraşmaktadır.

Enerji tasarrufu iki açıdan önem arz etmektedir- bir taraftan çevre koruma, diğer taraftan bu sayede işletmeler aşırı masraflar konusunda tasarruf sağlayabilirler. Tüm dünyadaki sanayi işletmeleri için sızdırma tespit çalışmaları ve basınçlı hava sistemleri alanında iyileştirmeler sağlayan bir işletme olan Midroc Electro AB'nin Genel Müdürü Reino Hedman, "birçok durumda, güçlü oranda insanın inanabileceğinden daha hızlı bir şekilde bir sistem iyileştirmesine yönelik zahmete değmektedir." şeklinde konuşmuştur.

SIZINTININ TESPİT EDİLMESİ, enerji tasarrufu için en hızlı yoldur. Bu alanda yapılan yatırımlar, genelde 3-6 ay içinde amorti edilmektedir. Reino Hedman, sızıntı yerlerindeki basınçlı hava için toplam enerji tüketiminin % 20-30 arasında ortalama bir standarda tekabül ettiğini belirtmektedir. Sık sık hortumlardaki kısıkaçlar, zayıf noktaları oluşturmaktadır.

"İşletmeler, sadece sızdıran hortum kısıkaçları nedeniyle binlerce Euro kaybedebilirler. Örneğin, 1 mm çapındaki tek bir delik her yıl yaklaşık 800 €'ya mal olmaktadır." Midroc; gürültülü bir şekilde kaçak oluşan basınçlı havadaki sızıntılara sık sık dikkat çekmektedir. Reino Hedman, bu konu ile bağlantılı olarak, sesi işitilemeyen sızıntıların da yıllık ilaveten 800-1200 € arasında ek bir masrafa yol açabileceğine ve "sızıntıların mevcut olması halinde aletlere yeterli basınçlı havayı vermek amacıyla kompresörün daha güçlü çalışması gerektiğine ve dolayısıyla bunun da hızlı bir şekilde masrafları artıracığına" işaret etmektedir.

DOĞRU YERDE DOĞRU ÜRÜN- basınçlı hava sistemlerinin iyileştirilmesinde önemli bir faktördür. Sadece etkisiz hortumlar veya arızalı kısıkaçların değiştirilmesi önem arz etmemektedir.

Aynı zamanda doğru ürünlerin seçilmiş olması ve ilgili hava tüketimi için doğru bilgilerin esas alınması önemlidir. Hedman, hangi ürünün doğru olduğu sorusuna şu cevabı veriyor: "çok etkin bir kavrama, düşük oranda bir enerji kaybı sağlamakta ve buna rağmen aletin performansını sınırlamamaktadır. Stream-Line bağlantısı olan CEJN eSafe ürünleri, bunun için bir örnektir. Bunlar, pazarın en iyileridir!"

Reino Hedman, iyi bir üfleme tabancanın önemine de değinmektedir, örneğin, CEJN MultiFLOW minimum düzeyde hava tüketirken yüksek düzeyde üfleme gücüne sahiptir. "Çok sayıda kullanıcı genellikle fiyatı uygun ürünler seçmekte- ve bu tür aletlerle basınçlı havanın pek etkin kullanılmayacağını gözardı etmektedirler. Buna karşılık uygun bir üfleme tabanca ile daha ilk kullanımda tasarruf sağlanmaktadır." Hedman, kompresör performansı konusuna da işaret etmekte ve uygun ürünlerin, değerli (çünkü pahalı) basınçlı havayı sevkedenden kompresörün yardımına pek ihtiyacı olmayacağını dile getirmektedir. "Uygun ürünlerle sistem basıncı düşürülebilecek ve bu sayede masraflar azaltılabilecektir."

"CEJN ürünlerini kesinlikle tavsiye ediyorum, çünkü onlar pazarın en iyisidirler!"

Reino Hedman **Midroc Electro AB**

CEJN

Seri 141



Profil: CEJN Orijinal 2,5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	86
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Hayır

Seri 220



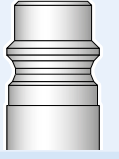
Profil: CEJN Orijinal 5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	580
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Hayır

Seri 223



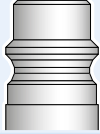
Profil: Avrupa standardı 5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	535
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Hayır

Seri 320



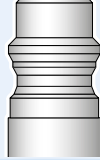
Profil: CEJN Orijinal, Avrupa Standardı 7,4 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	2250
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 326



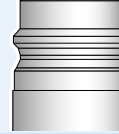
Profil: CEJN Orijinal 7,4 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	725 Paslanmaz
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Hayır

Seri 342



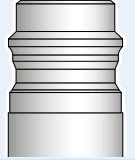
Profil: CEJN Orijinal 7,4 mm emniyet kilidi	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	1950
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 410



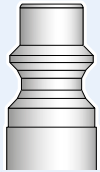
Profil: CEJN Orijinal, Avrupa standardı 10,4 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	3900
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 442



Profil: CEJN Orijinal, 10,4 mm emniyet kilidi	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	3950
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

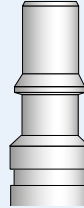
ISO B



Seri 310

Profil: ISO 6150 B, A-A59439 5,3 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	925
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

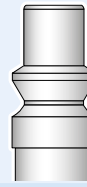
ISO C



Seri 291

Profil: ISO 6150 C, 5,5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	640
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

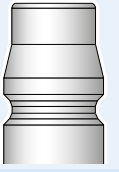
ARO



Seri 300

Profil: ARO 210 Standard, 5,5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	1050
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

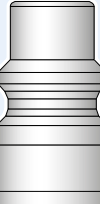
Asya için üretim



Seri 315

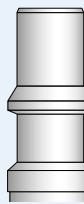
Profil: Asya Standard, 7,5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	1950
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 430



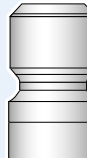
Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 8,2 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	2350
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 381



Profil: ISO 6150 C, 8mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	1050
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

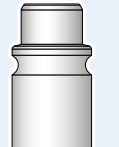
İskandinavya için üretim



Seri 303

Profil: İskandinavya Standardı, 6,5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	1450
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

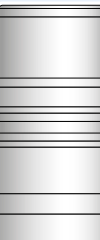
AC



Seri 331

Profil: AC Q10, 7 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	1600
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Hayır

Seri 550



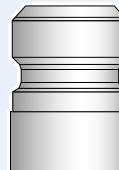
Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 11 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	3750
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 471



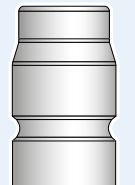
Profil: ISO 6150 C, 11 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	2350
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 408



Profil: İskandinavya Standardı, 9,5 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	3450
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Evet

Seri 421



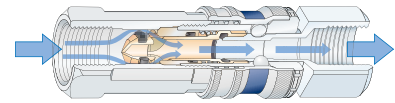
Profil: AC Q15, 10 mm	
0,5 bar basınç düşüşü olan 6 bar civarında hava akış oranı	3200
Tek elle Kullanım:	Evet
Güvenlik versiyonu:	Hayır



Kavramalar ve nipel

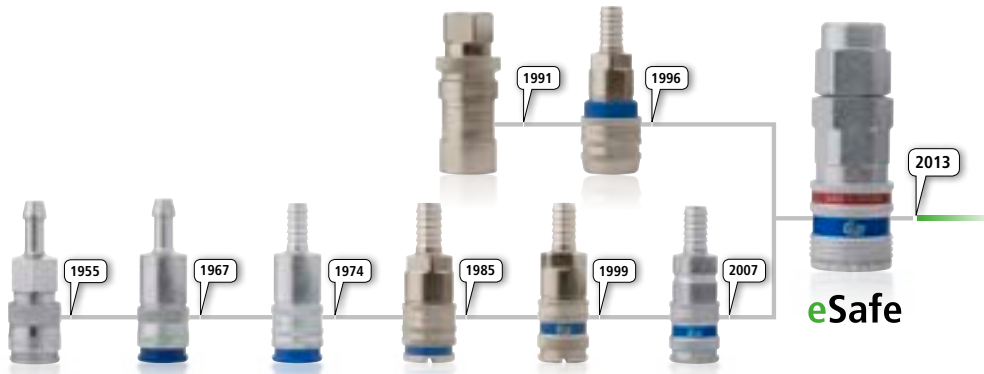
CEJN'nin satışının ağırlık noktası, kavramalardır

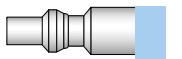
CEJN'nin eSafe kavrama serisi; yeni, yenilikçi ve az oranda basınç düşüşü sırasında yüksek oranda akış sunan patentli bir güvenlik kavramasıdır. Bu özellikler, yeni türde, aerodinamik vana tasarımı sayesinde mümkün olmuştur. Bu tasarım, hızlı dönmeyi olmadığı bir akışı sağlamaktadır ve yüksek düzeyde bir akışı mümkün kılmaktadır. Ayrıca, bu tasarım, sızırmaları engellemekte ve kolay bir kavramayı gerçekleştirmektedir.



ESAFE - YENİ NESİL

eSafe projesi ile - müşterilerimiz için avantajlarını ortaya koymayı - amaçlamıştık. Patentli eSafe kavrama; pazarın, güvenlik fonksiyonunun standart teklife dahil edildiği en iyi fonksiyonları ile donatılmıştır. Bu yeni çığır açan kavrama; etkin, ergonomik ve enerji tasarruf eden bir projedir - üst düzey performanslar için üst düzey kavramaların yeni bir CEJN Jenerasyonudur.





Seri 141 – Standart

- Oldukça az dış boyut ölçümleri
- Tek elle kullanım
- Çeşitli ortamlar için uygun

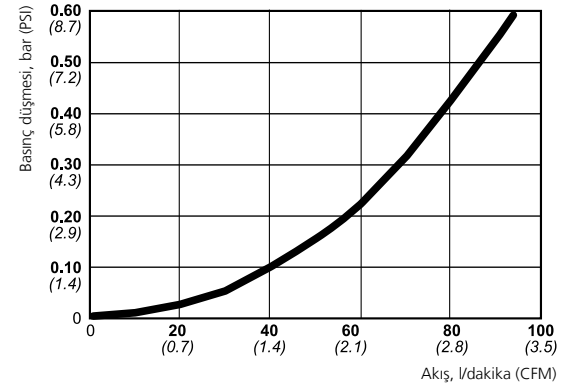
Seri 141 kavramalar, bugün pazarda yer alan en küçük kavramalardır. Bu seri, tüm donatım özelliklerini sunmaktadır - en küçük ortamda ve pnömatik, sıvı ve vakum alanlarında kullanımlar için geliştirilmiştir.






TEKNİK VERİLER




Ağız genişliği.....	2.5 mm (3/32")
Hava akımı.....	86 l/dak. (3.0 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	10 Bar (145 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	40 Bar (580 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	pirinç (krom kaplama)
Malzeme nipel.....	pirinç (krom kaplama)
Kavrama gücü.....	65 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal 2,5 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

	Mal numarası	Bağlantı
KAVRAMALAR		
HORTUM BAĞLANTISI	10 141 1001	5 mm (3/16")
		
DIŞ VİDA DIŞI	10 141 1451	NPT 1/8"
	10 141 1251	G 1/8"
İÇ VİDA DIŞI	10 141 1201	G 1/8"
		

	Mal numarası	Bağlantı
NİPEL		
HORTUM BAĞLANTISI	10 141 5000	3 mm (1/8")
	10 141 5001	5 mm (3/16")
DIŞ VİDA DIŞI	10 141 5151	R 1/8"
	10 141 5251	G 1/8"
	10 141 5451	NPT 1/8"
İÇ VİDA DIŞI	10 141 5201	G 1/8"
		

1:1

Seri 220 – Standart

- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Az oranda dış boyut ölçümleri
- Tek elle kullanım

220 Serisi kavramalar; gerek sıvı ve gaz kullanımları gerekse de basınçlı hava kullanımları için uygundur. Bu kavramalar; daha geniş bir kullanım yelpazesi için yüksek bir akış kapasitesi sunmaktadır. Başvuru üzerine, kavramaların istenmeden birbirinden ayrılmasına karşı emniyet halkaları satılmaktadır.

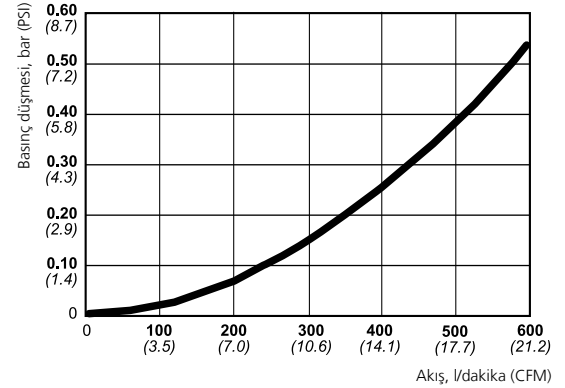
Pirinç nipel (Seri 221) ile seri 220'nin özel versiyonlarına ilişkin detaylı bilgileri, CEJN Kataloğunun solunum hava ürünleri (genişletilmiş halka kavraması ve özel sızdırmazlık kolu olan kavrama) bölümünde bulabilirsiniz.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	5.0 mm (3/16")
Hava akımı.....	580 l/dak. (20.5 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	35 Bar (507 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	pirinç (nikel kaplama)
Malzeme nipel.....	çelik sertleştirilmiş, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	92 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal, 5 mm

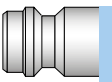
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
	10 220 1001	5 mm (3/16")	
	10 220 1002	6.3 mm (1/4")	
	10 220 1003	8 mm (5/16")	
	10 220 1004	10 mm (3/8")	
	DIŞ VIDA DIŞI	10 220 1151	R 1/8"
		10 220 1152	R 1/4"
		10 220 1154	R 3/8"
		10 220 1451	NPT 1/8"
		10 220 1452	NPT 1/4"
		10 220 1454	NPT 3/8"
	İÇ VIDA DIŞI	10 220 1201	G 1/8"
		10 220 1202	G 1/4"
		10 220 1204	G 3/8"
		10 220 1401	NPT 1/8"
		10 220 1402	NPT 1/4"
		10 220 1404	NPT 3/8"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
	10 220 5001	5 mm (3/16")	
	10 220 5002	6.3 mm (1/4")	
	10 220 5003	8 mm (5/16")	
	10 220 5004	10 mm (3/8")	
	DIŞ VIDA DIŞI	10 220 5151	R 1/8"
		10 220 5152	R 1/4"
		10 220 5154	R 3/8"
		10 220 5451	NPT 1/8"
		10 220 5452	NPT 1/4"
		10 220 5454	NPT 3/8"
	İÇ VIDA DIŞI	10 220 5201	G 1/8"
		10 220 5202	G 1/4"
		10 220 5204	G 3/8"
		10 220 5401	NPT 1/8"
		10 220 5402	NPT 1/4"
		10 220 5404	NPT 3/8"



Seri 223 – Standart

- Çeşitli diğer firmaların ürünleri ile uyumlu
- Az oranda dış boyut ölçümleri
- Sağlam kalite

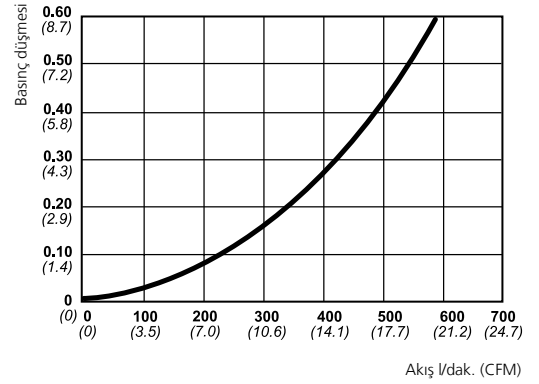
Bu seri; gerek sıvı ve gaz kullanımları gerekse de basınçlı hava kullanımları için uygun olan kavramalar ve nipelden oluşmaktadır. Bu seri, dar alanlarda montaj işlemini dar boyutları nedeniyle ve de sağlam kalitesi sayesinde kolaylaştırmaktadır. Aynı zamanda, bu seri, farklı firmaların ürünleri ile uyumludur.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	5.0 mm (3/32")
Hava akımı.....	535 l/dak. (18.9 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	15 Bar (217 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	60 Bar (870 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +70°C (-4°F – +158°F)
Malzeme kavrama.....	pirinç (nikel kaplama)
Malzeme nipel.....	pirinç (nikel kaplama)
Kavrama gücü.....	63.7 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	Avrupa standardı 5 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 223 1930	4 mm (5/32")
		10 223 1932	6.3 mm (1/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 223 1951	G 1/8"
		10 223 1952	G 1/4"
	İÇ VİDA DIŞI	10 223 1901	G 1/8"
		10 223 1902	G 1/4"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 223 5930	4 mm (5/32")
		10 223 5932	6.3 mm (1/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 223 5951	G 1/8"
		10 223 5952	G 1/4"
	İÇ VİDA DIŞI	10 223 5901	G 1/8"
		10 223 5902	G 1/4"

1:1

Seri 300 – Standart

- Tek elle kullanım
- Sağlam ve uzun ömürlü
- Yüksek oranda akış kapasitesi

Seri 300 kavramalar, yüksek oranda akış ve kolayca bağlanılabilirlik özelliği ile kendini göstermekte ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamaktadır. Burada, kavramaların birbirinden ayrılması esnasında basıncı boşaltan, el ile kullanılabilen ve hortumun geri tepme tehlikesini ortadan kaldıran bir emniyet kavraması söz konusudur. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dişli sızdırmazlık ile donatılmıştır. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe üretimi, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

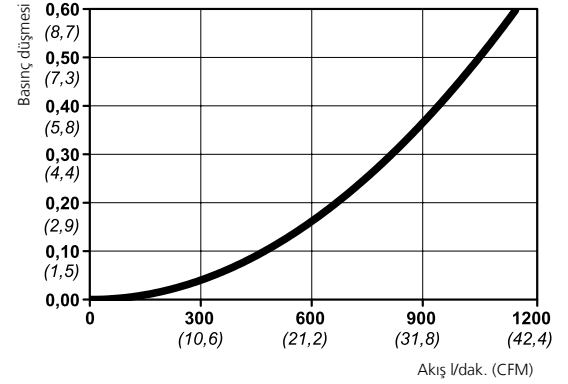
Seri 300; eSafe, Soft-Line ve Multi-Link üretimi olarak piyasada satışa sunulmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	5.5 mm (7/32")
Hava akımı.....	1050 l/dak. (37.1 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	çelik/pirinç çinko kaplama
Malzeme nipel.....	çelik, sertleştirilmiş, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	70.7 N
Pazarlar.....	Benelüks ülkeleri, Kuzey Amerika, İsviçre
Standart.....	ARO 210 Standardı, 5,5 mm

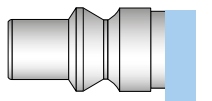
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
	HORTUM BAĞLANTISI	10 300 1002	6.3 mm (1/4")
		10 300 1003	8 mm (5/16")
		10 300 1004	10 mm (3/8")
	DIŞ VIDA DIŞI	10 300 1152	R 1/4"
		10 300 1154	R 3/8"
		10 300 1155	R 1/2"
		10 300 1452	NPT 1/4"
	İÇ VIDA DIŞI	10 300 1202	G 1/4"
		10 300 1204	G 3/8"
		10 300 1402	NPT 1/4"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 300 1060	6.5x10 mm
		10 300 1062	8x12 mm
		10 300 1066	11x16 mm

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
	HORTUM BAĞLANTISI	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
		10 300 5003	8 mm (5/16")
		10 300 5004	10 mm (3/8")
	DIŞ VIDA DIŞI	10 300 5151	R 1/8"
		10 300 5152	R 1/4"
		10 300 5154	R 3/8"
		10 300 5155	R 1/2"
		10 300 5451	NPT 1/4"
		10 300 5452	NPT 1/4"
	İÇ VIDA DIŞI	10 300 5201	G 1/8"
		10 300 5202	G 1/4"
		10 300 5204	G 3/8"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 300 5401	NPT 1/8"
		10 300 5402	NPT 1/4"
		10 300 5404	NPT 3/8"
		10 300 5058	5 x 8 mm
		10 300 5060	6.5x10 mm
		10 300 5062	8 x 12 m
	10 300 5063	9.5 x 13.5 mm	
	10 300 5066	11 x 16 mm	



Seri 300 – eSafe

eSafe™

- **Emniyet-basınçlı hava kavraması (hava boşaltma fonksiyonuna sahip)**
- **Yüksek düzeyde akış kapasitesi**
- **Uzun ömürlü, sağlam üretim**

Seri 300'e ait eSafe kavramalar, yüksek oranda akış ve kolayca bağlanılabilirlik özelliği ile kendini göstermekte ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamaktadır. Burada, kavramaların birbirinden ayrılması esnasında basınçlı boşaltan, tek el ile kullanılabilen ve hortumun geri tepme tehlikesini ortadan kaldıran bir emniyet kavraması söz konusudur. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dişli sızdırmazlık ile donatılmıştır. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe emniyet-basınçlı hava kavraması, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

Seri 300 eSafe; standart üretim, Soft-Line ve Multi-Link üretimi olarak da piyasada satışa sunulmaktadır.

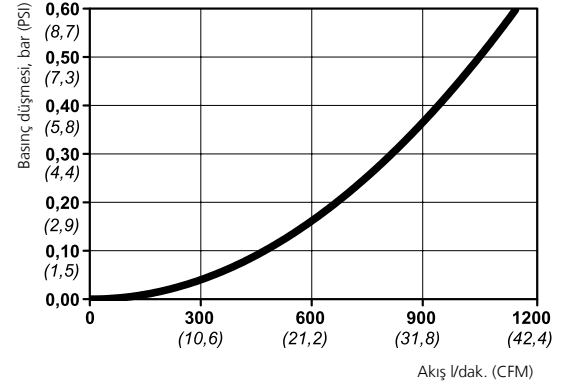


CEJN Safety

TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	5.5 mm (7/32")
Hava akımı.....	1050 l/dak. (37.1 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplama çelik veya pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çelik, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	86 N
Pazarlar.....	Benelüks ülkeleri, Kuzey Amerika, İsviçre
Standart.....	ARO 210 Standardı, 5,5 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

ESAFE EMNİYET KAVRAMASI (HAVA BOŞALTIMA FONKSİYONUNA SAHİP)	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı	
		10 300 2002	6.3 mm (1/4")	
		10 300 2003	8 mm (5/16")	
		10 300 2009	9 mm	
		10 300 2004	10 mm (3/8")	
		10 300 2005	13 mm (1/2")	
	DIŞ VİDA DIŞI	10 300 2152	R 1/4"	
		10 300 2154	R 3/8"	
		10 300 2155	R 1/2"	
		10 300 2452	NPT 1/4"	
		10 300 2454	NPT 1/4"	
	İÇ VİDA DIŞI	10 300 2202	G 1/4"	
		10 300 2204	G 3/8"	
		10 300 2205	G 1/2"	
		10 300 2402	NPT 1/4"	
		10 300 2404	NPT 3/8"	
	10 300 2405	NPT 1/4"		
		STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 300 2058	5 x 8 mm
			10 300 2060	6.5 x 10 mm
			10 300 2062	8 x 12 mm
			10 300 2063	9.5 x 13.5 mm
		10 300 2066	11 x 16 mm	
	ESAFE SOFT-LİNE BAĞLANTISI	10 300 2080	6.5 x 10 mm	
	10 300 2082	8 x 12 mm		

← NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı	
		10 300 5002	6.3 mm (1/4")	
		10 300 5003	8 mm (5/16")	
		10 300 5004	10 mm (3/8")	
	DIŞ VİDA DIŞI	10 300 5151	R 1/8"	
		10 300 5152	R 1/4"	
		10 300 5154	R 3/8"	
		10 300 5155	R 1/2"	
		10 300 5451	NPT 1/4"	
	İÇ VİDA DIŞI	10 300 5201	G 1/8"	
		10 300 5202	G 1/4"	
		10 300 5204	G 3/8"	
		10 300 5401	NPT 1/8"	
		10 300 5402	NPT 1/4"	
	10 300 5404	NPT 3/8"		
		STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 300 5058	5 x 8 mm
			10 300 5060	6.5x10 mm
			10 300 5062	8 x 12 m
			10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 300 5066	11 x 16 mm	

1:1

Seri 303 – Standart

- Sağlam ve dayanıklı
- Tek elle kullanım
- Düşüş kavrama gücü

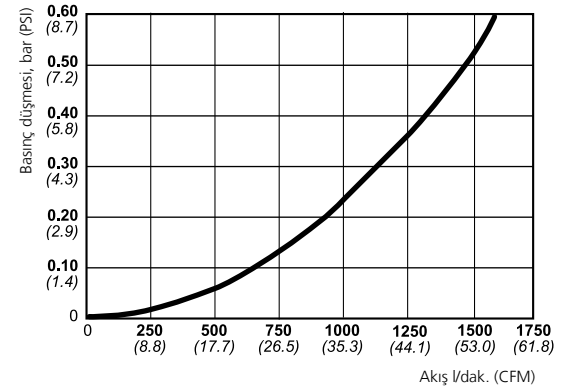
Seri 303 kavramalar, sizlere, yüksek düzeyde akış kapasitesi sunmaktadır ve titreşimlere karşı hassas değildir. Aynı zamanda vakumlu kullanımlar için de uygundur. Bu seri, bağlantılarda oldukça büyük bir bant genişliğine sahiptir. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dışı sızdırmazlık ile donatılmıştır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	6.5 mm (1/4")
Hava akımı.....	1450 l/dak. (51.2 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	çelik/pirinç çinko kaplama
Malzeme nipel.....	çelik, sertleştirilmiş, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	85 N
Pazarlar.....	Finlandiya, İsveç
Standart.....	İskandinav Standardı, 6,5 mm

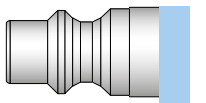
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 303 1002	6.3 mm (1/4")
		10 303 1003	8 mm (5/16")
		10 303 1004	10 mm (3/8")
		10 303 1005	13 mm (1/2")
	DIŞ VIDA DIŞI	10 303 1152	R 1/4"
		10 303 1154	R 3/8"
		10 303 1155	R 1/2"
	İÇ VIDA DIŞI	10 303 1202	G 1/4"
		10 303 1204	G 3/8"
		10 303 1205	G 1/2"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 303 1058	5 x 8 mm
		10 303 1060	6.5 x 10 mm
		10 303 1062	8 x 12 mm
		10 303 1063	9.5 x 13.5 mm
		10 303 1066	11 x 16 mm

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 303 5002	6.3 mm (1/4")
		10 303 5003	8 mm (5/16")
		10 303 5004	10 mm (3/8")
		10 303 5005	13 mm (1/2")
	DIŞ VIDA DIŞI	10 303 5151	R 1/8"
		10 303 5152	R 1/4"
		10 303 5154	R 3/8"
		10 303 5155	R 1/2"
	İÇ VIDA DIŞI	10 303 5201	G 1/8"
		10 303 5202	G 1/4"
		10 303 5204	G 3/8"
		10 303 5205	G 1/2"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 303 5058	5 x 8 mm
		10 303 5060	6.5 x 10 mm
		10 303 5062	8 x 12 mm
		10 303 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 303 5066	11 x 16 mm



Seri 310 – Standart

- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Tek elle kullanım
- Düşük kavrama gücü

Seri 310 için, Soft-Line ve Stream-Line gibi ergonomik kavramalar mevcuttur. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dişli sızdırmazlık ile donatılmıştır. Seri 310 eSafe, iki aşamalı olarak ayrılan bir havalandırma emniyet kavramasıdır. Bu suretle, basınç, kavramadan boşaltılmakta ve ayrılan unsurlar nedeniyle risk minimuma inmektedir. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

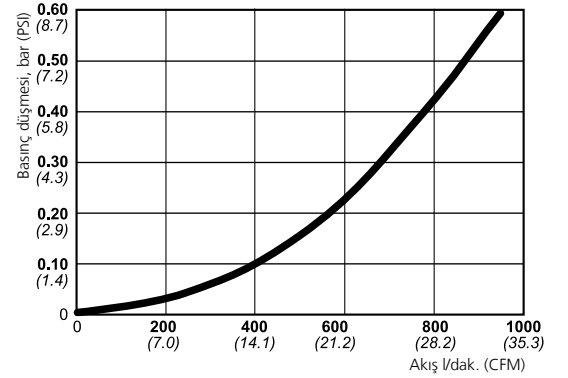
Seri 310 eSafe; Soft-Line ve Multi-Link versiyon olarak piyasada satışa sunulmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	5,3 mm (7/32")
Hava akımı.....	925 l/dak. (32.7 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	çelik/pirinç (çinko kaplama)
Malzeme nipel.....	çelik, sertleştirilmiş, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	70.7 N
Pazarlar.....	Benelüks ülkeleri, Fransa, Kuzey Amerika, Norveç
Standart.....	ISO 6150 B, A-A 59439 5,3 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 310 1002	6.3 mm (1/4")
		10 310 1003	8 mm (5/16")
		10 310 1004	10 mm (3/8")
		10 310 1005	13 mm (1/2")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 310 1152	R 1/4"
		10 310 1154	R 3/8"
		10 310 1155	R 1/4"
		10 310 1452	NPT 1/4"
		10 310 1454	NPT 1/4"
		10 310 1455	NPT 1/2"
	İÇ VİDA DIŞI	10 310 1202	G 1/4"
		10 310 1204	G 3/8"
		10 310 1205	G 1/2"
		10 310 1402	NPT 1/4"
		10 310 1404	NPT 3/8"
		10 310 1405	NPT 1/2"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 310 1058	5 x 8 mm
		10 310 1060	6.5 x 10 mm
		10 310 1062	8 x 12 mm
		10 310 1063	9.5 x 13.5 mm
		10 310 1066	11 x 16 mm
	SOFT-LİNE KAVRAMA	10 310 1083	6.5 x 10 mm
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 310 1084	8 x 12 mm
	İÇ VİDA DIŞI	10 310 1240	G 1/4"
		10 310 1241	G 3/8"
		10 310 1446	NPT 1/4"
		10 310 1447	NPT 1/4"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 310 5001	5 mm (3/16")
		10 310 5002	6.3 mm (1/4")
		10 310 5003	8 mm (5/16")
		10 310 5004	10 mm (3/8")
		10 310 5005	13 mm (1/2")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 310 5151	R 1/8"
		10 310 5152	R 1/4"
		10 310 5154	R 3/8"
		10 310 5252	G 1/4"
		10 310 5451	NPT 1/8"
		10 310 5452	NPT 1/4"
	İÇ VİDA DIŞI	10 310 5454	NPT 3/8"
		10 310 5455	NPT 1/2"
		10 310 5201	G 1/8"
		10 310 5202	G 1/4"
		10 310 5204	G 3/8"
		10 310 5401	NPT 1/8"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 310 5402	NPT 1/4"
		10 310 5404	NPT 3/8"
		10 310 5058	5 x 8 mm
		10 310 5060	6.5 x 10 mm
		10 310 5062	8 x 12 mm
		10 310 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 310 5066	11 x 16 mm	

Seri 310 – eSafe

- Basınç boşaltılarak sağlanan emniyet
- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Sağlam ve uzun ömürlü

eSafe seri 310 için; Soft-Line ve Stream-Line gibi çok sayıda tutumu kolay kavramalar mevcuttur. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dişli sızdırmazlık ile donatılmıştır. Seri 310 eSafe, iki aşamalı olarak ayrılan bir havalandırılmalı emniyet kavramadır. Bu suretle, basınç kavramadan boşaltılmakta ve ayrılan unsurlar nedeniyle risk minimuma inmektedir. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

Seri 310; standart üretim, Soft-Line ve Multi-Link üretimi olarak da piyasada satışa sunulmaktadır.

eSafe™

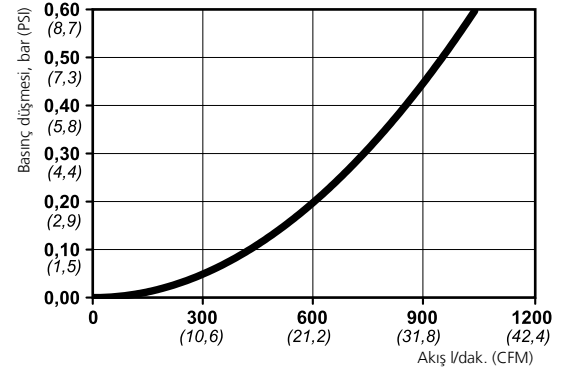


CEJN Safety

TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	5.3 mm (7/32")
Hava akımı.....	950 l/dak. (33.5 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplama çelik / pirinç
Malzeme nipel.....	sertleştirilmiş çelik, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	86 N
Pazarlar.....	Benelüks ülkeleri, Fransa, Kuzey Amerika, Norveç
Standart.....	A-A 59439 (önceki ABD Standardı MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B

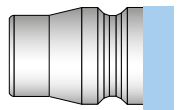
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

	Mal numarası	Bağlantı
ESAFE EMNİYET KAVRAMASI (HAVA BOŞALTIMA FONKSİYONUNA SAHİP)	HORTUM BAĞLANTISI	10 310 2002 6.3 mm (1/4")
		10 310 2003 8 mm (5/16")
		10 310 2009 9 mm
		10 310 2004 10 mm (3/8")
		10 310 2005 13 mm (1/2")
DIŞ VİDA DIŞI		10 310 2152 R 1/4"
		10 310 2154 R 3/8"
		10 310 2155 R 1/2"
		10 310 2452 NPT 1/4"
		10 310 2454 NPT 3/8"
		10 310 2455 NPT 1/2"
		10 310 2202 G 1/4"
İÇ VİDA DIŞI		10 310 2204 G 3/8"
		10 310 2205 G 1/2"
		10 310 2402 NPT 1/4"
		10 310 2404 NPT 3/8"
		10 310 2405 NPT 1/2"
STREAM-LİNE BAĞLANTISI		10 310 2058 5 x 8 mm
		10 310 2060 6.5 x 10 mm
		10 310 2062 8 x 12 mm
		10 310 2063 9.5 x 13.5 mm
		10 310 2066 11 x 16 mm
ESAFE SOFT-LİNE KAVRAMALAR	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 310 2080 6.5 x 10 mm
		10 310 2082 8 x 12 mm
İÇ VİDA DIŞI		10 310 2232 G 1/4"
		10 310 2432 NPT 1/4"

	Mal numarası	Bağlantı
ESAFE EMNİYET KAVRAMASI (HAVA BOŞALTIMA FONKSİYONUNA SAHİP)	HORTUM BAĞLANTISI	10 310 5001 5 mm (3/16")
		10 310 5002 6.3 mm (1/4")
		10 310 5003 8 mm (5/16")
		10 310 5004 10 mm (3/8")
		10 310 5005 13 mm (1/2")
DIŞ VİDA DIŞI		10 310 5151 R 1/8"
		10 310 5152 R 1/4"
		10 310 5154 R 3/8"
		10 310 5252 G 1/4"
		10 310 5451 NPT 1/8"
		10 310 5452 NPT 1/4"
		10 310 5454 NPT 3/8"
İÇ VİDA DIŞI		10 310 5455 NPT 1/2"
		10 310 5201 G 1/8"
		10 310 5202 G 1/4"
		10 310 5204 G 3/8"
		10 310 5401 NPT 1/8"
STREAM-LİNE BAĞLANTISI		10 310 5402 NPT 1/4"
		10 310 5404 NPT 3/8"
		10 310 5058 5 x 8 mm
		10 310 5060 6.5 x 10 mm
		10 310 5062 8 x 12 mm
İÇ VİDA DIŞI		10 310 5063 9.5 x 13.5 mm
		10 310 5066 11 x 16 mm



Seri 315 – Standart

- **Aşırı yüksek akış kapasitesi**
- **Düşük kavrama gücü**
- **Tek elle kullanım**

Seri 315 kavramalar, pek ağır değildir ve kullanımı kolaydır, bununla beraber sağlam ve dayanıklıdır. Bu seride, ayırmadan önce basıncı boşaltan ve böylece hortumun geri tepmesi riskini bertaraf eden elle kullanılan bir emniyet kilidi sözkonusudur. Çok sayıda kavramalar ve nipel, bu seriyeye dahildir. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dişli sızdırmazlık ile donatılmıştır. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe serisi, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

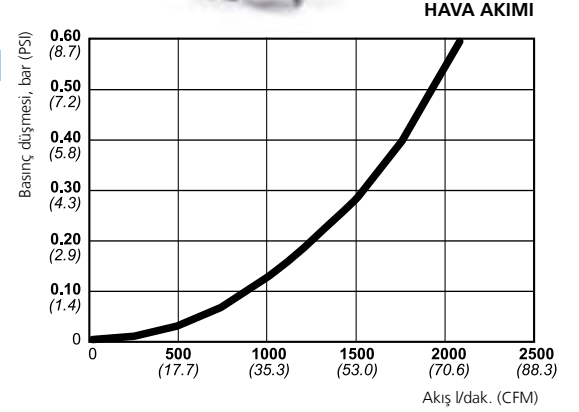
Seri 315; standart üretim, Soft-Line ve Multi-Link üretimi olarak da piyasada satışa sunulmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	7.5 mm (5/16")
Hava akımı.....	1950 l/dak. (68.8 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama	çelik/pirinç çinko kaplama
Malzeme nipel.....	çelik, sertleştirilmiş, çinko kaplama
Kavrama gücü	73.5 N
Pazarlar	Asya, Avustralya, İtalya, Güney Amerika
Standart.....	Asya Standardı, 7,5 mm

Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.



KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 315 1002	6.3 mm (1/4")
		10 315 1043	9 mm
		10 315 1004	10 mm
		10 315 1005	13 mm
	DIŞ VİDA DIŞI	10 315 1152	R 1/4"
		10 315 1154	R 3/8"
		10 315 1155	R 1/2"
		10 315 1452	NPT 1/4"
		10 315 1454	NPT 3/8"
		10 315 1455	NPT 1/2"
	İÇ VİDA DIŞI	10 315 1102	R 1/4"
		10 315 1104	R 3/8"
		10 315 1105	Rc 1/2"
		10 315 1402	NPT 1/4"
		10 315 1404	NPT 3/8"
		10 315 1405	NPT 1/2"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 315 1058	5 x 8 mm
		10 315 1060	6.5 x 10 mm
		10 315 1062	8 x 12 mm
		10 315 1066	11 x 16 mm

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 315 5001	5 mm (3/16")
		10 315 5002	6.3 mm (1/4")
		10 315 5043	7 mm (9/32")
		10 315 5004	10 mm (3/8")
		10 315 5005	13 mm (1/2")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 315 5151	R 1/8"
		10 315 5152	R 1/4"
		10 315 5154	R 3/8"
		10 315 5155	R 1/2"
		10 315 5452	NPT 1/4"
		10 315 5454	NPT 3/8"
	İÇ VİDA DIŞI	10 315 5101	
		10 315 5102	Rc 1/4"
		10 315 5104	Rc 3/8"
		10 315 5105	Rc 1/2"
		10 315 5402	NPT 1/4"
		10 315 5404	NPT 3/8"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 315 5405	NPT 1/2"
		10 315 5058	5 x 8 mm
		10 315 5060	6.5 x 10 mm
		10 315 5062	8 x 12 mm
		10 315 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 315 5066	11 x 16 mm

Seri 315 – eSafe

- Basınç boşaltılarak sağlanan emniyet
- Aşırı yüksek akış kapasitesi
- Uzun ömürlü, sağlam üretim

eSafe Seri 315 kavramalar, pek ağır değildir ve kullanımı kolaydır, bununla beraber sağlam ve dayanıklıdır. Bu seride, ayrılmadan önce basıncı boşaltan ve böylece hortumun geri tepme riskini bertaraf eden tek elle kullanılan bir emniyet kilidi söz konusudur. Çok sayıda kavramalar ve nipel, bu seriye dahildir. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dişli sızdırmazlık ile donatılmıştır. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

Seri 315; standart üretim, Soft-Line ve Multi-Link üretimi olarak da satışa sunulmaktadır.

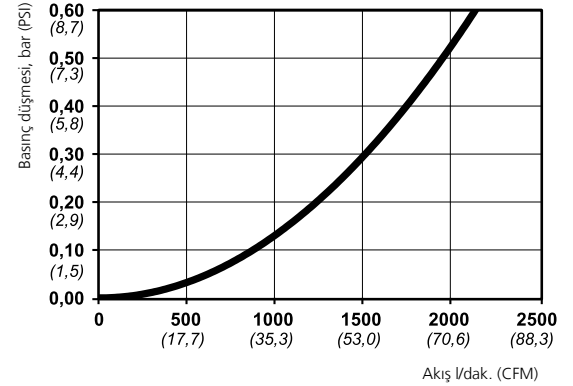
eSafe™



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	7.5 mm (5/16")
Hava akımı.....	1950 l/dak. (68.8 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik/sarı pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çinko kaplamalı çelik
Kavrama gücü.....	86 N
Pazarlar.....	Asya, Avustralya, İtalya, Güney Amerika
Standart.....	Asya standardı, 7.5 mm

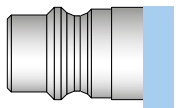
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

ESAFE EMNİYET KAVRAMASI (HAVA BOŞALTIMA FONKSİYONUNA SAHİP)	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
	DİŞ VİDA DİŞİ	10 315 2002	6.3 mm (1/4")
		10 315 2043	7 mm (9/32")
		10 315 2004	10 mm (3/8")
		10 315 2005	13 mm (1/2")
	İÇ VİDA DİŞİ	10 315 2152	R 1/4"
		10 315 2154	R 3/8"
		10 315 2155	R 1/2"
		10 315 2452	NPT 1/4"
		10 315 2454	NPT 3/8"
		10 315 2455	NPT 1/2"
10 315 2102		Rc 1/4"	
STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 315 2104	Rc 3/8"	
	10 315 2105	Rc 1/2"	
	10 315 2202	G 1/4"	
	10 315 2204	G 3/8"	
	10 315 2402	NPT 1/4"	
	10 315 2404	NPT 1/4"	
	10 315 2405	NPT 1/2"	
ESAFE SOFT-LİNE KAVRAMA	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 315 2058	5 x 8 mm
		10 315 2060	6.5 x 10 mm
		10 315 2062	8 x 12 mm
		10 315 2063	9.5 x 13.5 mm
	10 315 2066	11 x 16 mm	
	10 315 2080	6.5 x 10 mm	
	10 315 2082	8 x 12 mm	

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
	DİŞ VİDA DİŞİ	10 315 5001	5 mm (3/16")
		10 315 5002	6.3 mm (1/4")
		10 315 5043	7 mm (9/32")
		10 315 5004	10 mm (3/8")
		10 315 5005	13 mm (1/2")
	İÇ VİDA DİŞİ	10 315 5151	R 1/8"
		10 315 5152	R 1/4"
		10 315 5154	R 3/8"
		10 315 5155	R 1/2"
		10 315 5452	NPT 1/4"
STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 315 5454	NPT 3/8"	
	10 315 5455	NPT 1/4"	
	10 315 5101	Rc 1/4"	
	10 315 5102	Rc 3/8"	
	10 315 5104	Rc 1/2"	
	10 315 5402	NPT 1/4"	
	10 315 5404	NPT 3/8"	
	10 315 5405	NPT 1/2"	
ESAFE SOFT-LİNE KAVRAMA	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 315 5058	5 x 8 mm
		10 315 5060	6.5 x 10 mm
		10 315 5062	8 x 12 mm
		10 315 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 315 5066	11 x 16 mm

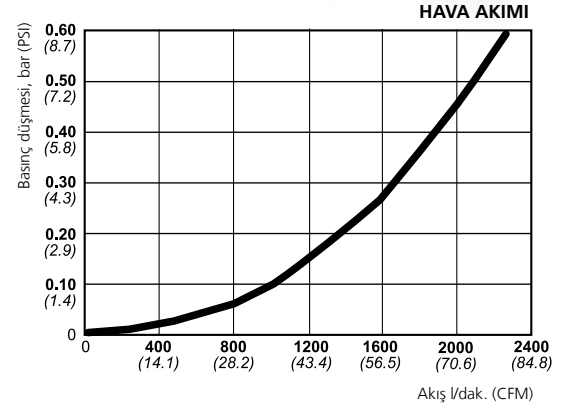


Seri 320 – Standart

- **Aşırı yüksek akış kapasitesi**
- **Tek elle kullanım**
- **Sağlam ve uzun ömürlü**

Seri 320 kavraması; uzun ömürlü ve kullanımı kolay yüksek performansa sahip bir kavramadır. Bu seride, ayrılmadan önce basıncı boşaltan ve böylece hortumun geri tepme riskini bertaraf eden tek elle kullanılan bir emniyet kilidi söz konusudur. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dışı sızdırmazlık ile donatılmıştır. Kavramalar, diğer firmaların üretimi ile kıyaslandığında dış boyut açısından daha dar ve daha incedir ve alüminyum ürün olarak da piyasada satılmaktadır. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe ürün, 4414 ve EN 983 ISO-Standardına uygundur.

Seri 320, ağırlığı azaltılmış bir eSafe ürün olarak, Soft-Line ürün ve Multi-Link versiyon olarak piyasada satılmaktadır. Her iki tarafından kilitlenen ürün, (seri 324) ve yüksek kaliteli paslanmaz çelik (seri 326) versiyonu gibi özel versiyonları açısından lütfen CEJN kataloğunda sıvı ürünler bölümüne bakınız.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	7.6 mm (5/16")
Hava akımı.....	2100 l/dak. (74.1 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	piriç/çelik (çinko kaplama)
Malzeme nipel.....	sertleştirilmiş çelik (çinko kaplama)
Kavrama gücü.....	70.7 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal, Avrupa Standardı 7,4 mm

Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 320 1002	6.3 mm (1/4")
		10 320 1003	8 mm (5/16")
		10 320 1009	9 mm
		10 320 1004	10 mm (3/8")
		10 320 1005	13 mm (1/2")
	DIŞ VIDA DIŞI	10 320 1152	R 1/4"
		10 320 1154	R 3/8"
		10 320 1155	R 1/2"
		10 320 1452	NPT 1/4"
		10 320 1454	NPT 3/8"
	İÇ VIDA DIŞI	10 320 1202	G 1/4"
		10 320 1204	G 3/8"
		10 320 1205	G 1/2"
		10 320 1402	NPT 1/4"
		10 320 1404	NPT 3/8"
		10 320 1405	NPT 1/2"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 320 1058	5 x 8 mm
		10 320 1060	6.5 x 10 mm
		10 320 1062	8 x 12 mm
		10 320 1063	9.5 x 13.5 mm
		10 320 1066	11 x 16 mm
	SOFT-LİNE KAVRAMA	10 320 1086	10 mm (3/8")
		10 320 1087	13 mm (1/2")
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 320 1089	6.5 x 10 mm
		10 320 1090	8 x 12 mm
	İÇ VIDA DIŞI	10 320 1246	G 1/4"
		10 320 1247	G 3/8"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5009	9 mm
		10 320 5004	10 mm (3/8")
	DIŞ VIDA DIŞI	10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
		10 320 5263	G 3/8"
		10 320 5264	G 3/8"
		10 320 5265	G 1/2"
		10 320 5451	NPT 1/8"
		10 320 5452	NPT 1/4"
		10 320 5454	NPT 3/8"
		10 320 5455	NPT 1/2"
	İÇ VIDA DIŞI	10 320 5201	G 1/8"
		10 320 5202	G 1/4"
		10 320 5204	G 3/8"
		10 320 5205	G 1/2"
		10 320 5401	NPT 1/8"
		10 320 5402	NPT 1/4"
		10 320 5404	NPT 3/8"
		10 320 5405	NPT 1/2"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 320 5058	5 x 8 mm
		10 320 5060	6.5 x 10 mm
		10 320 5062	8 x 12 mm
		10 320 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 320 5066	11 x 16 mm
	10 320 5068	13 x 18 mm	

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı parça numaraları asgari sipariş adedine tabidir. Genel bakımlar için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

Seri 320 – eSafe

- Basınç boşaltılarak sağlanan emniyet
- Aşırı yüksek akış kapasitesi
- Sağlam ve uzun ömürlü

Seri 320 kavraması; uzun ömürlü ve kullanımı kolay yüksek performansa sahip bir kavramadır. Bu seride, ayrılmadan önce basıncı boşaltan ve böylece hortumun geri tepme riskini bertaraf eden tek elle kullanılan bir emniyet kilidi söz konusudur. Kavrama ve nipeldeki dış vida dişleri, üretici firma tarafından dışı sızdırmazlık ile donatılmıştır. Kavramalar, diğer firmaların ürünleri ile kıyaslandığında dış boyut açısından daha dar ve daha incedir. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmektedir. eSafe, ISO-Standardı 4414 ve EN 983 ile uyumludur.

Seri 320; standart ürün, Soft-Line ve Multi-Link ürünleri olarak da piyasada satışta sunulmaktadır.

TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	7.6 mm (5/16")
Hava akımı.....	2250 l/dak. (79.4 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplama çelik / pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çelik, çinko kaplamalı
Kavrama gücü.....	86 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal Standardı, Avrupa standardı 7.6 (7.4)

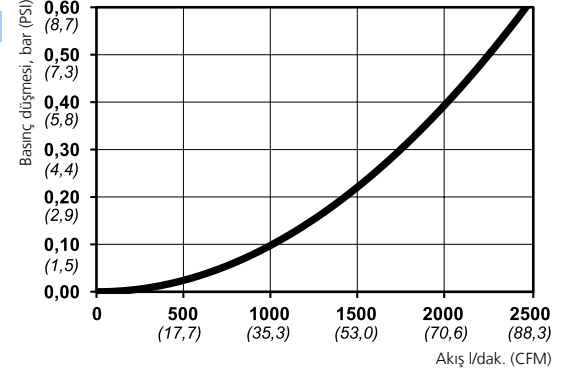
Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

eSafe™



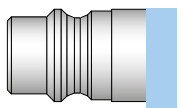
CEJN Safety

HAVA AKIMI



	Mal numarası	Bağlantı
ESAFE EMNİYET KAVRAMASI (HAVA BOŞALTIMA FONKSİYONUNA SAHİP) 	HORTUM BAĞLANTISI 	10 320 2002 6.3 mm (1/4")
		10 320 2003 8 mm (5/16")
		10 320 2004 10 mm (3/8")
		10 320 2005 13 mm (1/2")
		10 320 2009 9 mm
	DIŞ VİDA DIŞI 	10 320 2152 R 1/4"
		10 320 2154 R 3/8"
		10 320 2155 R 1/2"
		10 320 2452 NPT 1/4"
		10 320 2454 NPT 3/8"
İÇ VİDA DIŞI 	10 320 2455 NPT 1/2"	
	10 320 2202 G 1/4"	
	10 320 2204 G 3/8"	
	10 320 2205 G 1/2"	
	10 320 2402 NPT 1/4"	
STREAM-LİNE BAĞLANTISI 	10 320 2404 NPT 3/8"	
	10 320 2405 NPT 1/2"	
	10 320 2058 5 x 8 mm	
	10 320 2060 6.5 x 10 mm	
	10 320 2062 8 x 12 mm	
ESAFE SOFT-LİNE KAVRAMA 	10 320 2063 9.5 x 13.5 mm	
	10 320 2066 11 x 16 mm	
	HORTUM BAĞLANTISI 	10 320 2086 10 mm (3/8")
		10 320 2087 13 mm (1/2")
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI 	10 320 2080 6.5 x 10 mm
10 320 2082 8 x 12 mm		
10 320 2085 11 x 16 mm		
10 320 2088 13 x 18 mm		
İÇ VİDA DIŞI 	10 320 2232 G 1/4"	
	10 320 2234 G 3/8"	
	10 320 2434 NPT 3/8"	

	Mal numarası	Bağlantı
NİPEL 	HORTUM BAĞLANTISI 	10 320 5001 5 mm (3/16")
		10 320 5002 6.3 mm (1/4")
		10 320 5003 8 mm (5/16")
		10 320 5009 9 mm
		10 320 5004 10 mm (3/8")
	DIŞ VİDA DIŞI 	10 320 5005 13 mm (1/2")
		10 320 5151 R 1/8"
		10 320 5152 R 1/4"
		10 320 5154 R 3/8"
		10 320 5155 R 1/2"
İÇ VİDA DIŞI 	10 320 5263 G 1/4"	
	10 320 5264 G 3/8"	
	10 320 5265 G 1/2"	
	10 320 5451 NPT 1/8"	
	10 320 5452 NPT 1/4"	
STREAM-LİNE BAĞLANTISI 	10 320 5454 NPT 3/8"	
	10 320 5455 NPT 1/2"	
	10 320 5201 G 1/8"	
	10 320 5202 G 1/4"	
	10 320 5204 G 3/8"	
	10 320 5205 G 1/2"	
	10 320 5401 NPT 1/8"	
	10 320 5402 NPT 1/4"	
	10 320 5404 NPT 3/8"	
	10 320 5405 NPT 1/2"	
	10 320 5058 5 x 8 mm	
	10 320 5060 6.5 x 10 mm	
	10 320 5062 8 x 12 mm	
	10 320 5063 9.5 x 13.5 mm	
	10 320 5066 11 x 16 mm	
10 320 5068 13 x 18 mm		



Seri 326 – Standart

- Titiz ortamlar için
- Tek elle kullanım
- Standarda uygun olarak sevkiyat kapsamında tozdan koruma kapakları içermekte

Seri 326 agresif ortamlara karşı dayanıklı olduğundan, gıda maddesi, Off-Shore ve buhar uygulamalarında kullanılabilir. Tozdan koruma kapakları sevkiyat kapsamında mevcut bulunmaktadır. Bu kapaklar, aynı zamanda seri 320 için de kullanılmaktadır.

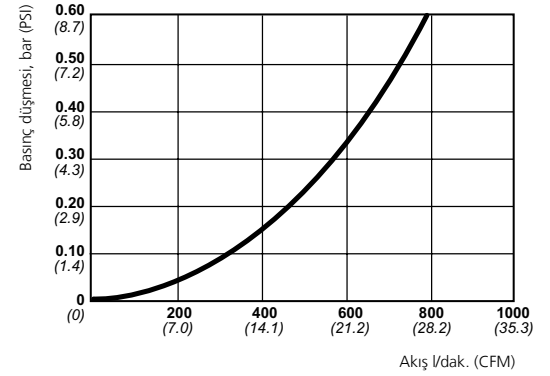
Seri, bir pirinç ürün (seri 324) olarak da satın alınabilir. Diğer ürünleri, CEJN Pnömatik kataloğunda bulabilirsiniz. Burada kastedilen, nikel kaplamalı çelik/pirinç veya alüminyum ürünler şeklindeki özel ürünler ve seri 320 emniyet kavramalarıdır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	6,2 mm (1/4")
Hava akımı.....	725 l/dak. (25.6 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	70 Bar (1015 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	280 Bar (4061 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-15°C – +100°C (5°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Yüksek nitelikli paslanmaz çelik (AISI 316)
Malzeme nipel.....	Yüksek nitelikli paslanmaz çelik (AISI 316)
Kavrama gücü.....	102 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal, Avrupa Standardı 7,4 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) basınç düşmesi sırasında ölçülmektedir.

KAVRAMALAR	İÇ VİDA DIŞI	Mal numarası	Bağlantı
		10 326 1202	G 1/4"
		10 326 1205	G 1/2"
		10 326 1212	G 1/4"
		10 326 1204	G 3/8"
		10 326 1214	G 3/8"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 326 5002	6.3 mm (1/4")
		10 326 5003	8 mm (5/16")
		10 326 5004	10 mm (3/8")
	DIŞ VİDA DIŞI		
		10 326 5152	R 1/4"
		10 326 5154	R 3/8"
	İÇ VİDA DIŞI		
		10 326 5204	G 3/8"
		10 326 5205	G 1/2"
		10 326 5232	G 1/4"

1:1

Seri 331 – Standart

- Tek elle kullanım
- Sağlam ve uzun ömürlü
- Yüksek oranda akış kapasitesi

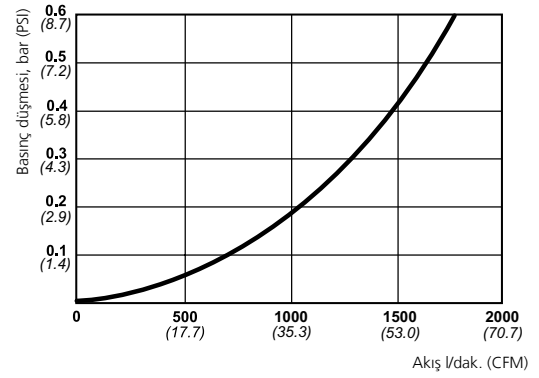
Seri 331 kavramalar, yüksek oranda akış kapasitesi sunmaktadır ve titreşimlere karşı da çok dirençlidir. Bu seri, kolayca tek elle kullanılabilir. Aşınmaya müsait parçalar, çelikten üretilmiştir ve böylece uzun ömürlüdür.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	7 mm (9/32")
Hava akımı.....	1600 l/dak. (56.5 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	64 Bar (928 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çelik, çinko kaplamalı
Kavrama gücü.....	65 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	AC Q10, 7 mm

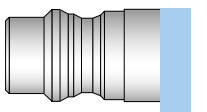
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 331 1002	6.3 mm (1/4")
		10 331 1003	8 mm (5/16")
		10 331 1004	10 mm (3/8")
		10 331 1005	13 mm (1/2")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 331 1152	R 1/4"
		10 331 1154	R 3/8"
		10 331 1155	R 1/2"
	İÇ VİDA DIŞI	10 331 1202	G 1/4"
		10 331 1204	G 3/8"
		10 331 1205	G 1/2"
		10 331 5152	R 1/4"
		10 331 5252	G 1/4"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 331 5001	5 mm (3/16")
		10 331 5002	6.3 mm (1/4")
		10 331 5003	8 mm (5/16")
		10 331 5004	10 mm (3/8")
		10 331 5005	13 mm (1/2")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 331 5154	R 3/8"
		10 331 5155	R 1/2"
		10 331 5251	G 1/8"
	İÇ VİDA DIŞI	10 331 5254	G 3/8"
		10 331 5202	G 1/4"



Seri 342 – Emniyet kilidi

- Otomatik emniyet kilidi
- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Tek elle kullanım

Seri 342 kavramalar, özellikle kaba kullanımlarda aşırı sert müdahalelere karşı dirençlidir. Hızlı kilitleme kavramanın kilit kapağı sertleştirilmiş çelikten yapılmıştır. Bu seri, bağlantı olanakları konusunda büyük bir bant genişliği ve geri tepmeyi önleyici nipel sunmaktadır. Otomatik emniyet kilidi, beklenmedik ayrılmaları engellemektedir.

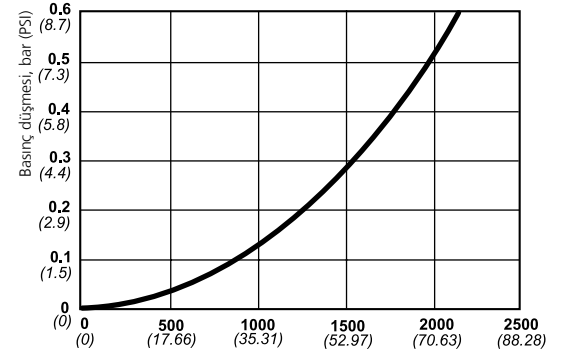
Pirinç versiyonu (seri 341) ile ilgili olarak lütfen CEJN kataloğunda solunum hava ürünleri bölümüne bakınız.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	7.4 mm (9/32")
Hava akımı.....	1950 l/dak. (68.8 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	35 Bar (507 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çelik (çinko kaplamalı)
Malzeme nipel.....	Çelik sertleştirilmiş, çinko kaplamalı
Kavrama gücü.....	103 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal, 7,4 mm, Emniyet kilidi

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

Akış l/dak. (CFM)

	Mal numarası	Bağlantı
KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	10 342 1002 6.3 mm (1/4")
		10 342 1003 8 mm (5/16")
		10 342 1004 10 mm (3/8")
		10 342 1005 13 mm (1/2")
DIŞ VİDA DIŞI	10 342 1152 R 1/4"	
	10 342 1154 R 3/8"	
	10 342 1155 R 1/2"	
	10 342 1452 NPT 1/4"	
	10 342 1454 NPT 1/4"	
	10 342 1455 NPT 1/4"	
İÇ VİDA DIŞI	10 342 1202 G 1/4"	
	10 342 1204 G 3/8"	
	10 342 1205 G 1/2"	
	10 342 1402 NPT 1/4"	
	10 342 1404 NPT 3/8"	
	10 342 1405 NPT 1/2"	
STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 342 1060 6.5 x 10 mm	
	10 342 1062 8 x 12 mm	

	Mal numarası	Bağlantı
NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	10 342 5002 6.3 mm (1/4")
		10 342 5004 10 mm (3/8")
		10 342 5005 13 mm (1/2")
DIŞ VİDA DIŞI	10 342 5152 R 1/4"	
	10 342 5154 R 3/8"	
	10 342 5155 R 1/2"	
	10 342 5452 NPT 1/4"	
	10 342 5454 NPT 3/8"	
	10 342 5556 M16 x 1.5	
İÇ VİDA DIŞI	10 342 5202 G 1/4"	
	10 342 5204 G 3/8"	
	10 342 5205 G 1/2"	
	10 342 5402 NPT 1/4"	
STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 342 5404 NPT 3/8"	
	10 342 5060 6.5 x 10 mm	
10 342 5062 8 x 12 mm		

1:1

Seri 408 – Standart

- Sağlam ve uzun ömürlü
- Tek elle kullanım
- Düşük kavrama gücü

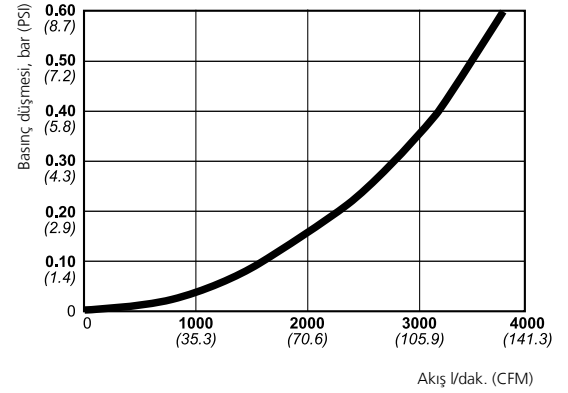
Seri 408 kavramalar, yüksek düzeyde akış kapasitesine sahiptir. Diğer firmaların kavramaları ile kıyaslandığında, bu kavramalar, titreşimlere karşı oldukça dayanıklıdır. Bu seri, aynı zamanda vakum uygulamaları için de elverişlidir. Çeşitli aletlerin bağlantı olanakları ve geri tepmeyi önleyici nipele ilişkin büyük bir seçim imkanı mevcuttur.



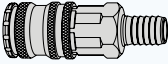
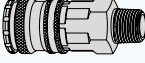

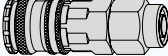
TEKNİK VERİLER

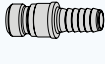


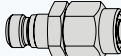
Ağız genişliği.....	9.5 mm (3/8")
Hava akımı.....	3450 l/dak. (121.8 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik/sarı pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çinko kaplamalı çelik
Kavrama gücü.....	160 N
Pazarlar.....	Finlandiya, İsveç
Standart.....	İskandinav Standardı, 9,5 mm

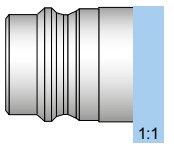
HAVA AKIMI



4) Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

	Mal numarası	Bağlantı
KAVRAMALAR 	HORTUM BAĞLANTISI	
	10 408 1003	8 mm (5/16")
	10 408 1004	10 mm (3/8")
	10 408 1005	13 mm (1/2")
	10 408 1006	16 mm (5/8")
10 408 1007	19 mm (3/4")	
DIŞ VİDA DIŞI 	10 408 1154	R 3/8"
	10 408 1155	R 1/2"
	10 408 1157	R 3/4"
İÇ VİDA DIŞI 	10 408 1204	G 3/8"
	10 408 1205	G 1/2"
	10 408 1207	G 3/4"
STREAM-LİNE BAĞLANTISI 	10 408 1066	11 x 16 mm

	Mal numarası	Bağlantı
NİPEL 	HORTUM BAĞLANTISI	
	10 408 5002	5 mm (1/4")
	10 408 5003	8 mm (5/16")
	10 408 5004	10 mm (3/8")
	10 408 5005	13 mm (1/2")
	10 408 5006	16 mm (5/8")
	10 408 5007	19 mm (3/4")
DIŞ VİDA DIŞI 	10 408 5152	R 1/4"
	10 408 5154	R 3/8"
	10 408 5155	R 1/2"
	10 408 5157	R 3/4"
İÇ VİDA DIŞI 	10 408 5202	G 1/4"
	10 408 5204	G 3/8"
	10 408 5205	G 1/2"
	10 408 5207	G 3/4"
STREAM-LİNE BAĞLANTISI 	10 408 5066	11 x 16 mm



Seri 410 – Standart

- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Tek elle kullanım
- Sağlam ve uzun ömürlü

Seri 410, CEJN-Orijinal standardına ve Avrupa standardına uygun olan bir emniyet kavramadır. Seri, tek elle kullanım ve uzun süre dayanıklı olmak suretiyle kendini göstermektedir. Bu seride, ayrılmadan önce basıncı boşaltan ve böylece hortumun geri tepme riskini bertaraf eden tek elle kullanılan bir emniyet kilidi söz konusudur. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmekte ve hızlandırmaktadır. eSafe, ISO-Standardı 4414 ve EN 983 ile uyumludur ve standart üründe, ürünün önyüzü çeliktir.

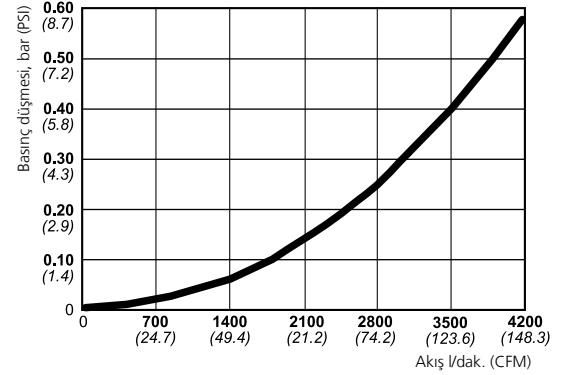
Seri 410, standart olarak ve eSafe versiyonu olarak piyasada satılmaktadır. Seri 410'un piring-nipel ürünleri (seri 411), aşırı basınç uygulamaları (seri 412), heriki taraftan kilitlenebilir ürün (seri 414) ve yüksek nitelikli paslanmaz çelik ürün (seri 416) ile ilgili özel versiyonları açısından lütfen CEJN Kataloğunun sıvı ürünler bölümüne bakınız.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	10.4 mm (13/32")
Hava akımı.....	3900 l/dak. (137.7 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik/sarı pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çinko kaplamalı çelik
Kavrama gücü.....	105.2 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal, Avrupa Standardı 10,4mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 410 1003	8 mm (5/16")
		10 410 1004	10 mm (3/8")
		10 410 1005	13 mm (1/2")
		10 410 1006	16 mm (5/8")
		10 410 1007	19 mm (3/4")
		10 410 1154	R 3/8"
		10 410 1155	R 1/2"
		10 410 1157	R 3/4"
		10 410 1454	NPT 3/8"
		10 410 1455	NPT 1/2"
		10 410 1204	G 3/8"
		10 410 1205	G 1/2"
		10 410 1207	G 3/4"
		10 410 1404	NPT 3/8"
		10 410 1405	NPT 1/2"
		10 410 1407	NPT 3/4"
		10 410 1066	11 x 16 mm
	10 410 1068		

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 410 5002	6.3 mm (1/4")
		10 410 5003	8 mm (5/16")
		10 410 5004	10 mm (3/8")
		10 410 5005	13 mm (1/2")
		10 410 5006	16 mm (5/8")
		10 410 5007	19 mm (3/4")
			10 410 5152
		10 410 5154	R 3/8"
		10 410 5155	R 1/2"
		10 410 5157	R 3/4"
		10 410 5454	NPT 3/8"
		10 410 5455	NPT 1/2"
		10 410 5457	NPT 3/4"
		10 410 5202	G 1/4"
		10 410 5204	G 3/8"
		10 410 5205	G 1/2"
		10 410 5207	G 3/4"
		10 410 5404	NPT 3/8"
		10 410 5405	NPT 1/2"
		10 410 5407	NPT 3/4"
		10 410 5066	11 x 16 mm
	10 410 5068	13 x 18 mm	

1:1

Seri 410 – eSafe

- **Emniyet kavraması (hava boşaltma fonksiyonuna sahip)**
- **Aşırı yüksek akış kapasitesi**
- **Uzun ömürlü sağlam ürün**

eSafe seri 410, CEJN-Orijinal standardına ve Avrupa standardına uygun olan CEJN seri 410 esasına göre üretilen bir emniyet kavramasıdır. Seri, tek elle kullanım ve uzun süre dayanıklı olmak suretiyle kendini göstermektedir. Bu seride, ayrılmadan önce basıncı boşaltan ve böylece hortunun geri tepme riskini bertaraf eden tek elle kullanılan bir emniyet kilidi söz konusudur. Tamamen otomatik çalışma seyri, kullanımı basitleştirmekte ve hızlandırmaktadır. Kavrama, ISO-Standardı 4414 ve EN 983 ile uyumludur ve standart üründe, ürünün önyüzü çeliktir.

Seri 410, standart ürün olarak da satılmaktadır.

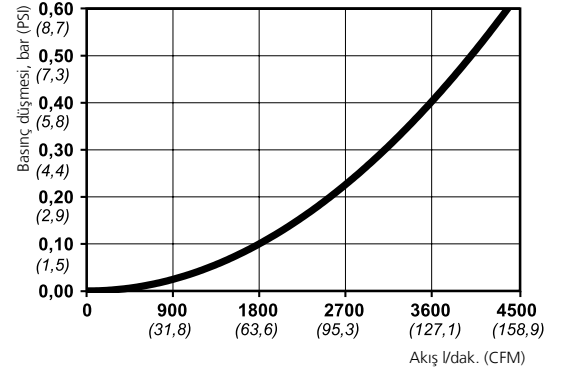
eSafe™



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	10.4 mm (13/32")
Hava akımı.....	4000 l/dak. (141.2 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik/sarı pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çinko kaplamalı çelik
Kavrama gücü.....	140 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal standardı, Avrupa standardı 10.4.

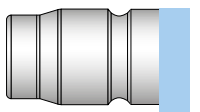
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

Mal numarası	Bağlantı
10 410 2003	8 mm (5/16")
10 410 2004	10 mm (3/8")
10 410 2005	13 mm (1/2")
10 410 2006	16 mm (5/8")
10 410 2007	19 mm (3/4")
10 410 2154	R 3/8"
10 410 2155	R 1/2"
10 410 2157	R 3/4"
10 410 2454	NPT 3/8"
10 410 2455	NPT 1/2"
10 410 2457	NPT 3/4"
10 410 2204	G 3/8"
10 410 2205	G 1/2"
10 410 2207	G 3/4"
10 410 2404	NPT 3/8"
10 410 2405	NPT 1/2"
10 410 2407	NPT 3/4"
10 410 2066	11 x 16 mm
10 410 2068	13 x 18 mm

Mal numarası	Bağlantı
10 410 5002	6.3 mm (1/4")
10 410 5003	8 mm (5/16")
10 410 5004	10 mm (3/8")
10 410 5005	13 mm (1/2")
10 410 5006	16 mm (5/8")
10 410 5007	19 mm (3/4")
10 410 5152	R 1/4"
10 410 5154	R 3/8"
10 410 5155	R 1/2"
10 410 5157	R 3/4"
10 410 5454	NPT 3/8"
10 410 5455	NPT 1/2"
10 410 5457	NPT 3/4"
10 410 5202	G 1/4"
10 410 5204	G 3/8"
10 410 5205	G 1/2"
10 410 5207	G 3/4"
10 410 5404	NPT 3/8"
10 410 5405	NPT 1/2"
10 410 5407	NPT 3/4"
10 410 5066	11 x 16 mm
10 410 5068	13 x 18 mm



Seri 421 – Standart

- Tek elle kullanım
- Sağlam ve uzun ömürlü
- Yüksek oranda akış kapasitesi

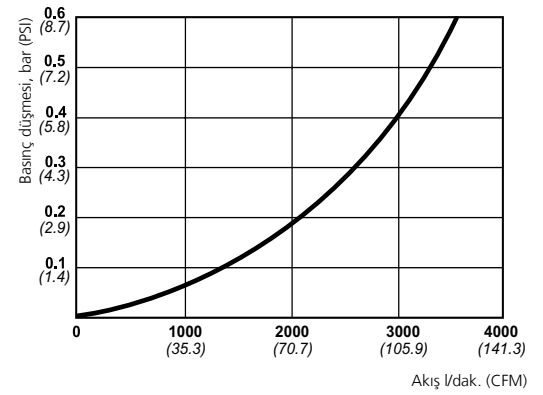
Seri 421 kavramalar, yüksek oranda akış kapasitesine sahiptir ve sarsıntılara karşı dayanıklıdır. Çelik parçalardan oluşan unsurların tek elle kullanımı, bunların, dayanıklı ve uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	10 mm (13/32")
Hava akımı.....	3200 l/dak. (113.0 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	64 Bar (928 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çelik, çinko kaplama
Kavrama gücü.....	160 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	AC Q15, 10 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 421 1004	10 mm (3/8")
		10 421 1005	13 mm (1/2")
		10 421 1006	16 mm (5/8")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 421 1154	R 3/8"
		10 421 1155	R 1/2"
	İÇ VİDA DIŞI	10 421 1205	G 1/2"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 421 5002	6.3 mm (1/4")
		10 421 5003	8 mm (5/16")
		10 421 5004	10 mm (3/8")
		10 421 5005	13 mm (1/2")
		10 421 5006	16 mm (5/8")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 421 5152	R 1/4"
		10 421 5154	R 3/8"
		10 421 5155	R 1/2"
		10 421 5254	G 3/8"
		10 421 5255	G 1/2"
	İÇ VİDA DIŞI	10 421 5202	G 1/4"
		10 421 5204	G 3/8"
		10 421 5205	G 1/2"

1:1

Seri 430 – Standart

- Oldukça az dış boyut ölçümleri
- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Tek elle kullanım

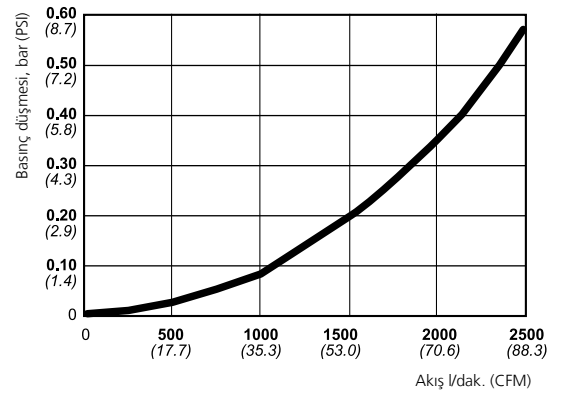
Seri 430 kavramalar, ergonomik bir kavrama tasarımına sahiptir ve kolayca bağlanabilmekte ve ayrılabilir. Bu seri, çeşitli aletlerin bağlantı olanakları ve geri tepmeyi önleyici nipele ilişkin büyük bir seçim imkanı sunmaktadır. Kavramalar, diğer firmaların ürünleri ile kıyaslandığında dış boyut açısından daha dar ve daha incedir.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	8.2 mm (5/16")
Hava akımı.....	2350 l/dak. (83.0 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çelik/pirinç, çinko kaplamalı
Malzeme nipel.....	Çelik sertleştirilmiş, çinko kaplamalı
Kavrama gücü.....	110.8 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	ISO 6150 B, A-A-59439, 8,2 mm

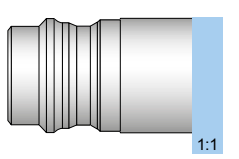
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 430 1003	8 mm (5/16")
		10 430 1004	10 mm (3/8")
		10 430 1005	13 mm (1/2")
		10 430 1006	16 mm (5/8")
		10 430 1007	19 mm (3/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 430 1154	R 3/8"
		10 430 1155	R 1/2"
		10 430 1157	R 3/4"
		10 430 1454	NPT 3/8"
		10 430 1455	NPT 1/2"
		10 430 1457	NPT 3/4"
		10 430 1204	G 3/8"
	İÇ VİDA DIŞI	10 430 1205	G 1/2"
		10 430 1207	G 3/4"
		10 430 1404	NPT 3/8"
		10 430 1405	NPT 1/2"
		10 430 1407	NPT 3/4"
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 430 1066	11 x 16 mm

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı	
		10 430 5002	6.3 mm (1/4")	
		10 430 5003	8 mm (5/16")	
		10 430 5004	10 mm (3/8")	
		10 430 5005	13 mm (1/2")	
		10 430 5006	16 mm (5/8")	
	DIŞ VİDA DIŞI	10 430 5152	R 1/4"	
		10 430 5154	R 3/8"	
		10 430 5155	R 1/2"	
		10 430 5157	R 3/4"	
		10 430 5452	NPT 1/4"	
		10 430 5454	NPT 3/8"	
		10 430 5455	NPT 1/2"	
		10 430 5457	NPT 3/4"	
		İÇ VİDA DIŞI	10 430 5202	G 1/4"
			10 430 5204	G 3/8"
		10 430 5205	G 1/2"	
		10 430 5207	G 3/4"	
		10 430 5402	NPT 1/4"	
	STREAM-LİNE BAĞLANTISI	10 430 5404	NPT 3/8"	
		10 430 5405	NPT 1/2"	
		10 430 5407	NPT 3/4"	
		10 430 5066	11 x 16 mm	



Seri 442 – Emniyet kilidi

- Otomatik emniyet kilidi
- Yüksek oranda akış kapasitesi
- Tek elle kullanım

Seri 442 kavramalar, özellikle kaba kullanımlarda aşırı sert müdahalelere karşı dirençlidir. Hızlı kilitleme kavramasının kilit kapağı sertleştirilmiş çelikten yapılmıştır. Bu seri, çeşitli aletlerin bağlantı olanaklarına ve geri tepmeyi önleyici nipele ilişkin büyük bir seçim imkanı sunmaktadır. Otomatik emniyet kilidi, beklenmedik ayrılmaları engellemektedir.

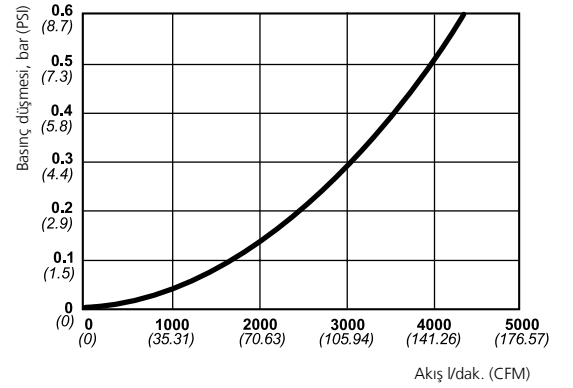
Pirinç versiyonu (seri 441) ile ilgili olarak lütfen CEJN Kataloğunda solunum hava ürünleri bölümüne bakınız.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	10,4 mm (13/32")
Hava akımı.....	3950 l/dak. (139.4 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	35 Bar (507 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çelik/pirinç (çinko kaplamalı)
Malzeme nipel.....	Çelik sertleştirilmiş, çinko kaplamalı
Kavrama gücü.....	169.6 N
Pazarlar.....	Global
Standart.....	CEJN Orijinal, 10,4 mm, emniyet kilidi

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 442 1003	8 mm (5/16")
		10 442 1004	10 mm (3/8")
		10 442 1005	13 mm (1/2")
		10 442 1006	16 mm (5/8")
		10 442 1007	19 mm (3/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 442 1154	R 3/8"
		10 442 1155	R 1/2"
		10 442 1157	R 3/4"
		10 442 1455	NPT 1/2"
		10 442 1457	NPT 3/4"
	İÇ VİDA DIŞI	10 442 1204	G 3/8"
		10 442 1205	G 1/2"
		10 442 1207	G 3/4"
		10 442 1404	NPT 3/8"
		10 442 1405	NPT 1/2"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 442 5005	13 mm (1/2")
		10 442 5006	16 mm (5/8")
		10 442 5007	19 mm (3/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 442 5152	R 1/4"
		10 442 5154	R 3/8"
		10 442 5155	R 1/2"
		10 442 5157	R 3/4"
		10 442 5454	NPT 3/8"
		10 442 5455	NPT 1/2"
	İÇ VİDA DIŞI	10 442 5204	G 3/8"
		10 442 5205	G 1/2"
		10 442 5207	G 3/4"
	10 442 5405	NPT 1/2"	

1:1

Seri 550 – Standart

- Sağlam ve uzun ömürlü
- Düşük kavrama gücü
- Tek elle kullanım

Seri 550 kavramalar, her yerde kullanılabilen ve az bir güç sarf edilerek kolayca bağlanabilen veya ayrılabilen kavramalardır. Bunlar, daha küçük ve daha yoğunlardır ve başka firmaların ürünleri ile kıyaslandığında yüksek düzeyde akış üretmektedirler. Seri 550 kavramalar, birbirinden ayrılma sırasında düşük bir gürültü seviyesi kaydetmektedir. Bu seri, geri tepmeyi engelleyen nipele sahiptir. Seri 550 eSafe kavrama, iki aşamalı olarak ayrılmaktadır. Kavrama; hortum ucunun etrafta savrulması sonucu kullanıcının yaralanma riskini azaltmak amacıyla son ayrılmadan önce havayı boşaltmaktadır. Tek elle kullanım kolay işlem sağlamaktadır. eSafe serisi, ISO Standardı 4414 ve EN 983 ile uyumludur.

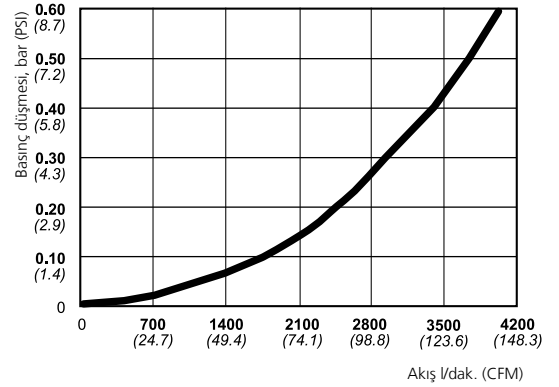
Seri 550, emniyet kavrama olarak da piyasada satılmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	11 mm (7/16")
Hava akımı.....	3750 l/dak. (132.4 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	140 Bar (2030 PSI)
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Malzeme kavrama.....	Çinko kaplamalı çelik/sarı pirinç
Malzeme nipel.....	Sertleştirilmiş çinko kaplamalı çelik
Kavrama gücü.....	145 N
Pazarlar.....	Fransa, Kuzey Amerika, Norveç
Standart.....	ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm

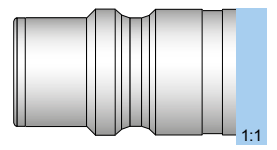
HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 550 1004	10 mm (3/8")
		10 550 1005	13 mm (1/2")
		10 550 1007	19 mm (3/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 550 1154	R 3/8"
		10 550 1155	R 1/2"
		10 550 1157	R 3/4"
		10 550 1454	NPT 3/8"
		10 550 1455	NPT 1/2"
		10 550 1457	NPT 3/4"
	İÇ VİDA DIŞI	10 550 1204	G 3/8"
		10 550 1205	G 1/2"
		10 550 1207	G 3/4"
		10 550 1404	NPT 3/8"
		10 550 1405	NPT 1/2"
		10 550 1407	NPT 3/4"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 550 5004	10 mm (3/8")
		10 550 5005	13 mm (1/2")
		10 550 5007	19 mm (3/4")
	DIŞ VİDA DIŞI	10 550 5152	R 1/4"
		10 550 5154	R 3/8"
		10 550 5155	R 1/2"
		10 550 5157	R 3/4"
		10 550 5452	NPT 1/4"
		10 550 5454	NPT 3/8"
		10 550 5455	NPT 1/2"
		10 550 5457	NPT 3/4"
	İÇ VİDA DIŞI	10 550 5204	G 3/8"
		10 550 5205	G 1/2"
		10 550 5404	NPT 3/8"
		10 550 5405	NPT 1/2"
		10 550 5407	NPT 3/4"



Seri 550 – Güvenlik versiyonu

- **Güçlü ve dayanıklı**
- **Tam otomatik çalışma**
- **Yüksek oranda akış kapasitesi**

Seri 550 güvenlik kavramalar, her yerde kullanılabilen ve az bir güç sarf edilerek kolayca bağlanabilen veya ayrılabilen kavramalardır. Bunlar, daha küçük ve daha yoğunlardır ve başka firmaların ürünleri ile kıyaslandığında yüksek düzeyde akış üretmektedirler. Seri 550 kavramalar, birbirinden ayrılma sırasında düşük bir gürültü seviyesi kaydetmektedir. Bu seri, geri tepmeyi engelleyen nipele sahiptir. Seri 550 güvenlik versiyonu, iki aşamalı olarak ayrılmaktadır. Kavrama; hortum ucunun etrafta savrulması sonucu kullanıcının yaralanma riskini azaltmak amacıyla son ayrılmadan önce havayı boşaltmaktadır. Bu seri, ISO-Standardı 4414 ve EN 983 ile uyumludur.

Seri 550 güvenlik versiyonu, standart kavrama olarak da piyasada satılmaktadır.

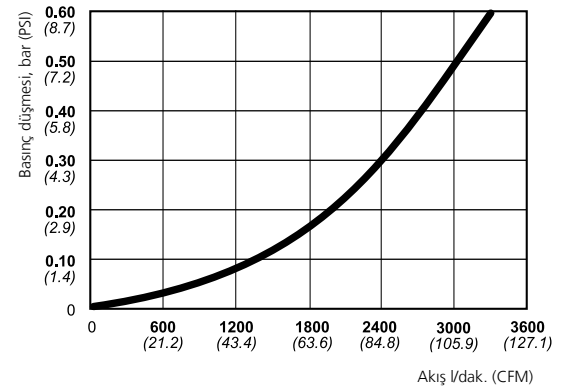


CEJN Safety

TEKNİK VERİLER

Ağız genişliği.....	11 mm (7/16")
Hava akımı.....	3000 l/dak. (105.9 CFM)
Maksimum işletme basıncı.....	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	64 Bar (928 PSI)
Kavrama gücü.....	68.6 N
Sıcaklık alanı.....	20°C – +80°C (68°F – +176°F)
Malzeme kavrama.....	Çelik /pirinç (çinko kaplamalı)
Malzeme nipel.....	Çelik sertleştirilmiş, çinko kaplamalı
Standart.....	ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

KAVRAMALAR	DIŞ VİDA DIŞI	Mal numarası	Bağlantı
		10 550 3155	R 1/2"
		10 550 3157	R 3/4"
		10 550 3454	NPT 3/8"
		10 550 3457	NPT 3/4"
		10 550 3205	G 1/2"
		10 550 3207	G 3/4"
		10 550 3404	NPT 3/8"
		10 550 3405	NPT 1/2"
		10 550 3407	NPT 3/4"

NİPEL	HORTUM BAĞLANTISI	Mal numarası	Bağlantı
		10 550 5004	10 mm (3/8")
		10 550 5005	13 mm (1/2")
		10 550 5007	19 mm (3/4")
		10 550 5152	R 1/4"
		10 550 5154	R 3/8"
		10 550 5155	R 1/2"
		10 550 5157	R 3/4"
		10 550 5452	NPT 1/4"
		10 550 5454	NPT 3/8"
		10 550 5455	NPT 1/2"
		10 550 5457	NPT 3/4"
		10 550 5204	G 3/8"
		10 550 5205	G 1/2"
		10 550 5404	NPT 3/8"
		10 550 5405	NPT 1/2"
		10 550 5407	NPT 3/4"



Multi-Link Sistemi

- Esnek bir basınçlı hava dağıtım sistemi zaman ve mekan tasarrufu sağlar

CEJN'in modüler basınçlı hava dağıtım sistemi, az oranda basınç düşürerek sızdırmaz sistemlere basınçlı hava göndermektedir. Sistemin uygun boyutlandırılması ve kavramalar, hortumlar ve bakım ünitelerinin birbiriyle koordineli olması, mükemmel bir performans garanti etmektedir. Modüler basınçlı hava dağıtım sistemi, değiştirilen yapılandırmalara uyum sağlaması son derece basit olduğundan esnekliği nedeniyle güven uyandırıcıdır. Modüler yapılanma nedeniyle, gerek kurulumlara yeni parçaların ilave edilmesi gerekse çalışma seyrinin değiştirilmesi bir sorun oluşturmamaktadır.



Multi-Link segmentleri, gerektiği takdirde döndürülebilmekte ve böylece büyük oranda esneklik sunmaktadır.

Multi-Link Sistemi

Entegre hızlı kilit kavramalarına sahip Multi-Line sistemi, 1-5 arasında boşaltma segmentleri halinde piyasada satılmaktadır.

TEKNİK VERİLER

Sıcaklık alanı:.....-20°C – 100°C (-4°F – 212°F)

Maksimum işletme basıncı:..... 16 Bar (230 PSI)

Malzeme:..... çelik/pirinç, çinko kaplamalı

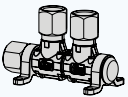


		Mal numarası	Bağlantı
SERİ 310	2 tahliye segmenti	19 902 9922	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9923	G 1/2"

		Mal numarası	Bağlantı
SERİ 315	2 tahliye segmenti	19 902 9972	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9973	G 1/2"
	4 tahliye segmenti	19 902 9974	G 1/2"
	5 tahliye segmenti	19 902 9975	G 1/2"

		Mal numarası	Bağlantı
SERİ 320	2 tahliye segmenti	19 902 9912	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9913	G 1/2"

		Mal numarası	Bağlantı
İÇ VİDA DIŞI OLAN ADAPTÖR	Bağlantı segmenti G 1/2"	19 902 9990	G 1/2"
	1 tahliye segmenti	19 902 9991	G 1/2"
	2 tahliye segmenti	19 902 9992	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9993	G 1/2"
	4 tahliye segmenti	19 902 9994	G 1/2"



		Mal numarası	Bağlantı
ESAFE (SERİ 300)	Genişletme elementi	19 902 9000	G 1/2"
	1 tahliye segmenti	19 902 9001	G 1/2"
	2 tahliye segmenti	19 902 9002	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9003	G 1/2"
	4 tahliye segmenti	19 902 9004	G 1/2"

		Mal numarası	Bağlantı
ESAFE (SERİ 310)	Genişletme elementi	19 902 9100	G 1/2"
	1 tahliye segmenti	19 902 9101	G 1/2"
	2 tahliye segmenti	19 902 9102	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9103	G 1/2"
	4 tahliye segmenti	19 902 9104	G 1/2"

		Mal numarası	Bağlantı
ESAFE (SERİ 315)	Genişletme elementi	19 902 9150	G 1/2"
	1 tahliye segmenti	19 902 9151	G 1/2"
	2 tahliye segmenti	19 902 9152	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9153	G 1/2"
	4 tahliye segmenti	19 902 9154	G 1/2"

		Mal numarası	Bağlantı
SERİ 320, ESAFE	Genişletme elementi	19 902 9200	G 1/2"
	1 tahliye segmenti	19 902 9201	G 1/2"
	2 tahliye segmenti	19 902 9202	G 1/2"
	3 tahliye segmenti	19 902 9203	G 1/2"
	4 tahliye segmenti	19 902 9204	G 1/2"
	5 tahliye segmenti	19 902 9205	G 1/2"



Stream-Line Hortumu

- Sızdırmaz serbest sistemler için ve bunların uzun ömürlü olması için

CEJN'e ait POLİÜRETAN-hortumlar, hafif olması ve aşırı esnek olması ile kendini göstermektedir. CEJN'e ait POLİÜRETAN-hortumların uzun ömürlü olması ve eskimeye karşı mükemmel bir kaliteye sahip olması, bu hortumların çok nadir olarak değiştirilmesini gerektirmektedir. Gerçekte, CEJN'e ait bir Poliüretan-hortum, uzun süre kullanımdan sonra esnekliğini korumakta ve alışlagelmiş PVC-hortumlar ile kıyaslandığında Poliüretan-hortum on katı daha fazla ömre sahip bulunmaktadır.

Stream-Line'in her serisi; CEJN'e ait bir poliüretan hortum, Stream-Line-kavramalar ve Stream-Line nipel ile sızdırmaz serbest hortum bağlantıları sağlayan ve döndürülebilir adaptör ihtiva etmektedir. Her set, tüm parçaların tam olduğu veya başka alet gerektirmeyen, hemen kullanım için öngörölmüştür. Vidalar veya vida somunlarının sıkıştırılması artık gerekmemektedir.



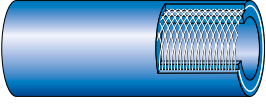
Düz Hortum – Örgülü

- Hafif ve esnek
- Yağ, çözücü maddeler ve diğer su geçirmeyen çözücülere karşı mükemmel direniş
- Mükemmel kalitesi nedeniyle aşınmalara karşı uzun ömürlü

CEJN'e ait örgülü düz hortumda; 16 bar'a (232 PSI) kadar maksimum çalışma basıncı gerektiren uygulamalar için çok iyi bir seçim söz konusudur. Bu hortum, hızlı çekmeler, yırtmalar ve darbelere karşı dayanıklılık ve de geniş bir sıcaklık alanı sunmaktadır. Hortum, hızla asıl şekline geri dönmektedir ve aşınmaya karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.

Boyutları ID X OD

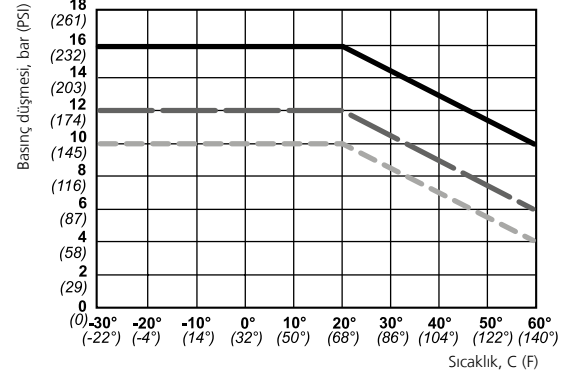
- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 9.5 x 13.5 mm
- 11 x 16 mm
- 13 x 18 mm



Hortum malzemesi..... Ester polyester lifi olan güçlü poliüretan



İŞLETME BASINCI



	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)	Patlama basıncı (20°C, 68°F)
ÖRGÜLÜ DÜZ HORTUM	6.5 x 10 mm	100 m	19 958 1000	16 Bar (232 PSI)	64 Bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1020	16 Bar (232 PSI)	64 Bar (928 PSI)
	8 x 12 mm	100 m	19 958 1200	16 Bar (232 PSI)	64 Bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1220	16 Bar (232 PSI)	64 Bar (928 PSI)
	9.5 x 13.5 mm	100 m	19 958 1350	16 Bar (232 PSI)	64 Bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1370	16 Bar (232 PSI)	64 Bar (928 PSI)
	11 x 16 mm	100 m	19 958 1600	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)
		50 m	19 958 1638	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)
	13 x 18 mm	50 m	19 958 1801	10 Bar (145 PSI)	40 Bar (580 PSI)

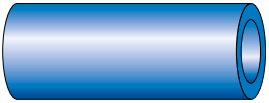
Düz Hortum – Örgüsüz

- Bağlantılar için uygundur
- Yağ, çözücü maddeler ve diğer sulu olmayan çözücülere karşı mükemmel direniş
- Eskimeye karşı mükemmel kalitesi ile uzun ömürlülük

CEJN'e ait örgüsüz düz hortumda; 10 bar'a (145 PSI) kadar maksimum çalışma basıncı gerektiren uygulamalar için çok iyi bir seçim söz konusudur. Bu hortum, hafif ve esnektir ve hızlı çekmeler, yırtmalar ve darbelere karşı dayanıklıdır. Hortum, hızla asıl şekline geri dönmektedir.

Boyutları ID X OD

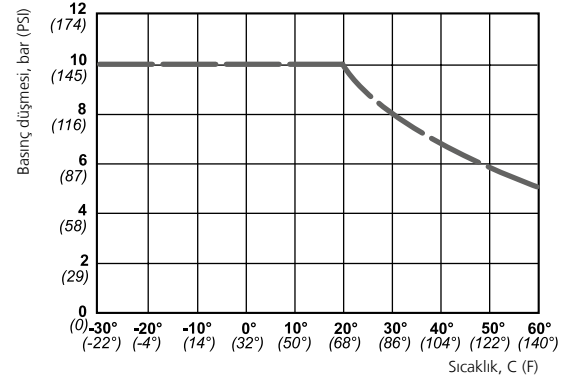
- 4 x 6 mm
- 5 x 8 mm
- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm



Hortum malzemesi..... FDA onaylı, ester poliüretan



İŞLETME BASINCI



	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)	Patlama basıncı (20°C, 68°F)
ÖRGÜSÜZ DÜZ HORTUM	4 x 6 mm	50 m	19 958 0702	10 Bar (145 PSI)	25 Bar (362 PSI)
	5 x 8 mm	50 m	19 958 0802	10 Bar (145 PSI)	25 Bar (362 PSI)
	6.5 x 10 mm	50 m	19 958 1002	10 Bar (145 PSI)	25 Bar (362 PSI)
	8 x 12 mm	50 m	19 958 1202	10 Bar (145 PSI)	25 Bar (362 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1602	10 Bar (145 PSI)	25 Bar (362 PSI)

Önceden müşterilere haber vermezsiniz firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

Antistatik Hortum – Örgülü Düz

- **Elektrostatik boşaltmayı sağlamakta**
- **Hava koşullarına mükemmel direnç**
- **Aşırı esneklik**

CEJN'in elektriği ileten hortumu, elektrostatik boşaltmaları sağlayan ve kıvılcımların etrafa kontrolsüz yayılmasını en alt düzeye indiren EPDM kauçuktan üretilmiştir. Bu hortum; ortamın aşırı derecede statik boşaltmaya maruz kalabileceği veya statik bir boşalmanın bir patlamaya veya hasara yol açabileceği kullanımlar için mükemmel bir seçimdir. Bu hortum, aşırı esneklik sunmaktadır ve elementlere iyi uyan bir koruyucu kılıfa sahiptir.

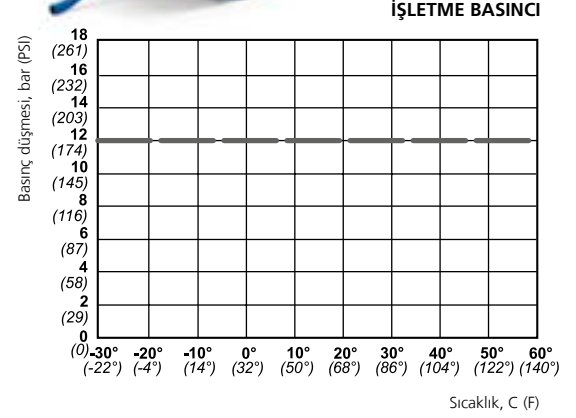


Boyutları ID X OD

- 8 x 15 mm
- 10 x 17.5 mm
- 12 x 19.5 mm

Hortum malzemesi..... EPDM kauçuk düz örgülü

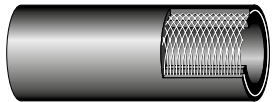
	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)	Patlama basıncı (20°C, 68°F)
ELEKTRİK İLETEN HORTUM	8 x 15 mm	40 m	19 900 9920	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)
	10 x 17,5 mm	40 m	19 900 9918	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)
	12 x 19.5 mm	40 m	19 900 9921	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)



Anti-kıvılcım Hortum – Düz Örgülü

- **Kıvılcıma dayanıklı**
- **Yağ, çözücü maddeler ve diğer sulu olmayan çözücülere karşı mükemmel direniş**
- **Mükemmel kalitesi nedeniyle aşınmalara karşı uzun ömürlü**

CEJN'in anti-kıvılcım hortumu, kaynak yapılan ortamlarda kıvılcım oluşumu nedeniyle veya kesici aletlerin kullanılması sırasında ortaya çıkabilecek hasarlara ve yanık hasarlarına karşı dirençlidir. Hortum, aşınmaya karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir ve oldukça uzun ömürlüdür. Hafif ve esnek tir ve hızlı çekmeler, yırtmalar ve darbelere karşı dayanıklıdır. Hortum, hızla asıl şekline geri dönmektedir. Hortumun ilk tabakası, ester poliüretandan, ikinci tabakası polyester bir örgüden ve üçüncü tabakası ise ester poliüretandan oluşmaktadır.

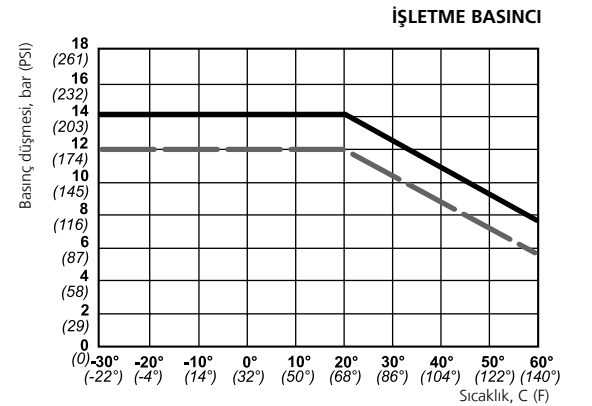


Boyutları ID X OD

- 8 x 12 mm
- 9.5 x 13.5 mm
- 11 x 16 mm

Hortum malzemesi..... Polyester lifi ile güçlendirilmiş ester poliüretan

	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)	Patlama basıncı (20°C, 68°F)
ÖRGÜLÜ DÜZ HORTUM	8 x 12 mm	50 m	19 958 1230	14 Bar (203 PSI)	56 Bar (812 PSI)
	9.5 x 13.5 mm	50 m	19 958 1330	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1637	12 Bar (174 PSI)	48 Bar (696 PSI)



Su Hortumu – Düz Örgülü

- Hafif ve esnek
- Yağ, çözücü maddeler ve diğer sulu olmayan çözücülere karşı mükemmel direniş
- Mükemmel kalitesi nedeniyle aşınmalara karşı uzun ömürlü

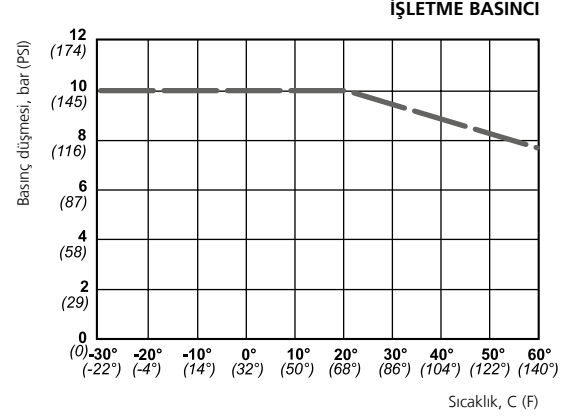
CEJN'in su hortumu, nemli ve ıslak alanlarda basınçlı hava kullanımları sırasında mükemmel bir seçimdir. Hortum, büyük darbelere dayanıklıdır ve geniş bir sıcaklık alanı yelpazesi içinde kullanılabilir. Hortum, hızlı esas şekline geri dönmektedir ve aşınmalara karşı mükemmel bir dirence sahiptir. Hortumun ilk tabakası, ester poliüretandan, ikinci tabakası polyester bir örgüden ve üçüncü tabakası ise ester poliüretandan oluşmaktadır.



Hortum malzemesi..... Polyester lifi ile güçlendirilmiş ester poliüretan

Boyutları ID X OD

- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm



	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)	Patlama basıncı (20°C, 68°F)
ÖRGÜLÜ DÜZ HORTUM	8 x 12 mm	50 m	19 958 1240	10 Bar (145 PSI)	40 Bar (580 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1640	10 Bar (145 PSI)	40 Bar (580 PSI)

Önceden müşterilere haber vermeksizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

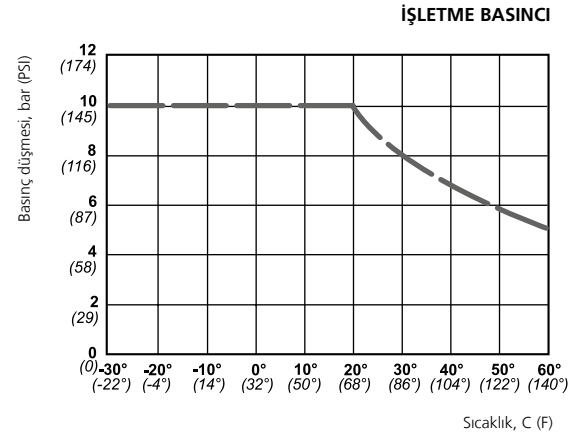
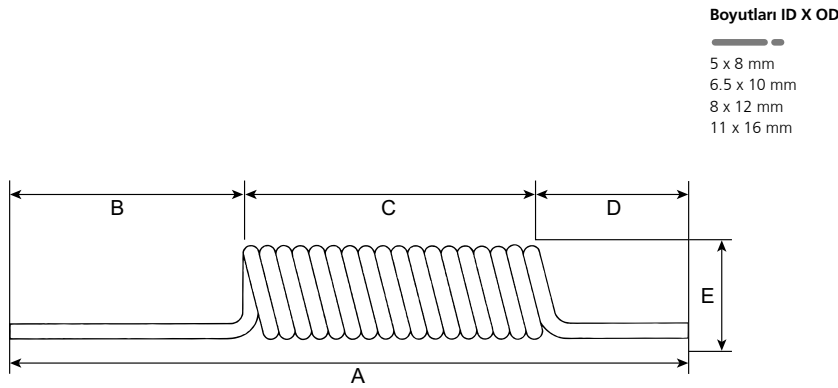
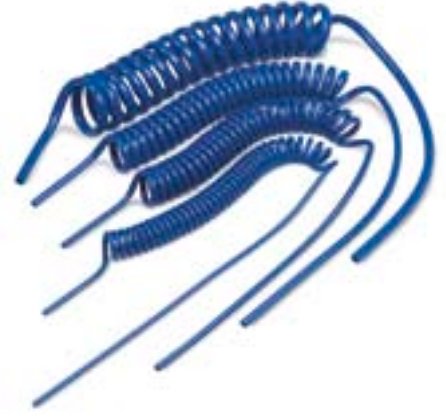


Spiral Hortum – Örgüsüz

- **Hafif ve esnek**
- **Yağ, çözücü maddeler ve diğer sulu olmayan çözücülere karşı mükemmel direniş**
- **Mükemmel kalitesi nedeniyle aşınmalara karşı uzun ömürlü**

CEJN'in spiral hortumu, mükemmel esnekliği ve aşırı sıkıştırmalara karşı dirençli olması nedeniyle bu tür bir hortumun gerekli olduğu uygulamalarda harika bir seçimdir. Bu hortum, hızlı çekmeler, yırtmalar ve darbelere karşı dayanıklıdır. Hortum, aşınmaya karşı dirençlidir ve geniş bir sıcaklık alanı yelpazesi içinde kullanıma uygundur.

Maksimum işletme basıncı 10 Bar (145 PSI) (20°C, 68°F)
Minimum patlama basıncı 25 Bar (362 PSI) (20°C, 68°F)
Hortum malzemesi FDA onaylı, ester poliüretan



KULLANIM UZUNLUĞU	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	A	B	C	D	E
2 METRE	5 x 8 mm	2.5 m	19 958 5820	740	500	140	100	42
	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 6020	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 6220	740	500	140	100	65
	11 x 16 mm	2.5 m	19 958 6620	720	500	120	100	95
4 METRE	5 x 8 mm	5.0 m	19 958 5840	930	500	330	100	42
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 6040	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 6240	920	500	320	100	65
	11 x 16 mm	5.0 m	19 958 6640	880	500	280	100	95
6 METRE	5 x 8 mm	7.5 m	19 958 5860	1120	500	520	100	42
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 6060	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 6260	1100	500	500	100	65
	11 x 16 mm	7.5 m	19 958 6660	1040	500	440	100	95
8 METRE	5 x 8 mm	10.0 m	19 958 5880	1300	500	700	100	42
	6.5 x 10 mm	10.0 m	19 958 6080	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	10.0 m	19 958 6280	1280	500	680	100	65
	11 x 16 mm	10.0 m	19 958 6680	1210	500	610	100	95

Anti-Kıvılcım spiral hortum – Örgüsüz

- Kıvılcıma dayanıklı
- Yağ, çözücü maddeler ve diğer sulu olmayan çözücülere karşı mükemmel direniş
- Mükemmel kalitesi nedeniyle aşınmalara karşı uzun ömürlü

CEJN'in anti-kıvılcım spiral hortumu, kaynak yapılan ortamlarda kıvılcım oluşumu nedeniyle veya kesici aletlerin kullanılması sırasında ortaya çıkabilecek hasarlara ve yanık hasarlarına karşı dirençlidir. Hortum, harika bir esnekliğe sahiptir ve aşınmaya karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahip olması nedeniyle, sabit işyerlerinde ve montaj hatlarında kullanım için idealdir. Hortum, solunum cihazları ile ilgili hava uygulamaları için de kullanılabilir.

Maksimum işletme basıncı 10 Bar (145 PSI) (20°C, 68°F)

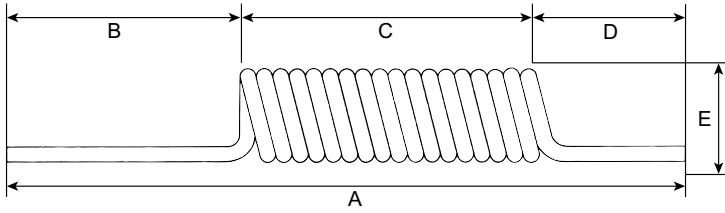
Minimum patlama basıncı 25 Bar (362 PSI) (20°C, 68°F)

Hortum malzemesi Ester poliüretan

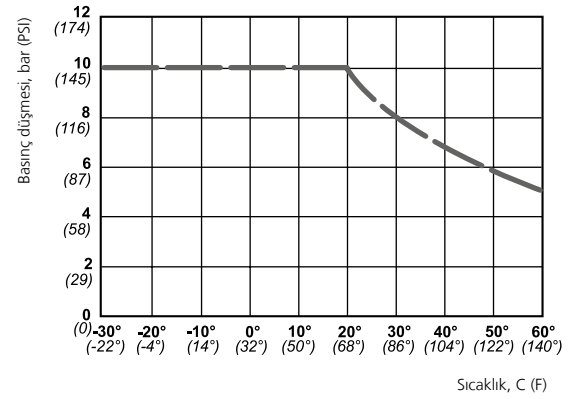


Boyutları ID X OD

6.5 x 10 mm
8 x 12 mm



İŞLETME BASINCI



KULLANIM UZUNLUĞU	Boyutları ID X OD	Toplam uzunluk	Mal numarası	A	B	C	D	E
2 METRE	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 4020	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 4220	740	500	140	100	65
4 METRE	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 4040	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 4240	920	500	320	100	65
6 METRE	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 4060	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 4260	1100	500	500	100	65
8 METRE	6.5 x 10 mm	8.0 m	19 958 4080	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	8.0 m	19 958 4280	1280	500	680	100	65

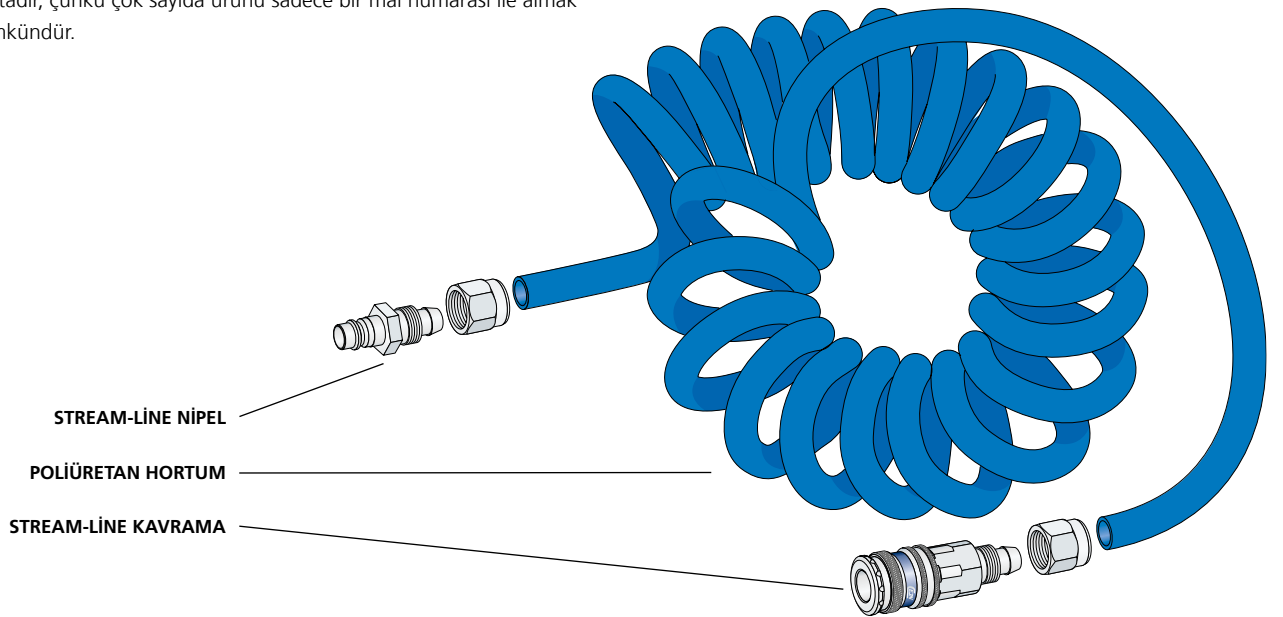


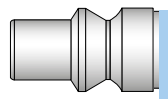
Stream-Line hortumu seti

- hemen kullanım için önceden monte edilmiş hortum ve kavrama kombinasyonları

Stream-Line'in her serisi; CEJN'e ait bir poliüretan hortum, Stream-Line-kavramalar ve Stream-Line nipel ile sızdırmaz serbest hortum bağlantıları sağlayan ve döndürülebilir adaptör ihtiva etmektedir.

Her set, tüm parçaların tam olduğu veya başka alet gerektirmeyen, hemen kullanım için öngörülmüştür. Stream-Line sistemi sayesinde artık vidalar veya vida somunlarının sıkıştırılması gerekmemektedir. Hortum seti tasarımı, sipariş vermeyi kolaylaştırmaktadır, çünkü çok sayıda ürünü sadece bir mal numarası ile almak mümkündür.





Poliüretan-Hortum Seti – seri 300 dahil

ARO 210 Standardı, 5,5 mm

- **Seri 300 kavramalar ve nipel**
- **Uzun ömürlü esnek POLİÜRETAN- hortum**
- **Önceden monte edilmiş ve hemen kullanım için**

CEJN'in bu hortum seti, önceden monte edilmiştir ve hemen kullanım için uygundur. Her set, esnek, düz veya spiral şeklindeki örgülü Poliüretan-hortum ile seri 300 standart veya eSafe kavramadan ve tekrar kullanılabilen Stream-Line bağlantısı olan nipellerden oluşmaktadır.

Poliüretan hortum seti; standart veya emniyet kavrama / nipel olarak seri 310, 320 ve 410 ile birlikte piyasada satılmaktadır.

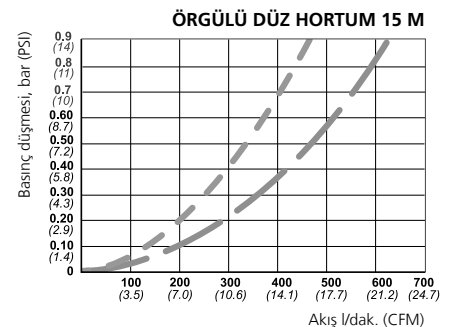
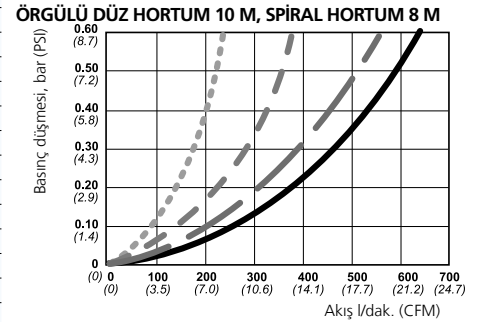
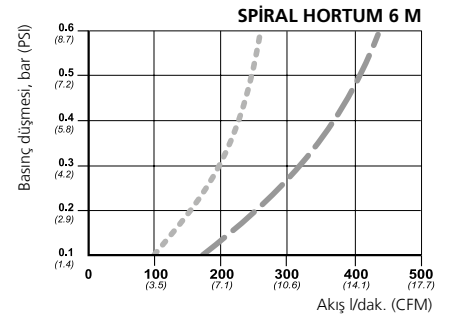
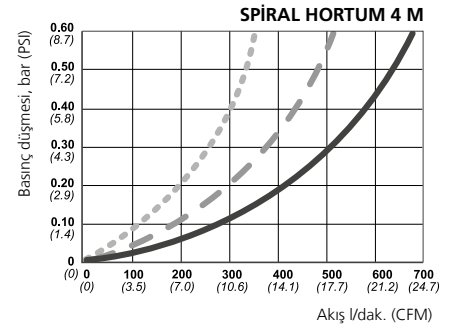
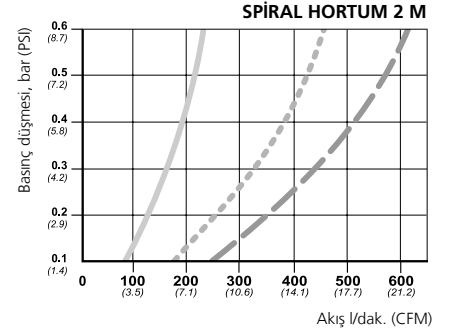


Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

		Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Maksimum işletme basıncı
SERİ 300, ESAFE	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9739	6.5x10 mm	10 Bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9330	8x12 mm	10 Bar (145 PSI)
	Örgülü düz hortum	4.0 m	19 958 9740	6.5x10 mm	10 Bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9712	8x12 mm	10 Bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9345	11x16 mm	10 Bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9741	6.5x10 mm	10 Bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9713	8x12 mm	10 Bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9742	6.5x10 mm	10 Bar (145 PSI)
	8.0 m	19 958 9714	8x12 mm	10 Bar (145 PSI)	
	8.0 m	19 958 9782	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
SERİ 300	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9704	8x12 mm	16 Bar (232 PSI)
		15.0 m	19 958 9705	8x12 mm	16 Bar (232 PSI)
	Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9335	9.5x13.5 mm	10 Bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9336	9.5x13.5 mm	10 Bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9977	5x8 mm	10 Bar (145 PSI)
Örgülü düz hortum	4.0 m	19 958 9948	6.5x10 mm	10 Bar (145 PSI)	
	6.0 m	19 958 9952	6.5x10 mm	10 Bar (145 PSI)	
Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9802	8x12 mm	16 Bar (232 PSI)	
	15.0 m	19 958 9842	8x12 mm	16 Bar (232 PSI)	

HAVA AKIMI

- HORTUM 5X8 MM
- HORTUM 6.5X10 MM
- HORTUM 8X12 MM
- HORTUM 9.5X13.5 MM
- HORTUM 11X16 MM



Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı materyallerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

Poliüretan-Hortum Seti – seri 310 dahil

ISO 6150 B, A-A 59439

- **Seri 310 kavrama ve nipel**
- **Uzun ömürlü esnek Poliüretan-hortum**
- **Önceden monte edilmiş ve hemen kullanıma hazır**

CEJN hortum seti, önceden monte edilmiş ve kullanıma hazırdır. Her set, poliüretandan aşırı esnek düz hortum, örgülü hortum veya spiral hortumdan oluşmaktadır. Standart veya eSafe seri 310 ile ve Stream-Line kavramalar ile kombine edilebilir.

Poliüretan hortum seti; standart veya emniyet kavrama ve nipel olarak seri 300, 320 ve 410'a da sahiptir.



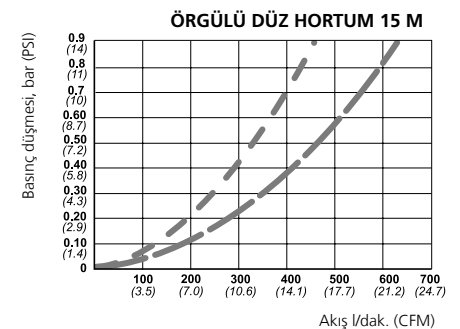
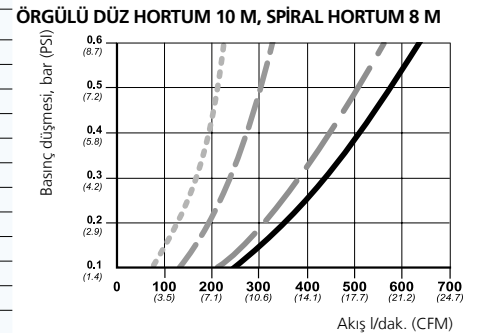
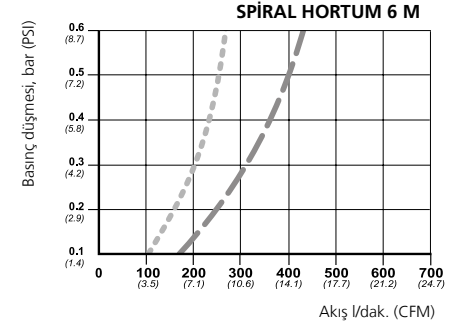
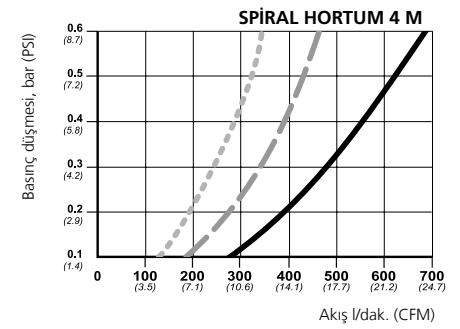
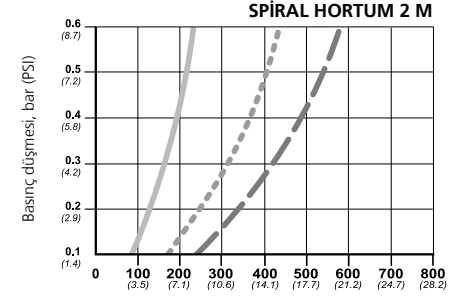
Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

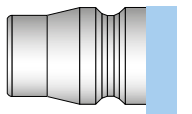
		Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Maksimum işletme basıncı	
SERİ 310, ESAFE	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9331	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
		4.0 m	19 958 9709	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
		6.0 m	19 958 9710	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
		8.0 m	19 958 9711	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9701	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)		
	15.0 m	19 958 9702	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)		
SERİ 310	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9923	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9927	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9931	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
	4.0 m		19 958 9928	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9932	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9936	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
	6.0 m		19 958 9929	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9933	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9930	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
	8.0 m		19 958 9934	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
		Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9832	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)
				19 958 9337	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)
	15.0 m		19 958 9833	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)	
	19 958 9338	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)			

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol ediniz. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

HAVA AKIMI

- HORTUM 5X8 MM
- HORTUM 6.5X10 MM
- HORTUM 8X12 MM
- HORTUM 9.5X13.5 MM
- HORTUM 11X16 MM





Poliüretan-Hortum seti – seri 315 dahil

Asya Standardı, 7,5 mm

- **Seri 315'e ait kavramalar ve nipel**
- **Uzun ömürlü esnek Poliüretan-hortum**
- **Önceden monte edilmiş ve hemen kullanıma hazır**

CEJN hortum seti, önceden monte edilmiş ve kullanıma hazırdır. Her set, poliüretandan aşırı esnek düz hortum, örgülü hortum veya spiral hortumdan oluşmaktadır. Standart seri 315'e ait kavramalar ve nipel ile birlikte veya yeniden kullanılabilir Stream-Line bağlantıları olan eSafe emniyet kavrama serisi ile birlikte piyasada satılmaktadır.



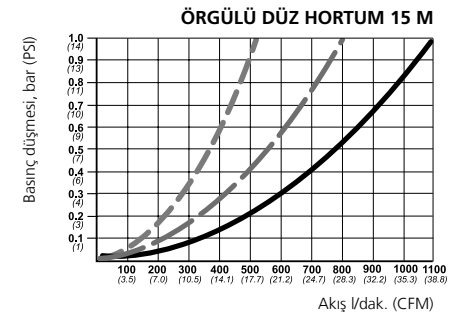
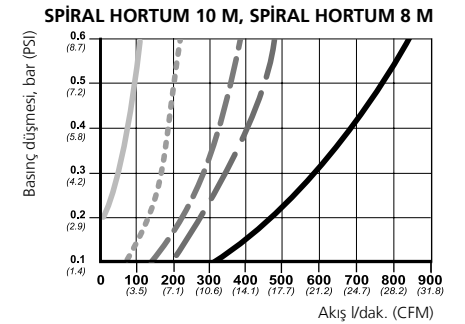
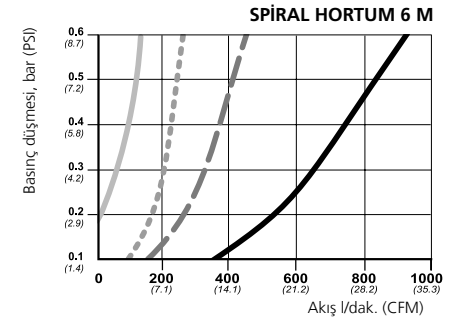
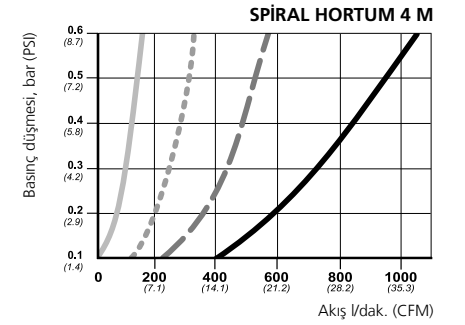
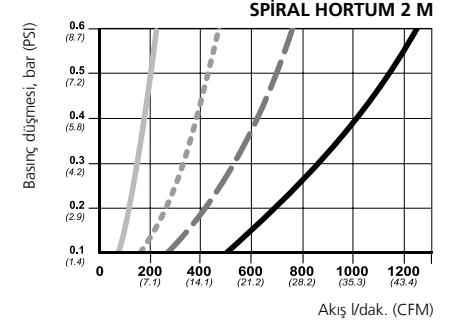
Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

		Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Maksimum işletme basıncı	
SERİ 315, ESAFE	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9370	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9374	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9378	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
		4.0 m	19 958 9371	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9375	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9379	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
	6.0 m	19 958 9372	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)		
		19 958 9376	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)		
		19 958 9380	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)		
		8.0 m	19 958 9373	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9377	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9381	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9203	11 x 16 mm	12 Bar (174 PSI)		
	15.0 m	19 958 9201	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)		
	19 958 9202	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)			
SERİ 315	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9410	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9414	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9418	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9422	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
			4.0 m	19 958 9411	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)
				19 958 9415	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
		19 958 9419		8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
		6.0 m	19 958 9423	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9412	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9416	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9420	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
			19 958 9424	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
	19 958 9413		5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)		
	8.0 m	19 958 9417	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)		
		19 958 9421	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)		
		19 958 9425	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)		
		Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9560	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)
			19 958 9301	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)	
19 958 9563			11 x 16 mm	12 Bar (174 PSI)		
15.0 m	19 958 9561	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)			
	19 958 9564	11 x 16 mm	12 Bar (174 PSI)			



HAVA AKIMI

- HORTUM 5X8 MM
- - - HORTUM 6.5X10 MM
- HORTUM 8X12 MM
- HORTUM 9.5X13.5 MM
- HORTUM 11X16 MM



Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol ediniz. Bazı materyallerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

Poliüretan-Hortum Seti – seri 320 dahil

CEJN Orijinal, Avrupa Standardı 7,4 mm

- **Seri 320'ye ait kavramalar ve nipel**
- **Uzun ömürlü esnek Poliüretan-hortum**
- **Önceden monte edilmiş ve hemen kullanıma hazır**

CEJN hortum seti, önceden monte edilmiş ve kullanıma hazırdır. Her set, poliüretandan aşırı esnek düz hortum, örgülü hortum veya spiral hortumdan ve tekrar kullanılabilir Stream-Line kavramalardan, seri 320'ye ait eSafe kavrama ve nipelden veya standart seriden oluşmaktadır.

Poliüretan hortum seti; standart veya emniyet kavrama ve nipelin seri 300, 310 ve 410'u ile birlikte de satılmaktadır.



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

		Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Maksimum işletme basıncı
SERİ 320, ESAFE	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9763	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9762	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9767	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9764	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9706	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9768	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
	6.0 m	19 958 9765	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
		19 958 9707	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)	
		19 958 9769	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
	8.0 m	19 958 9766	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)	
		19 958 9770	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)	
		Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9738	11 x 16 mm
	19 958 9341		9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)	
15.0 m	19 958 9342		9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)	
SERİ 320	Spiral hortum	2.0 m	19 958 9907	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9910	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9914	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9917	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9903	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9904	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9905	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9906	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9908	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9912	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9915	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9918	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
	Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9909	5 x 8 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9913	6.5 x 10 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9916	8 x 12 mm	10 Bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9919	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
			19 958 9829	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)
			19 958 9339	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)
		10.0 m	19 958 9737	11 x 16 mm	12 Bar (174 PSI)
			19 958 9830	8 x 12 mm	16 Bar (232 PSI)
			19 958 9340	9.5 x 13.5 mm	16 Bar (232 PSI)
			19 958 9748	11 x 16 mm	12 Bar (174 PSI)

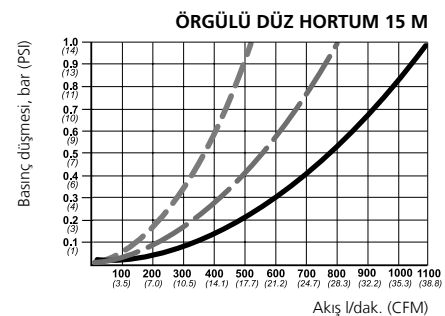
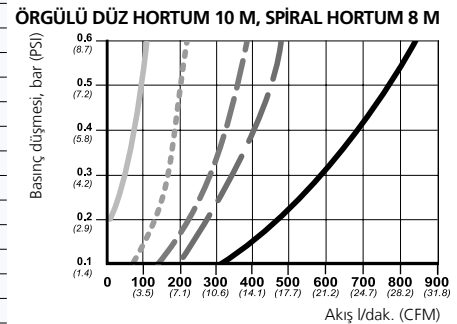
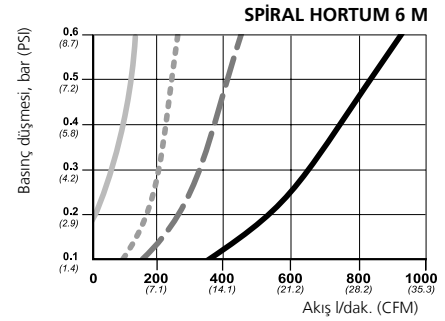
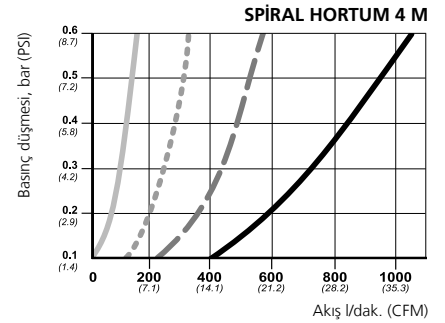
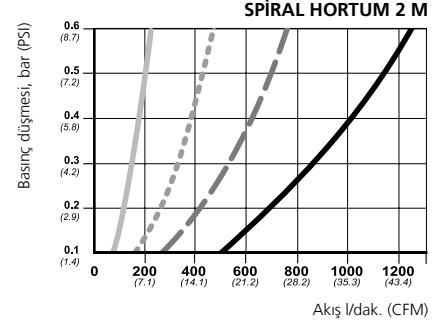


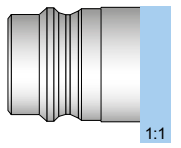
CEJN Safety

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

HAVA AKIMI

- HORTUM 5X8 MM
- - - HORTUM 6.5X10 MM
- HORTUM 8X12 MM
- - - HORTUM 9.5X13.5 MM
- HORTUM 11X16 MM





Poliüretan-Hortum Seti – seri 410 dahil

CEJN Orijinal, Avrupa standardı 10.4.

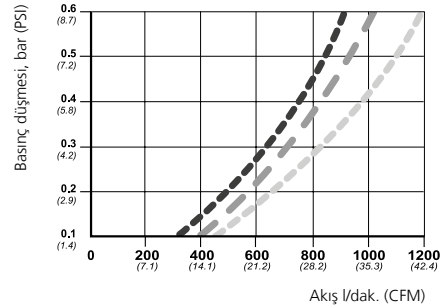
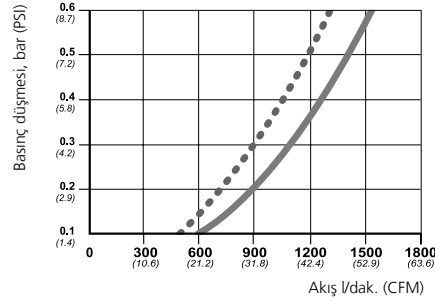
- **Seri 410'a ait kavramalar ve nipel**
- **Uzun ömürlü esnek poliüretan hortum**
- **Komple monte edilmiş ve hemen kullanım için**

CEJN hortum seti, önceden monte edilmiş ve hemen kullanım için uygundur. Her set, poliüretan-dan aşırı esnek düz hortum, örgülü hortum veya spiral hortumdan ve tekrar kullanılabilir Stream-Line kavramaları olan seri 410'ye ait kavramalar ve nipelenden oluşmaktadır.

Poliüretan hortum seti; standart veya emniyet kavrama ve nipelin seri 300, 310 ve 320'si ile birlikte de piyasada satılmaktadır.

- HORTUM 2 M 11X16 MM
- HORTUM 4 M 11X16 MM
- HORTUM 6 M 11X16 MM
- HORTUM 8 M 11X16 MM
- HORTUM 10 M 13X18 MM
- HORTUM 15 M 13X18 MM

HAVA AKIMI



Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.

SERİ 410, ESAFE	Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Maksimum işletme basıncı
Spiral hortum	2.0 m	19 958 9485	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
	4.0 m	19 958 9486	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
	6.0 m	19 958 9487	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
	8.0 m	19 958 9488	11 x 16 mm	10 Bar (145 PSI)
	10.0 m	19 958 9347	13 x 18 mm	10 Bar (145 PSI)
Örgülü düz hortum	10.0 m	19 958 9347	13 x 18 mm	10 Bar (145 PSI)
	15.0 m	19 958 9348	13 x 18 mm	10 Bar (145 PSI)

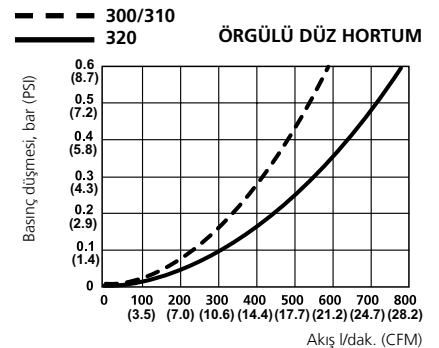
Antistatik hortum seti

- **Kavramalar ve nipelere kombine edilmiş**
- **Elektrostatik şarjı ileten esnek EPDM-kauçuk hortum**
- **Komple monte edilmiş ve hemen kullanım için**

CEJN'in antistatik hortum seti, komple monte edilmiş ve hemen kullanıma hazırdır. Bu set, seri 320'ye ait düz örgülü ve standart kavramalar ve nipel olan aşırı esnek bir EPDM-kauçuk hortumdan oluşmaktadır. Aslında bu set, sadece, aşırı statik şarjların neden olabileceği veya bir boşaltım esnasında patlamaların veya hasarların meydana gelebileceği ortamlarda kullanımlar için geliştirilmiştir.



HAVA AKIMI



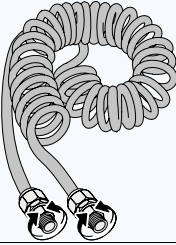
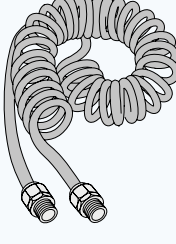
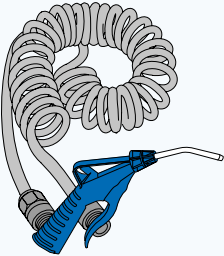
SERİLER	Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Maksimum işletme basıncı
Seri 310	10.0 m	19 900 9931	10 x 17.5	12 Bar (174 PSI)
Seri 320	10.0 m	19 900 9923	10 x 17.5	12 Bar (174 PSI)
Seri 300	10.0 m	19 900 9804	10 x 17.5	12 Bar (174 PSI)

Poliüretan-Hortum Seti – adaptör ve aksesuarları ile

- Çeşitli yapılandırmalar halinde hortum seti
- Hafif ve esnek
- Önceden monte edilmiş ve kullanıma hazır

CEJN'in hortum takımları, önceden monte edilmiş ve hemen kullanıma hazırdır. Her set, bir poliüretan CEJN hortumu, Stream-Line-kavramalar ve Stream-Line nipel ile sızdırmaz serbest hortum bağlantıları sağlayan ve tekrar kullanılabilen ve döndürülebilir adaptör ihtiva etmektedir. Her set, tüm parçaların tam olduğu veya başka alet gerektirmeyen, hemen kullanım için öngörülmüştür. Stream-Line sistemi sayesinde artık vidalar veya vida somunlarının sıkıştırılması gerekmemektedir.



	Kullanım uzunluğu	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Bağlantı 1	Bağlantı 2	Açıklama	
DÖNDÜRÜLEBİLİR AĞ ADAPTÖR 	2.0 m	19 958 9978	5 x 8 mm	R 1/4" döndürülebilir	R 1/4" döndürülebilir	-	
		19 958 9947	6.5 x 10 mm	R 1/4" döndürülebilir	R 1/4" döndürülebilir	-	
		19 958 9997	8 x 12 mm	R 3/8" döndürülebilir	R 3/8" döndürülebilir	-	
	4.0 m	19 958 9965	5 x 8 mm	R 1/4" döndürülebilir	R 1/4" döndürülebilir	-	
		19 958 9949	6.5 x 10 mm	R 1/4" döndürülebilir	R 1/4" döndürülebilir	-	
		19 958 9967	8 x 12 mm	R 3/8" döndürülebilir	R 3/8" döndürülebilir	-	
	6.0 m	19 958 9810	11 x 16 mm	R 1/2" döndürülebilir	R 1/2" döndürülebilir	-	
		19 958 9954	6.5 x 10 mm	R 1/4" döndürülebilir	R 1/4" döndürülebilir	-	
	8.0 m	19 958 9998	8 x 12 mm	R 3/8" döndürülebilir	R 3/8" döndürülebilir	-	
		19 958 9957	6.5 x 10 mm	R 1/4" döndürülebilir	R 1/4" döndürülebilir	-	
		19 958 9809	8 x 12 mm	R 3/8" döndürülebilir	R 3/8" döndürülebilir	-	
			19 958 9346	11 x 16 mm	R 1/2" döndürülebilir	R 1/2" döndürülebilir	-
DÖNDÜRÜLEMEZ AĞ ADAPTÖR 	2.0 m	19 958 9987	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
		19 958 9325	5 x 8 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
	4.0 m	19 958 9988	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
		19 958 9805	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-	
		19 958 9885	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-	
	6.0 m	19 958 9955	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
		19 958 9804	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-	
	8.0 m	19 958 9801	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-	
		19 958 9862	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-	
	ÜFLEME TABANCASI OLAN HORTUM SETİ 	2.0 m	19 958 9326	5 x 8 mm	320 nipel	320 kavrama	208 yıldız uçlu, değiştirilebilir boru ve monte edilmiş nipel
			19 958 9327	6.5 x 10 mm	320 nipel	320 kavrama	208 standart, sabit boru ve monte edilmiş nipel
4.0 m		19 958 9328	6.5 x 10 mm	320 nipel	320 kavrama	208 yıldız uçlu, değiştirilebilir boru ve monte edilmiş nipel	
		19 958 9746	6.5 x 10 mm	320 nipel	320 kavrama	208 yıldız uçlu, 10 320 1152 + üfleme tabancaya sabitlenen nipel	
		19 958 9360	6.5 x 10 mm	320 nipel	320 kavrama	Ayarlanabilen memesi olan 210 MultiF-LOW + uygun nipel	
6.0 m		19 958 9332	8 x 12 mm	320 nipel	320 kavrama	208 standart, sabit boru ve monte edilmiş nipel	
		19 958 9333	8 x 12 mm	310 nipel	310 kavrama	208 standart, sabit boru ve monte edilmiş nipel	
		19 958 9361	8 x 12 mm	320 nipel	320 kavrama	Ayarlanabilen memesi olan 210 MultiF-LOW + uygun nipel	
		19 958 9329	6.5 x 10 mm	300 nipel	300 kavrama	208 yıldız uçlu, değiştirilebilir boru ve monte edilmiş nipel	
			19 958 9334	8 x 12 mm	320 nipel	320 kavrama	208 standart, sabit boru ve monte edilmiş nipel

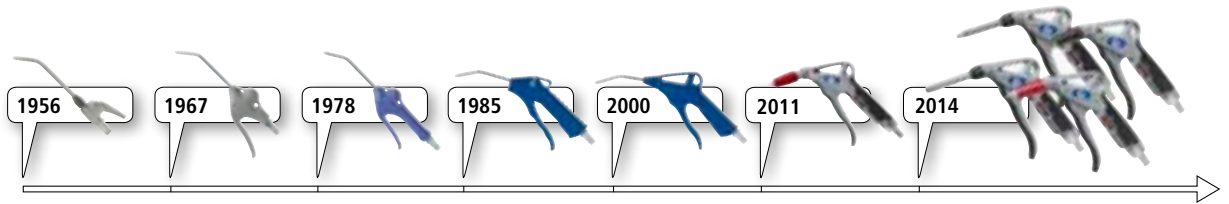


Basınçlı hava aletleri ve sıvı aletler

- mükemmel performansı olan yüksek kalite ürünler

CEJN seri 208, hafif olması, kullanışlı olması ve her iki elle kullanma olanağı nedeniyle iyi bir izlenim bırakmaktadır. Seri, örneğin, standart, gürültüyü azaltan yıldız-uçlu ve basıncı ayarlayan emniyet versiyonu gibi, çeşitli uygulamalarla sunulmaktadır. Müşterinin talebinden - CEJN'in bir markası olan - tasarıma geçerek, CEJN, MultiFLOW 210 serisinin yeni basınçlı hava ve sıvı aletini geliştirdi.

Müşterilerin istekleri, bu arada, aynı zamanda ayarlanabilirlik sağlanırken yüksek oranda akış sağlanması yönündeydi. Müşteriler, ayarlanabilir bir çelik meme ile kombinasyonda, çok yönlü kullanılabilen bir alet gördüler. MultiFLOW'umuz, su veya hava ile yapılan temizlik çalışmalarında, mükemmel bir şekilde akışı ayarlayan yüksek performans gücü sunmaktadır.



OK işaretinin yer aldığı tüm ürünler OSHA (İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi) STD 1-13.1 sayılı yönetmeliklerine uygundur: "...bitiş konumuna ulaşıldığında ana bağlantı noktasındaki statik basıncı 2 bar'ı aşmamalıdır.



Kulak resminin yer aldığı tüm ürünler, 85 dB'in altında bir gürültü seviyesine sahiptir ve AB-Makine Direktifinin 1.5.8.maddesini (gürültü yalıtımına ilişkin gereklilikler) yerine getirmektedir. Yukarıda sözü edilen direktiflere riayet edilerek, 6 bar civarında giriş basıncı ile ölçüm yapılmıştır.



Yıldız-uçlu - Bir yalıtım etkisi yapan altı ayrı çıkışı kapsamaktadır; ayrıca üfleme tabanca, OSHA-Güvenlik standardına uygundur.

Basıncı hava- ve sıvı aletler – Seri 208

- Yüksek üfleme gücü
- Kolay ayarlanabilir hava akımı
- Ergonomik, konforlu saplar

CEJN'in seri 208 üfleme tabancası, örneğin standart-, gürültüyü azaltan yıldız uçlu- ve basıncı ayarlayan emniyet versiyonu gibi, çeşitli ürünler halinde satışa sunulmaktadır. Böylece, bazı kullanımlar talepleri dikkate alınabilmekte ve çeşitli borular ve memeler satılmaktadır.










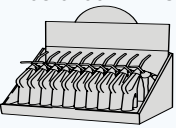
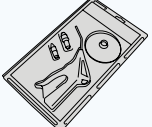
TEKNİK VERİLER

Üfleme tabancasının malzemesi..... POM (mahfaza), piriç (ventil, boru)
Ortam..... Basıncı hava ve patlamayan su bazlı sıvılar
Sızdırmazlık malzemesi Nitril (NBR-Nitril Bütadiyen Kauçuk)
Minimum patlama basıncı..... 64 Bar (928 PSI)
Sıcaklık alanı..... -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)

Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.



CEJN Safety

	Mal numarası	Boru	Bağlantı	Ağırlığı	Gürültü Seviyesi	Akış kapasitesi	Maksimum işletme basıncı
ÜFLEME TABANCA DARBE TEMELİ  	11 208 0000	R 1/4" vida dişi	R 1/4"	76 g (2.7 oz)	- dB	- l/dak. (- CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 0050	1/4 NPT vida dişi	NPT 1/4"	76 g (2.7 oz)	- dB	- l/dak. (- CFM)	16 Bar (232 PSI)
90 MM BORU 	11 208 0100	Sabit monte edilmiş boru	R 1/4"	96 g (3.4 oz)	96 dB	500 l/dak. (17.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 0150	Sabit monte edilmiş boru	NPT 1/4"	96 g (3.4 oz)	96 dB	500 l/dak. (17.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 0200	Ayrılabilir boru	R 1/4"	96 g (3.4 oz)	94 dB	500 l/dak. (17.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 0250	Ayrılabilir boru	NPT 1/4"	96 g (3.4 oz)	94 dB	500 l/dak. (17.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
REGÜLATÖR  	11 208 0300	Ayrılabilir boru	R 1/4"	110 g (3.9 oz)	93 dB	250 l/dak. (8.8 CFM)	8 Bar (116 PSI)
	11 208 0350	Ayrılabilir boru	NPT 1/4"	110 g (3.9 oz)	93 dB	250 l/dak. (8.8 CFM)	8 Bar (116 PSI)
YILDIZ UÇLU İLE 90 MM BORU  	11 208 3100	Sabit monte edilmiş boru	R 1/4"	96 g (3.4 oz)	79 dB	190 l/dak. (6.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 3150	Sabit monte edilmiş boru	NPT 1/4"	96 g (3.4 oz)	79 dB	190 l/dak. (6.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 3200	Ayrılabilir boru	R 1/4"	96 g (3.4 oz)	79 dB	190 l/dak. (6.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
	11 208 3250	Ayrılabilir boru	NPT 1/4"	96 g (3.4 oz)	79 dB	190 l/dak. (6.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
20 PARÇALI GÖSTERGE PAKETİ (11 208 0100'DEN OLUŞMAKTA) 	11 208 9984	Sabit monte edilmiş boru	R 1/4"	2746 g (96.7 oz)	96 dB	500 l/dak. (17.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)
YILDIZ PAKETİ (111 208 0100 + 11 208 9955 + 11 208 9962 + 11 208 9956'DAN OLUŞMAKTA) 	71 208 1911	Sabit monte edilmiş boru	R 1/4"	g (oz)	96 dB	500 l/dak. (17.7 CFM)	16 Bar (232 PSI)

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogda yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogda yer almayan diğer bağlantılar ve contalarla ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

MultiFLOW Basınçlı hava- ve sıvı aletler – Seri 210

- Yüksek üfleme gücü
- Ayarlanabilir akış kontrolü
- Ergonomik şekilli sap

CEJN'in MultiFLOW yeni üfleme tabancası, ulaşılamaz üfleme gücü ile yüzeyleri etkin bir şekilde temizlemektedir. Akış, isteğe göre ayarlanabilmektedir. Meme, ince bir akış ve geniş bir akış arasındaki seçenekleri mümkün kılmaktadır. MultiFLOW, karşı basınç olması halinde OSHA-Güvenlik standardını yerine getirmekte ve hatta geçerli gereklilikleri aşmaktadır.





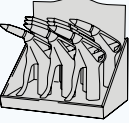
TEKNİK VERİLER

Üfleme tabancanın malzemesi.....	POM, TPE, alüminyum
Ortam.....	Hava ve patlamayan su bazlı sıvılar
Sızdırmazlık malzemesi	NBR (nitril)
Maksimum işletme basıncı	16 Bar (232 PSI)
Minimum patlama basıncı.....	64 Bar (928 PSI)
Sıcaklık alanı.....	+60°C – +80°C (140°F – +176°F) 10 Bar (145 PSI) İşletme basıncı
Sıcaklık alanı.....	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F) 16 Bar (232 PSI) İşletme basıncı
Gürültü düzeyi	79 dB - 101 dB

Akış kapasitesi; 6 bar'lık (87 PSI) giriş basıncı ve 0,5 bar'lık (7 PSI) basınç düşmesi esnasında ortaya çıkmaktadır.



CEJN Safety

	Mal numarası	Bağlantı	Akış (basınçlı hava) min.-mak.	Akış (sıvı) min.-mak.
AYARLANABİLİR MEME 	11 210 0400	320 nipel	200 - 1200 l/dak. (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/dak. (1.3 – 6.6 GPM)
	11 210 0430	Sıvı için nipel	200 - 1200 l/dak. (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/dak. (1.3 – 6.6 GPM)
	11 210 0450	Adaptör 1/4"	200 - 1200 l/dak. (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/dak. (1.3 – 6.6 GPM)
	11 210 0455	G 1/2 piriç	200 - 1200 l/dak. (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/dak. (1.3 – 6.6 GPM)
DÜZ BORU 90 MM 	11 210 0100	320 nipel	150 - 1100 l/dak. (5.3 – 38.8 CFM)	
	11 210 0150	NPT 1/4"	150 - 1100 l/dak. (5.3 – 38.8 CFM)	
	11 210 0152	G 1/4 piriç	150 - 1100 l/dak. (5.3 – 38.8 CFM)	
YILDIZ UÇLU İLE 90 MM BORU 	11 210 3100	320 nipel	100 - 700 l/dak. (3.5 – 24.7 CFM)	
	11 210 3150	NPT 1/4"	100 - 1100 l/dak. (3.5 – 38.8 CFM)	
	11 210 3152	G 1/4 piriç	100 - 1100 l/dak. (3.5 – 38.8 CFM)	
AYARLANABİLİR SIVI ARAÇ 	11 210 0340	417 nipel, piriç		3.5 - 15 l/dak. (0.9 – 4.0 GPM)
	11 210 0352	G 1/4 piriç		3.5 - 15 l/dak. (0.9 – 4.0 GPM)
	11 210 0355	G 1/4 piriç		3.5 - 15 l/dak. (0.9 – 4.0 GPM)
SEKİZ ALETİ OLAN SAYAÇ GÖSTERGESİ 	11 210 9980	320 nipel	200 - 1200 l/dak. (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/dak. (1.3 – 6.6 GPM)
	11 210 9981	Adaptör 1/4"	200 - 1200 l/dak. (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/dak. (1.3 – 6.6 GPM)

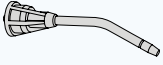
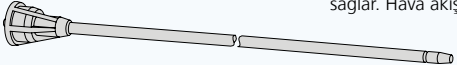



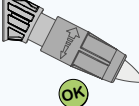
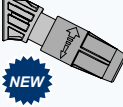
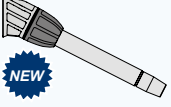
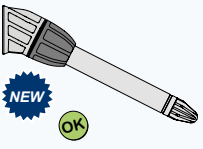
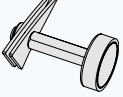
Basıncı hava aletleri ve sıvı aletler – Sökülebilir

- Sökülebilir memeler
- Çeşitli uzunluklarda uzatma boruları
- Karşı basınç olması halinde hava yolunu değiştiren güvenlik versiyonları
- Ses yalıtımlı ürünler

Üfleme tabancaları (seri 208/210) için değiştirilebilir aksesuar. Çeşitli borular ve memeler ile, çeşitli talepler dikkate alınmaktadır.



	Açıklama	Bağlantı 1	Mal numarası
LASTİK MEME 	Boruya, doğrudan uyar. Hassas yüzeylerde kullanım için uygundur. Meme, üç farklı boyutta veya takım olarak satılmaktadır.	Ø 14 mm (1/2") Ø 25 mm (1") Ø 35 mm (1 1/3") takım, 3-parça (Ø 14, 25 ve 35)	11 208 9956 11 208 9957 11 208 9958 11 208 9960
VENTURİ-MEME 	Boruya, doğrudan uyar. Hava akımı, çevredeki havanın emilmesi sonucu, % 100 artar. Hafif talaş tozlarının dışarı üflenmesine uygundur. Memenin engellenmesi halinde hava yan taraftan dışarı bırakılır ve böylece çıkış basıncı 2 bar'dan (29 PSI) daha aza indirilir.	-	11 208 9963
BYPASS-MEME 	Boruya, doğrudan uyar. Karşı basınç olması halinde basınç, yan çıkışlardan serbest bırakılır (veya karıştırılır), bu sayede maksimum çıkış basıncı 2 bar'dan (29 PSI) daha aza indirilir.	-	11 208 9961
KORUYUCU KALKAN MEME 	Boruya, doğrudan uyar. Hafif talaş parçalarını veya sıvıları ortadan kaldırmak için uygun olan koruyucu bir hava kalkanı oluşturur. Karşı basınç olması halinde hava, yan taraftan serbest bırakılır ve çıkış basıncı 2 bar'dan (29 PSI) daha aza indirilir.	-	11 208 9954
KORUYUCU KALKAN 	Boruya, doğrudan uyar. Etrafa saçılan talaş parçaları nedeniyle kullanıcıyı korur. Boruda istenilen bir yere bağlantı için uygundur. Nitril-kılıflar sayesinde boruya rahatlıkla monte edilebilir. Şeffaf koruyucu kalkanın çapı: 100 mm (4")	-	11 208 9955
SUSTURUCU 	Boruya, doğrudan uyar. Gürültü seviyesinin azaltılması gerektiğinde gürültüyü etkin bir şekilde azaltır. Gürültü seviyesi: 82 dB (A).	-	11 208 9962
SUSTURUCU MEME 	Üfleme tabancanın dişlerine doğrudan uyar. Dar alanlarda kullanım için uygundur.	-	11 208 9965
YILDIZ UÇLU BORU 	Üfleme tabancanın dişlerine doğrudan uyar. Akış kapasitesi: 190 l/dak (7 CFM).	90 mm (4")	11 208 3215
UZATMA BORUSU 	Üfleme tabancanın dişlerine doğrudan uyar. Ulaşılması zor olan yerlere daha iyi ulaşmak için elverişlidir. Yıldız-ucu, gürültüyü azaltıcı bir etki sağlar. Ayrıca, OSHA-Güvenlik standardı ile uyumludur. Hava akımı: 180 l/dak. (6 CFM)	300 mm (12") 500 mm (20")	11 208 3219 11 208 3220
BORU REGULATÖRÜ 	Üfleme tabancanın dişlerine doğrudan uyar. Borunun iç kısmında bir engelleme veya bir karşı basınç ortaya çıkması halinde çıkış basıncını güvenli bir değere düşürür.	90 mm (4")	11 208 0216

	Açıklama	Bağlantı 1	Mal numarası
BORU 	Üfleme aletinin dişine doğrudan uyar. Akış kapasitesi: 500 l/dak. (18 CFM)	90 mm (4")	11 208 0215
UZATMA BORUSU 	Basıncı hava aletinin mahfaza dişine doğrudan uyar. Zor ulaşılan yerlere daha iyi ulaşılmasını sağlar. Hava akışı: 380 l/dak. (13 CFM)	300 mm (12") 500 mm (20")	11 208 0219 11 208 0220
ESNEK UZATMA BORUSU 	Üfleme tabancasının dişine doğrudan uyar. Bükülebilir ve zor ulaşılan yerlerde özel kullanımlar için ayarlanabilir. Esnek 6 mm (1/4") kaplanmış bakır boru. Hava akımı: 120 l/dak (4 CFM).	400 mm (16")	11 208 0222
SPREY KABI SETİ 	CEJN'in spray kabı seti bir 208 üfleme tabancası içerir. Bu çıkarılıp ayrı kullanılabilir. Meme, yoğun bir spreyi püskürtecek şekilde yapılmıştır. Sıvı akışı ve sıvı-hava akışı, kolayca uyumlu hale gelebilir. Üfleme tabanca ile birlikte spray kabı veya spray kabı seti olarak satın alınabilir. Hacmi: 1,2 l.	Rc 1/4" basıncı hava bağlantısı	11 208 3180
SPREY KABININ TUTUCUSU 	Üfleme tabancasının dişine doğrudan uyar. Meme, yoğun bir spreyi püskürtecek şekilde yapılmıştır. Sıvı akışı ve sıvı-hava akışı, kolayca uyumlu hale gelebilir. Üfleme tabanca ile birlikte spray kabı veya spray kabı seti olarak satın alınabilir. Hacmi: 1,2 l.	Üfleme tabanca 208	12 010 3137
AYARLANABİLİR MEME 	Basıncı hava aleti 210'un mahfaza dişine doğrudan bağlantı yapılır. Meme vasıtasıyla, çıkarılması zor kalıntılar için dar bir akıştan, büyük yüzeylerin temizlenmesi için daha geniş bir akışa ayarlaması sağlar.	Üfleme tabanca 210	11 210 0200
AYARLANABİLİR SIVI MEMESİ 	Üfleme tabanca 210'un dişine doğrudan uyar. İnce akıştan en kalın akışa kadar ayarlanabilir meme.	Üfleme tabanca 210	11 210 0210
DÜZ BORU 	Üfleme tabanca 210'un dişine doğrudan uyar. 90 mm.lik (4") düz boru, en uygun ve ergonomik kullanımı mümkün kılar.	Üfleme tabanca 210	11 210 0220
YILDIZ UÇLU BORU 	Üfleme tabanca 210'un dişine doğrudan uyar. 90 mm.lik (4") düz boru, en uygun ve ergonomik kullanımı mümkün kılar. Yıldız-uçlu boru, gürültüyü azaltan bir etki yapar ve ayrıca OSHA-Güvenlik standardına uygundur.	Üfleme tabanca 210	11 210 0230
MANYETİK TUTUCU 	Manyetik tutucu, üfleme tabancası 208 ve 210'un dişine uyar. Askıya asma imkanı, kullanıcının işini kolaylaştırır. Üfleme tabancasının sağ veya sol tarafına bağlanabilir.	Üfleme tabanca 210	11 210 9000

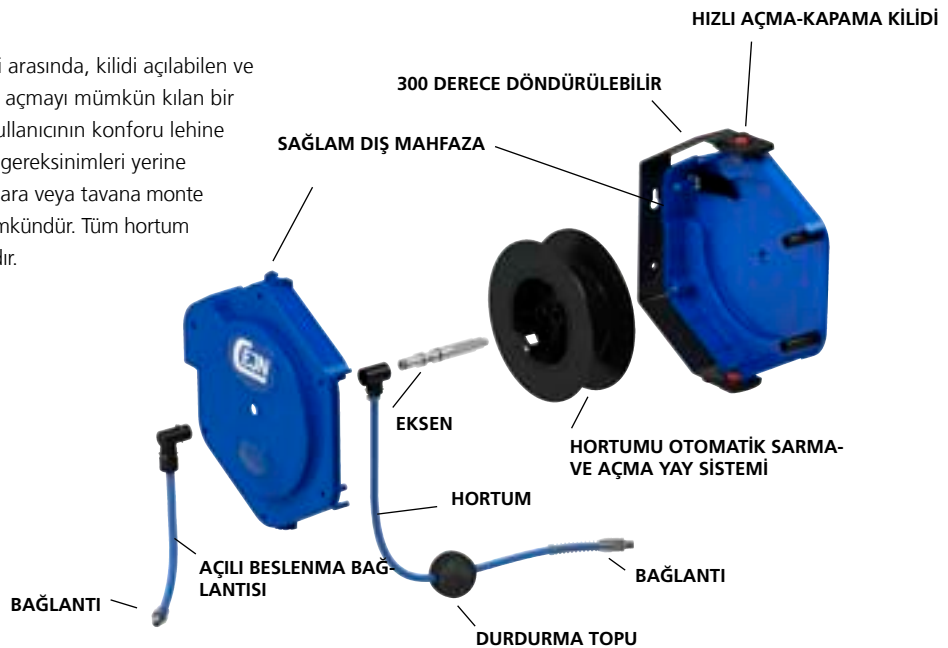


Hortum ve kablo sarma aleti

- güvenli ve etkin bir işyeri için hortum ve kablo sarma aleti

CEJN hortum ve kablo sarma aleti, sanayide ve atölyelerde kullanım için mükemmeldir. Bunlar, yüksek akış, az oranda basınç düşmesi ve sağlam mahfazası nedeniyle elverişlidir. Hafif poliüretan hortum, CEJN'in hortum sarma aletinin kullanımını çok kolaylaştırmaktadır. Hortumun dış kısmının düz kaplanması, hortumun dolaşmasını önleyerek hatasız kullanımını sağlar.

CEJN hortum ve kablo sarma aletinin özellikleri arasında, kilidi açılabilen ve böylece sürekli bir şekilde hortumu sarma veya açmayı mümkün kılan bir durdurma fonksiyonu sayılabilir. Yay kuvveti, kullanıcının konforu lehine ayarlanabilir. Bu sayede, farklı ağırlık ve denge gereksinimleri yerine getirilir. Hortum sarma aleti, istenildiği gibi duvara veya tavana monte edilebilir ve 300 derecelik bir hareket imkanı mümkündür. Tüm hortum sarma aletlerinin üzerinde CE işareti yer almaktadır.



Basıncı hava için hortum sarma aleti

- Yüksek akış kapasitesi
- Az oranda basınç düşmesi
- Güçlü ve uzun ömürlü



CEJN'in basınçlı hava hortum sarma aleti, yüksek kaliteli yağa dayanıklı poliüretan bir hortuma sahiptir ve standart aksesuar olarak bir besleme hortumu ile donatılmıştır. Açılı hortum bağlantısı ve milin yeni yapılanması, akış oranının önemli ölçüde artırılmasının anahtarıdır. Rulo yapısı ve yay yapısı, ispatlandığı üzere, sabit bir şekilde hortumu geri veya ileri sararak kullanıldığında yapılan testte, sağlam olduğunu göstermektedir. Sarma aleti, 300 derece döndürülebilmekte ve böylece aletin kullanımı sırasında hareket serbestliği sağlamaktadır. Dayanıklı plastikten yapılan sağlam dış mahfaza, hortumu ve sarma mekanizmasını, kirlenmelere karşı korur. Hızlı ve basit bir kurulum, yeni hızlı açma-kapama kilidi fonksiyonunu sağlar. Seri, CEJN'in kıvılcıma dayanıklı hortumu ile birlikte çeşitli mahfaza ebatlarında ve çeşitli boyutlarda hortum olarak mevcuttur. Tüm hortum sarma aletleri, açılı bir besleme bağlantısı ile teçhiz edilmiştir.

Su ve kablo sarma aleti için hortum sarma aletleri de aynı şekilde mevcuttur.

TEKNİK VERİLER

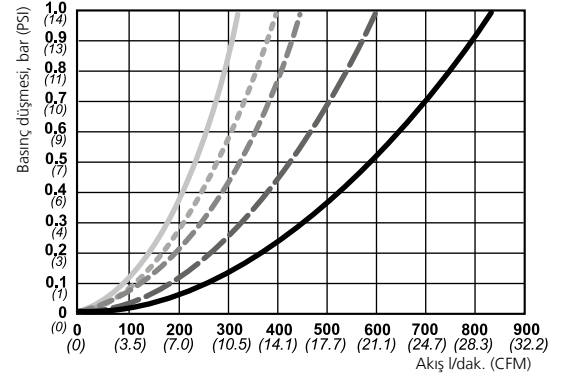
Besleme hortumunun uzunluğu 2 m (6.6 fut)
 Hortum malzemesi Örgülü poliüretan
 Bağlantılar Dış vida dış
 Sıcaklık alanı -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)



CE'nin 2006/42/EC normuna uymaktadır

19 911 501X
 19 911 510X
 19 911 10X0
 19 911 512X
 19 911 502X
 19 911 513X

HAVA AKIMI



	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Bağlantı	Sarma aleti çapı	Ağırlığı	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)	
KÜÇÜK SARMA ALETİ	7 metre	19 911 5020	8 x 12	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 Bar (232 PSI)
		19 911 5021	8 x 12	NPT 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 Bar (232 PSI)
	9 metre	19 911 5010	6.5 x 10	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 Bar (232 PSI)
		19 911 5011	6.5 x 10	NPT 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 Bar (232 PSI)
ORTA BÜYÜKLÜKTE SARMA ALETİ	10 metre	19 911 1000	8 x 12	R 1/4"	390 mm	5.5 kg	16 Bar (232 PSI)
		19 911 1050	8 x 12	NPT 1/4"	390 mm	5.5 kg	16 Bar (232 PSI)
BÜYÜK SARMA ALETİ	10 metre	19 911 5130	11 x 16	R 1/2"	430 mm	6.6 kg	12 Bar (174 PSI)
		19 911 5131	11 x 16	NPT 1/2"	430 mm	6.6 kg	12 Bar (174 PSI)
	14 metre	19 911 5120	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 Bar (174 PSI)
		19 911 5121	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 Bar (174 PSI)
	16 metre	19 911 5100	8 x 12	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 Bar (174 PSI)
		19 911 5101	8 x 12	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 Bar (174 PSI)
BÜYÜK SARMA ALETİ - ANTI-KIVILCIM HORTUM İLE BİRLİKTE	14 metre	19 911 5125	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 Bar (174 PSI)
		19 911 5126	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 Bar (174 PSI)

Su için hortum sarma aleti

- Nemli veya ıslak ortamlar için uygun
- Örneğin asetilen glikol gibi su bazlı sıvılar ile uyumlu
- Sağlam ve uzun ömürlü

CEJN'in su için hortum sarma aletleri, durulama uygulamaları, sıvı doldurma istasyonları ve durulama alanları için ideal ve uygundur. Bunlar, ayrıca nemli ve ıslak ortamlarda basınçlı hava uygulamalarında mükemmel bir seçimdir. Sadece su için kullanıldığında, CEJN'in bu hortumu ve basınçlı hava hortum sarma aleti arasındaki ayırımı yeşil renkli hortum yardımcı olmaktadır. Bir besleme hortumu da teslimat kapsamındadır.

Su ve kablo sarma aleti için hortum sarma aletleri de aynı şekilde mevcuttur.

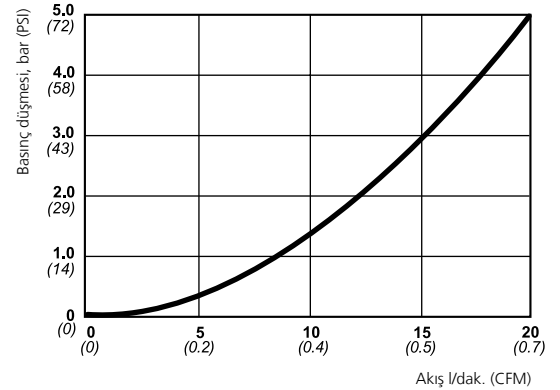


CEJN Safety

TEKNİK VERİLER

Besleme hortumunun uzunluğu	2 m (6.6 fut)
Hortum malzemesi.....	Örgülü poliüretan
Bağlantılar	Dış vida dış
Sıcaklık alanı.....	5°C – +60°C (41°F – +140°F)

HAVA AKIMI



CE'nin 2006/42/ EC normuna uygundur

	Mal numarası	Boyutları ID X OD	Bağlantı	Sarma aleti çapı	Ağırlığı	Maksimum işletme basıncı (20°C, 68°F)
SU	14 metre	19 911 5140	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	9 Bar (130 PSI)
		19 911 5141	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	9 Bar (130 PSI)

Elektrikli - kablo sarma aleti

- Sağlam bir mahfaza, sarmal kabloyu ve silindirik mekanizmayı korur
- Sağlam ve uzun ömürlü
- Yüksek kalitede esnek kauçuk kablosu

CEJN'in elektrikli kablo sarma aleti, aşırı yük olması halinde elektrik ikmalini otomatik olarak devre dışı bırakan termik bir aşırı yüke karşı koruma ile donatılmıştır. Hızlı ve basit kurulum, yeni açma-kapama kilit fonksiyonunu mümkün kılmaktadır. Kablo sarma aleti, tavana veya duvara monte edilebilir ve 300 derece döndürülebilir.

Basınçlı hava vu su için hortum sarma aletleri aynı şekilde mevcuttur.



CEJN Safety

TEKNİK VERİLER

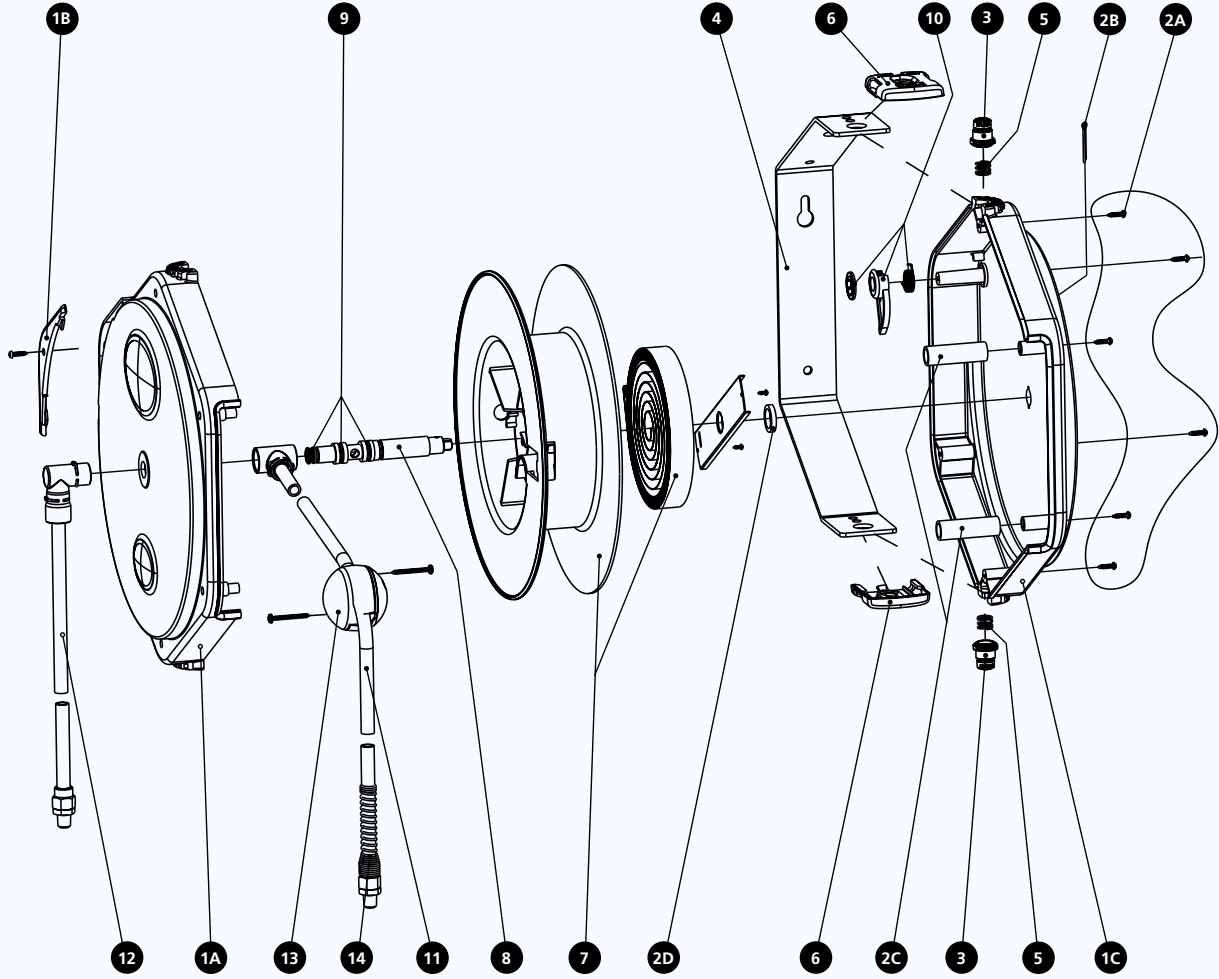
Kablo malzemesi.....	Kauçuk H07RN-F
Kablo boyutu	3 x 1.5 mm
Voltaj.....	230 V
Güvenlik seviyesi	IP 23
Sıcaklık alanı.....	5°C – +60°C (41°F – +140°F)



CE 2006/42/EC ve 2006/95/ EC normuna uygundur

	Mal numarası	Bağlantı	Sarma aleti çapı	Ağırlığı	Nominal güç, tamamen hortum açıldığında	Nominal güç, tamamen hortum sarılı olduğunda	Güncel
KÜÇÜK KABLO SARMA ALETİ	10 metre	19 911 5050	Elektrik fişi	330 mm	4.6 kg	3500 W	16 A
		19 911 5052	CH fiş	330 mm	4.6 kg	2300 W	10 A
BÜYÜK KABLO SARMA ALETİ	17 metre	19 911 5150	Elektrik fişi	430 mm	6.7 kg	3500 W	16 A
		19 911 5152	CH fiş	430 mm	6.7 kg	2300 W	10 A

Önceden müşterilere haber vermeksizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com



Hortum sarma aleti için yedek parçalar

Sarma aleti bağlantısı:	6.5 x 10, 9 m	8 x 12, 7m	8 x 12, 10 m	8 x 12, 16m	9.5 x 13.5, 14 m	9.5 x 13.5, 14 m	9.5 x 13.5, 14 m	11 x 16, 10 m
R vida dişi	19 911 5010	19 911 5020	19 911 1000	19 911 5100	19 911 5120	19 911 5125	19 911 5140	19 911 5130
NPT vida dişi	19 911 5011	19 911 5021	19 911 1050	19 911 5101	19 911 5121	19 911 5126	19 911 5141	19 911 5131
1 (1A, 1B, 1C, 2B)	19 911 5075	19 911 5075	19 911 5209	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208
2 (2A, 2B, 2C, 2D)	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175
3	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025
4	09 249 5131	09 249 5131	09 249 5132	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130
5	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200
6	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056
7	19 911 5076	19 911 5076	19 911 5076	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172
8	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127
9	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235
10	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5233	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234
R vida dişi ile 11	19 911 5220	19 911 5219	19 911 5225	19 911 5218	19 911 5216	19 911 5223	19 911 5232	19 911 5221
NPT vida dişi ile 11		19 911 5228	19 911 5226	19 911 5184				
12	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5215	19 911 5224	19 911 5231	19 911 5222
13	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5207
R vida dişi ile 14	19 958 1013	19 958 1213	19 958 1213	19 958 1213	19 958 1313	19 958 1313	19 958 1313	19 958 1616
NPT vida dişi ile 14	19 958 1043	19 958 1243	19 958 1243	19 958 1243	19 958 1343	19 958 1343	19 958 1343	19 958 1646

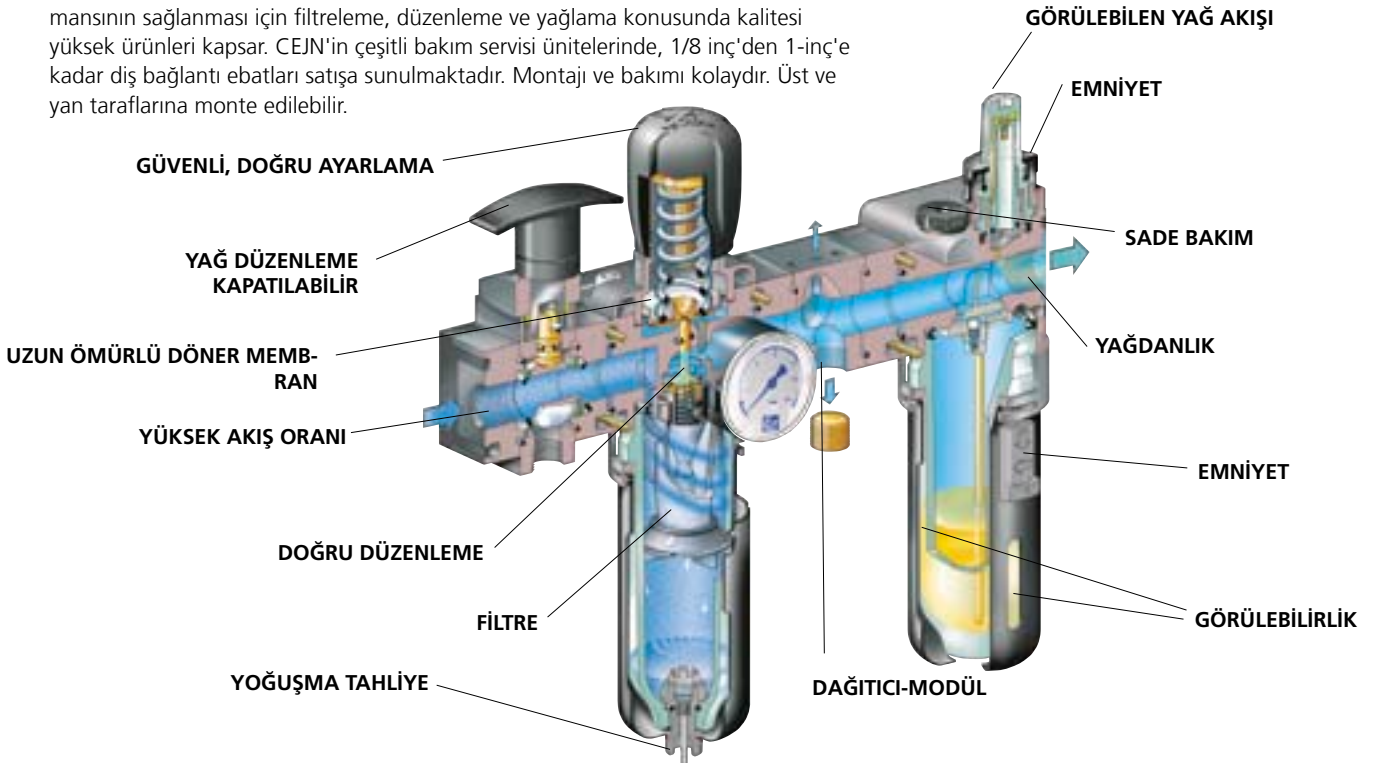
Dış mahfazanın (Nr.1) siparişi sırasında bir emniyet pimi (2b) sevkiyat kapsamında mevcuttur. Dış mahfazayı sipariş ederken, aynı zamanda vida takımının da (Nr.2) birlikte sipariş edilmesini öneriyoruz.



Bakım servisi üniteleri

- Bakım servisi ünitelerinde çeşitli ebatlarda büyük seçim

CEJN'in bakım servisi ünitelerindeki mal çeşitleri, güvenli bir basınçlı hava performansının sağlanması için filtreleme, düzenleme ve yağlama konusunda kalitesi yüksek ürünleri kapsar. CEJN'in çeşitli bakım servisi ünitelerinde, 1/8 inç'den 1-inç'e kadar dış bağlantı ebatları satışa sunulmaktadır. Montajı ve bakımı kolaydır. Üst ve yan taraflarına monte edilebilir.



Basıncı hava hazırlanması

- **Komple önceden monte edilmiş üniteler**
- **Güçlü tasarım**
- **Sevkiyat kapsamında manometre ihtiva etmekte**

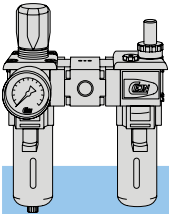
CEJN'in bakım servisi üniteleri, müşterinin doğru ürünü seçmesini kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır. Sistemler, bir yapı grubu içinde filtre, basınç düzenleyicisi ve yağdanlık içermektedir. Sistem tasarımı, ısmarlama yöntemini kolaylaştırmaktadır, çünkü sadece bir mal numarası ile birçok ürünü aynı zamanda sipariş edebilmek mümkündür.



Sistem unsurlarının teknik bilgileri ve ayrıntıları açısından lütfen aşağıdaki sayfaları okuyunuz.

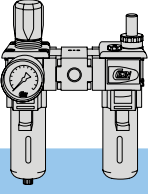
TEKNİK VERİLER	Model 107	Model 112	Model 160
Ortam	Basıncı hava, gaz	Basıncı hava, gaz	Basıncı hava, gaz
23°C'de maksimum işletme basıncı	16 Bar (232 PSI)	16 Bar (232 PSI)	17.5 Bar (253 PSI)
50°C'de maksimum işletme basıncı	10 Bar (145 PSI)	10 Bar (145 PSI)	12 Bar (174 PSI)
Sıcaklık alanı	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Filtre elemanı	Polietilen (PE)	Polietilen (PE)	Sinterlenmiş bronz
Malzeme gövde	Polimer	Boyali döküm çinko	Kaplamalı alüminyum
Malzeme kap	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Güçlü modüler bir konstruksiyonda kolay okunabilen seviye görüş camları olan metal
Malzeme kabı koruma	Yoğuşma düzeyinin göstergesi ve emniyet kilidi ile	Yoğuşma düzeyinin göstergesi ve emniyet kilidi ile	Yoğuşma düzeyinin göstergesi ve emniyet kilidi ile
Yoğuşma tahliye	Yarı otomatik	Yarı otomatik tahliye ventili	Yarı otomatik tahliye ventili
Kontrollü basınç	0.5 - 10 Bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 10 Bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 12 Bar (7 - 145 PSI)
Histeriz	0.3 Bar (4 PSI)	0.3 Bar (4 PSI)	0.5 Bar (7 PSI)
Kontrol cihazı	Döner membran	Döner membran	Döner membran
Sızdırmazlık malzemesi	Nitril	Nitril	Nitril
Yağdanlık	Seçici yağ buharı	Seçici yağ buharı	Seçici yağ buharı
Sıvı yağlama	Yağ agresif katkı maddesi olmadan	Yağ agresif katkı maddesi olmadan	Yağ agresif katkı maddesi olmadan
Sıvıyağ ile tekrar doldurma	Basıncısız	Basıncı	Basıncı

Akış kapasitesi, 6,3 bar'lık (91,4 PSI) bir set noktası olan 8 bar'lık (116 PSI) bir giriş basıncı ve 1 bar'lık (14,5 PSI) basınç düşmesi sırasında ortaya çıkmaktadır.



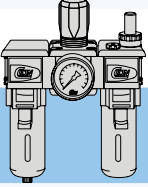
	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabın hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Çap göstergesi (mm)	Filtre etme (µm)	Minimum akış (l/dak.) (CFM)	Maksimum akış (l/dak.) (CFM)		
Filtre/basınç regül-atörü ve yağdanlık	107	19 903 1602	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5604	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5605	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2607	G 3/4"	50	36	50	30	20	0.7	3000	105.9
		19 903 2609	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Dişli bağlantılar, ISO-Standardına göre üretilmektedir. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Malzemenin stokta hazır bulunması ve fiyat konusunda sorularınız olduğunda, lütfen yetkili CEJN satıcılarına başvurunuz. Bakım servisi konusundaki diğer bilgiler için lütfen "www.cejn.com" internet sayfamızı ziyaret ediniz.

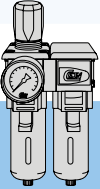


Bilgi: 107 ve 112: 25µm mikron filtreleme, 160: 30 µm filtreleme

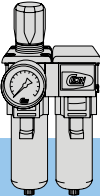
	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabin hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Çap göstergesi (mm)	Filtre etme (µm)	Minimum akış		Maksimum akış	
								(l/dak.)	(CFM)	(l/dak.)	(CFM)
Filtre/basınç regülatörü, dağıtım blokları ve yağdanlık	107	19 903 1612	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5614	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5615	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2617	G 3/4"	50	36	50	30	90	3.2	11000	388.3
19 903 2619		G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6	



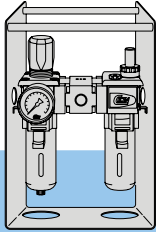
	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabin hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Çap göstergesi (mm)	Filtre etme (µm)	Minimum akış		Maksimum akış	
								(l/dak.)	(CFM)	(l/dak.)	(CFM)
Filtre/basınç regülatörü ve yağdanlık	107	19 903 1622	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5624	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5625	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2627	G 3/4"	50	36	50	30	90	3.2	11000	388.3
		19 903 2629	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6



	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabin hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Çap göstergesi (mm)	Filtre etme (µm)	Minimum akış		Maksimum akış	
								(l/dak.)	(CFM)	(l/dak.)	(CFM)
Filtre/basınç regülatörü 5 µm ve filtre 0.001 µm	112	19 903 5634	G 3/8"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1
		19 903 5635	G 1/2"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1



	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabin hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Çap göstergesi (mm)	Filtre etme (µm)	Minimum akış		Maksimum akış	
								(l/dak.)	(CFM)	(l/dak.)	(CFM)
Filtre/basınç regülatörü 5 µm ve filtre 0.01 µm metal kap ile	112	19 903 5654	G 3/8"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1
		19 903 5655	G 1/2"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1



Bilgi: 25 µm filtreleme

	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabin hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Çap göstergesi (mm)	Filtre etme (µm)	Minimum akış		Maksimum akış	
								(l/dak.)	(CFM)	(l/dak.)	(CFM)
Taşınabilir sistem-filtre, basınç regülatörü ve yağdanlık	112	19 903 5645	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9

AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

	Model 107	Model 112	Model 160
Yan montaj tutucuları	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Dişli bağlantılar, ISO-Standardına göre üretilmektedir. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Malzemenin stokta hazır bulunması ve fiyat konusunda sorularınız olduğunda, lütfen yetkili CEJN satıcılarına başvurunuz. Bakım servisi konusundaki diğer bilgiler için lütfen "www.cejn.com" internet sayfamızı ziyaret ediniz.

Filtre

- Su ve kirlerin mükemmel filtre edilmesi
- Hızlı ve kolay kurulum ve filtre elementinin değiştirilmesi
- Standart olarak yarı otomatik yağuşma tahliye

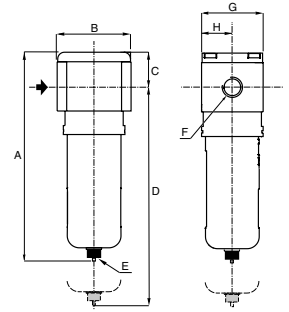
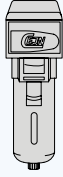
CEJN filtreler, yüksek oranda akış kapasitesi sunmakta ve başlangıç basıncı için 17,5 bar'a (253.8 PSI) kadar dayanmaktadır. Özelliklerini, metal bir kap koruma sepeti, kolay okunabilir seviye görüş camları ve sıkı bir modüler konstruksiyon kapsamaktadır. Bir 0,01 µm filtre ile % 99,9 oranına kadar bir filtreleme işlemi yapılabilmektedir.



TEKNİK VERİLER	Model 107	Model 112	Model 160
Ortam	Basıncılı hava, nötr gazlar	Basıncılı hava, nötr gazlar	Basıncılı hava, nötr gazlar
23° C'de maksimum işletme basıncı	16 Bar (232 PSI)	16 Bar (232 PSI)	17.5 Bar (253 PSI)
50° C'de maksimum işletme basıncı	10 Bar (145 PSI)	10 Bar (145 PSI)	12 Bar (174 PSI)
Sıcaklık alanı	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Filtre elemanı	Polietilen (PE)	Polietilen (PE)	Sinterlenmiş bronz
Malzeme gövde	Boyali döküm çinko	Boyali döküm çinko	Kaplamalı alüminyum
Malzeme kap	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	f) güçlü modüler bir konstruksiyonda kolay okunabilir seviye görüş camları olan metal
Malzeme kabı koruma	Kapama tertibatı ve yağuşma gözetleme camı ile	Kapama tertibatı ve yağuşma gözetleme camı ile	-
Yağuşma tahliye	Yarı otomatik	Yarı otomatik	Bağlanabilir, yarı otomatik

Akış kapasitesi, 6,3 bar'lık (91.4 PSI) bir giriş basıncı ve 1 bar'lık (14,5 PSI) basınç düşmesi sırasında ortaya çıkmaktadır.

	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabın hacmi (cl)	Filtre etme (µm)	Maksimum akış (l/dak.) (CFM)
Filtreler	107	19 903 1102	G 1/4"	7	25	1450 51.2
		19 903 1112		7	5	1230 43.4
		19 903 1122		7	0.01	700 24.7
	112	19 903 5104	G 3/8"	12	25	2400 84.7
		19 903 5114		12	5	2040 72.0
		19 903 5105	G 1/2"	12	25	2400 84.7
		19 903 5115		12	5	2040 72.0
	160	19 903 5125	50	12	0.01	1050 37.1
		19 903 2107		50	30	9000 317.7
		19 903 2109		50	30	9800 345.9
				50	30	9800 345.9

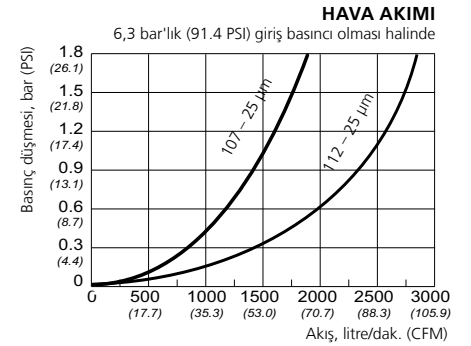


Bilgi: 0.01 µm filtre kullanmadan önce, aşağıda şemada belirtilen iki parçalı takımın kullanılması halinde bu filtrenin çıkarılıp yerine 5 µm filtre takılması önerilmektedir.

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
107	159.5	42	25.5	190	G 1/8"	G 1/4"	42	40
112	191	66	30.5	221.5	G 1/8"	G 3/8"	55	46
160	245	90	30	325	6 mm	G 3/4"	94	47

AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

	Model 107	Model 112	Model 160
iki parçalı montaj seti	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
	19 903 1505	19 903 5505	-
Yan montaj tutucuları	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Otomatik tahliye ventili	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560



Basınç regülatörü

- Yüksek akış kapasitesi
- Hassas ayarlama
- Mükemmel histeriz

CEJN'in basınç regülatörü, bir kilitleme mekanizması, esnek döner membran ve bir manometre ile teçhiz edilmiştir. 1/8 inç dış bağlantıları olan bir mini versiyonu, sınırlı alanlarda kullanım için mevcuttur.

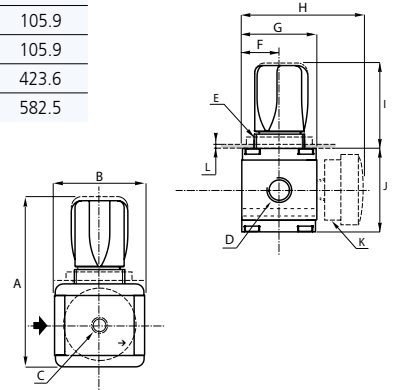


TEKNİK VERİLER	Model mini	Model 107	Model 112	Model 160
Ortam	Basıncı hava, nötr gazlar	Basıncı hava, nötr gazlar	Basıncı hava, nötr gazlar	Basıncı hava, nötr gazlar
Maksimum işletme basıncı	12 Bar (170 PSI)	16 Bar (230 PSI)	16 Bar (230 PSI)	17.5 Bar (250 PSI)
Sıcaklık alanı	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)
Malzeme gövde	Polimer	Boyalı döküm çinko	Boyalı döküm çinko	Kaplamalı alüminyum
Kontrollü basınç	0.5 - 10 Bar (10- 150 PSI)	0.5 - 10 Bar (10- 150 PSI)	0.5 - 10 Bar (10- 150 PSI)	0.5 - 12 Bar (10- 170 PSI)
Histeriz	0.35 Bar (5.1 PSI)	0.3 Bar (4.4 PSI)	0.2 Bar (2.9 PSI)	0.4 Bar (5.8 PSI)
Kontrol cihazı	Döner membran (çok düşük histeriz)	Döner membran (çok düşük histeriz)	Döner membran (çok düşük histeriz)	Membran
Sızdırmazlık malzemesi	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril

Akış kapasitesi, 6,3 bar'lık (91,4 PSI) bir set noktası olan 8 bar'lık (116 PSI) bir giriş basıncı ve 1 bar'lık (14,5 PSI) basınç düşmesi sırasında ortaya çıkmaktadır.

Basınç regülatörü	Model	Mal numarası	Bağlantı	Maksimum giriş basıncı		Kontrollü basınç		Maksimum akış	
				(Bar)	(PSI)	(Bar)	(PSI)	(l/dak.)	(CFM)
	Mini	19 903 8201	G 1/8"	12	174	10	145	500	17.7
		19 903 8202	G 1/4"	12	174	10	145	650	22.9
	107	19 903 1202		16	232	10	145	1300	45.9
	112	19 903 5204	G 3/8"	16	232	10	145	3000	105.9
		19 903 5205	G 1/2"	16	232	10	145	3000	105.9
	160	19 903 2207	G 3/4"	17.5	253	12	174	12000	423.6
		19 903 2209	G 1"	17.5	253	12	174	16500	582.5

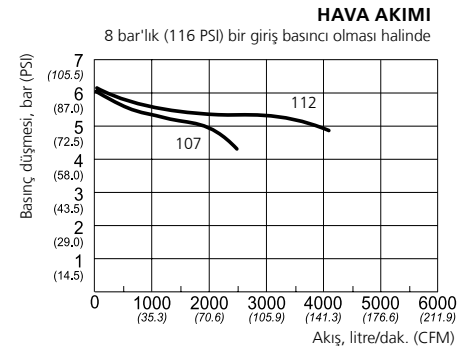
Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J	L
Mini	74	45	G 1/8"	G 1/8"	20	40	40	71	39	3
107	104	42	G 1/8"	G 1/4"	21	42	42	76	51	2
112	125	66	G 1/8"	G 3/8"	27.5	55	55	87	61	2
160	182	90	G 1/8"	G 3/4"	47	94	94	126	85	5



AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

	Model MINI	Model 107	Model 112	Model 160
İki parçalı montaj seti	-	-	19 903 1500	19 903 2500
Üst montaj halkası ve montaj tutucusu	19 903 8511*	19 903 8511	19 903 1511	-
Yan montaj tutucuları	-	-	19 903 1510	19 903 2510
Mamometre	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Tıkaç 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	19 903 1550	-

* Montaj halkası, basınç regülatörünün sevkiyatı kapsamına dahildir.



Filtre/basınç regülatörü

- Su ve kirlerin mükemmel filtre edilmesi
- Yüksek akış kapasitesi
- Mükemmel histeriz

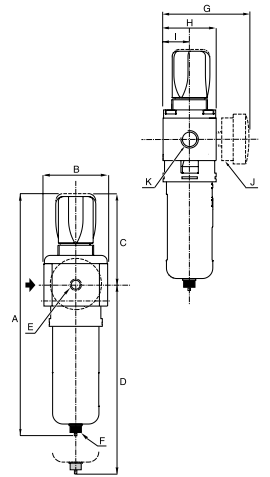
CEJN-filtre ve basınç regülatörleri, bir filtre, bir basınç regülatörü ve yegane ekonomik unsur olan bir manometreden oluşmaktadır. Bu ürünler, 17.5 bar'lık (253.8 PSI) bir giriş basıncına dayanıklıdır. Özelliklerini, metal bir kap koruma sepeti, kolay okunabilir seviye görüş camları, sıkı bir modüler konstruksiyon, esnek döner membran ve bir kilit cihazı kapsamaktadır.



TEKNİK VERİLER	Model 107	Model 112	Model 160
Ortam	Basıncılı hava, nötr gazlar	Basıncılı hava, nötr gazlar	Basıncılı hava, nötr gazlar
23° C'de maksimum işletme basıncı	16 Bar (230 PSI)	16 Bar (230 PSI)	17.5 Bar (250 PSI)
50° C'de maksimum işletme basıncı	10 Bar (150 PSI)	10 Bar (150 PSI)	12 Bar (170 PSI)
Sıcaklık alanı	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Filtre elemanı	Poliyeten (PE)	Poliyeten (PE)	Sinterlenmiş bronz
Malzeme gövde	Boyalı döküm çinko	Boyalı döküm çinko	Kaplamalı alüminyum
Malzeme kap	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Güçlü modüler bir konstruksiyonda kolay okunabilen seviye görüş camları olan metal
Malzeme kabı koruma	Yoğuşma düzeyinin göstergesi ve emniyet kilidi ile	Yoğuşma düzeyinin göstergesi ve emniyet kilidi ile	-
Yoğuşma tahliye	Yarı otomatik	Yarı otomatik	Bağlanabilir, yarı otomatik
Kontrollü basınç	0.5 - 10 Bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 10 Bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 12 Bar (7 - 174 PSI)
Histeriz	0.3 Bar (4.9 PSI)	0.2 Bar (2.9 PSI)	0.4 Bar (5.8 PSI)
Kontrol cihazı	Döner membran	Döner membran (çok düşük histeriz)	Döner membran (çok düşük histeriz)
Sızdırmazlık malzemesi	Nitril	Nitril	Nitril

Akış kapasitesi, 6,3 bar'lık (91,4 PSI) bir set noktası olan 8 bar'lık (116 PSI) bir giriş basıncı ve 1 bar'lık (14,5 PSI) basınç düşmesi sırasında ortaya çıkmaktadır.

	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabın hacmi (cl)	Filtre etme (µm)	Maksimum akış (l/dak.) (CFM)	Kontrollü basınç (Bar) (PSI)
Filtre/basınç regülatörü	107	19 903 1402	G 1/4"	7	25	1300 45.9	0.5-10 7-145
		19 903 1412		7	5	1100 38.8	0.5-10 7-145
		19 903 5404	G 3/8"	12	25	3000 105.9	0.5-10 7-145
		19 903 5414		12	5	2500 88.3	0.5-10 7-145
	160	19 903 5405	G 1/2"	12	25	3000 105.9	0.5-10 7-145
		19 903 5415		12	5	2500 88.3	0.5-10 7-145
		19 903 2407	G 3/4"	50	30	11000 388.3	0.5-12 7-174
		19 903 2409	G 1"	50	30	15700 554.2	0.5-12 7-174



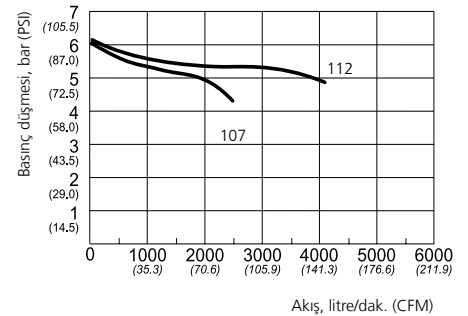
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
107	213	42	79	190	G 1/8"	G 1/8"	95	42	21	G 1/4"
112	251	66	94.5	221.5	G 1/8"	G 1/8"	105	55	27.5	G 3/8"
160	345	90	133	292	G 1/8"	6 mm	126	94	47	G 3/4"

AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

	Model 107	Model 112	Model 160
İki parçalı montaj seti	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Üst montaj halkası ve montaj tutucusu	19 903 1511	19 903 5511	-
Yan montaj tutucuları	19 903 1510	19 903 1510	19 903 2510
Otomatik tahliye ventili	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560
Manometre	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Tıkaç 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	-

HAVA AKIMI

8 bar'lık (116 PSI) bir giriş basıncı halinde



Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Dişli bağlantılar, ISO-Standardına göre üretilmektedir. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Malzemenin stokta hazır bulunması ve fiyat konusunda sorularınız olduğunda, lütfen yetkili CEJN satıcınıza başvurunuz. Bakım servisi konusundaki diğer bilgiler için lütfen "www.cejn.com" internet sayfamızı ziyaret ediniz.

Yağdanlık

- Yağlama, hava akımındaki değişikliklere tam uymaktadır
- Basınç altında tekrar doldurulabilir
- Kolay ayarlama

CEJN yağdanlık, çok basit tarzda ve herhangi bir alet gerekmeden ayarlanabilir. Özelliklerini, kilitlenebilir bir yağ miktarını ayarlama düğmesi ve tüm yönlerden bakıldığında yağ akışını gösteren şeffaf görüş camı, kapsamaktadır. 112 ve 160 nolu modeller, basınç altında tekrar doldurulabilir.



TEKNİK VERİLER	Model 107	Model 112	Model 160
Ortam	Basıncılı hava, nötr gazlar	Basıncılı hava, nötr gazlar	Basıncılı hava, nötr gazlar
23° C'de maksimum işletme basıncı	12 Bar (170 PSI)	12 Bar (170 PSI)	17.5 Bar (250 PSI)
50° C'de maksimum işletme basıncı	10 Bar (150 PSI)	10 Bar (150 PSI)	12 Bar (170 PSI)
Sıcaklık alanı	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122 HAVA AKIMI °F)
Malzeme gövde	Boyali döküm çinko	Boyali döküm çinko	Kaplamalı alüminyum
Malzeme kap	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Polikarbonat (PC), UV-ışınlarına dayanıklı	Güçlü modüler bir konstruksiyonda kolay okunabilen seviye görüş camları olan metal
Malzeme kabı koruma	Kapama tertibatı ve doluluk göstergesi	Kapama tertibatı ve doluluk göstergesi	-
Yağlama yağı	Seçici yağ buharı	Seçici yağ buharı	Seçici yağ buharı
Sıvı yağlama	Yağ agresif katkı maddesi olmadan	Yağ agresif katkı maddesi olmadan	Yağ agresif katkı maddesi olmadan
Yağın tekrar doldurulması	Basıncısız	Basınç altında	Basınç altında

Akış kapasitesi, 6,3 bar'lık (91,4 PSI) bir giriş basıncı ve 1 bar'lık (14,5 PSI) basınç düşmesi sırasında ortaya çıkmaktadır.

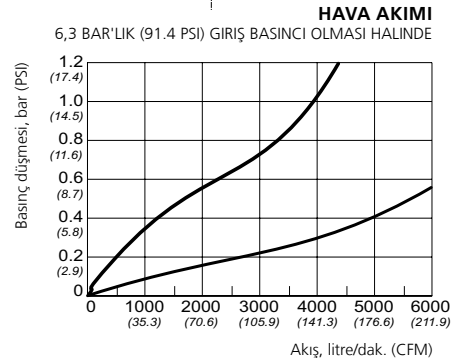
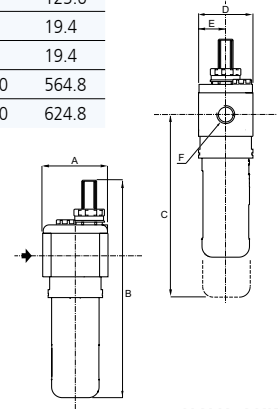
	Model	Mal numarası	Bağlantı	Kabın hacmi (cl)	Maksimum yağ kapasitesi (cl)	Minimum akış*		Maksimum akış	
						(l/dak.)	(CFM)	(l/dak.)	(CFM)
Yağdanlık	107	19 903 1302	G 1/4"	7	4	20	0.7	3500	123.6
	112	19 903 5304	G 3/8"	12	7	20	0.7	550	19.4
		19 903 5305		12	7	20	0.7	550	19.4
	160	19 903 2307	G 3/4"	50	36	90	3.2	16000	564.8
		19 903 2309		50	36	90	3.2	17700	624.8

* Yağdanlığın başlangıçtaki minimum düzeyi

Model	A	B	C	D	E	F
107	42	187	215	42	21	G 1/4"
112	66	215	243	55	27.5	G 3/8", G 1/2"
160	90	247	240	94	47	G 3/4"

AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

	Model 107	Model 112	Model 160
İki parçalı montaj seti	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Yan montaj tutucuları	19 903 1510	19 903 1510	19 903 2510



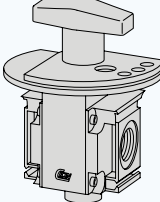
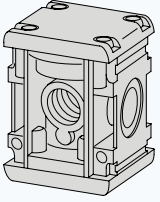
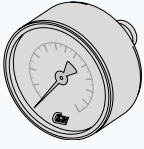

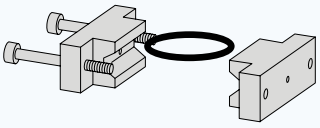
Önceden müşterilere haber vermeksizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Diğeri bağlantılar, ISO-Standardına göre üretilmektedir. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Malzemenin stokta hazır bulunması ve fiyat konusunda sorularınız olduğunda, lütfen yetkili CEJN satıcılarına başvurunuz. Bakım servisi konusundaki diğer bilgiler için lütfen "www.cejn.com" internet sayfamızı ziyaret ediniz.

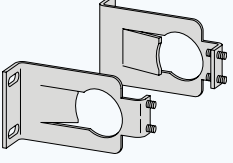
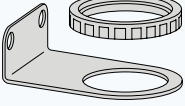
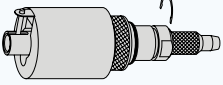

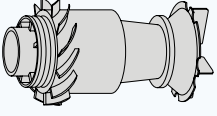
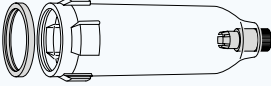
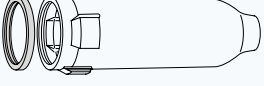
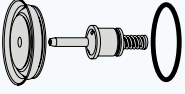
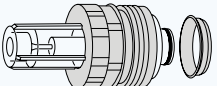
Bakım servisi üniteleri – Aksesuarlar ve Yedek Parçalar

- Tutucular ve montaj setleri
- Servis aksesuarları
- Dağıtım blokları ve manometre

CEJN'in bakım servisi ünitelerindeki çeşitlilik, güvenilir bir basınçlı hava performansının sağlanması için filtreleme, ayarlama ve yağlamak için kalitesi çok yüksek ürünleri kapsamaktadır. Sistem; filtre, basınç regülatörü, filtre basınç regülatörü, yağdanlık, izolasyon ventilleri ve dağıtıcıdan oluşmaktadır.



	Kategorinin açıklaması		Açıklama	Mal numarası
KÜRESEL VENTİLLER 	Servis ve bakım işlemi sırasında tali tarafı kapatınız ve havasını boşaltınız (G 1/4" -tahliye açılışı). Maksimum çalışma basıncı 17.5 bar (253.8 PSI)	107	Kapama ventili, G 1/4" (kilitleme mekanizması mevcut)	19 903 1532
		112	Kapama ventili	19 903 5534
			Kapama ventili, G 3/8" (kilitleme mekanizması mevcut)	19 903 5554
			Kapama ventili, G 1/2"	19 903 5535
			Kapama ventili, G 1/2" (kilitleme mekanizması mevcut)	19 903 5555
DAĞITIM BLOKLARI 	Ana bloka ilave olarak bir, iki veya üç tali boru çıkışları ile donatılmıştır. Maksimum çalışma basıncı 16 bar (232 PSI)	107	İki G 1/8" -tali boru çıkışları olan dağıtım bloğu G 1/4"	19 903 1952
		112	Üç G 3/8" -tali boru çıkışları olan dağıtım bloğu G 3/8"	19 903 5954
			Üç G 3/8" -tali boru çıkışları olan dağıtım bloğu G 1/2"	19 903 5955
MANOMETRE 	Dağıtım bloğu ve bakım servisi ünitesi için basınç ölçme aleti. G 1/8" bağlantı, dış vida dişi	Mini / 107	ø 40 mm manometre 0-12 bar/0-174 PSI	19 903 1525
			ø 40 mm manometre 0-4 bar/0-58 PSI	19 903 1526
		112 / 160	ø 50 mm manometre 0-12 bar/0-174 PSI	19 903 1520
			ø 50 mm manometre 0-16 bar/0-232 PSI	19 903 1521
TIKAÇ 1/8" 	Manometre bağlantısı 1/8" için tıkaç	Mini / 107 / 112	Manometre bağlantısı 1/8" için tıkaç	19 903 1550
İKİ PARÇALI MONTAJ SETİ 	Teker teker bakım servisi üniteleri-elementlerinin montajı için	107	Özel olarak 0.01 µm filtre için iki parçalı montaj seti	19 903 1505
		112	Özel olarak 0.01 µm filtre için iki parçalı montaj seti	19 903 5505
		107	İki parçalı montaj seti	19 903 1500
		112	İki parçalı montaj seti	19 903 5500
		160	İki parçalı montaj seti	19 903 2500

	Kategorinin açıklaması		Açıklama	Mal numarası
YAN MONTAJ TUTUCULARI 	Duvar, vb. bileşenlerin montajı için	107	Yan montaj tutucuları	19 903 1510
		112	Yan montaj tutucuları	19 903 5510
		160	Yan montaj tutucuları	19 903 2510
ÜST MONTAJ HALKASI VE MONTAJ TUTUCUSU 	Basınç regülatörü ve filtre/basınç regülatörünün duvara montajı için kullanılır	Mini	Üst montaj tutucusu (halka, basınç regülatörüne entegre edilmiştir)	19 903 8511
		107	Üst montaj halkası ve montaj tutucusu	19 903 1511
		112	Üst montaj halkası ve montaj tutucusu	19 903 5511
OTOMATİK TAHLİYE VENTİLİ 	Filtre için yüzer ventil açıcısı	112	Otomatik tahliye ventili	19 903 5560
		160	Otomatik tahliye ventili	19 903 2560
YAĞ 	Yağlama mekanizmaları için yağ	107 / 112 / 160	Yağ, 1 litre	19 903 1571
			Yağ, 4 litre	19 903 1574
			Yağ, 25 litre	19 903 1597
YEDEK FİLTRE 	Renk kodlu filtre elementleri	107	Yedek filtre elementleri 25 µm	19 903 1540
				19 903 1541
			Yedek filtre elementleri 0,01 µm	19 903 1542
		112	Yedek filtre elementleri 25 µm	19 903 5540
			Yedek filtre elementleri 5 µm	19 903 5541
	Yedek filtre elementleri 0,01 µm	19 903 5542		
FİLTRE İÇİN KAP 	Yarı otomatik tahliyesi olan filtre için kap	107	Polikarbonat kap	19 903 1900
		112	Polikarbonat kap	19 903 5900
			Metal kap	19 903 5903
			Polikarbonat kap (ortamlarda çözücü maddeler ile kullanım için)	19 903 5904
YAĞDANLIK İÇİN KAP 	Yağdanlık için kap	107	Polikarbonat kap	19 903 1901
		112	Polikarbonat kap	19 903 5901
			Polikarbonat kap (ortamlarda çözücü maddeler ile kullanım için)	19 903 5905
BASINÇ REGÜLATÖRÜ İÇİN HAREKETLİ PARÇALAR 	Basınç regülatörü için hareketli parçalar	107	Basınç regülatörü için hareketli parçalar	19 903 1902
		112	Basınç regülatörü için hareketli parçalar	19 903 5902
YAĞDANLIK İÇİN POLİKARBONAT KAPAK, İÇERDE VE DIŞARDA, GÖRÜNMEYİ ÖNLEYEN KAPAK 	Yağdanlık için polikarbonat kapak	107 / 112	Polikarbonat kapak	19 903 5906



İlave ürünler

- Basıncılı hava dağıtım sistemi için ilave ürünler

Kompakt Basınç Test Cihazı

- Kolay kullanım
- Basıncı olduğu yerde incelemek için konforlu bir olanak
- Hafif ve güçlü

CEJN'in güçlü basınç test cihazı, bir sistemin çıkış basıncını incelemek için hızlı bir yöntem sunmaktadır ve hava sistemlerinin teknik bilgileri uygun çalışmasını sağlamaktadır. Basınç test cihazı, bir basınç regülatörünün ayarlanması için de kullanılabilir. Bu doğrultuda, basınç farklılıklarının yeri belirlenebilir ve tespit edilebilir.



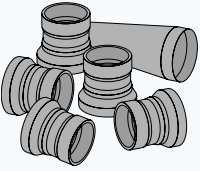


	Açıklama	Mal numarası
CEJN SERİ 300	Basınç aralığı, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9122
CEJN SERİ 310	Basınç aralığı, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9112
CEJN SERİ 315	Basınç aralığı, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9132
CEJN SERİ 320	Basınç aralığı, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9102

Önceden müşterilere haber vermeksizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com

Soft-Line Aksesuarlar

Sevkiyat kapsamında, bir montaj aleti ve montaj klavuzu yer almaktadır. Kapaklar, tüm standart kavramalar 300, 303, 310, 315 ve 320 ile uyumludur. Montaj aleti, tek olarak da satın alınabilir. Bükülme Dirsek koruması, tüm Stream-Line bağlantılarda uygun hortum ebatları ile kullanılabilir. Bükülme Dirsek koruması, ayrı olarak satın alınabilir ve montaj esnasında Stream-Line bağlantısında somunun yerine geçer.



	Açıklama	Bağlantı	Mal numarası
AKSESUAR KAPAKLAR 	Aksesuar kapakları, paketlerde 10 parça halinde mevcuttur. Sevkiyat kapsamında, bir montaj aleti ve montaj klavuzu yer almaktadır. Kapaklar, tüm standart kavramalar 300, 303, 310, 315, 320 ve 342 ile uyumludur.	-	19 900 7000
MONTAJ ALETİ 	Soft-Line-aksesuar kapak için montaj aleti	-	19 900 7050
KAVRAMALAR VE NİPEL İÇİN 	Bükülme koruması, tüm Stream-Line bağlantılarda uygun hortum ebatları ile kullanılabilir. Bükülme koruması, ayrı olarak satın alınabilir ve montaj esnasında Stream-Line bağlantısında somunun yerine geçer.	6.5 x 10 mm 8 x 12 mm	10 300 4010 10 300 4012

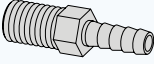
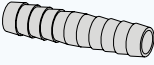
Adaptörler – Bağlantılar, adaptör, soketler, tıkaçlar



Çeşitli kullanımlardaki maksimum esneklik için, hortum bağlantıları, dış vida dişleri, dış vida dişli adaptörleri, soketler, tıkaçlar, çapraz-,T-, L- ve Y-parçaları ile küresel ventilleri kapsayan büyük bir bant genişliği mevcuttur.





TEKNİK VERİLER

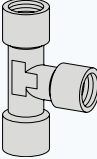
Malzeme Kaplamalı sarı pirinç
Maksimum işletme basıncı 35 Bar (507 PSI)

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
HORTUM BAĞLANTISI OLAN DIŞ VIDA DIŞI 	19 900 0211	R 1/8"	5 mm (3/16")
	19 900 0212	R 1/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0221	R 1/4"	5 mm (3/16")
	19 900 0222	R 1/4"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0223	R 1/4"	8 mm (5/16")
	19 900 0224	R 1/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0225	R 1/4"	13 mm (1/2")
	19 900 0232	R 3/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0233	R 3/8"	8 mm (5/16")
	19 900 0234	R 3/8"	10 mm (3/8")
	19 900 0235	R 3/8"	13 mm (1/2")
	19 900 0242	R 1/2"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0243	R 1/2"	8 mm (5/16")
	19 900 0244	R 1/2"	10 mm (3/8")
	19 900 0245	R 1/2"	13 mm (1/2")
	19 900 0246	R 1/2"	16 mm (5/8")
	19 900 0247	R 1/2"	19 mm (3/4")
	19 900 0254	R 3/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0255	R 3/4"	13 mm (1/2")
	19 900 0256	R 3/4"	16 mm (5/8")
19 900 0257	R 3/4"	19 mm (3/4")	
19 900 0258	R 3/4"	22 mm (1")	
HORTUM BAĞLANTISI (İKİ TARAFLI) 	19 900 0262	6.3 mm (1/4")	6.3 mm (1/4")
	19 900 0264	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
	19 900 0265	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
	19 900 0267	R 1"	19 mm (3/4")
	19 900 0268	R 1"	22 mm (1")

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
DIŞ VIDA DIŞI (İKİ TARAFLI) 	19 900 1210	G 1/8"	G 1/8"
	19 900 1211	G 1/4"	G 1/8"
	19 900 1212	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 1213	G 1/4"	R 1/4"
	19 900 1214	G 1/4"	G 3/8"
	19 900 1215	G 1/4"	G 1/2"
	19 900 1217	G 1/4"	R 3/8"
	19 900 1220	G 1/8"	G 1/8"
	19 900 1221	G 3/8"	R 3/8"
	19 900 1222	G 3/8"	R 1/2"
	19 900 1224	G 3/8"	G 3/8"
	19 900 1225	G 3/8"	G 1/2"
	19 900 1229	G 1/2"	G 3/8"
	19 900 1227	G 3/8"	G 3/4"
	19 900 1235	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 1236	R 1/2"	R 1/2"
	19 900 1237	G 1/2"	R 3/4"
	19 900 1246	G 3/4"	R 3/4"
	19 900 1247	G 3/4"	R 1"
	19 900 1248	G 3/4"	G 1"
19 900 1249	G 3/4"	G 3/4"	
19 900 1268	G 1"	R 1"	
19 900 1269	G 1"	G 1"	
19 900 1312	NPT 1/4"	NPT 1/4"	
19 900 1314	NPT 1/4"	NPT 3/8"	
19 900 1324	NPT 3/8"	NPT 3/8"	
19 900 1325	NPT 3/8"	NPT 1/2"	
19 900 1335	NPT 1/2"	NPT 1/2"	
19 900 1337	NPT 1/2"	NPT 3/4"	
19 900 1348	NPT 3/4"	NPT 3/4"	
19 900 1349	NPT 3/4"	NPT 1"	
19 900 1369	NPT 1"	NPT 1"	
ADAPTÖR (DIŞ VIDA DIŞI VE İÇ VIDA DIŞI) 	19 900 2237	G 1/2"	G 3/4"
	19 900 2235	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 2225	G 3/8"	G 1/2"
	19 900 2224	G 3/8"	G 3/8"
	19 900 2214	G 1/4"	G 3/8"
	19 900 2212	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 2204	G 1/8"	G 3/8"
	19 900 2202	G 1/8"	G 1/4"
	19 900 2201	G 1/8"	G 1/8"

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
KÜÇÜLTÜCÜ PARÇA (DIŞ VIDA DIŞI VE İÇ VIDA DIŞI ÜZERİNDE) 	19 900 3211	G 1/4"	G 1/8"
	19 900 3221	G 3/8"	G 1/8"
	19 900 3222	G 3/8"	G 1/4"
	19 900 3232	G 1/2"	G 1/4"
	19 900 3234	G 1/2"	G 3/8"
	19 900 3244	G 3/4"	G 3/8"
	19 900 3245	G 3/4"	G 1/2"

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
DIŞ VIDA DIŞI İLE KAPAK TIKIĞI 	19 900 4302	G 1/4"	-
	19 900 4304	G 3/8"	-
	19 900 4305	G 1/2"	-
	19 900 4307	G 3/4"	-

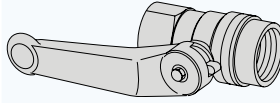
	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
T-PARÇA 	19 900 5304	G 3/8"	-
	19 900 5305	G 1/2"	-
	19 900 5309	G 1"	-
	19 900 5322	G 1/4"	-
	19 900 5324	G 3/8"	-
	19 900 5325	G 1/2"	-
	19 900 5332	G 1/4"	-
	19 900 5334	G 3/8"	-
	19 900 5335	G 1/2"	-

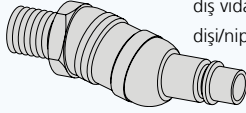
	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
L-PARÇA 	19 900 5361	G 1/8"	-
	19 900 5362	G 1/4"	-
	19 900 5364	G 3/8"	-
	19 900 5365	G 1/2"	-
	19 900 5371	G 1/8"	-
	19 900 5372	G 1/4"	-
	19 900 5374	G 3/8"	-
	19 900 5375	G 1/2"	-
	19 900 5379	G 1"	-
	19 900 5382	G 1/4"	-
	19 900 5384	G 3/8"	-
	19 900 5385	G 1/2"	-

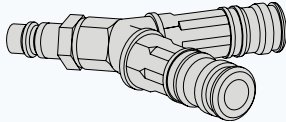
	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
Y-PARÇA 	19 900 5902	G 1/2"	-
	19 900 5912	G 3/8"	-
	19 900 5916	G 1/4"	-
	19 900 5920	G 1/4"	-
	19 900 5921	G 3/8"	-

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
ÇAPRAZ PARÇA 	19 900 5904	G 3/8"	-
	19 900 5903	G 1/2"	-
	19 900 5905	G 1/4"	-
	19 900 5906	G 1/8"	-
	19 900 5932	G 1/4"	-
	19 900 5934	G 3/8"	-
	19 900 5935	G 1/2"	-

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
KÜRESEL VENTİL, KÜÇÜK 	19 900 9501	G 1/8"	-
	19 900 9502	G 1/4"	-
	19 900 9504	G 3/8"	-

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
KÜRESEL VENTİL, BÜYÜK 	19 900 9505	G 1/2"	-
	19 900 9507	G 3/4"	-

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
DİRSEK (ESNEK) 	19 900 2622	Rc 1/4"	R 1/4"
	10 320 5183	R 1/4"	CENJ 320

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
KAPLAMALAR İLE Y-PARÇA 	10 310 5901	CEJN 310	CEJN 310
	10 320 9200	CEJN 320	CENJ 320

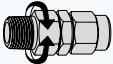


Adaptör – Stream-Line bağlantılar



CEJN'in Stream-Line bağlantıları, döndürülebilir ve sabit adaptörle satın alınabilir. Bükülme koruma, her iki versiyon için aynı şekilde satışa sunulmaktadır



TEKNİK VERİLER

Malzeme Pirinç, kaplamalı

	Boyutları ID X OD	Mal numarası	Bağlantı
ADAPTÖR, DÖNDÜRÜLEBİLİR 	5 x 8 mm	19 958 0877	R 1/4"
		19 958 0892	NPT 1/4"
	6.5 x 10 mm	19 958 1077	R 1/4"
		19 958 1092	NPT 1/4"
	8 x 12 mm	19 958 1277	R 1/4"
		19 958 1292	NPT 1/4"
		19 958 1279	R 3/8"
		19 958 1294	NPT 3/8"
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1377	R 1/4"
		19 958 1392	NPT 1/4"
		19 958 1379	R 3/8"
		19 958 1394	NPT 3/8"
	11 x 16 mm	19 958 1687	R 1/2"
		19 958 1695	NPT 1/2"
ADAPTÖR, DÖNDÜRÜLEBİLİR, BÜKÜLME KORUMA İLE 	5 x 8 mm	19 958 0876	R 1/4"
		19 958 0891	NPT 1/4"
	6.5 x 10 mm	19 958 1076	R 1/4"
		19 958 1091	NPT 1/4"
	8 x 12 mm	19 958 1276	R 1/4"
		19 958 1291	NPT 1/4"
		19 958 1278	R 3/8"
		19 958 1293	NPT 3/8"
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1376	R 1/4"
		19 958 1391	NPT 1/4"
		19 958 1378	R 3/8"
		19 958 1393	NPT 3/8"
	11 x 16 mm	19 958 1686	Rc 1/2"
		19 958 1694	NPT 1/2"
ADAPTÖR, DÖNDÜRÜLEMEZ 	5 x 8 mm	19 958 0812	R 1/4"
		19 958 0842	NPT 1/4"
	6.5 x 10 mm	19 958 1012	R 1/4"
		19 958 1042	NPT 1/4"
	8 x 12 mm	19 958 1212	R 1/4"
		19 958 1242	NPT 1/4"
		19 958 1214	R 3/8"
		19 958 1244	NPT 3/8"
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1312	R 1/4"
		19 958 1342	NPT 1/4"
		19 958 1314	R 3/8"
		19 958 1344	NPT 3/8"
	11 x 16 mm	19 958 1615	R 1/2"
		19 958 1645	NPT 1/2"
13 x 18 mm	19 958 1815	R 1/2"	

	Boyutları ID X OD	Mal numarası	Bağlantı
ADAPTÖR, DÖNDÜRÜLEMEZ, BÜKÜLME KORUMA İLE 	5 x 8 mm	19 958 0813	R
		19 958 0843	NPT 1/4"
	6.5 x 10 mm	19 958 1013	R 1/4"
		19 958 1043	NPT 1/4"
	8 x 12 mm	19 958 1213	R 1/4"
		19 958 1215	R 3/8"
		19 958 1246	NPT 3/8"
		19 958 1243	NPT 1/4"
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1313	R 1/4"
		19 958 1343	NPT 1/4"
		19 958 1315	R 3/8"
	11 x 16 mm	19 958 1616	R 1/2"
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1345	NPT 3/8"
	11 x 16 mm	19 958 1646	NPT 1/2"
BÜKÜLME KORUMA 	6.5 x 10 mm	10 300 4010	6.5 x 10 mm
	8 x 12 mm	10 300 4012	8 x 12 mm


Adaptör – Yüksek nitelikli paslanmaz çelik

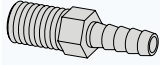
CEJN, hortum bağlantıları ve dış vida dişi, yüksek nitelikli paslanmaz çelikten dış vida dişi adaptörlerini satışa sunmaktadır.



TEKNİK VERİLER

Malzeme Yüksek nitelikli paslanmaz çelik
Maksimum işletme basıncı 35 Bar (507 PSI)

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2	
DIŞ VIDA DİŞİ (İKİ TARAFLI) 	19 900 1812	G 1/4"	G 1/4"	
	19 900 1824	G 3/8"	G 3/8"	
	19 900 1835	G 1/2"	G 1/2"	
	19 900 1846	G 3/4"	G 3/4"	
	Dış vida dişi	19 900 1869	G 1"	G 1"
	-	19 900 1814	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	-	19 900 1834	NPT 3/8"	NPT 3/8"
	-	19 900 1845	NPT 1/2"	NPT 1/2"
	-	19 900 1848	NPT 3/4"	NPT 3/4"
	-	19 900 1867	NPT 1"	NPT 1"
	-	19 900 1813	G 1/4"	R 1/4"
	-	19 900 1825	G 3/8"	R 3/8"
	-	19 900 1836	G 1/2"	R 1/2"
	-	19 900 1847	G 3/8"	R 3/4"
	-	19 900 1868	G 1"	R 1"

	Mal numarası	Bağlantı 1	Bağlantı 2
HORTUM BAĞLANTISI OLAN DIŞ VIDA DİŞİ 	19 900 0821	G 1/4"	1/4"
	19 900 0831	G 3/8"	3/8"
	19 900 0839	NPT 3/8"	3/8"
	19 900 0849	NPT 1/2"	1/2"
	19 900 0851	G 3/4"	3/4"
	19 900 0859	NPT 3/4"	3/4"
	19 900 0861	G 1"	1"
	19 900 0869	NPT 1"	1"

Önceden müşterilere haber vermesizin firma, katalogta yer alan konularda değişiklikler yapma hakkını saklı tutmaktadır. Konu bağlantıları ISO Standartlarına göre sıralanmıştır. Katalogta yer almayan diğer bağlantılar ve contalara ihtiyacınız olduğunda bunların temini konusunda firmaya başvurulmalıdır. Hazır bulunma durumunu ve fiyatları, yetkili bir CEJN distribütörü ile kontrol edin. Bazı malzemelerin üzerinde yer alan numaralarla, ancak sınırlı sayıda bir sipariş mümkün olmaktadır. Genel bakım ipuçları için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.cejn.com



Olgular ve bilgiler

Genel bilgiler

- Kusursuz kalitede sadece temiz basınçlı hava kullanınız. Bu husus, bir bakım servisi ünitesinin görevlendirilmesi sayesinde sağlanabilir.
- Sistemden basınçlı havanın çıkması sırasında, türbülanslar nedeniyle iş yerinde giderek artan strese yol açabilecek gürültüler ortaya çıkabilir. Gürültü, daimi işitme kaybına neden olabilir ve konstantre bozukluğuna ve hızlı yorgunluğa yol açar. CEJN'in OSHA'ya uygun üfleme tabancaları, 85 dB'in altında bir işletme gürültüsü ile çalışmaktadır.
- Perçin çekici veya darbe anahtarı gibi büyük vibrasyon aletlerinin kullanımı sırasında, kavrama ve nipel arasında kısa bir hortum (pigtail-ürün) kullanılmalıdır. Bu, alet tarafından üretilen vibrasyonların neden olduğu yükü azalttığından, kavramaların ömrünü uzatır.
- Kullanım için doğru bağlantıyı seçiniz. Büyük bağlantılar, gereksiz aşınmaya neden olmakta, küçük bağlantılar ise hava akımını engellemekte ve aletin etkinliğini azaltmaktadır.
- Alçak basınç ile çalışma sırasında O-halka sızdırmazlığı olan bir kavrama kullanılmalıdır. Kavrama veya nipelin ayrılma esnasında vakuma dayanıklı olması gerektiğine dikkat ediniz.
- CEJN, silikonsuz hazırlık işlemi yapmaktadır (LABS-silikonsuz). Hazırlık sırasında silikon kullanılmamaktadır. Bu nedenle, basınçlı havanın kirlenmesinden kaçınılmalıdır, çünkü bu kirlenme, cila, boya ve yapıştırıcı madde temininde kusurlu sonuçlara yol açabilir.
- 0,01 µm filtrenin ömrünü artırmak amacıyla sürekli bir 5 µm filtreyi ilave olarak kullanınız.
- Çözücü maddeler ile bağlantılı olarak bir FRL-ünitesi kullanıldığında poliamit kap kullanılmalıdır.
- Mevzuata uygun kullanılmaması nedeniyle meydana gelecek zararlardan, kullanıcı sorumludur. Ürünlerimizin mevzuata uygun kullanımı ve kullanım alanlarına ilişkin bilgileri, www.cejn.com web sayfamızda ve kataloğumuzda bulabilirsiniz. Eğer başka sorularınız varsa, bulunduğunuz yerdeki satıcılarımıza başvurabilir veya E-mail vasıtasıyla bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Bakım servisi konusunda bilgiler

Bakım ve onarım çalışmalarından önce, ürünün basınç altında kalmamasını ve basınçlı hava kaynağına bağlanmamasını temin ediniz. Bir ürünün çözücü maddeler ile temizlenmesi veya kullanmasından önce ilgili çözücü maddenin, ürünün üretildiği malzemeler ile uyumlu olmasına dikkat ediniz. Ürünlerimiz için kullanılan malzemeler hakkında bilgi almak için CEJN ile irtibata geçiniz veya "www.cejn.com" internet sayfamızı ziyaret ediniz.

Nipel

- Nipel uçlarının hasar görmesinden kaçınınız. Hasar gören nipel, kavramanın yüksek oranda aşınmasına yol açar ve kavramanın ömrünü kısaltır. Bu doğrultuda, nipel uçlarının hasar görmesi, kavrama mada fonksiyon bozukluklarına neden olabilir.
- Düzenli olarak nipelin durumunu kontrol ediniz. Hasar görmüş veya yıpranmış nipel derhal değiştiriniz. Hasar görmüş nipel, kavrama larda daha fazla aşınmalara yol açar.
- Kavrama ve nipel, temiz ve kuru tutunuz.

Hortumlar ve Hortum sarma aleti

- Hortumları ve hortum sarma aletinin mahfazasını düzenli olarak hasara karşı kontrol ediniz ve gerektiği taktirde derhal bakım ve onarımını yaptırınız. Bakım ve onarım çalışmaları sadece bu konuda kalifiye personel tarafından yapılabilir. Sadece orijinal parçalar kullanınız!

Bakım servisi üniteleri

- Kabın içindekileri düzenli olarak veya en geç kabın tamamen dolması halinde boşaltınız. Alternatif olarak, tam veya yarı otomatik filtre kullanılabilir.



Teknik bilgiler

Hava akımı	İsabetli ölçme % \pm 5. Kullanılan ölçme birimi, Nl/dak. (Normlitre/dakika) + 20°C sıcaklıkta ve 1.01325 bar'lık basınç altında ölçme yapılmıştır. Ölçme; hava akımını sınırlamayan bir bağlantı ile gerçekleştirilmiştir. 0-299 seri numaralarının yer aldığı ürünlerde, ölçme işlemi, 1/4" iç vida dişi ile yapılmıştır. 300-399 seri numaralı ürünlerde, 3/8" iç vida dişi ile ölçme yapılmıştır. Seri 400'den itibaren ölçme işlemi için bir 1/4" iç vida dişi kullanılmıştır.
Patlama basıncı	Bar olarak ölçme, isabetli ölçme % \pm 3. Güvenlik faktörü DNV-Normuna göre 2.9
CE-İşareti	CEJN'in hortum sarma aleti üzerinde, CE işareti mevcuttur.
Bağlantı gücü	6 bar'lık giriş basıncı sırasında Newton (N) olarak ölçme
Gürültü Seviyesi	Gürültü seviyesinin ölçülmesi; nesneye 1 metre mesafeden veya nesnenin yan tarafında 90°'lik bir açıdan 1 metre mesafeden yapılır. Kullanılan ölçü birimi, dB (A)/Frekans filtresi A olan desibel
Sıcaklık alanı	Derece Celsius olarak ölçme, isabetli ölçme % \pm 2
Vakum	Vakum uygulamaları için uygun olan kavramalar, bağlandığı durumda, tam vakumun en azından % 70'ine dayanıklıdır.

Sızdırmazlık Malzemeleri

Kavramaların sızdırmazlığı için kullanılan standart malzeme, NBR (Nitril kauçuk)'dir. İstek üzerine, CEJN, diğer sızdırmazlık malzemelerinden üretim yapmaktadır. Bu konu ile ilgili bir teklifte bulunmak için, lütfen yerel bayilere başvurunuz.

MALZEMELER	FONKSİYONLARI	SICAKLIK ALANI	ORTAMLAR
NBR Nitril kauçuk (Buna-N)	Pnömatik alanında standarda uygun CEJN-Sızdırmazlık malzemesi. Suya, akaryakıtta, sıvı ve katı yağa, madeni yağa, ısıya ve alkalilere karşı dayanıklıdır. Ozona karşı dayanıksızdır.	-30°C to +100°C (-22°F to +212°F)	Yağ, su
Floroelastomer, Viton®	Akaryakıt, sıvıyağ ve asit için önerilir. Hava şartlarına dayanıklıdır. Sıcak buhar için uygun değildir.	-15°C to +200°C (-5°F to +392°F)	Kimyasal maddeler, sıcak hava
Etilen-Propilen-Dien-Kauçuk	Özellikle sıcak su, alkaliler ve asitler için uygundur. Madeni yağ için önerilmez.	-40°C to +150°C (-40°F to +302°F)	Su

Sızdırmazlık malzemeleri ve CEJN-Kavramaların kimyasal açıdan uyumluluğu konusunda detaylı bilgi için CEJN ile irtibata geçiniz.

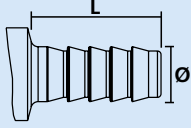
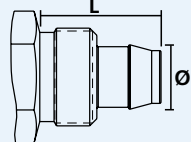
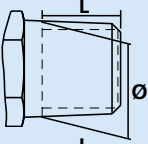
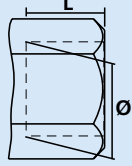
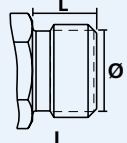
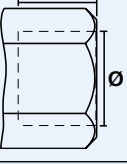
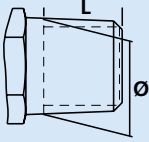
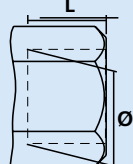


Düşük kalitedeki ürünlerin kullanımından vazgeçiniz

CEJN-ürünleri, güvenlik, yüksek kalite ve ürünlerin uzun ömürlülüğü ile tanınmaktadır. Düşük kaliteli ürünler, sistemde sızdırmaların ana nedenidir ve aşırı derecede basınçlı hava gereksinimine yol açar ve sistem unsurlarının uzun ömürlülüğünü azaltır. Pnömatik ürünlerinizi seçerken CEJN-Logo'suna dikkat ediniz.



Bağlantılar ve vida dişi standartları

		BAĞLANTI	Ø (mm)	L (mm)
Hortum bağlantısı Hortum kısıkaçı için standart hortum bağlantısı		6.3 mm (1/4")	7.6	18.0
		8 mm (5/16")	9.6	18.0
Stream-Line bağlantısı Yeniden kullanılabilir ve güvenli bir hortum bağlantısı için somun ile hortum bağlantısı		10 mm (3/8")	11.2	21.0
		13 mm (1/2")	14.5	21.0
		16 mm (5/8")	17.8	23.0
		5 x 8 mm	7.2	15.0
		6.5 x 10 mm	9.0	17.0
R/Rc-vida dişi bağlantısı Konik boru vida dişi bağlantısı ISO 7/1'e göre (diğer kullanılan tanımlamalar, BSPT, Kr'dir) <i>Dış vida dişi: örneğin, R 1/4"</i> <i>İç vida dişi: örneğin, Rp 1/4" (paralel)</i> <i> örneğin, Rc 1/4" (konik)</i>		Dış vida dişi		
		R 1/8"	10.2	7.4
		R 1/4"	13.6	11.0
		R 3/8"	17.2	11.0
		R 1/2"	21.7	15.0
	R 3/4"	27.1	16.3	
		İç vida dişi		
		Rc 1/8"	8.3	7.4
		Rc 1/4"	11.0	11.0
		Rc 3/8"	14.5	11.4
Rc 1/2"		18.0	15.0	
Rc 3/4"	23.5	16.3		
G-Vida dişi bağlantısı Silindirik boru vida dişi bağlantısı ISO 228/1'e göre (diğer kullanılan tanımlamalar, BSP, R) <i>Dış vida dişi: örneğin, G 1/4"</i> <i>İç vida dişi (ISO 1179): örneğin, G 1/4"</i>		Dış vida dişi		
		G 1/8"	9.6	8.0
		G 1/4"	13.0	10.0
		G 3/8"	16.5	10.0
		G 1/2"	20.8	12.0
	G 3/4"	26.3	12.0	
		İç vida dişi		
		G 1/8"	8.75	7.4
		G 1/4"	11.8	11.0
		G 3/8"	15.25	11.4
G 1/2"		19.0	15.0	
G 3/4"	24.5	16.3		
NPT-Vida dişi bağlantısı Ulusal Amerikan boru vida dişi standardına uygun olarak ANSI/ASME B 1.20.1 <i>İç- ve dış vida dişleri: örneğin, NPT 1/4"</i>		Dış vida dişi		
		NPT 1/8"	10.5	6.7
		NPT 1/4"	14.0	10.2
		NPT 3/8"	17.5	10.4
		NPT 1/2"	21.8	13.6
	NPT 3/4"	27.1	13.9	
		İç vida dişi		
		NPT 1/8"	8.5	6.9
		NPT 1/4"	11.0	10.0
		NPT 3/8"	14.5	10.3
NPT 1/2"		18.0	13.6	
NPT 3/4"	23.0	14.1		

Önerilen hortum boyutları

Kullandığınız uygun hortum setlerinin seçimi için "www.cejn.com/hosekitguide" internet sayfasını ziyaret ediniz.





eSafe

The New Generation

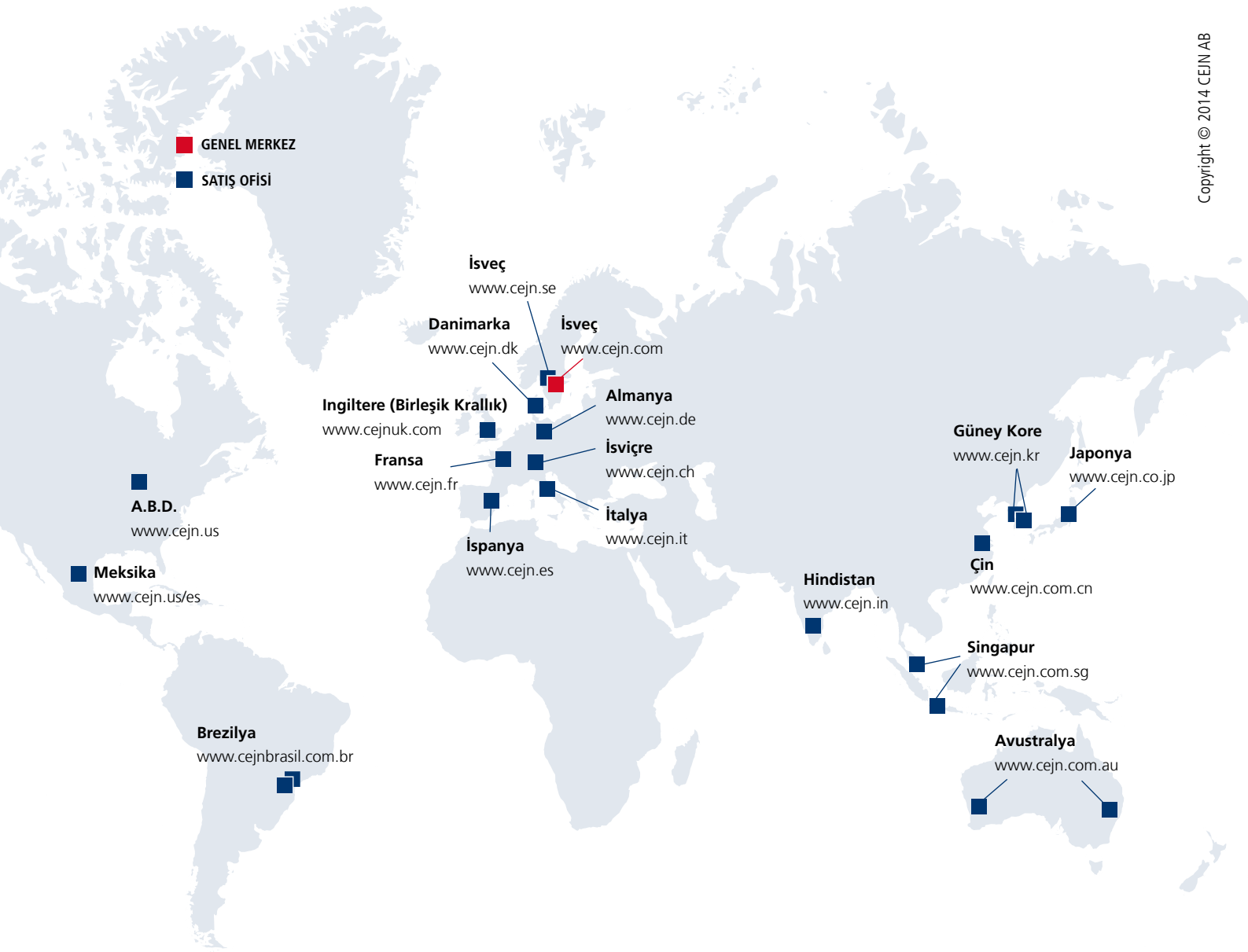


CEJN Safety

eSafe-ürün ailesinin yeni üyesi

eSafe-serinin piyasaya girmesinden sonra, pazarda, ürünlerinin ekonomik ve dayanıklı olması nedeniyle bu ürünün avantajları dikkat çekti. Yeni kavramalar, daha ilk başta büyük bir yankı uyandırdı. Şuan CEJN, iki yeni ürün ile bu başarısını artırdı: 2014 yılı boyunca seri 430 ve 550 (ISO 6150 B / A-A 59439) piyasaya çıktı.





CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider