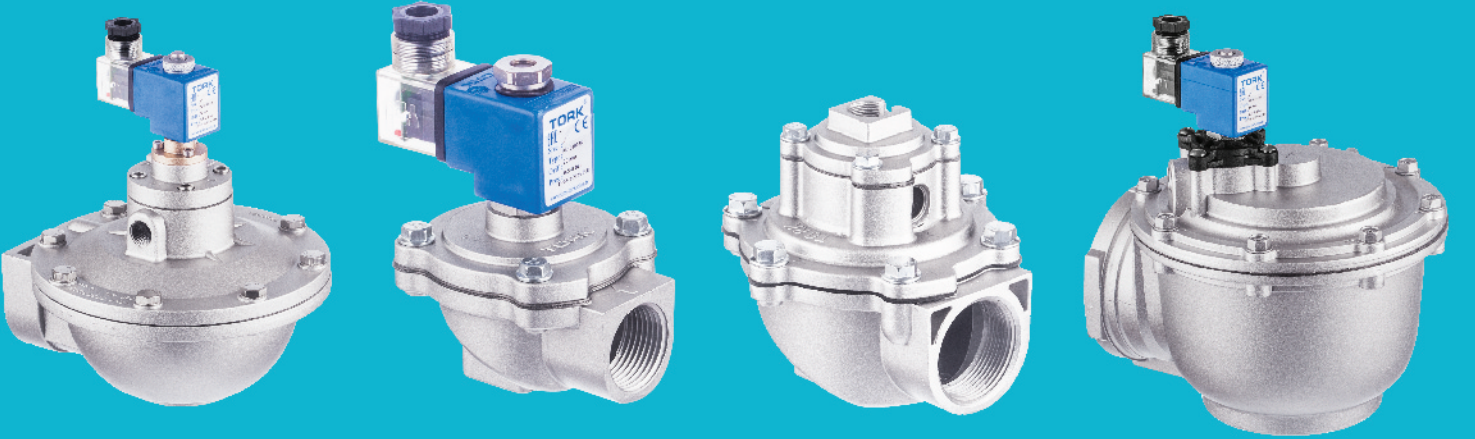




POWER SERİSİ PATLAÇ VANALAR

Hava, toz filtresi, elektrostatik boyama kabinleri



tork
valve & automation



POWER SERİSİ PATLAÇ VANALAR

GENEL ÖZELLİKLER

- Tork serisi PL1010 patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G 3/4" ve G 1" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- Kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- TORK patlaç valfleri 97/23/EC, Basınç Ekipmanı Direktifi (PED) ve 2006/95/EEC Düşük Voltaj Direktifine (LVD) uymaktadır.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.
- Standart boru bağlantısı G(BSP) (ISO 228-1) talep halinde sağlanır ayrıca diğer boru bağlantıları da istek üzerine yapılabilir. (NPT) ANSI 1,20,3))

Normalde Kapalı



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Sürekli Çalışma	: ED %100
Bobin İzolasyon Sınıfı	: H (180°C)
Bobin Koruması	: Polyester Cam Elyaf
Bobin Giydirmeye Malzemesi	: Güçlendirilmiş Cam Elyaf
Ortam Sıcaklığı	: -20°C...80°C
Koruma Sınıfı	: IP 65 (EN 60529) (bağlantı prizine uyan bir bobin ile birlikte)
Elektrik Priz Bağlantısı	: DIN 46340, 3 kutuplu konektör. (DIN 43650)
Konektör Özellikleri	: ISO 4400/ EN 175301-803, Form A, Spade plug (Ø 6-8 mm kablo)
Elektrik Güvenliği	: IEC 335
Standart Voltaj	: AC 12 V, 24V, 48 V, 110 V, 230 V DC 12 V, 24V, 48 V, 110 V (istek üzerine diğer voltajlarda yapılır.)

Voltaj Toleransları	: ± %10
Frekans	: 50 / 60 Hz

LED'li konektör talep halinde sağlanır.
Bobin voltajını siparişiniz esnasında lütfen belirtiniz.

AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

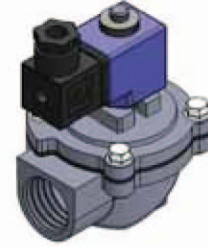
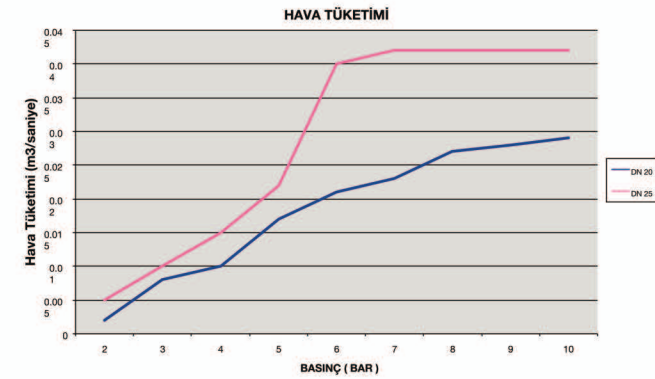
Gövde	: Alüminyum	Tepki Verme Süresi	: Açılma Zamanı: 100 ms, Kapanma Zamanı: 100 ms.
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik		
Conta	: Neopren		
Gölgeleme ringi	: Bakır		
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum		
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik		
Yaylar	: Paslanmaz Çelik		

G1" Patlaç valfinin hava tüketme örneği.

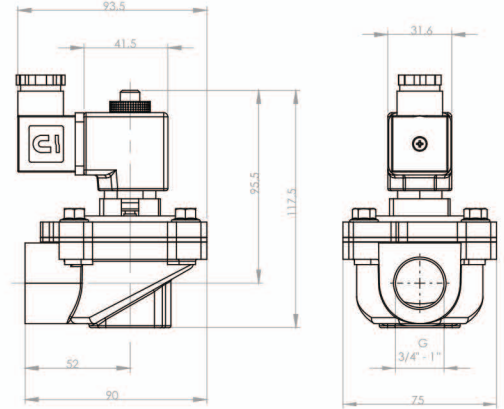
Basınç : 6 Bar; 50 devir/saat

G1" Patlaç valfinin 6 bardaki hava tüketimi tablodan 0,43 m³/sn. olarak okunur.

50 devir/saat için, toplam hava tüketimi 0,043 x 50: 2,15 m³/h



Örnek:TORK patlaç valf uygulaması



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık (kg)
			min	max		min	max		
PL1010	G	mm	bar	bar	lt/min	min	max		
PL1010.04	3/4"	25	0.5	8	150	-20	80	NEOPREN	0.69
PL1010.05	1"	25	0.5	8	270	-20	80	NEOPREN	0.68

GENEL ÖZELLİKLER

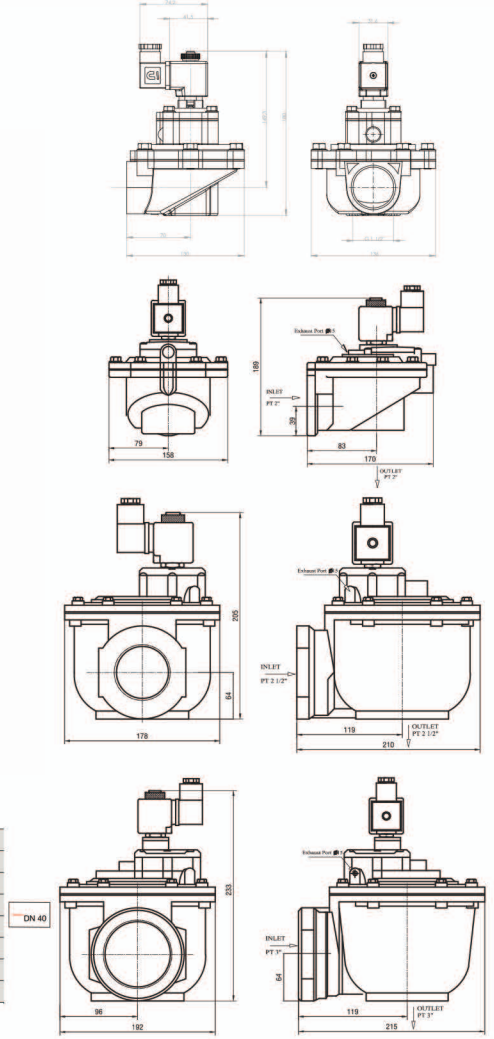
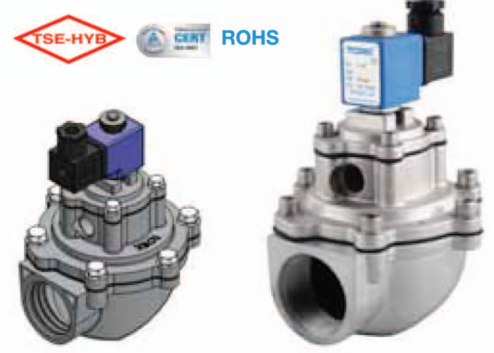
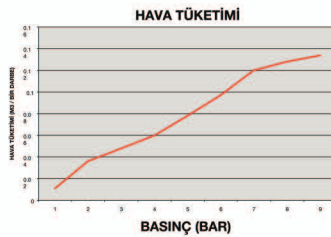
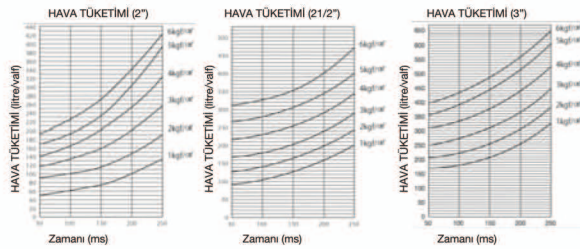
- Tork serisi PL1010 pilot kumandalı patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G 1 1/2", G 2", G 2 1/2", G3" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- Kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- TORK patlaç valfleri 97/23/EC, Basınç Ekipmanı Direktifi(PED) ve 2006/95/EEC Düşük Voltaj Direktifine (LVD) uymaktadır.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.
- Standart boru bağlantısı G(BSP) (ISO 228-1) talep halinde sağlanın ayrıca diğer boru bağlantıları da istek üzerine yapılabilir. ((NPT) ANSI 1,20,3)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Sürekli Çalışma	: ED %100
Bobin İzolasyon Sınıfı	: H (180 °C)
Bobin Koruması	: Polyester Cam Elyaf
Bobin Giydirme Malzemesi	: Güçlendirilmiş Cam Elyaf
Ortam Sıcaklığı	: -20°C...80°C
Koruma Sınıfı	: IP 65 (EN 60529)(bağlantı prizine uyan bir bobin ile birlikte)
Elektrik Priz Bağlantısı	: DIN 46340, 3 kutuplu konektör. (DIN 43650)
Konektör Özellikleri	: ISO 4400/ EN 175301-803, Form A, Spade plug (Ø 6-8 mm kablo)
Elektrik Güvenliği	: IEC 335
Standart Voltaj	: AC 12 V, 24V, 48 V, 110 V, 230 V DC 12 V, 24V, 48 V, 110 V (istek üzerine diğer voltajlar yapılır.)
Voltaj Toleransları	: ± %10
Frekans	: 50 / 60 Hz
LED'li konektör talep halinde sağlanır.	
Bobin voltajını siparişiniz esnasında lütfen belirtiniz.	

AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Döküm Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik
Conta	: NBR ya da Neopren
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik
Tepki Verme Süresi	: Açılma Zamanı: 100 ms, Kapanma Zamanı: 100 ms.



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık (kg)
			min	max		min	max		
PL1010	G	mm	bar	bar	lt/min	min	max		
PL1010.07	1 1/2"	44	0.5	8	774	-20	80	NEOPREN	1.40
PL1010.08	2"	50	0.5	9.8	1065	-20	80	NBR	2.25
PL1010.09	2 1/2"	65	0.5	9.8	1378	-20	80	NBR	3.47
PL1010.10	3"	80	0.5	9.8	2040	-20	80	NBR	3.8

GENEL ÖZELLİKLER

- Tork serisi PL1020 uzaktan kontrollü patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G3/4" ve G1" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- Bobinsiz kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C, Ortam Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- TORK patlaç valfleri 97/23/EC, Basınç Ekipmanı Direktifi (PED) ve 2006/95/EEC Düşük Voltaj Direktifine (LVD) uymaktadır.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.
- Standart boru bağlantısı G(BSP) (ISO 228-1) talep halinde sağlanırsa ayrıca diğer boru bağlantıları da istek üzerine yapılabilir. ((NPT) ANSI 1,20,3)

Normalde Kapalı

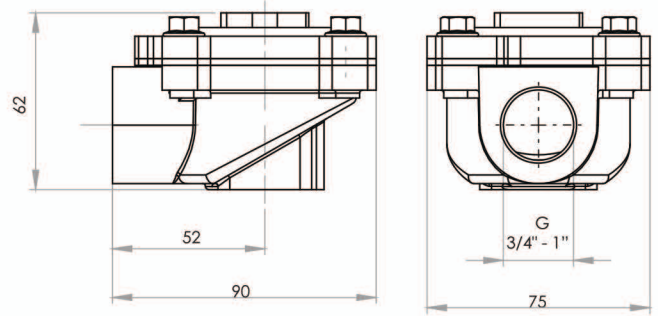
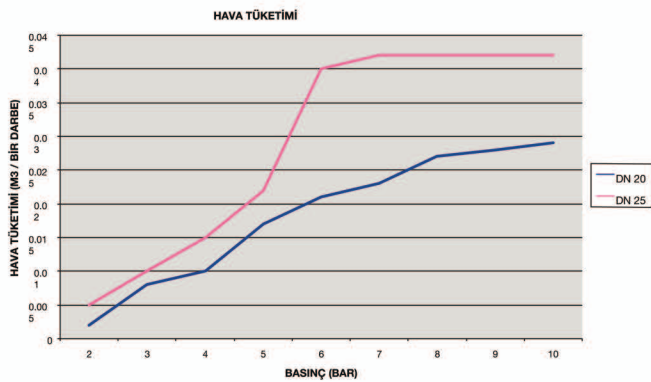


AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik
Conta	: Neopren
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik
Tepki Verme Süresi	: Açılma Zamanı: 100 ms, Kapanma Zamanı: 100 ms.



TORK Patlaç Valfler Uygulama:
Çimento fabrikaları, Torbalı filtre sistemleri



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık
			min	max		min	max		
PL1020	G	mm	bar	bar	lt/min	min	max		(kg)
PL1020.04	3/4"	25	0.5	8	150	-20	80	NEOPREN	0.44
PL1020.05	1"	25	0.5	8	270	-20	80	NEOPREN	0.43

GENEL ÖZELLİKLER

- Tork serisi PL1020 uzaktan kontrollü patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G 1 1/2", G2", G2 1/2", G3" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- Bobinsiz kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C, Ortam Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bar'dır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- TORK patlaç valfleri 97/23/EC, Basınç Ekipmanı Direktifi (PED) ve 2006/95/EEC Düşük Voltaj Direktifine (LVD) uygundur.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda monte edilebilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.
- Standart boru bağlantısı G(BSP) (ISO 228-1) talep halinde sağlanırken diğer boru bağlantıları da istek üzerine yapılabilir. ((NPT) ANSI 1,20,3))

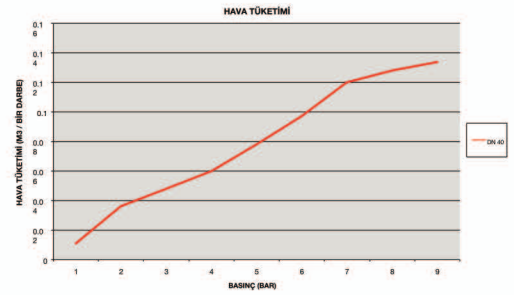
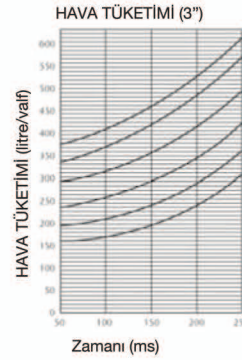
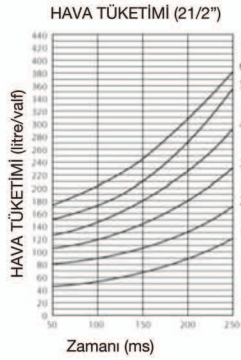
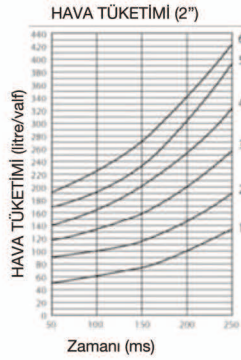
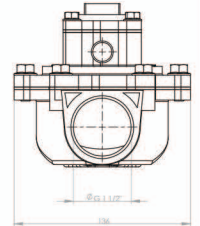
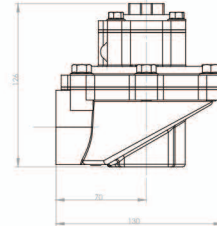
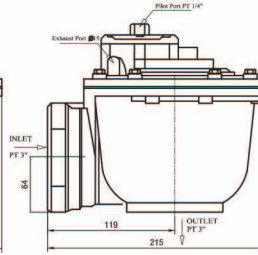
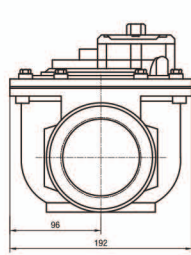
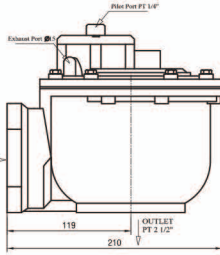
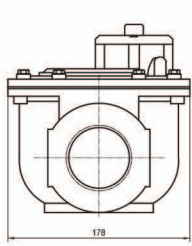
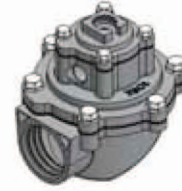
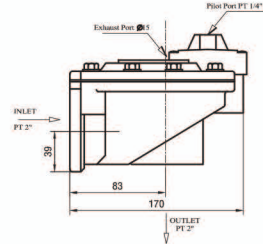
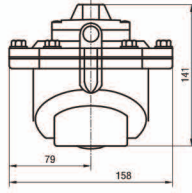


Uygulama, TORK Patlaç Valf



AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik
Conta	: NBR ya da Neopren
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık (kg)
			min	max		min	max		
PL1020	G	mm	bar	bar	lt/min	min	max		
PL1020.07	1 1/2"	44	0.5	8	774	-20	80	NEOPREN	1.04
PL1020.08	2"	50	0.5	8.5	1065	-20	80	NBR	1.9
PL1020.09	2 1/2"	65	0.5	8.5	1378	-20	80	NBR	3.3
PL1020.10	3"	80	0.5	8.5	2040	-20	80	NBR	3.5

GENEL ÖZELLİKLER

- Tork serisi PL1030 rakor bağlantılı integral patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G3/4", G1", G1 1/2" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadır.
- Kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.

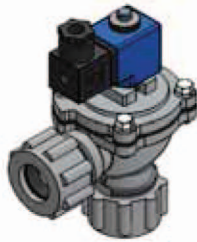
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Sürekli Çalışma	: ED %100
Bobin İzolasyon Sınıfı	: H (180 °C)
Bobin Koruması	: Polyester Cam Elyaf
Bobin Giydirmeye Malzemesi	: Güçlendirilmiş Cam Elyaf
Ortam Sıcaklığı	: -20°C...80°C
Koruma Sınıfı	: IP 65 (EN 60529)(bağlantı prizine uyan bir bobin ile birlikte)
Elektrik Priz Bağlantısı	: DIN 46340, 3 kutuplu konektör. (DIN 43650)
Konektör Özellikleri	: ISO 4400/ EN 175301-803, Form A, Spade plug (Ø 6-8 mm kablo)
Elektrik Güvenliği	: IEC 335
Standart Voltaj	: AC 12 V, 24V, 48 V, 110 V, 230 V DC 12 V, 24V, 48 V, 110 V (istek üzerine diğer voltajlar yapılır.)

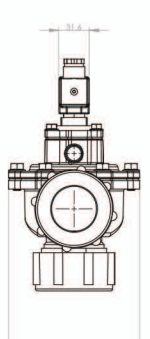
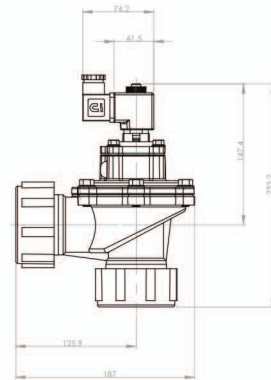
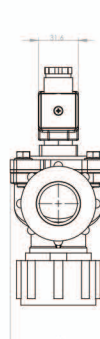
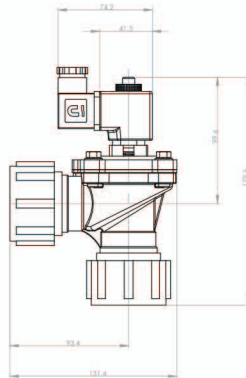
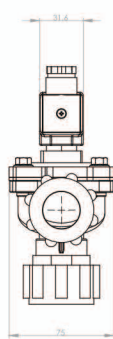
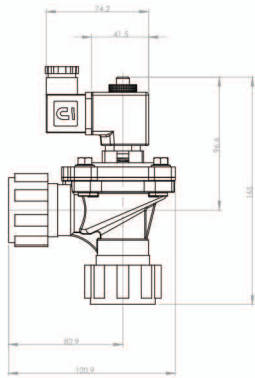
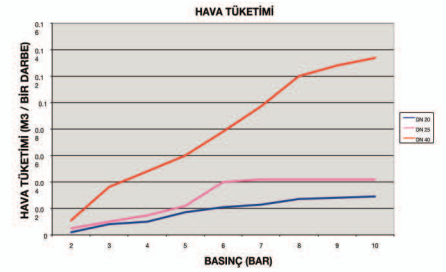
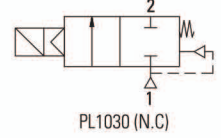
Voltaj Toleransları	: ± 10%
Frekans	: 50 / 60
LED'li konektör talep halinde sağlanır.	
Bobin voltajını siparişiniz esnasında lütfen belirtiniz.	

AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik ve Pirinç
Conta	: NBR ya da Neopren
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik



Normalde Kapalı



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık
			min	max		min	max		
PL1030	G	mm	bar	bar	lt/min	°C			(kg)
PL1030.04	3/4" - 3/4"	20	0.5	8	150	-20	80	NBR	0.95
PL1030.05	1" - 1"	25	0.5	8	270	-20	80	NBR	1.29
PL1030.07	1 1/2" - 1 1/2"	44	0.5	8	774	-20	80	NBR	2.03

GENEL ÖZELLİKLER

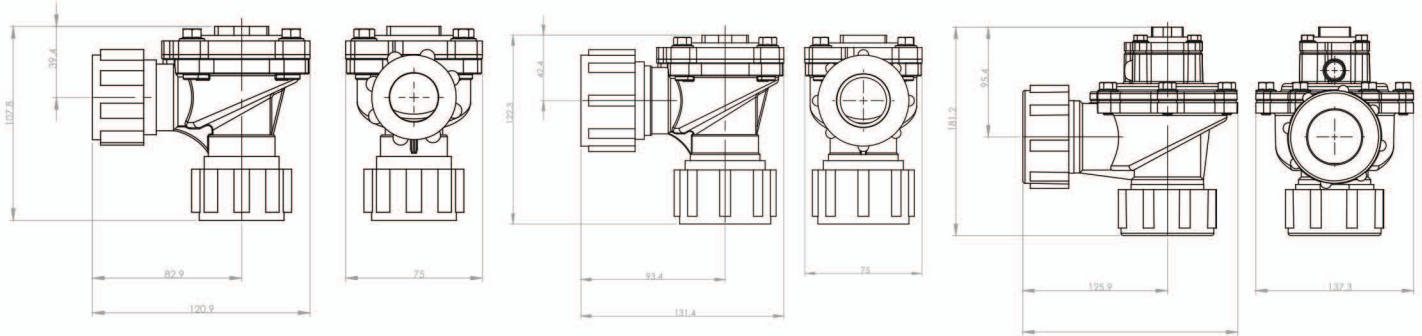
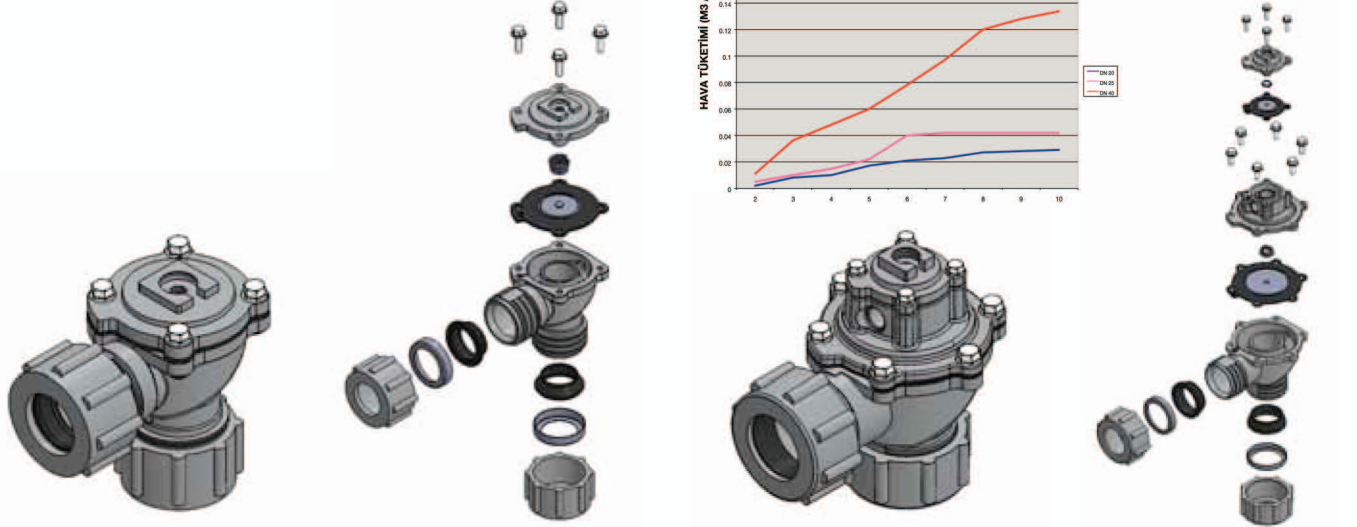
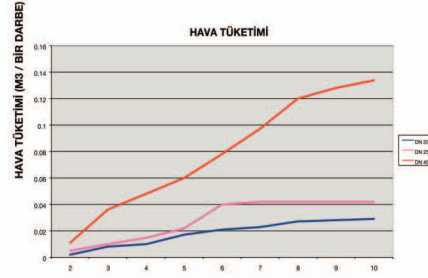
- Tork serisi PL1050 rakor bağlantılı uzaktan kontrollü valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G3/4", G1", G1 1/2" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- Bobinsiz kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C, Ortam Sıcaklığı: -20°C...80°C,
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.

Normalde Kapalı



AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik ve Pirinç
Conta	: NBR;
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık (kg)
			min	max		min	max		
PL1050	G	mm	bar	bar	lt/min	min	max		
PL1050.04	3/4" -3/4"	20	0.5	8	150	-20	80	NBR	0.55
PL1050.05	1" -1"	25	0.5	8	270	-20	80	NBR	0.86
PL1050.07	1 1/2" -1 1/2"	44	0.5	8	774	-20	80	NBR	1.67

GENEL ÖZELLİKLER

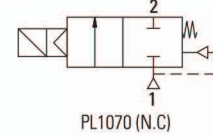
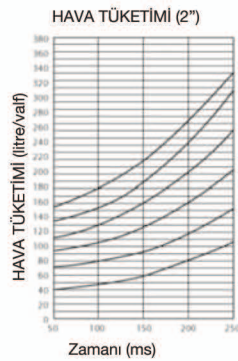
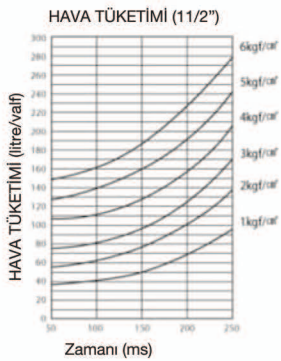
- Tork serisi PL1070 Flanşlı & rakor bağlantılı uzaktan kontrollü patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G1 1/2" ve G2" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadır.
- Kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

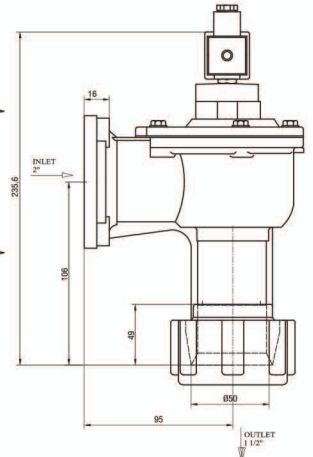
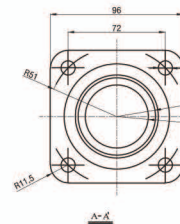
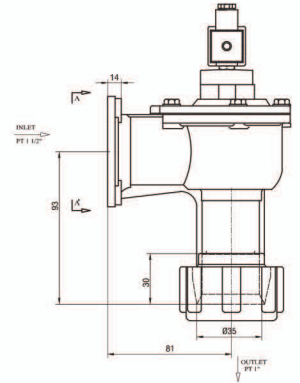
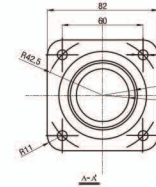
Sürekli Çalışma	: ED %100
Bobin İzolasyon Sınıfı	: H (180 °C)
Bobin Koruması	: Polyester Cam Elyaf
Bobin Giydirmeye Malzemesi	: Güçlendirilmiş Cam Elyaf
Ortam Sıcaklığı	: -20°C...80°C
Koruma Sınıfı	: IP 65 (EN 60529)(bağlantı prizine uyan bir bobin ile birlikte)
Elektrik Priz Bağlantısı	: DIN 46340, 3 kutuplu konektör. (DIN 43650)
Konektör Özellikleri	: ISO 4400/ EN 175301-803, Form A, Spade plug (Ø 6-8 mm kablo)
Elektrik Güvenliği	: IEC 335
Standart Voltaj	: AC 12 V, 24V, 48 V, 110 V, 230 V DC 12 V, 24V, 48 V, 110 V (istek üzerine diğer voltajlar yapılır.)
Voltaj Toleransları	: ± 10%
Frekans	: 50 / 60Hz
LED'li konektör talep halinde sağlanır.	
Bobin voltajını siparişiniz esnasında lütfen belirtiniz.	

AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik vePirinç
Conta	: NBR;
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik



Normalde Kapalı



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık (kg)
			min	max		min	max		
PL1070	G	mm	bar	bar	lt/min	°C			
PL 1070.05	1 1/2" - 1"	25	0.5	8	560	-20	80	NBR	1.26
PL 1070.07	2" - 1 1/2"	44	0.5	8	984	-20	80	NBR	2.06

GENEL ÖZELLİKLER

- Tork serisi PL1080 flanşlı & rakor bağlantılı integral patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G2" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadır.
- PL1070.07 tiplerinden daha yüksek operasyon basıncı, duble contalama, kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.

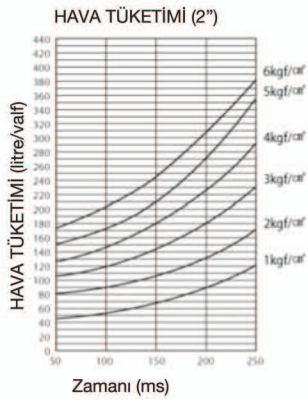
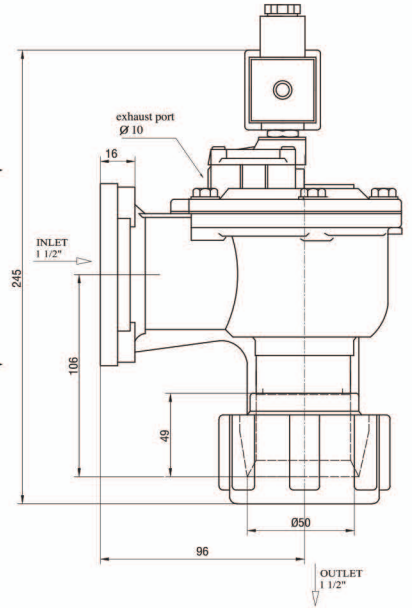
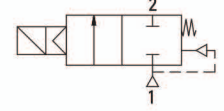
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Sürekli Çalışma	: ED %100
Bobin İzolasyon Sınıfı	: H (180 °C)
Bobin Koruması	: Polyester Cam Elyaf
Bobin Giydirmeye Malzemesi	: Güçlendirilmiş Cam Elyaf
Ortam Sıcaklığı	: -20°C...80°C
Koruma Sınıfı	: IP 65 (EN 60529)(bağlantı prizine uyan bir bobin ile birlikte)
Elektrik Priz Bağlantısı	: DIN 46340, 3 kutuplu konektör. (DIN 43650)
Konektör Özellikleri	: ISO 4400/ EN 175301-803, Form A, Spade plug (Ø 6-8 mm kablo)
Elektrik Güvenliği	: IEC 335
Standart Voltaj	: AC 12 V, 24V, 48 V, 110 V, 230 V DC 12 V, 24V, 48 V, 110 V (istek üzerine diğer voltajlar yapılır.)
Voltaj Toleransları	: ± 10%
Frekans	: 50 / 60Hz
LED'li konektör talep halinde sağlanır.	
Bobin voltajını siparişiniz esnasında lütfen belirtiniz.	

AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik ve Piring
Conta	: NBR;
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik

Normalde Kapalı



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık
			min	max		min	max		
PL1080	G	mm	bar	bar	lt/min	°C			(kg)
PL1080.07	2" - 1 1/2"	44	0.5	8	984	-20	80	NBR	2.12

GENEL ÖZELLİKLER

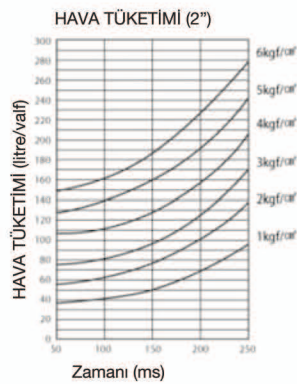
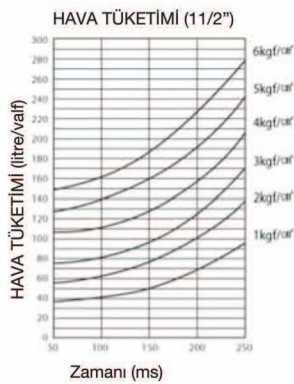
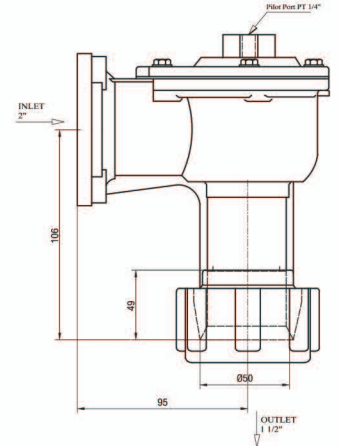
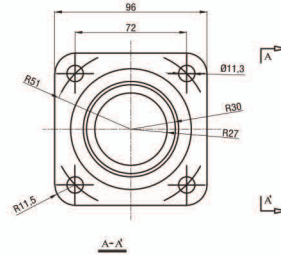
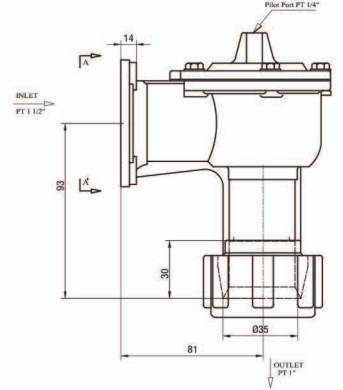
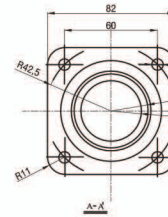
- Tork serisi PL1090 flanşlı & rakor bağlantılı uzaktan kontrollü patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G1 1/2" ve G2" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- Bobinsiz kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C, Ortam Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- Direktifine (LVD) uygundur.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.

Normalde Kapalı



AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik ve Pirinç
Conta	: NBR;
Gölgeleme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik



Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık
			min	max		min	max		
PL1090	G	mm	bar	bar	lt/min	°C			(kg)
PL1090.05	1 1/2"-1"	25	0.5	8	560	-20 80	NBR	0.92	
PL1090.07	2" - 1 1/2"	44	0.5	8	984	-20 80	NBR	1.75	

GENEL ÖZELLİKLER

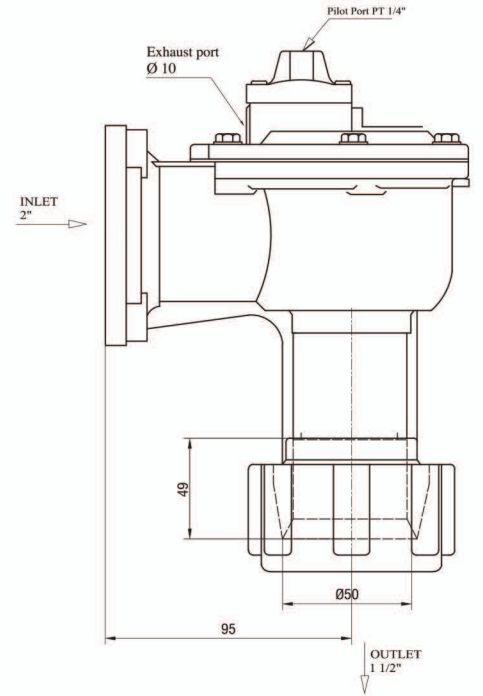
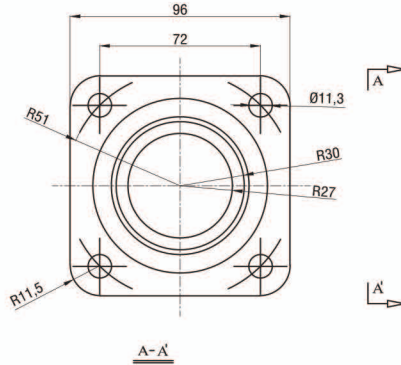
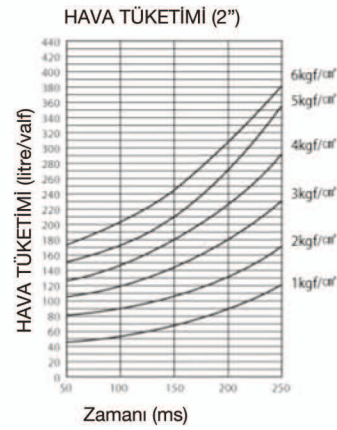
- Tork serisi PL1095 flanşlı & rakor bağlantılı Uzaktan kontrollü patlaç valfler 2/2 yollu normalde kapalıdır.
- Havaya uygundur.
- G2" bağlantısı vardır.
- Genellikle toz toplama servisi uygulamalarında veya benzeri sistemlerde kullanılmaktadırlar.
- PL1090.07 tiplerinden daha yüksek operasyon basıncı, duble contalama, bobinsiz kompakt dizayn, yüksek güvenilirlik, debi hızı, kalite, performans sağlar ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı açılma ve kapanma özelliği mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C...80°C, Ortam Sıcaklığı: -20°C...80°C
- Minimum çalışma fark basıncı 0.5 bardır.
- Talep halinde elektronik zamanlayıcı ile birlikte verilir.
- Direktifine (LVD) uymaktadır.
- Hava, toz filtresi, ambarlar, elektrostatik boyama kabini v.b. uygulamalarda kullanılmaktadır.
- Bobinler değiştirilebilir.
- Her valfin Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilir.
- Patlaç valfler filtrelenmiş akışkanlarla birlikte kullanılabilir.
- Patlaç valfler faaliyeti etkilemeyecek her türlü pozisyonda montajlanabilir, ancak bobinin yukarı geleceği şekilde dik montajlanması tercih edilmektedir.

Normalde Kapalı



AKIŞKANLARLA TEMAS HALİNDE BULUNAN MALZEMELER

Gövde	: Alüminyum;
İç parçalar	: Paslanmaz Çelik ve Pirinç
Conta	: NBR;
Gölgelendirme ringi	: Bakır;
Oturma Yüzeyi	: Alüminyum
Çekirdek Tüpü	: Paslanmaz Çelik
Yaylar	: Paslanmaz Çelik



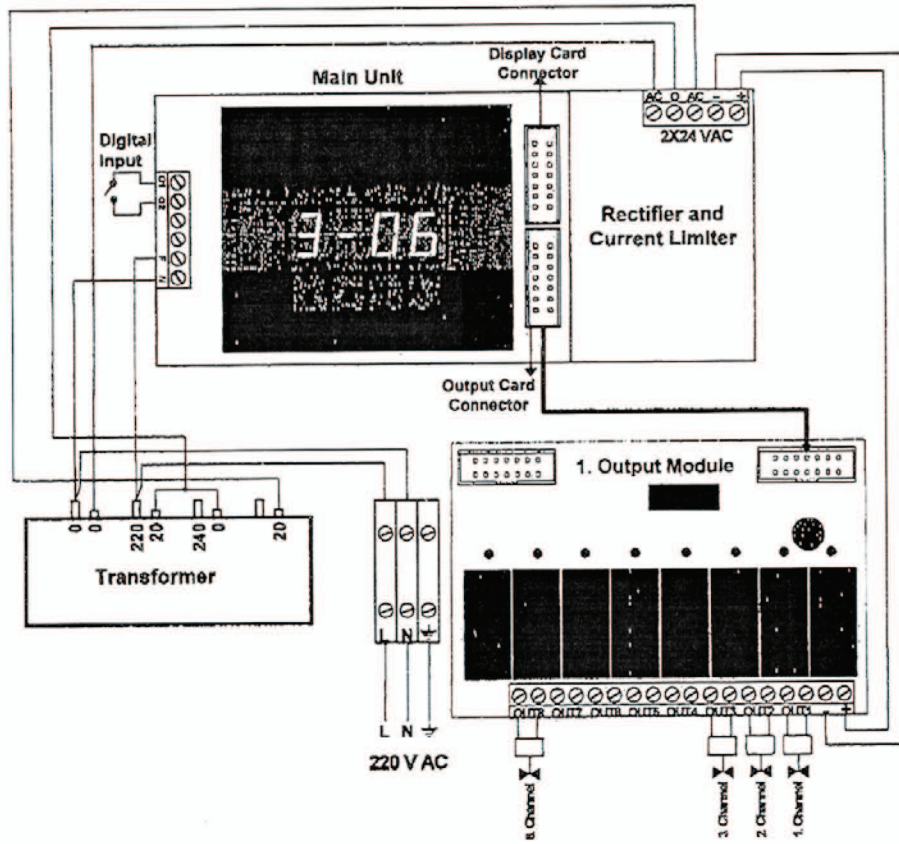
Valf/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık
			min	max		min	max		
PL1095	G	mm	bar	bar	lt/min	min	max	NBR	(kg)
PL1095.07	2" - 1 1/2"	44	0.5	8	984	-20	80	NBR	1.80

GENEL ÖZELLİKLER

- Filtre temizleme zamanlayıcısı; jet patlaç filtrelerinde kullanılan micro-processor merkezli kontrol enstrümanıdır.
- Bu filtreler genellikle cam, çimento, boyama, gübre, yem endüstrilerinde kullanılmaktadır.
- Tozun ortama yayılmasını önler.
- Toz filtre torbalarını temizlemekte kullanılır.

AÇIKLAMA

- C95 Filtre Zamanlayıcısı polyester kutu içerisinde muhafaza edilir. Kutunun boyutları 250 x 300 x 170 mm'dir. Zamanlayıcının düzenlenmesi ve bağlantı diyagramı Figür 1'de görülmektedir. 1'den 8'e kadar çıkışlı araçlar sadece bir adet çıkış modülüne sahiptir.
- Zamanlayıcı ünitesi bir duvara ya da bir panele sabitlenebilir. Montajlama parçaları köşelere sabitlenmelidir. Kablo kaplamasının içerisinde geçen bağlantı kabloları ünitenin altından terminalere vidalanmıştır.

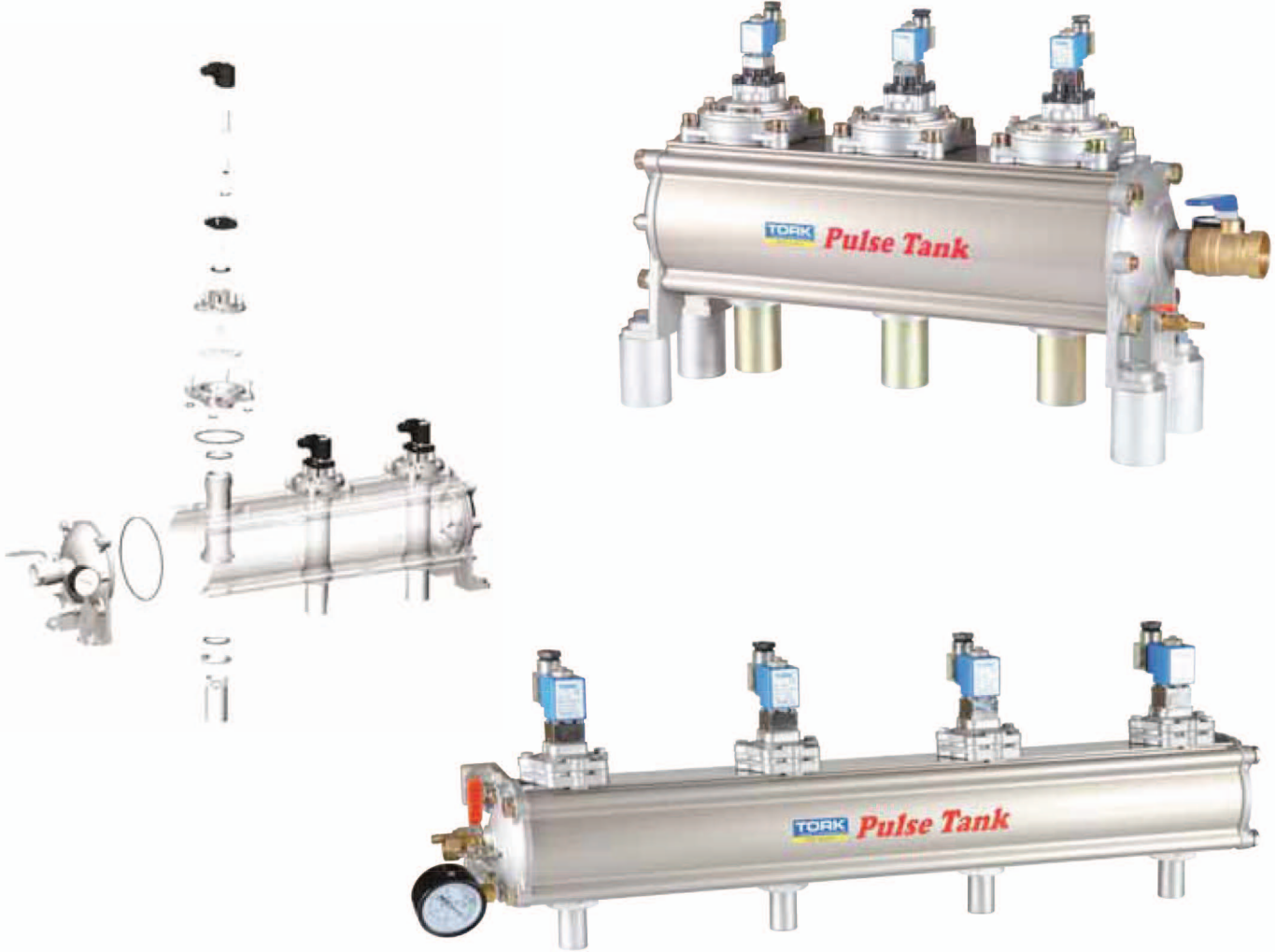


Valf/ Sipariş No	Çıkış
C95	
C95.08	8 röleli
C95.16	16 röleli
C95.24	24 röleli
C95.32	32 röleli

GENEL ÖZELLİKLER

- Tork serisi patlaç valfler normalde kapalıdır.
- Tork serisi valf gövdeleri alüminyum pres dökümdür.
- Tork serisi valf diyaframları elastomerdır.
- Maksimum ortam sıcaklığı: 100°C
- Maksimum akışkan sıcaklığı: 110°C
- Hava ve asal gazlar uygulamalarında kullanılmaktadır.

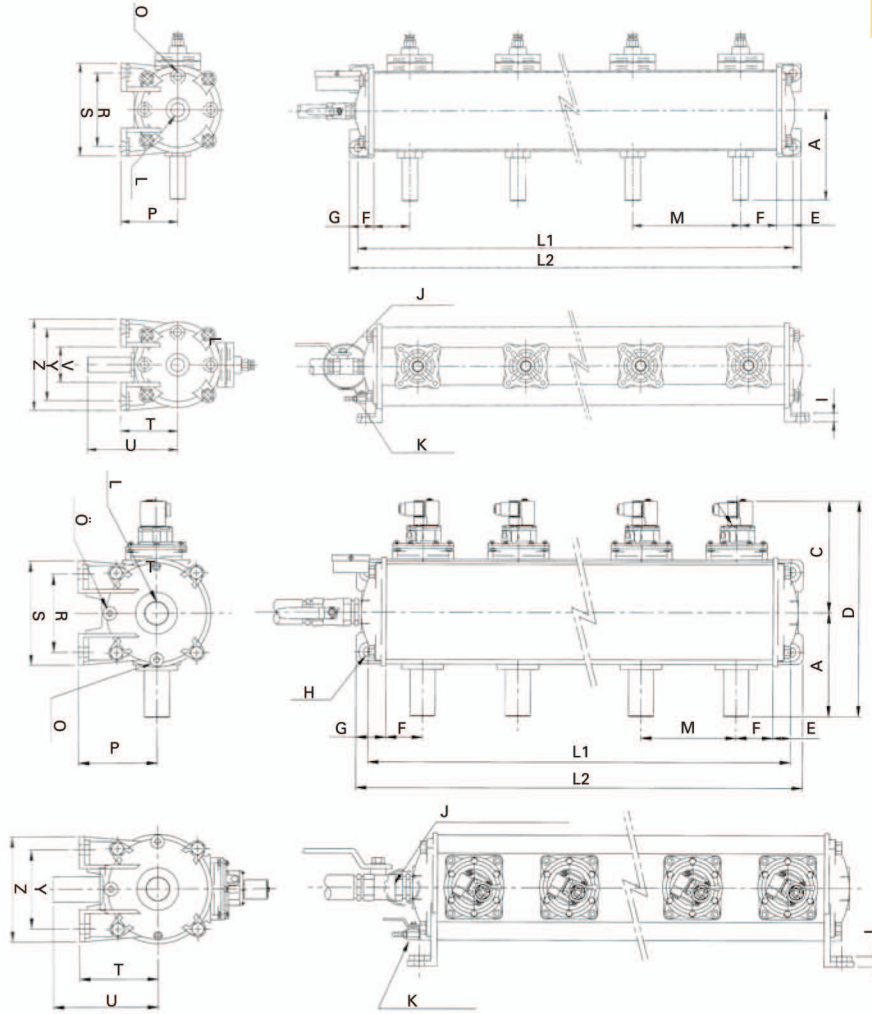
Normalde Kapalı



Valf/ Sipariş No	Wor		KV lt/dk	Akışkan Sıcaklığı °C	
	min. bar	mix. bar		min	max
PL1025.03.15.B.MXN	0,5	7,4	141,3	-20	110
PL1025.04.20.B.MXN	0,5	7,4	237,9	-20	110
PL1015.04.20.B.MXN	0,5	9,4	237,9	-20	110
PL1026.05.25.B.MXN	0,5	7,4	591,1	-20	110
PL1036.06.30.B.MXN	0,5	8,4	836,2	-20	110
PL1016.06.30.B.MXN	0,5	9,6	836,2	-20	110
PL1037.07.40.B.MXN	0,5	8,4	1002,0	-20	110
PL1017.07.40.B.MXN	0,5	9,6	1002,0	-20	110
PL1037.08.50.B.MXN	0,5	9,4	1182,2	-20	110
PL1017.08.50.B.MXN	0,5	9,6	1182,2	-20	110

• B.MXN nin B: Pozisyon, M: İki patlaç arasındaki mesafe, N: Patlaç sayısını ifade eder.

Normalde Kapalı



Model	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	Ö	P	R	S	T	U	V	Y	Z
PL1025.03.15.B.MXN	125	-	-	34	50	22,5	Ø11	12	-	1/4"	1/4"	1/2"	-	79	101	128	79	125	50	101	128
PL1025.04.20.B.MXN	105	-	-	34	50	22,5	Ø11	12	1/2"	1/4"	1/4"	1/2"	-	79	101	128	79	125	50	101	128
PL1015.04.20.B.MXN	105	-	-	34	50	22,5	Ø11	12	1/2"	1/4"	1/4"	1/2"	-	79	101	128	79	125	50	101	128
PL1026.05.25.B.MXN	157	137	294	50	52	32	Ø17	17	11/4"	1/4"	1/4"	3/8"	-	120	118	151	120	157	-	112	151
PL1036.06.30.B.MXN	161	161	322	50	59	31,5	Ø17	17	11/4"	1/4"	1/4"	3/8"	-	120	118	151	120	161	-	118	151
PL1016.06.30.B.MXN	161	202	363	50	59	31,5	Ø17	17	11/4"	1/4"	1/4"	3/8"	-	120	118	151	120	161	-	118	151
PL1037.07.40.B.MXN	200	178	378	57	70	34	Ø19	20	11/2"	3/8"	11/2"	1/4"	3/8"	150	150	200	150	200	-	150	200
PL1017.07.40.B.MXN	200	213	413	57	70	34	Ø19	20	11/2"	3/8"	11/2"	1/4"	3/8"	150	150	200	150	200	-	150	200
PL1037.08.50.B.MXN	200	195	395	57	90	34	Ø19	20	11/2"	3/8"	11/2"	1/4"	3/8"	150	150	200	150	200	-	150	200
PL1017.08.50.B.MXN	200	236	436	57	90	34	Ø19	20	1/4"	3/8"	11/4"	1/4"	3/8"	150	150	200	150	200	-	150	200

Model	PL1025.03.15.B.MXN	PL1025.04.20.B.MXN	PL1015.04.20.B.MXN	PL1026.05.25.B.MXN	PL1036.06.30.B.MXN
L1	Mx(N-1)+145	Mx(N-1)+155	Mx(N-1)+155	Mx(N-1)+168	Mx(N-1)+218
L2	Mx(N-1)+145	Mx(N-1)+168	Mx(N-1)+168	Mx(N-1)+206	Mx(N-1)+180
Model	PL1016.06.30.B.MXN	PL1037.07.40.B.MXN	PL1017.07.40.B.MXN	PL1037.08.50.B.MXN	PL1017.08.50.B.MXN
L1	Mx(N-1)+218	Mx(N-1)+208	Mx(N-1)+208	Mx(N-1)+248	Mx(N-1)+248
L2	Mx(N-1)+180	Mx(N-1)+254	Mx(N-1)+254	Mx(N-1)+294	Mx(N-1)+294



TORK *Pulse Tank*

PULSE TANK



tork

valve & automation