

Değerli Müşterimiz,

Farklı bir üretim ve hizmet anlayışını temsil eden, "YENİ" bir solenoid valf üretmek için, yarım asra yaklaşan bir imalat tecrübesinin gücünü de arkamıza alarak yola çıktık.

GEVAX Akış Kontrol Sistemleri olarak hedefimiz daima size, ödediğiniz bedelin hakkını veren ürünler sunabilmek olmuştur. Bu yolda bizim markamızı tercih ederek bize eşsiz bir destek ve güç verdiniz. Kıymetli desteğiniz sayesinde yolumuzda hızla ilerlemeye devam ediyoruz.

"Tercih Edilen Marka" olmanın keyfini bize yaşattığınız için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla

GÜRSOYLAR A.Ş.

GEVAX Akış Kontrol Sistemleri

Dear Customer,

We, having the power of half-a-century manufacturing experience, have started our way to produce a "NEW" solenoid valve which would symbolize a different production and service mentality.

Since the very beginning, the primary goal of GEVAX Flow Control Systems has been to fully deserve the the money you pay for it. On the way to this goal, you have ever supported us by preferring our brand as your choice. Thanks to your valuable support, we are fastly moving forward on our way.

Thanks for making us enjoy the feeling of being a "Preferred Brand"

Respectfully Yours

GÜRSOYLAR A.Ş.

GEVAX Flow Control Systems







Sertifikalarımız

Our Certificates



SERTİFİKA

TÜV SÜD Management Service GmbH
Sertifikasyon Merkezi
işbu belge ile

GÜRSOYLAR ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
NOSAB - NİLÜFER ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ N.206 SOKAK NO:3
TR-16140 BURSA

şirketinin,

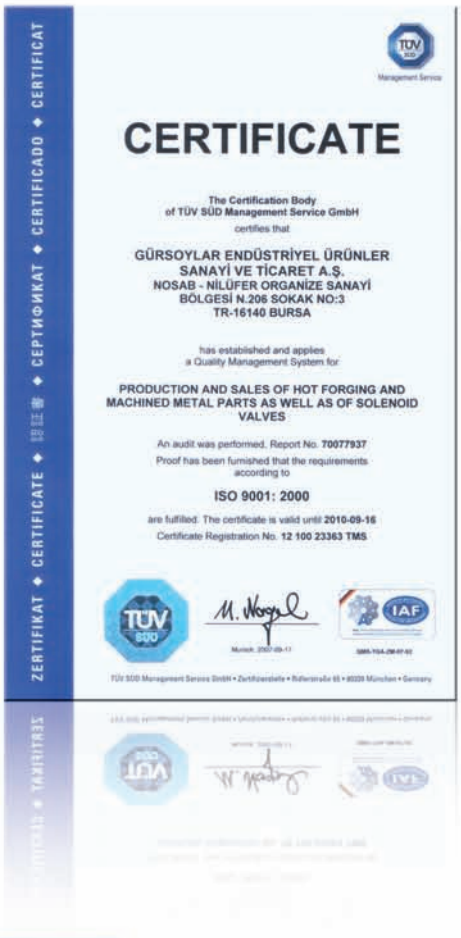
SICAK DÖVME VE TALAŞLI İMALAT İLE PARÇA VE
SOLENOİD VALF ÜRETİMİ VE SATIŞI

konusunda bir kalite yönetim sistemini
yürürlüğe koyduğunu ve uygulamakta olduğunu teyid eder.
70077937 sayılı raporda kı inceleme ile

ISO 9001: 2000

şartlarının sağlanmış olduğu kanıtlanmıştır.
İşbu sertifika 2010-09-16 tarihine kadar geçerlidir.
Sertifika Kayıt No.: 12 100 23363 TMS

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

GÜRSOYLAR ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
NOSAB - NİLÜFER ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ N.206 SOKAK NO:3
TR-16140 BURSA

has established and applies
a Quality Management System for

PRODUCTION AND SALES OF HOT FORGING AND
MACHINED METAL PARTS AS WELL AS OF SOLENOID
VALVES

An audit was performed, Report No. 70077937
Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 9001: 2000

are fulfilled. The certificate is valid until 2010-09-16
Certificate Registration No. 12 100 23363 TMS

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



TSEK

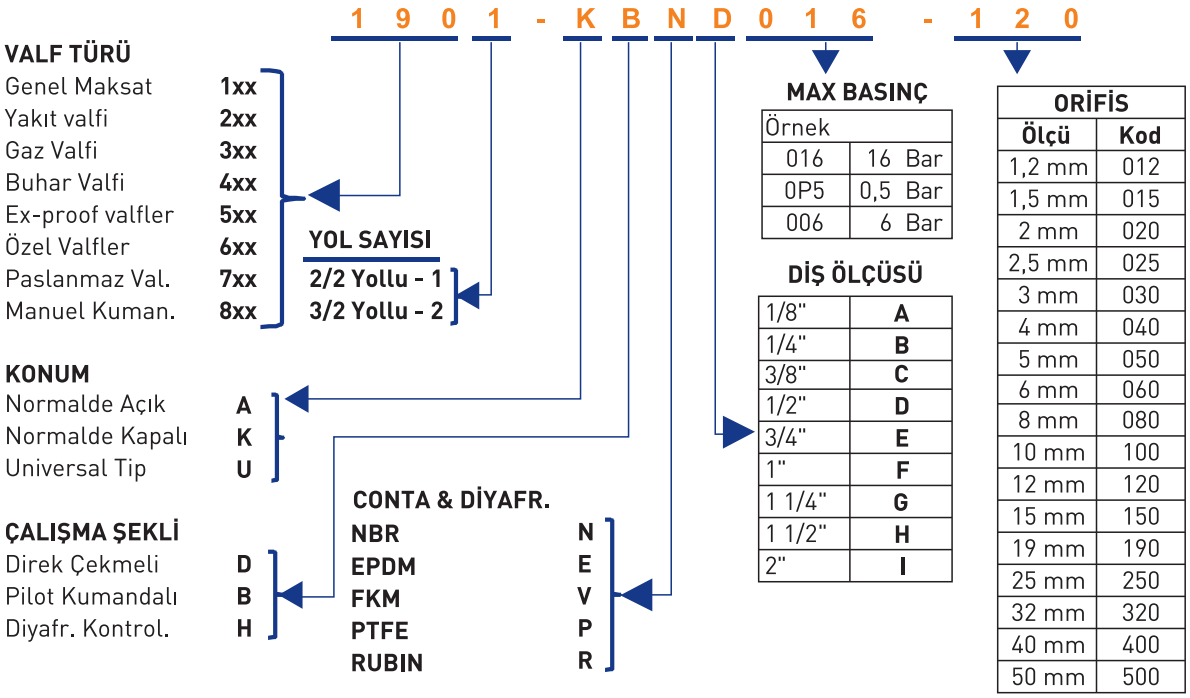
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSEK

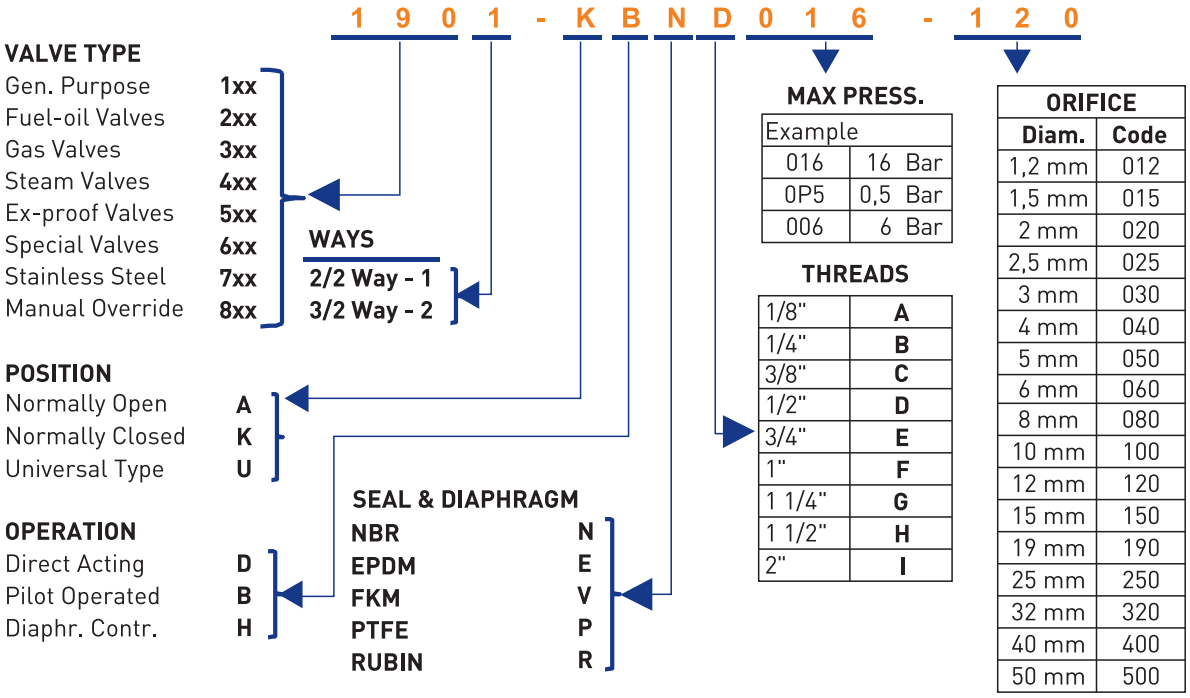
BELGE KAPSAMI :

TSE BURSA ÜRÜN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

GEVAX solenoid valflerde ürün seçiminde rol oynayan fonksiyonel kriterleri gösteren kolay anlaşılır bir numaralandırma sistemi kullanılmaktadır. Kod sisteminin açılımı aşağıda gösterilmektedir.



An easy-to-understand code system is being used for GEVAX solenoid valves, which indicates the functional criterion that play role in valve selection. Details of the code system are shown below.



SOLENOİD VALF

Solenoid valfler, AC veya DC elektrik enerjisiyle çalışan ve çeşitli akışkan hatlarının kontrolü işlevini gören iki veya üç yollu vanalardır. Bobin, çekirdek, kovan ve gövdeden oluşmaktadır. Akışkan hattının kontrolü, elektrik enerjisi verilmesiyle bobin üzerinde meydana gelen elektromanyetik kuvvetin bobin çekirdeğini hareket ettirmesiyle yapılmaktadır.

Konumlarına göre solenoid valfler normalde açık ve normalde kapalı olmak üzere iki gruba ayrılmaktadır. Bobin enerjilendirildiğinde kapalı olan hattı açmaya yarayan valfler normalde kapalı (N.K.); açık olan hattı bobine enerji verildiğinde kapatmaya yarayan valfler ise normalde açık (N.A.) solenoid valf olarak adlandırılmaktadır.

Direk Çekmeli Solenoid Valfler

Bobine elektrik enerjisi verildiğinde elektromanyetik kuvvet oluşmakta ve bu kuvvet valf içindeki hareketli nüveyi sabit nüveye doğru çekmektedir. Hareketli nüve, valfin giriş ve çıkışı arasındaki akışın gerçekleştiği orifisi açmakta (Normalde Kapalı tip) veya kapamaktadır (Normalde Açık tip) ve bu şekilde akış kontrolü sağlanmaktadır. Hareketli nüvenin orifisle temas eden yüzeyinde sızdırmazlık conta ile sağlanır. Bu conta valfin içinden geçen akışkanla temas ettiğinden valfi kullanacağınız akışkanın türüne göre doğru sızdırmazlık elemanın seçilmesi önemlidir. Direk çekmeli solenoid valfler yalnızca bobin gücüne dayanarak çalıştıklarından hatta 0 Bar basınç olması halinde de çalışmaktadır. Yine aynı nedenle orifis çapı büyüdükçe çalışma basıncı küçülür. Direk çekmeli GEVAX solenoid valflerde orifis çapı 1,2 mm ile 8 mm arasında, çalışma basıncı da 0-100 Bar aralığında değişmektedir.

Pilot Kumandalı Solenoid Valfler

Bu tip valfler, gövde üzerinde diyaframla iki basınç odacığının oluşturulması ve bunlar arasındaki basınç farkının kontrol edilmesi esasına göre çalışırlar. Akışkan tatbik edildiğinde valf diyaframının her iki tarafında da basınç oluşur ancak üst kısmındaki basınç daha yüksek olduğundan diyafram ana akış orifisini kapatır. Normalde kapalı pilot kumandalı solenoid valfte bobin enerjilendirildiğinde hareketli nüve üst kısma bağlı olan pilot orifisi çıkış yoluna açar; diyafram üzerindeki basınç dengesi bozulunca ana orifis açılarak akış gerçekleşir. Bu tip valfler basınç farkı esasına göre çalıştıkları için giriş ve çıkış basınç farkı min. 0,5 Bar olmalıdır. Aksi takdirde valf üzerinden akış meydana gelmez. Solenoid valf çek valf gibi işlev görmediğinden ters basınçlarda akışkan geri akar. Böyle durumlarda solenoid valften sonra bir çek valf bağlanması gerekir.

KAVRAMLAR

Maksimum Çalışma Fark Basıncı

Valf kapalı durumdayken valfin girişi ile çıkışı arasındaki maksimum basınç farkıdır.

Minimum Çalışma Fark Basıncı

Valf açık durumdayken valfin girişi ile çıkışı arasındaki minimum basınç farkıdır.

Test Basıncı

Solenoid valflerin testleri sırasında uygulanan basınç değeridir.

EN 12266-1:2003 standardına göre sıvı ile yapılan testlerde test basınç değeri oda sıcaklığında müsaade edilen maksimum çalışma basıncının 1,5 katıdır.

Çalışma Sıcaklığı

Valfin normal biçimde çalışabileceği sıcaklık aralığıdır.

ÖNEMLİ HUSUSLAR

- Bobin, solenoid valfin uzun bir kullanım ömrüne sahip olması için en kritik parçalarından birisidir. Uygulanacak yere göre doğru bir koruma ve yalıtım sınıfındaki bobinin kullanılması çok önemlidir. Ayrıca bobinin çalışma voltajına ve türüne (AC/DC) dikkat edilmelidir.
- GEVAX solenoid valflerde kalitesi dünyaca kanıtlanmış bobinler kullanılmaktadır.
- Kullanacağınız hat veya sistemin minimum maksimum basınç değerleri uygun valfin seçimi için son derece önemlidir. Bu değerlere uygun valf seçiminin yapılmaması valfin uzun ömürlü olmasını engeller.
- Valfin içinden geçecek olan akışkanın niteliğine göre uygun valf seçilmelidir. Aksi takdirde valfin iç parçaları aşırı korozif etkiye maruz kalabilecektir.
- Akışkan sıcaklığının da valf seçimi yapılırken dikkate alınması gereklidir.
- Solenoid valf gövde üzerindeki ok ile akışkan aynı yönde olacak şekilde hat üzerinde monte edilmelidir.
- Solenoid valf çek valf gibi işlev görmediğinden ters basınçlarda akışkan geri akar. Böyle durumlarda solenoid valften sonra bir çek valf bağlanması gerekir.
-Valfin takıldığı hattın pisliklerden arındırılmış olması gereklidir.

SOLENOID VALVE

Solenoid valve is a two or three way industrial valve which is energized via AC or DC electrical power, and which controls the flow of various fluid lines. They are made of coil, core, tube and the body. The control of the flow line is provided by the movement of the core, which is generated by the electromagnetic force on the coil when it is energized. olenoid valves are divided into two groups as per their operating positions. The valves which open a closed line when the coil is energized are called Normally Closed (N.C.), and the valves which close an open line when the coil is energized are called Normally Open (N.O.)

Direct Action Solenoid Valves

When the coil is energized an electromagnetic force is generated and this force pulls the plunger to the fixed core. The plunger opens (Normally Closed type) or closes (Normally Closed type) the orifice through which the flow occures between valve inlet and outlet. At the surface at which the plunger faces the orifice is made leak-tightness is provided with the seal fitted on the plunger. Since this seal contacts with the fluid flowing through the valve it is extremely important to choose the correct sealing material. Direct action solenoid valves operate depending only on the coil force, so that they can operate even if the line pressure is 0 Bar. For the same reason operating pressure decreases as the orifice diameter increases. In GEVAX direct action solenoid valve series, the orifice ranges between 1,2 mm and 8 mm while the pressure changes between 0 and 100 Bar.

Pilot Operated Solenoid Valves

This type operates on the basis of creating two pressure chambers in the body with a diaphragm, and controlling the pressure difference between these two chambers. Once the fluid is applied, both sides (upper and lower sides) of the diaphragm are pressurized. Since the pressure on the upper side is bigger, the diaphragm closes the main flow orifice. In the normally closed pilot operated type, when the coil is energized the pilot orifice, which is connected with upper chamber, is opened to outlet; once the pressure balance on the diaphragm is spoilt, main flow orifice opens and flow occures. Because this type operates on the basis of pressure difference, the difference between inlet and outlet pressures of the valve must be minimum 0,5 Bar. If not, flow does not occure through the valve. Since solenoid valve doesn't operate as check valve the fluid flows back in case of backward pressure. In such cases it is necessary to install a check valve after the solenoid valve.

Terms Used

Maximum Operating Pressure Differential

The maximum pressure difference between inlet and outlet of the valve when the valve is closed.

Minimum Operating Pressure Differential

The minimum pressure difference between inlet and outlet of the valve when the valve is opened.

Test Pressure

The pressure which is applied during test of solenoid valves. According to EN 12266-1:2003 if the test fluid is liquid, the test pressure shall be minimum of 1,5 times the allowable pressure at room temperature.

Operating Temperature

The temperature range at which the valve can normally operate.

IMPORTANT REMARKS

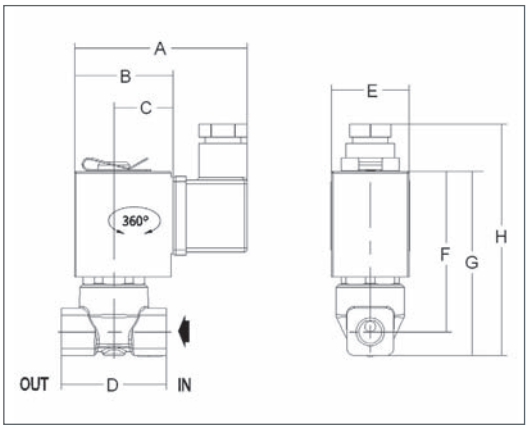
- Coil is one of the most critical parts for the valve to have a long life cycle. It is very important to use correct protection and insulation coil according to the application. The voltage level and type (AC/DC) must be taken into consideration. GEVAX solenoid valves are provided with proven quality world-famous coils.
- The minimum or maximum pressure levels of the line or the system is very important for the selection of appropriate valve. Inappropriate selection causes shorter life cycle.
- The specifications of the media to be applied must be considered. If not, internal valve parts may be subject to excessive corosion.
- Temperature of the media must be taken into account.
- Solenoid valve must be fitted on the line in a way that the arrow on the body and the flow are in the same direction.
- Since solenoid valve doesn't operate as check valve the fluid flows back in case of backward pressure. In such cases it is necessary to install a check valve after the solenoid valve.
- The line to fit the valve should be free of dirts and particles.

Genel Maksat 1/8" - 1/4" Direk Etkili Solenoid Valfler

General Purpose 1/8" - 1/4" Direct Action Solenoid Valves







Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	66	37	23	40	29	61	70	88	-
2	74	46	25	40	35	60	69	88	-

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.
Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.
Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Normalde Kapalı / Normally Closed

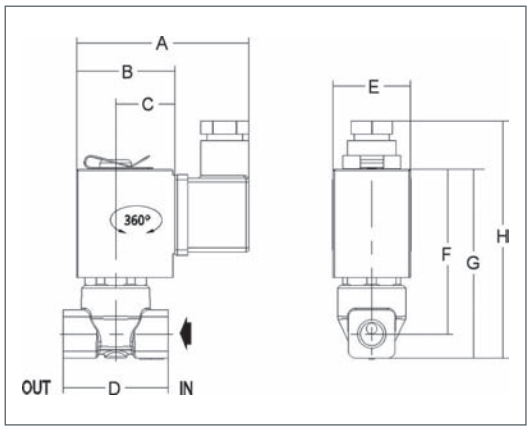
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	1.5	1.00	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.320	1901-KDNA016-015
1/8"	1.8	1.50	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.320	1901-KDNA016-018
1/8"	1.8	1.50	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.320	1901-KDNA010-018
1/8"	2	1.70	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.320	1901-KDNA016-020
1/8"	2	1.70	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.320	1901-KDNA010-020
1/8"	2	1.70	0	25	-10˚C + 80°C	NBR	TP2	2	0.365	1901-KDNA025-020
1/4"	1.5	1.00	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB016-015
1/4"	1.8	1.50	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB010-018
1/4"	1.8	1.50	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB010-018
1/4"	2	1.70	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB016-020
1/4"	2	1.70	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB010-020
1/4"	2	1.70	0	25	-10˚C + 80°C	NBR	TP2	2	0.365	1901-KDNB025-020
1/4"	2	1.70	0	10	-10˚C + 150°C	FKM	TP1	1	0.305	1901-KDVB010-020
1/4"	1.8	1.50	0	16	-10˚C + 130°C	EPDM	TP1	1	0.305	1901-KDEB016-018
1/4"	2	1.70	0	10	-10˚C + 130°C	EPDM	TP1	1	0.305	1901-KDEB010-020

Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	2	1.70	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP4	2	0.320	1901-ADNA016-020
1/8"	2	1.70	0	16	-10˚C + 150°C	FKM	TP4	2	0.370	1901-ADVA016-020
1/4"	2	1.70	0	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP4	2	0.355	1901-ADNB016-020
1/4"	2	1.70	0	16	-10˚C + 150°C	FKM	TP4	2	0.355	1901-ADVB016-020







Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	40	35	60	69	88	-
2	66	37	23	40	29	61	70	88	-

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.
Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.
Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	2.5	2.85	0	25	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.370	1901-KDNA025-025
1/8"	2.5	2.85	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.365	1901-KDNA016-025
1/8"	3	3.50	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.365	1901-KDNA010-030
1/8"	4	5.10	0	6	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.365	1901-KDNA006-040
1/4"	2.5	2.85	0	25	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.360	1901-KDNB025-025
1/4"	2.5	2.85	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.360	1901-KDNB016-025
1/4"	2.5	2.85	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.360	1901-KDNB010-025
1/4"	2.5	2.85	0	2.5	-10°C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB025-025
1/4"	3	3.50	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.360	1901-KDNB010-030
1/4"	3	3.50	0	6	-10°C + 80°C	NBR	TP21	1	0.305	1901-KDNB006-030
1/4"	4	5.10	0	6	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.360	1901-KDNB006-040
1/4"	4	5.10	0	4	-10°C + 80°C	NBR	TP1	1	0.305	1901-KDNB004-040

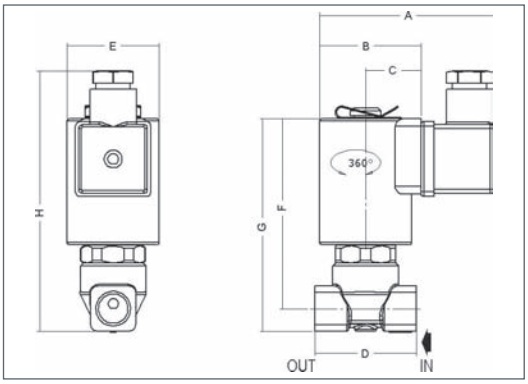
Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	3	3.50	0	2.5	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.360	1901-ADNA2P5-030
1/8"	3	3.50	0	2.5	-10°C + 150°C	FKM	TP4	1	0.360	1901-ADVA2P5-030
1/4"	3	3.50	0	2.5	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.360	1901-ADNB2P5-030
1/4"	4	3.50	0	2.5	-10°C + 150°C	FKM	TP4	1	0.360	1901-ADVB2P5-030

Genel Maksat 1/8" - 1/4" Yüksek Basınç Solenoid Valfler

General Purpose 1/8" - 1/4" High Pressure Solenoid Valves

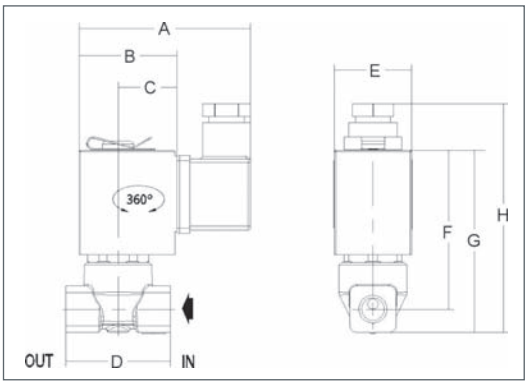




GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C





GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	40	35	60	69	88	-
2	69	40	22	40	37	75	84	103	-

Normalde Kapalı / Normally Closed

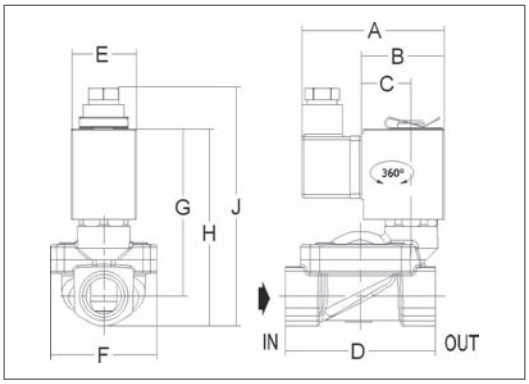
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	1.2	0.70	0	100	-10°C + 160°C	RUBY	TP4	1	0.410	1801-KDRA100-012
1/8"	1.5	1.00	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.370	1901-KDNA040-015
1/8"	1.5	1.00	0	70	-10°C + 160°C	RUBY	TP5	2	0.410	1901-KDRA070-015
1/8"	1.8	1.50	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.370	1901-KDNA040-018
1/8"	2	1.70	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.370	1901-KDNA040-020
1/4"	1.2	0.70	0	100	-10°C + 160°C	RUBY	TP4	1	0.410	1801-KDRB100-012
1/4"	1.5	1.00	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.360	1901-KDNB040-015
1/4"	1.5	1.00	0	50	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	0.360	1901-KDNB050-015
1/4"	1.5	1.00	0	70	-10°C + 160°C	RUBY	TP5	2	0.405	1901-KDRB070-015
1/4"	1.8	1.50	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.360	1901-KDNB040-018
1/4"	2	1.70	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.360	1901-KDNB040-020

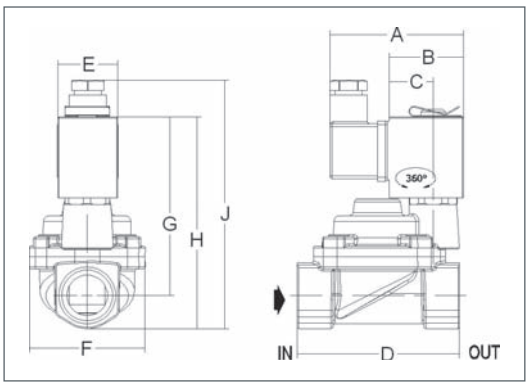
Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	1.5	1.00	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.370	1901-ADNA040-015
1/4"	1.5	1.00	0	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.355	1901-ADNB040-015









Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	68	35	48	73	86	105
2	74	46	25	82	35	57	76	92	111
3	74	46	25	68	35	47	84	97	116

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/2"	12	65.00	0.5	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.645	1901-KBND040-120
3/4"	19	110.00	0.5	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	0.825	1901-KBNE040-190

New

Normalde Kapalı / Normally Closed

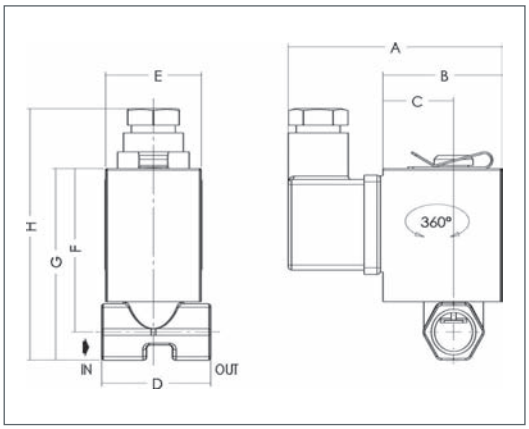
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/2"	12	65.00	0.5	100	-10°C + 80°C	PTFE	TP4	3	0.650	1901-KBPD100-120

Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/2"	12	65.00	0.5	40	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.640	1901-ABND040-120







Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	66	37	23	34	29	49	58	76	-
2	74	46	25	34	35	48	57	76	-
3	57	28	17	34	24	42	50	70	-

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.
Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.
Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

New

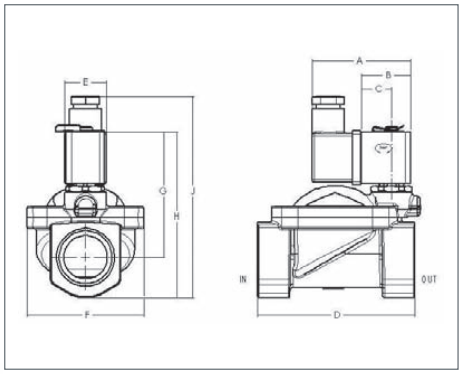
Normalde Kapalı / Normally Closed EcoMini Type

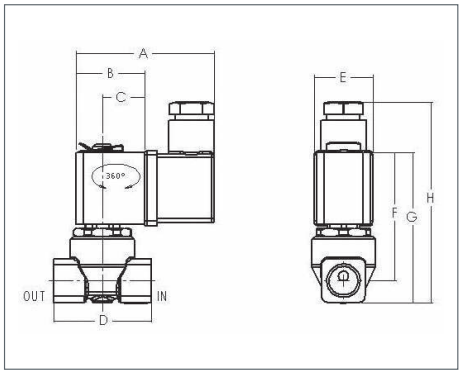
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	1.5	1.00	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP6	3	0.111	1961-KDNA016-015
1/8"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP6	3	0.111	1961-KDNA016-020
1/4"	1.5	1.00	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP6	3	0.111	1961-KDNB016-015
1/4"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP6	3	0.111	1961-KDNB016-020

Normalde Kapalı / Normally Closed Mini Type

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/4"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	1	0.235	1921-KDNB016-012
1/4"	2	1.70	0	25	-10°C + 80°C	NBR	TP2	2	0.300	1921-KDNB025-020
1/4"	3	3.50	0	6	-10°C + 80°C	NBR	TP1	1	0.235	1921-KDNB006-030
1/4"	3	3.50	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	2	0.300	1921-KDNB010-030









Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	57	28	17	40	24	52	61	82	-
2	57	28	17	68	24	48	66	79	100
3	57	28	17	80	24	57	69	85	106
4	57	28	17	91	24	67	73	96	116
5	66	37	23	40	29	61	70	88	-
6	66	37	23	68	29	48	74	87	105
7	66	37	23	80	29	57	77	93	111
8	66	37	23	91	29	67	83	107	125

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Latch valfler, normalde açık veya kapalı valf pozisyonunun, 200 ms gibi kısa süreyle verilen ters yönlü palslerle değiştirildiği enerji tasarrufu sağlayan DC bobinlerle çalışan valflerdir. Valfin değiştirilen pozisyonda kalmasını sağlamak için sürekli enerji vermeye gerek yoktur; pozisyon tekrar değiştirilmek istendiğinde ters yönde 200 ms'lik pals verimesi yeterlidir. Elektronik kontrol devresiyle valfi tercihe göre normalde kapalı veya açık çalıştırmak mümkündür. Bazı örnek uygulama alanları şöyledir:
- Sürekli besleme olanağı bulunmayan açık hava uygulamaları
- Enerji kesintisi durumunda da açıp/kapama fonksiyonun devam etmesi istenen ve akü ile beslenen uygulamalar
- Güç besleme sıkıntısı olan ve/veya toplam güç tüketiminin kritik olduğu uygulamalar
Uygulama ihtiyaçlarına göre kullanım alanlarını çeşitlendirmek mümkündür.
Ürünle ve birlikte kullanılan elektronik kontrol devresiyle ilgili detaylı bilgi almak için lütfen irtibata geçiniz.

Latching valves are DC operated energy-saving solenoid valves, which changes normally open or closed position with reverse DC pulses for 200ms. The valve doesn't need to be continiously energized to keep the changed position (open or closed); it is just supplied a reverse DC pulse for 200 ms in order to change the position. The valve can be operated both normally open and normally closed by fitting the electronic control unit. Some examples of application fields are as follows:
- Outdoor applications where continious power supply is not possible
- Battery-powered applications which it is necessary to keep opening/closing function in case of power-cut.
- The applications for which power supply is problematic and/or total power cunsumption is critical
It is possible to diversify these examples as per application needs.
Please contact us for detailed information this item and on the electronic control unit which is used with this valve.

Latch Solenoid Valf / Latching Solenoid Valve Ø 9 Armature

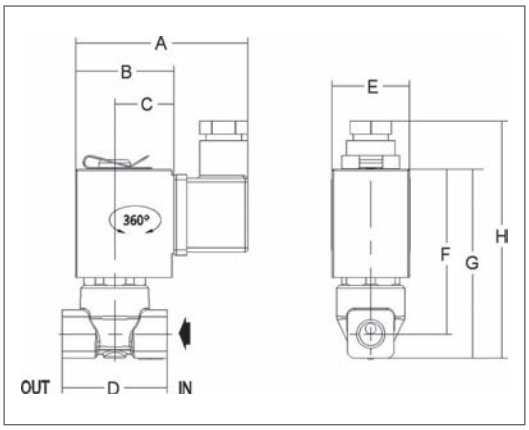
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	1.5	1.00	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	1	0.230	6941-KDNA010-015
1/4"	1.5	1.00	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	1	0.215	6941-KDNB010-015
1/2"	12	65.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	2	0.490	6941-KBND010-120
3/4"	19	110.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	3	0.675	6941-KBNE010-190
1"	25	180.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	4	0.995	6941-KBNF010-250

Latch Solenoid Valf / Latching Solenoid Valve Ø 13 Armature

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	5	0.320	6801-KDNA016-020
1/4"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	5	0.305	6801-KDNB016-020
1/2"	12	65.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	6	0.585	6801-KBND016-120
3/4"	19	110.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	7	0.740	6801-KBNE016-190
1"	25	180.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	8	1.055	6801-KBNF016-250







Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	64	35	45	72	83	102
2	66	37	23	64	29	45	73	84	102
3	66	37	23	68	29	48	74	87	105
4	74	46	25	68	35	48	73	86	105
5	66	37	23	80	29	57	77	93	111
6	74	46	25	80	35	57	76	92	111
7	66	37	23	91	29	67	83	107	125
8	74	46	25	91	35	67	82	106	125

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

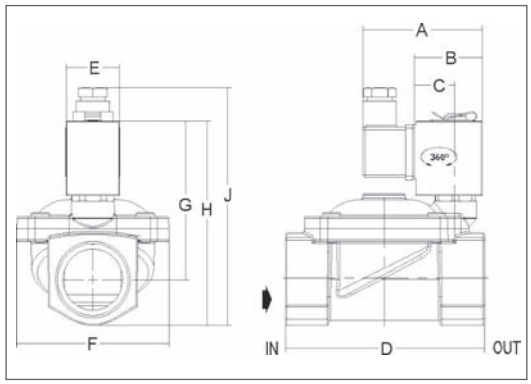
Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
3/8"	10	22.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	2	0.520	1901-KBNC016-100
1/2"	12	65.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	3	0.585	1901-KBND016-120
3/4"	19	110.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	5	0.740	1901-KBNE016-190
1"	25	180.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	7	1.055	1901-KBNF016-250

Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
3/8"	10	22.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.570	1901-ABNC016-100
1/2"	12	65.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP4	4	0.640	1901-ABND016-120
3/4"	19	110.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP4	6	0.790	1901-ABNE016-190
1"	25	180.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP4	8	1.110	1901-ABNF016-250

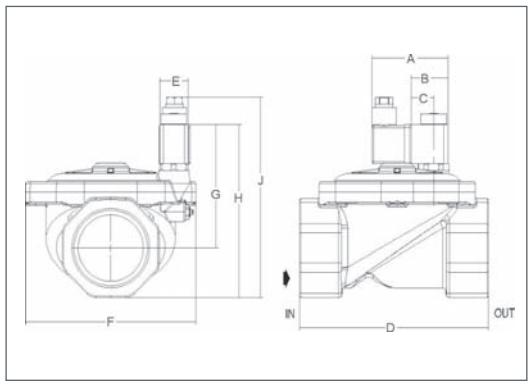




GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C





GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

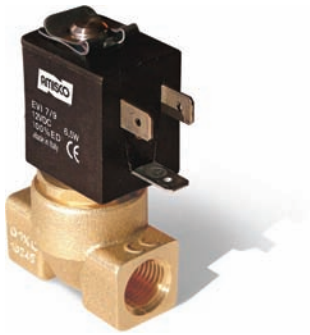
Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	66	35	23	110	35	84	85	110	128
2	66	37	23	125	35	119	98	128	148
3	66	37	23	142	35	131	103	140	161

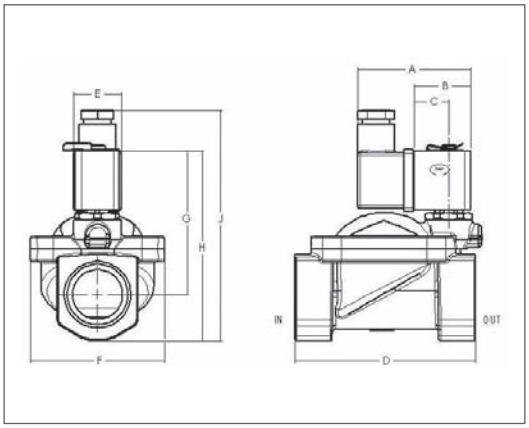
Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1 1/4"	32	250.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	1	1.640	1901-KBNG010-320
1 1/2"	40	390.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	2	2.710	1901-KBNH010-400
2"	50	575.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP2	3	3.675	1901-KBNI010-500

Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1 1/4"	32	250.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	1.640	1901-ABNG010-320
1 1/2"	40	390.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	2.710	1901-ABNH010-400
2"	50	575.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP4	3	3.675	1901-ABNI010-520

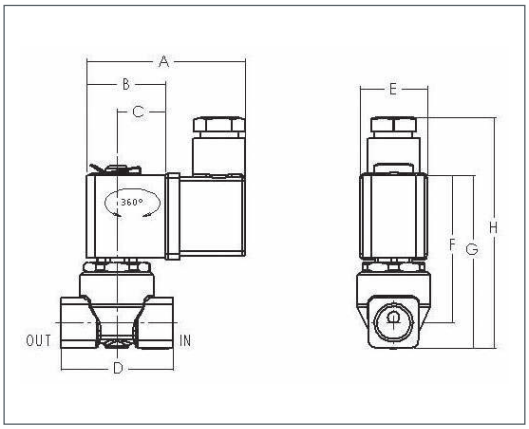




GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C





GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

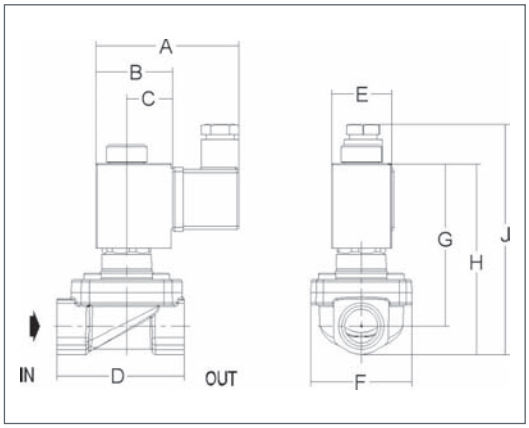
Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	57	28	17	40	24	52	61	82	-
2	57	28	17	64	24	45	64	75	96
3	57	28	17	68	24	48	66	79	100
4	57	28	17	80	24	57	69	85	106
5	57	28	17	91	24	67	73	96	116

Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	2	1.70	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	1	0.230	1931-KDNA010-20
1/4"	2	1.70	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	1	0.215	1931-KDNB010-20
3/8"	10	22.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	2	0.435	1931-KBNC010-100
1/2"	12	65.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	3	0.490	1931-KBND010-120
3/4"	19	110.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	4	0.675	1931-KBNE010-190
1"	25	180.00	0.5	10	-10°C + 80°C	NBR	TP6	5	0.995	1931-KBNF010-250





Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	62	35	49	76	89	108

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.
Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.
Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Normalde Kapalı / Normally Closed

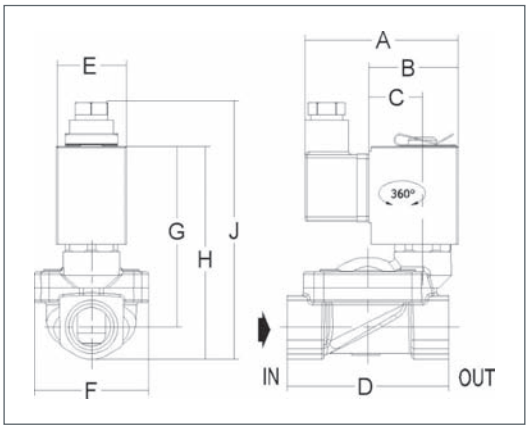
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/2"	15	75.00	0	4	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.595	1901-KHND004-150
1/2"	15	75.00	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.595	1901-KHND010-150
1/2"	15	75.00	0	2	-10°C + 160°C	EPDM	TP4	1	0.595	1901-KHED002-150
1/2"	15	75.00	0	16	-10°C + 160°C	EPDM	TP4	1	0.595	1901-KHED006-150

Buhar Uygulamaları İçin / For Steam Application

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/2"	15	75.00	0	6	-10°C + 160°C	EPDM	TP4	1	0.595	4901-KHED006-150







Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	64	35	45	72	83	102
2	66	37	23	64	29	45	73	84	102
3	66	37	23	68	29	48	74	87	105
4	74	46	25	68	35	48	73	86	105
5	66	37	23	80	29	57	77	93	111
6	74	46	25	80	35	57	76	92	111
7	66	37	23	91	29	67	83	107	125
8	74	46	25	91	35	67	82	106	125

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Normalde Kapalı / Normally Closed

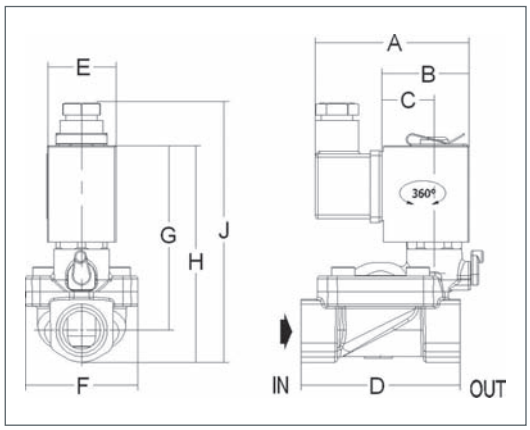
Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
3/8"	10	22.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP1	2	0.520	1901-KBVC016-100
3/8"	10	22.00	0.5	10	-10°C + 150°C	FKM	TP1	2	0.520	1901-KBVC010-100
1/2"	12	65.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP1	3	0.585	1901-KBVD016-120
1/2"	12	65.00	0.5	10	-10°C + 150°C	FKM	TP1	3	0.585	1901-KBVD010-120
3/4"	19	110.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP1	5	0.740	1901-KBVE016-190
3/4"	19	110.00	0.5	10	-10°C + 150°C	FKM	TP1	5	0.740	1901-KBVE010-190
1"	25	180.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP1	7	1.040	1901-KBVF016-250
1"	25	180.00	0.5	10	-10°C + 150°C	FKM	TP1	7	1.040	1901-KBVF010-250

Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
3/8"	10	22.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP4	1	0.570	1901-ABVC016-100
1/2"	12	65.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP4	4	0.640	1901-ABVD016-120
3/4"	19	110.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP4	6	0.790	1901-ABVE016-190
1"	25	250.00	0.5	16	-10°C + 150°C	FKM	TP4	8	1.075	1901-ABVF016-250







Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	66	38	23	68	29	48	77	90	108
2	66	38	23	80	29	57	80	96	114
3	66	38	23	91	29	67	83	107	125

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

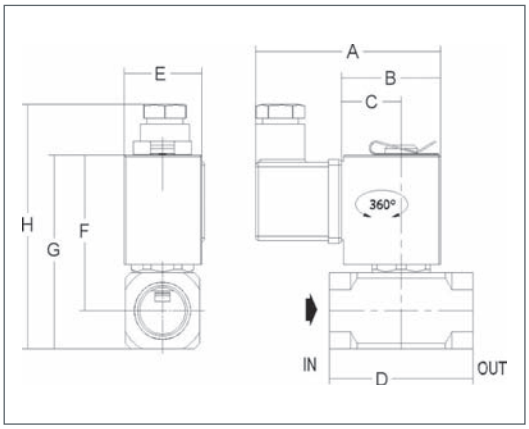
GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/2"	12	65.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	1	0.585	8901-KBND016-120
3/4"	19	110.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	2	0.740	8901-KBNE016-190
1"	25	180.00	0.5	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	3	1.040	8901-KBNF016-250





Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	54	35	55	67	86	-
2	74	46	25	54	35	56	70	89	-

GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

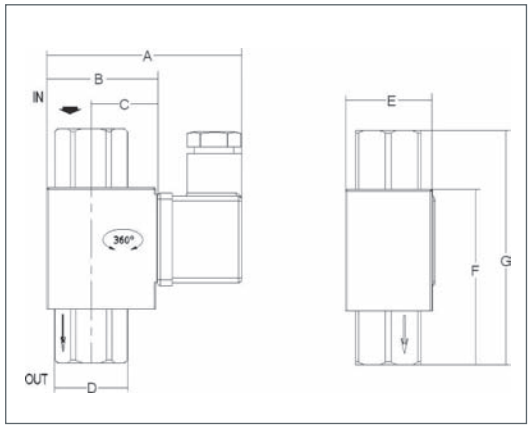
Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
3/8"	5	8.00	0	6	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.525	1901-KDNC006-050
3/8"	5	8.00	0	5	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.525	1901-KDNC005-050
3/8"	6	10.00	0	5	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.525	1901-KDNC005-060
1/2"	5	8.00	0	6	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	0.485	1901-KDND006-050
1/2"	6	10.00	0	5	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	0.485	1901-KDND005-060
1/2"	6	10.00	0	4	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	0.485	1901-KDND004-060
1/2"	6	15.00	0	1.5	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	0.485	1901-KDND1P5-080

Normalde Açık / Normally Open

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
3/8"	5	8.00	0	1	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.520	1901-ADNC001-050
1/2"	5	8.00	0	1	-10°C + 80°C	NBR	TP4	2	0.480	1901-ADND001-050





GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

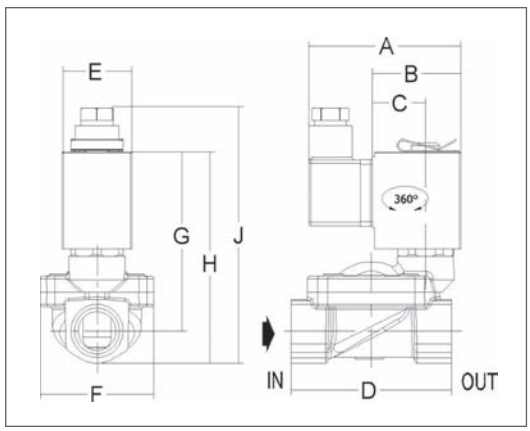
Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	66	37	23	25	29	58	77	-	-
2	74	46	25	25	35	57	77	-	-

Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	2	1.40	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.300	6901-KDNA010-020
1/8"	2.5	2.30	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	1	0.300	6901-KDNA010-025
1/4"	2	1.40	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	2	0.290	6901-KDNB010-020
1/4"	2.5	2.30	0	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	2	0.290	6901-KDNB010-025

1/4" Pilot Kumandalı Solenoid Valfler
1/4" Pilot Operated Soleneid Valves





GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

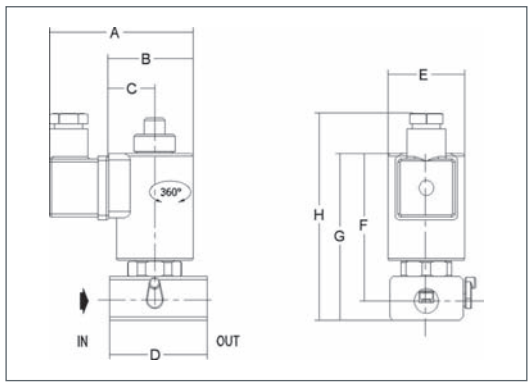
Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	24	64	35	45	76	87	105
2	66	37	25	64	29	45	76	87	105

Normalde Kapalı / Normally Closed

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/4"	8	30.00	0.5	25	-10˚C + 80°C	NBR	TP2	1	0.665	1901-KBNB025-080
1/4"	8	30.00	0.5	16	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	2	0.605	1901-KBNB016-080
1/4"	8	30.00	0.5	10	-10˚C + 80°C	NBR	TP1	2	0.605	1901-KBNB010-080

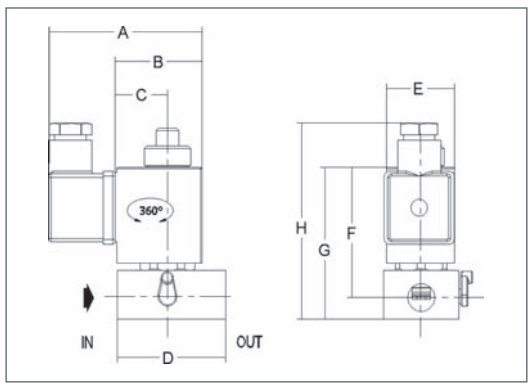




GEVAX solenoid valfleri tüm ömür ve performans testlerinden geçirilmekte ve tüm ürünler sevk öncesinde %100 çalışma testine tabi tutulmaktadır.

Gövde: Pirinç
Kovan: Pirinç
Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Yay: Paslanmaz Çelik
Yatak: Pirinç
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C





GEVAX solenoid valves pass through all life-time and performance tests, and all the valves are %100 applied functional tests before delivery.

Body: Brass
Core Tube: Brass
Core: Stainless Steel
Springs: Stainless Steel
Seat: Brass
Ambient Temperature: -10 °C+50 °C

Dim	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	74	46	25	47	35	54	63	82	-
2	69	40	22	47	37	69	78	97	-
3	66	37	23	47	29	55	64	82	

Normalde Kapalı / Normally Closed 2/2 way

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	3	0.470	8911-KDNA016-020
1/4"	2	1.70	0	16	-10°C + 80°C	NBR	TP1	3	0.455	8911-KDNB016-020

Normalde Kapalı / Normally Closed 3/2 way

Ölçü (Size)	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Fark Basıncı AP Differential Pressure		Akışkan Sıcaklığı Fluid Temperature	Cont/Diyafram Seal/Diaphragm	Bobin Tipi Coil Type	Dim.	Ağırlık Weight (kg)	Referans Code
			Pmin(bar)	Pmax(bar)						
1/8"	1.5	1.00	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.475	8912-KDNA010-015
1/8"	2	1.70	0	7	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.475	8912-KDNA007-020
1/8"	2	1.70	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP5	2	0.510	8912-KDNA010-020
1/4"	1.5	1.00	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.460	8912-KDNB010-015
1/4"	2	1.70	0	7	-10°C + 80°C	NBR	TP4	1	0.460	8912-KDNB007-020
1/4"	2	1.70	0	10	-10°C + 80°C	NBR	TP5	2	0.495	8912-KDNB010-020