

# Emniyet solenoid vana, Pilot gazı vanası

## MV 502

6.21

**DUNGS®**  
Combustion Controls



### Teknik

DUNGS emniyet solenoid vana MV 502, EN 161'e göre gaz brülörleri ve gaz cihazları için tek kademeli otomatik bir kesme valfidir:

- Maks. işletme basıncı 500 mbar (50 kPa)
- Sınıf A, grup 2, EN 161'e göre
- Normalde kapalı
- çabuk açılır
- çabuk kapanır
- Doğrusal akım solenoidi, redresör ve devre manyetik gövdede entegre
- DIN EN 175 301-803'ye göre soket bağlantısı üzerinden elektrik bağlantısı veya sabit bağlantılı bağlantı kablosu 1300 mm
- Seçenekli olarak boru vida bağlantısı veya vida dişi bağlantısı Rp 1/4 ile
- fonksiyon güvenli, sağlam ve bakım-sız

### Uygulama

Solenoid vanalar MV 502, gaz aileleri 1,2,3 gazları ile diğer nötr gaz halindeki maddelerin kesme ve serbestleştirilmesi için uygundur.

MV 502, ateşleme veya pilot gazı vanası olarak kullanılır.

### Onaylar

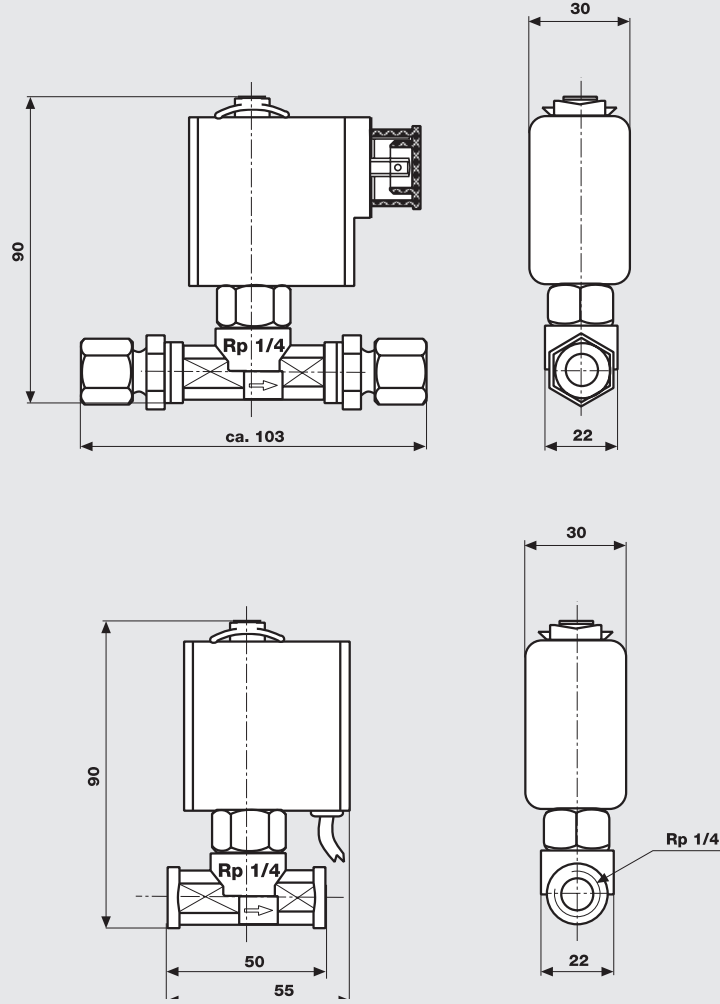
AT Tip Onayı Sertifikası:

- AT Gaz Yakan Cihazlar Yönetmeliği
  - AT Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği
- Başka önemli gaz tüketen ülkelerdeki onaylar.

**Teknik zellikler**

Nominal aplar	DN 8
Bağlantı	ISO 7-1'e göre Rp 1/4 vida dişi bağlantısı veya Boru vida bağlantısı GE 8 - PL / R 1/4,  8 için Akış doğrultusu gövde üzerindeki bir ok işareti üzerinden işaretlenmiştir
Maks. işletme basıncı	0,5 bar (50 kPa)
Kapanma süresi	< 1 s
Açılma süresi	< 1 s
gaz ileten parçaların hammaddeleri	Gövde: Pirinç, elik, NBR, POM Contalar: NBR
Gerilim / Frekans	~ (AC) 50-60 Hz 230 V - 240 V -% 15 + % 10 talep halinde diğer gerilimler
Açılma süresi	% 100 ED
Koruma türü	IEC 529 (EN 60 529)'e göre IP 54
Elektrik bağlantısı	Sabit bağlantılı bağlantı kablosuna (1300 x 3 x 0,75 mm) veya DIN EN 175 301-803 'ye göre soket bağlantısına sahip mknatıs
Devreye girme sıklığı	maks. 1000/h
Kir toplayıcı	süzgeç monteli, gözenek aralığı 1 mm
evre sıcaklığı	-15 C ile +60 C arası
Montaj konumu	Bobin ayakta dik ile yatay yatık arasında

## Montaj ölçüleri [mm]



Tip	DN / Rp	P <sub>max.</sub> [VA]	I <sub>max.</sub> ~ (AC) 230 V	Açılma süresi	Ağırlık [kg]
MV 502	DN 8 / Rp 1/4	5	0,03	< 1 s	0,20

### Tip genel bakış MV 502

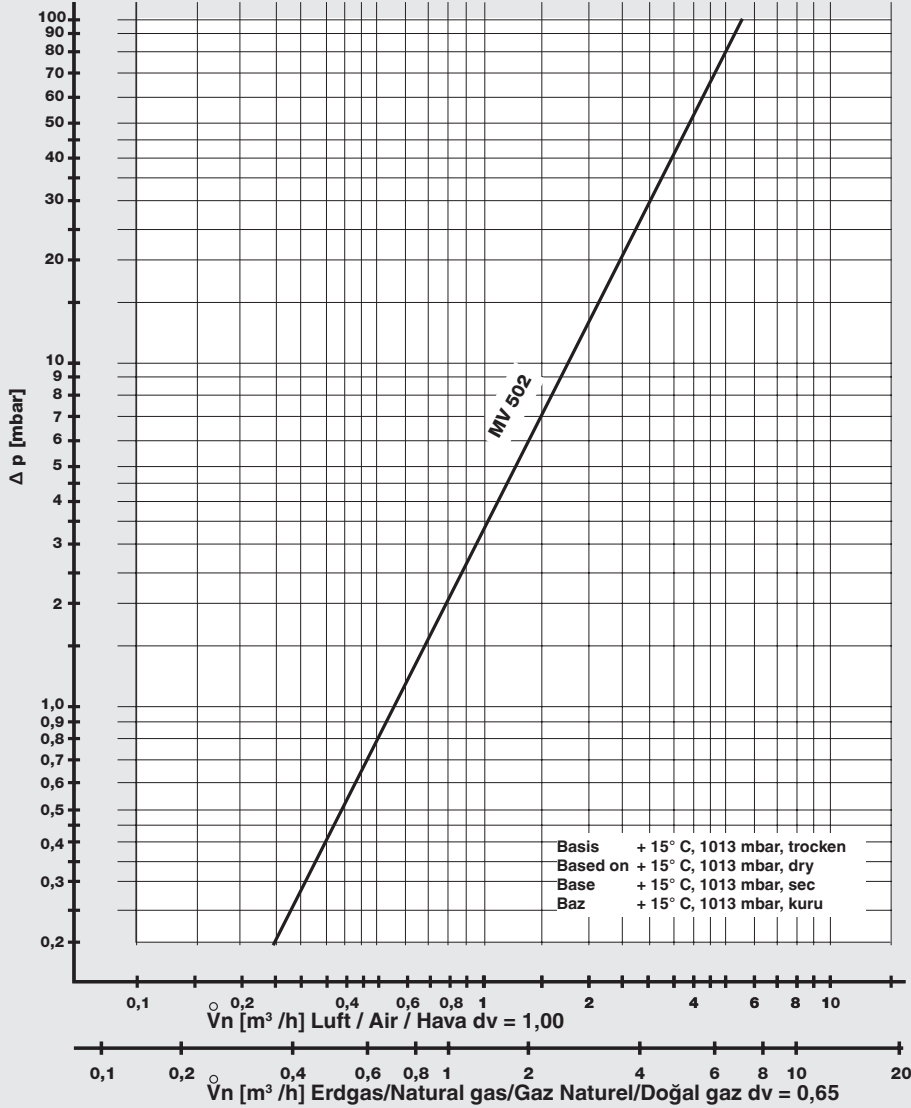
Tip	P <sub>max.</sub> [bar]	Gerilim	Soket bağlantısı Tesisat kutuları 1) için DIN EN 175 301-803'e göre	Kablo uzunluğu 1300 mm	Boru vida bağlantısı (ø 8 için)	Vida dişi bağlantısı Rp 1/4	Sipariş no.
MV 502	0,5	~ (AC) 230 V - 240 V	•	--	--	•	215 953
MV 502	0,5	~ (AC) 230 V - 240 V	•	--	•	--	218 971
MV 502	0,5	~ (AC) 230 V - 240 V	--	•	--	•	218 974
MV 502	0,5	~ (AC) 230 V - 240 V	--	•	•	--	218 973

• standart

-- teslim edilemez

1) Tesisat kutusu (siyah) sipariş numarası 231 782, lütfen ayrı sipariş edin

Debi diyagramı



Teknik gelişme ve geliştirme açısından yararlı olabilecek değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

Karl Dungs Satış ve Pazarlama  
Limited Şirketi  
Derin Plaza Şerifali Mah.  
Kale Sok. No:22 Kat.5  
34775 Yukarı Dudullu-İstanbul  
Telefon: +90 (0)216 420 81 45  
Faks: +90 (0)216 420 81 48  
info.tr@dungs.com  
www.dungs.com

Karl Dungs GmbH & Co. KG  
Karl-Dungs-Platz 1  
D-73660 Urbach, Germany  
Telefon: +49 (0)7181-804-0  
Faks: +49 (0)7181-804-166  
info@dungs.com  
www.dungs.com