



"Kalite bir hakktır."

ÜRÜN KATALOĞU





"Kalite bir haktır."

MEKANİK DEPREM VANALARI DİŞLİ GRUP



Üretim Standardı : ASCE 25-16, TS 12884
Onay Kuruluşları : Tuv Austria CE, GAZMER
Vana Tipi : Klapeli
Materyal : Alüminyum
Bağlantı Tipi : Gaz Diş
Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +60°C
O-ring : NBR

Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki akışkanlar için kullanılır.



DİŞLİ GRUP



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM S 15	Dikey	1/2"	15	0,5 bar	94
FM S 20	Dikey	3/4"	20	0,5 bar	94
FM S 25	Dikey	1"	25	0,5 bar	94
FM S 152	Dikey	1/2"	15	4 bar	94
FM S 202	Dikey	3/4"	20	4 bar	94
FM S 252	Dikey	1"	25	4 bar	94



0,5 Bar



4 Bar



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM S 151	Yatay	1/2"	15	0,5 bar	94
FM S 201	Yatay	3/4"	20	0,5 bar	94
FM S 251	Yatay	1"	25	0,5 bar	94
FM S 153	Yatay	1/2"	15	4 bar	94
FM S 203	Yatay	3/4"	20	4 bar	94
FM S 253	Yatay	1"	25	4 bar	94



0,5 Bar



4 Bar



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 20	Dikey	3/4"	20	0,5 bar	126
FM 25	Dikey	1"	25	0,5 bar	126
FM 32	Dikey	1 1/4"	32	0,5 bar	126
FM 202	Dikey	3/4"	20	4 bar	126
FM 252	Dikey	1"	25	4 bar	126
FM 322	Dikey	1 1/4"	32	4 bar	126



0,5 Bar



4 Bar

DİŞLİ GRUP



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 201	Yatay	3/4"	20	0,5 bar	126
FM 251	Yatay	1"	25	0,5 bar	126
FM 321	Yatay	1 1/4"	32	0,5 bar	126
FM 203	Yatay	3/4"	20	4 bar	126
FM 253	Yatay	1"	25	4 bar	126
FM 323	Yatay	1 1/4"	32	4 bar	126



0,5 Bar



4 Bar



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 40	Dikey	1 1/2"	40	0,5 bar	128
FM 50	Dikey	2"	50	0,5 bar	128
FM 402	Dikey	1 1/2"	40	4 bar	128
FM 502	Dikey	2"	50	4 bar	128



0,5 Bar



4 Bar



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 401	Yatay	1 1/2"	40	0,5 bar	128
FM 501	Yatay	2"	50	0,5 bar	128
FM 403	Yatay	1 1/2"	40	4 bar	128
FM 503	Yatay	2"	50	4 bar	128



0,5 Bar



4 Bar

MEKANİK DEPREM VANALARI

FLANŞLI GRUP



Üretim Standardı : ASCE 25-16, TS 12884
Onay Kuruluşları : Tuv Austria CE, GAZMER
Vana Tipi : Klapeli
Materyal : Alüminyum
Bağlantı Tipi : Flanşlı
Bağlantı Standardı : PN 16
Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +60°C
O-ring : NBR
Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki akışkanlar için kullanılır.



FLANŞLI GRUP



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM F 500	Dikey	2"	50	0,5 bar	208
FM F 650	Dikey	2 1/2"	65	0,5 bar	208
FM F 502	Dikey	2"	50	4 bar	208
FM F 652	Dikey	2 1/2"	65	4 bar	208



0,5 Bar

4 Bar



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM F 501	Yatay	2"	50	0,5 bar	208
FM F 651	Yatay	2 1/2"	65	0,5 bar	208
FM F 503	Yatay	2"	50	4 bar	208
FM F 653	Yatay	2 1/2"	65	4 bar	208



0,5 Bar

4 Bar



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FDV 80	Dikey	3"	80	0,5 bar	263
FDV 100	Dikey	4"	100	0,5 bar	289
FDV 802	Dikey	3"	80	4 bar	263
FDV 1002	Dikey	4"	100	4 bar	289



0,5 Bar

4 Bar

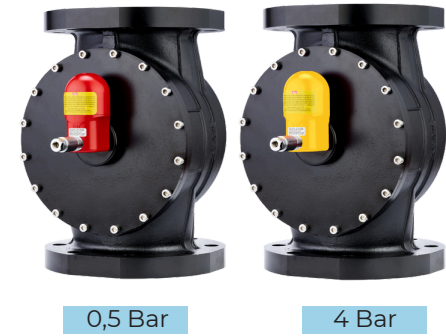
FLANŞLI GRUP



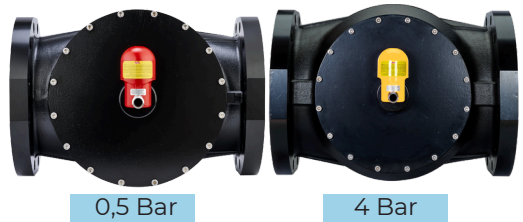
MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FDV 801	Yatay	3"	80	0,5 bar	263
FDV 1001	Yatay	4"	100	0,5 bar	289
FDV 803	Yatay	3"	80	4 bar	263
FDV 1003	Yatay	4"	100	4 bar	289



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FDV 150	Dikey	6"	150	0,5 bar	403
FDV 200	Dikey	8"	200	0,5 bar	504
FDV 250	Dikey	10"	250	0,5 bar	554
FDV 1502	Dikey	6"	150	4 bar	403
FDV 2002	Dikey	8"	200	4 bar	504
FDV 2502	Dikey	10"	250	4 bar	554



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FDV 1501	Yatay	6"	150	0,5 bar	403
FDV 2001	Yatay	8"	200	0,5 bar	504
FDV 2501	Yatay	10"	250	0,5 bar	554
FDV 1503	Yatay	6"	150	4 bar	403
FDV 2003	Yatay	8"	200	4 bar	504
FDV 2503	Yatay	10"	250	4 bar	554



CSA ONAYLI MEKANİK DEPREM VANALARI



Üretim Standardı : ASCE 25-16

Onay Kuruluşları : CSA (Kanada Standartları Birliği), DSA, L.A. City, Tüv Austria CE

Vana Tipi : Klapeli

Materyal : Alüminyum

Bağlantı Tipi : NPT

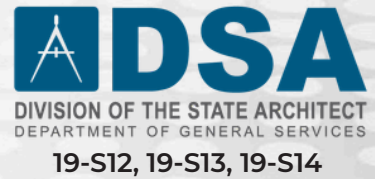
Çalışma Sıcaklığı : -10°F (-23°C) / 150°F (+66°C)

O-ring : NBR

Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki akışkanlar için kullanılır.



RR-5761



19-S12, 19-S13, 19-S14



FM S MODEL : DN 20 - DN 25

ASCE 25-16 : Deprem–Aktüatörlü Otomatik Gaz Kapatma Cihazları

ANSI Z21.21-2005/CSA 6.5-2005 : Otomatik Gaz Vanaları

CR90-002 : Deprem Aktüatörlü Otomatik Gaz Kapatma Sistemi

FM MODEL : DN 20 - DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50

ASCE 25-16 : Deprem–Aktüatörlü Otomatik Gaz Kapatma Cihazları

CSA/ANSI Z21.21:19-CSA 6.5:19 Altıncı Baskı : Gazlı Cihazlar için Otomatik Vanalar - Güncelleme No. 1 - Mart 2021

CR90-002 (1/18/1990) : Deprem Uyarılı Otomatik Gaz Kapatma Sistemi

CSA BELGELİ		
NPT	DİŞLİ	
	7 PSI	60 PSI
3/4"	✓	
1"	✓	✓
1 1/4"	✓	✓
1 1/2"	✓	✓
2"	✓	✓

DİŞLİ GRUP



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM S 200	Dikey	3/4"	20	7 PSI	94
FM S 250	Dikey	1"	25	7 PSI	94



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM S 201	Yatay	3/4"	20	7 PSI	94
FM S 251	Yatay	1"	25	7 PSI	94



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 20	Dikey	3/4"	20	7 PSI	126
FM 25	Dikey	1"	25	7 PSI	126
FM 32	Dikey	1 1/4"	32	7 PSI	126
FM 252	Dikey	1"	25	60 PSI	126
FM 322	Dikey	1 1/4"	32	60 PSI	126



DİŞLİ GRUP



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 321	Yatay	1 1/4"	32	7 PSI	126
FM 253	Yatay	1"	25	60 PSI	126
FM 323	Yatay	1 1/4"	32	60 PSI	126



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 40	Dikey	1 1/2"	40	7 PSI	128
FM 50	Dikey	2"	50	7 PSI	128
FM 402	Dikey	1 1/2"	40	60 PSI	128
FM 502	Dikey	2"	50	60 PSI	128



MODEL	ÇALIŞMA POZİSYONU	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FM 401	Yatay	1 1/2"	40	7 PSI	128
FM 501	Yatay	2"	50	7 PSI	128
FM 403	Yatay	1 1/2"	40	60 PSI	128
FM 503	Yatay	2"	50	60 PSI	128



NORMALDE AÇIK SOLENOİD VANALAR DİŞLİ GRUP



Üretim Standardı : EN 12266-1, EN 12516-3
Onay Kuruluşları : Tüv Austria CE, GAZMER
Vana Tipi : Klapeli
Materyal : Alüminyum
Bağlantı Tipi : Gaz Diş, NPT
Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +66°C
O-ring : NBR
Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki akışkanlar için kullanılır.



DİŞLİ GRUP



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFM S 15	220 V - 24 V - 12 V	1/2"	15	0,5 bar	94
SLFM S 20	220 V - 24 V - 12 V	3/4"	20	0,5 bar	94
SLFM S 25	220 V - 24 V - 12 V	1"	25	0,5 bar	94
SLFM S 15	220 V - 24 V - 12 V	1/2"	15	6 bar	94
SLFM S 20	220 V - 24 V - 12 V	3/4"	20	6 bar	94
SLFM S 25	220 V - 24 V - 12 V	1"	25	6 bar	94



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFM 32	220 V - 24 V - 12 V	1 1/4"	32	0,5 bar	126
SLFM 20	220 V - 24 V - 12 V	3/4"	20	6 bar	126
SLFM 25	220 V - 24 V - 12 V	1"	25	6 bar	126
SLFM 32	220 V - 24 V - 12 V	1 1/4"	32	6 bar	126



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFM 40	220 V - 24 V - 12 V	1 1/2"	40	0,5 bar	128
SLFM 50	220 V - 24 V - 12 V	2"	50	0,5 bar	128
SLFM 40	220 V - 24 V - 12 V	1 1/2"	40	6 bar	128
SLFM 50	220 V - 24 V - 12 V	2"	50	6 bar	128



NORMALDE AÇIK SOLENOİD VANALAR FLANŞLI GRUP



Üretim Standardı : EN 12266-1, EN 12516-3
Onay Kuruluşları : Tüv Austria CE, GAZMER
Vana Tipi : Klapeli
Materyal : Alüminyum
Bağlantı Tipi : Flanşlı
Bağlantı Standardı : PN 16
Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +66°C
O-ring : NBR
Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki
akışkanlar için kullanılır.



FLANŞLI GRUP



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFM F 50	220 V - 24 V - 12 V	2"	50	0,5 bar	208
SLFM F 65	220 V - 24 V - 12 V	2 1/2"	65	0,5 bar	208
SLFM F 50	220 V - 24 V - 12 V	2"	50	6 bar	208
SLFM F 65	220 V - 24 V - 12 V	2 1/2"	65	6 bar	208



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFDV 80	220 V - 24 V - 12 V	3"	80	0,5 bar	263
SLFDV 100	220 V - 24 V - 12 V	4"	100	0,5 bar	289
SLFDV 80	220 V - 24 V - 12 V	3"	80	6 bar	263
SLFDV 100	220 V - 24 V - 12 V	4"	100	6 bar	289



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFDV 150	220 V - 24 V - 12 V	6"	150	0,5 bar	403
SLFDV 200	220 V - 24 V - 12 V	8"	200	0,5 bar	504
SLFDV 250	220 V - 24 V - 12 V	10"	250	0,5 bar	554
SLFDV 150	220 V - 24 V - 12 V	6"	150	6 bar	403
SLFDV 200	220 V - 24 V - 12 V	8"	200	6 bar	504
SLFDV 250	220 V - 24 V - 12 V	10"	250	6 bar	554



LPG SOLENOİD VANALAR NORMALDE AÇIK



Üretim Standardı : EN 12266-1, EN 12516-3
Onay Kuruluşları : Tüv Austria CE, GAZMER
Vana Tipi : Klapeli
Materyal : Alüminyum
Bağlantı Tipi : Gaz Diş
Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +66°C
O-ring : NBR
Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki
akışkanlar için kullanılır.



DİŞLİ GRUP



MODEL	VOLTAJ	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
SLFM S 15	220 V	1/2"	15	6 bar	94
SLFM S 20	220 V	3/4"	20	6 bar	94
SLFM S 25	220 V	1"	25	6 bar	94



SOLENOİD BOBİNLER



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	DİRENÇ (ohm)	AKIM (amper)	FREKANS (hz)	IP SINIFI
220V	220 VAC	50VA~64,6VA	600	0,2	50	66
24V	24 VDC	20W~22,8W	23	24,85	50	66
12V	12 VDC	30W~36W	4	2,2	50	66



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	DİRENÇ (ohm)	AKIM (amper)	FREKANS (hz)	IP SINIFI
B220V (ATEX)	220 VAC	50VA~64,6VA	600	0,2	50	66
B24V (ATEX)	24 VDC	20W~22,8W	23	24,85	50	66
B12V (ATEX)	12 VDC	30W~36W	4	2,2	50	66



GAZ FİLTRELERİ DİŞLİ GRUP



Üretim Standardı : TS EN 10276, TS EN 13611

Onay Kuruluşları : Tüv Austria CE, GAZMER

Materyal : Alüminyum

Bağlantı Tipi : Gaz Dişli

Filtre Kartuşu : 50 µm

Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +60°C

O-ring : NBR

Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki akışkanlar için kullanılır.



DİŞLİ GRUP



MODEL	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FFL 20	3/4"	20	0,5 bar	126
FFL 25	1"	25	0,5 bar	126
FFL 32	1 1/4"	32	0,5 bar	126
FFL 20	3/4"	20	6 bar	126
FFL 25	1"	25	6 bar	126
FFL 32	1 1/4"	32	6 bar	126



0,5 bar



6 bar



MODEL	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FFL 40	1 1/2"	40	0,5 bar	128
FFL 50	2"	50	0,5 bar	128
FFL 40	1 1/2"	40	6 bar	128
FFL 50	2"	50	6 bar	128



0,5 bar



6 bar



GAZ FİLTRELERİ FLANŞLI GRUP



Üretim Standardı : TS EN 10276, TS EN 13611

Onay Kuruluşları : Tüv Austria CE, GAZMER

Materyal : Alüminyum

Bağlantı Tipi : Flanşlı

Bağlantı Standardı : PN 16

Filtre Kartuşu : 50 µm

Çalışma Sıcaklığı : -23°C / +66°C

O-ring : NBR

Doğal gaz, LPG, Metan, Propan, Butan, Hava vb. gaz halindeki akışkanlar için kullanılır.



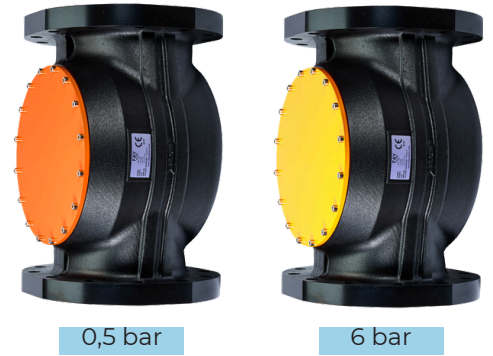
FLANŞLI GRUP



MODEL	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FFL F 50	2"	50	0,5 bar	208
FFL F 65	2 1/2"	65	0,5 bar	208
FFL 80	3"	80	0,5 bar	263
FFL 100	4"	100	0,5 bar	289
FFL F 50	2"	50	6 bar	208
FFL F 65	2 1/2"	65	6 bar	208
FFL 80	3"	80	6 bar	263
FFL 100	4"	100	6 bar	289



MODEL	ÇAP	DN	ÇALIŞMA BASINCI	MONTAJ BOYU (mm)
FFL 150	6"	150	0,5 bar	403
FFL 200	8"	200	0,5 bar	504
FFL 250	10"	250	0,5 bar	554
FFL 150	6"	150	6 bar	403
FFL 200	8"	200	6 bar	504
FFL 250	10"	250	6 bar	554



MEKANİK DEPREM ŞALTERİ - SWITCH

EQS, sismik hareketleri (deprem) algılayan ve algılanan hareketler neticesinde istediği noktaya sinyal yollayarak otomatik olarak kapatan mekanik deprem şalteridir. Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS 12884 (Türk) ve ASCE 25-16 (Amerikan) standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmıştır. Asansör, Jeneratör, Elektrik ve Yangın Panosu vb. sistemlerde kullanılmaktadır.



MODEL	ELEKTRİK DEĞERLERİ	EN (mm)	BOY (mm)	GENİŞLİK (mm)
EQS SWITCH	16A -125/250 VAC	100	113	115



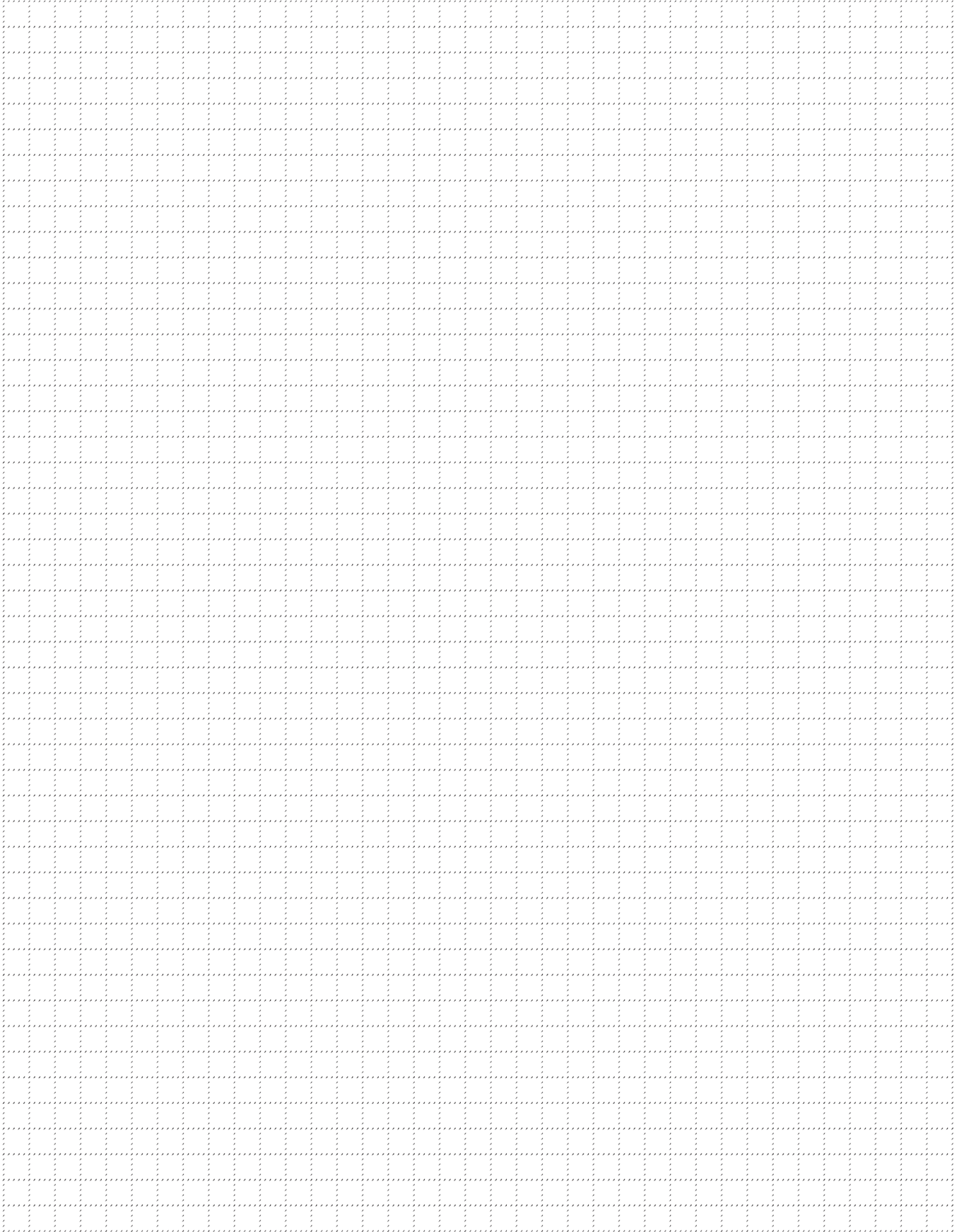
GAZ ALARM CİHAZI

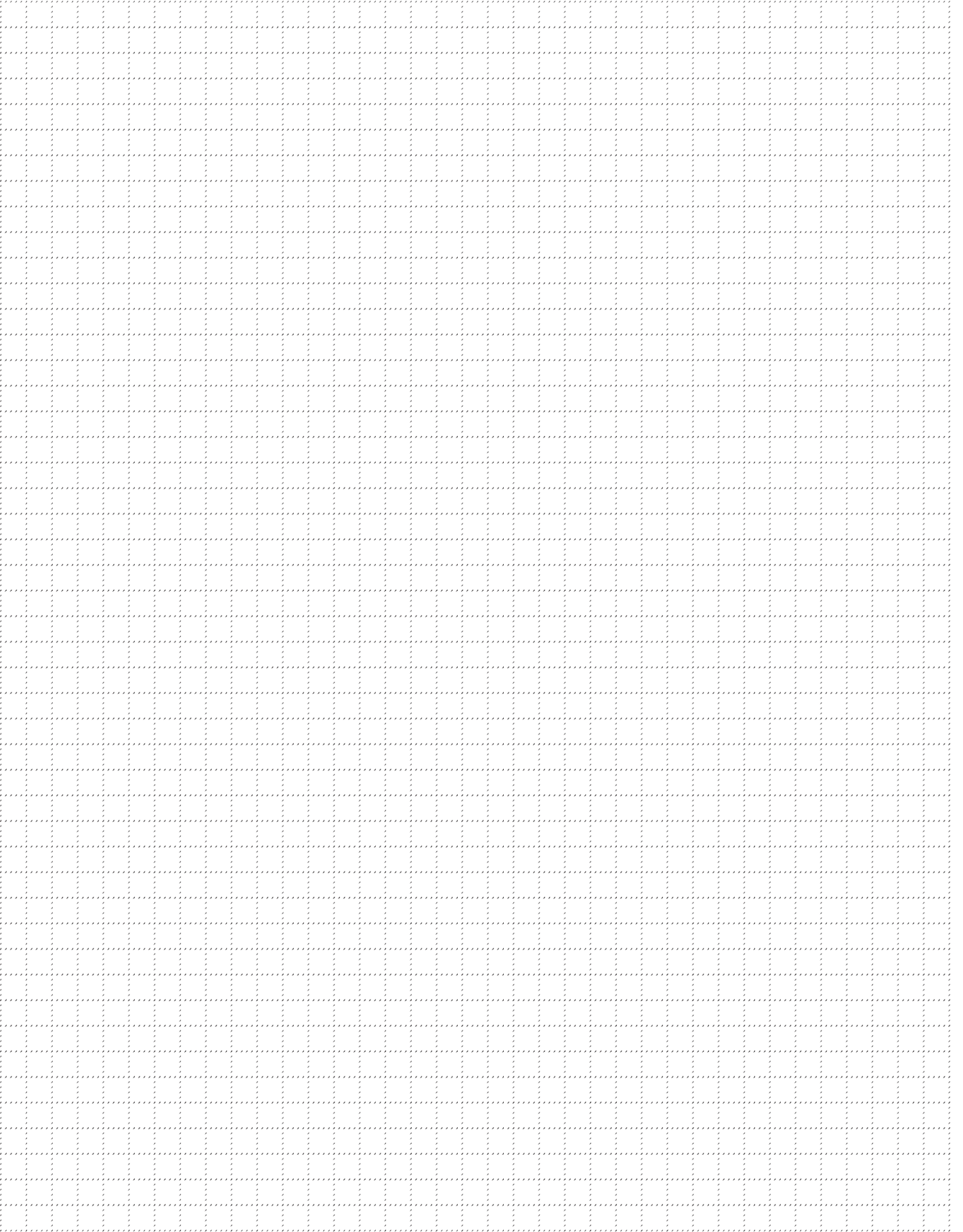


MODEL	SİNYAL ÇIKIŞI SÜRESİ	GÜÇ	EN (mm)	BOY (mm)	GENİŞLİK (mm)	KABLO BOYU (mm)
GazKes-01	220 VAC / 5 sn	3 W	45	120	77	550



		Mekanik Deprem Vanası										Solenoid Vana						Gaz Filtresi					
		CE Belgeli					CSA Belgeli					CE Belgeli											
		Dişli		Flanşlı		Dişli		Flanşlı		Dişli		Flanşlı		Dişli		Flanşlı							
		0,5 Bar	4 Bar	0,5 Bar	4 Bar	7 PSI	60 PSI	7 PSI	60 PSI	0,5 Bar	6 Bar	0,5 Bar	6 Bar	0,5 Bar	6 Bar	0,5 Bar	6 Bar						
DN 15	1/2"	✓	✓							✓	✓												
DN 20	3/4"	✓	✓			✓				✓	✓			✓									
DN 25	1"	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓								
DN 32	1 1/4"	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓									
DN 40	1 1/2"	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓								
DN 50	2"	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓						
DN 65	2 1/2"			✓	✓								✓			✓	✓						
DN 80	3"			✓									✓			✓	✓						
DN 100	4"			✓	✓								✓			✓	✓						
DN 150	6"			✓	✓								✓			✓	✓						
DN 200	8"			✓	✓								✓			✓	✓						
DN 250	10"			✓	✓								✓			✓	✓						



A large rectangular area filled with a grid of small, evenly spaced dotted lines, intended for taking notes.



"Kalite bir haktır."

Fay Mekanik Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.

Fetih Mah. Düzgün Sok. No: 1/2-1
34664 Ataşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE

+90 216 660 07 77

+90 216 660 07 72

www.faymakine.com.tr

