



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



wfay[®]

VÁLVULAS SÍSMICAS MECÁNICAS

GRUPO DE ENGRANAJES



Normas de Producción : ASCE 25-16

Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE

Tipo de Válvula : Clapper

Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Rosca de Gas

Temperatura de Operación : -23°C / +60°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



GRUPO ROSCADO



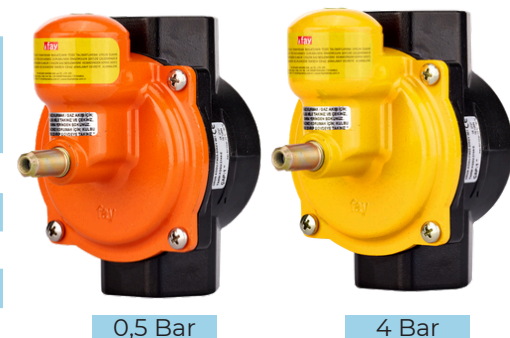
MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM S 15	Vertical	1/2"	15	0,5 bar	94
FM S 20	Vertical	3/4"	20	0,5 bar	94
FM S 25	Vertical	1"	25	0,5 bar	94
FM S 152	Vertical	1/2"	15	4 bar	94
FM S 202	Vertical	3/4"	20	4 bar	94
FM S 252	Vertical	1"	25	4 bar	94



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM S 151	Horizontal	1/2"	15	0,5 bar	94
FM S 201	Horizontal	3/4"	20	0,5 bar	94
FM S 251	Horizontal	1"	25	0,5 bar	94
FM S 153	Horizontal	1/2"	15	4 bar	94
FM S 203	Horizontal	3/4"	20	4 bar	94
FM S 253	Horizontal	1"	25	4 bar	94



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 20	Vertical	3/4"	20	0,5 bar	126
FM 25	Vertical	1"	25	0,5 bar	126
FM 32	Vertical	1 1/4"	32	0,5 bar	126
FM 202	Vertical	3/4"	20	4 bar	126
FM 252	Vertical	1"	25	4 bar	126
FM 322	Vertical	1 1/4"	32	4 bar	126



GRUPO ROSCADO



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 201	Horizontal	3/4"	20	0,5 bar	126
FM 251	Horizontal	1"	25	0,5 bar	126
FM 321	Horizontal	1 1/4"	32	0,5 bar	126
FM 203	Horizontal	3/4"	20	4 bar	126
FM 253	Horizontal	1"	25	4 bar	126
FM 323	Horizontal	1 1/4"	32	4 bar	126

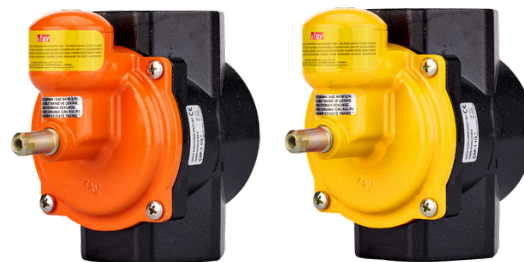


0,5 Bar

4 Bar



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 40	Vertical	1 1/2"	40	0,5 bar	128
FM 50	Vertical	2"	50	0,5 bar	128
FM 402	Vertical	1 1/2"	40	4 bar	128
FM 502	Vertical	2"	50	4 bar	128



0,5 Bar

4 Bar



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 401	Horizontal	1 1/2"	40	0,5 bar	128
FM 501	Horizontal	2"	50	0,5 bar	128
FM 403	Horizontal	1 1/2"	40	4 bar	128
FM 503	Horizontal	2"	50	4 bar	128



0,5 Bar

4 Bar

VÁLVULAS SÍSMICAS MECÁNICAS

GRUPO CON BRIDAS



Normas de Producción : ASCE 25-16

Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE

Tipo de Válvula : Clapper

Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Con Bridas

Normas de Conexión : PN 16

Temperatura de Operación : -23°C / +60°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



GRUPO CON BRIDAS



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM F 500	Vertical	2"	50	0,5 bar	208
FM F 650	Vertical	2 1/2"	65	0,5 bar	208
FM F 502	Vertical	2"	50	4 bar	208
FM F 652	Vertical	2 1/2"	65	4 bar	208



0,5 Bar

4 Bar



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM F 501	Horizontal	2"	50	0,5 bar	208
FM F 651	Horizontal	2 1/2"	65	0,5 bar	208
FM F 503	Horizontal	2"	50	4 bar	208
FM F 653	Horizontal	2 1/2"	65	4 bar	208



0,5 Bar

4 Bar



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	PRESIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FDV 80	Vertical	3"	80	0,5 bar	263
FDV 100	Vertical	4"	100	0,5 bar	289
FDV 802	Vertical	3"	80	4 bar	263
FDV 1002	Vertical	4"	100	4 bar	289



0,5 Bar

4 Bar

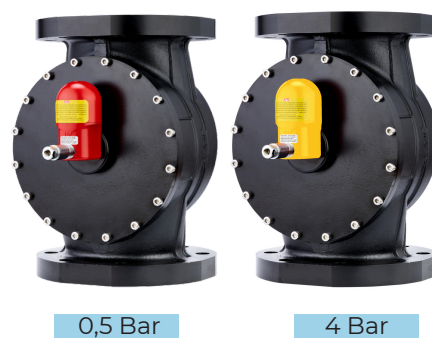
GRUPO CON BRIDAS



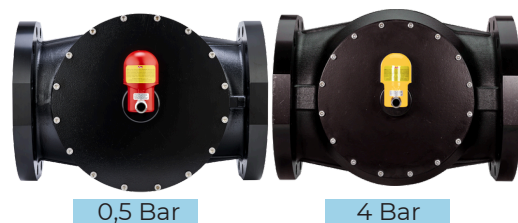
MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FDV 801	Horizontal	3"	80	0,5 bar	263
FDV 1001	Horizontal	4"	100	0,5 bar	289
FDV 803	Horizontal	3"	80	4 bar	263
FDV 1003	Horizontal	4"	100	4 bar	289



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FDV 150	Vertical	6"	150	0,5 bar	403
FDV 200	Vertical	8"	200	0,5 bar	504
FDV 250	Vertical	10"	250	0,5 bar	554
FDV 1502	Vertical	6"	150	4 bar	403
FDV 2002	Vertical	8"	200	4 bar	504
FDV 2502	Vertical	10"	250	4 bar	554



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FDV 1501	Horizontal	6"	150	0,5 bar	403
FDV 2001	Horizontal	8"	200	0,5 bar	504
FDV 2501	Horizontal	10"	250	0,5 bar	554
FDV 1503	Horizontal	6"	150	4 bar	403
FDV 2003	Horizontal	8"	200	4 bar	504
FDV 2503	Horizontal	10"	250	4 bar	554



VÁLVULAS DE CORTE DE GAS SÍSMICAS



Normas de Producción : ASCE 25-16

Organizaciones Aprobadas : CSA (Canadian Standards Association), Tüv Austria CE

Tipo de Válvula : Clapper

Material : Aluminio, Latón, Acero Inoxidable

Tipo de Conexión : NPT

Temperatura de Operación : -10°F (-23°C) / 150°F (+66°C)

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



RR-5761



FM S MODELO : DN 20 - DN 25

ASCE 25-16 : Earthquake — Actuated Automatic Gas Shutoff Devices

ANSI Z21.21-2005/CSA 6.5-2005 : Automatic Gas Valves

CR90-002 : Earthquake Actuated Automatic Gas Shutoff System

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

ASCE 25-16 : Dispositivos de Corte Automático de Gas Activados por Sismos

CSA/ANSI 72121:19-CSA 6.5:19 Sexta Edición : Válvulas Automáticas para Artefactos de Gas - Actualización N.º 1 - Marzo 2021

CR90-002 (1/18/1990) : Sistema de Corte Automático de Gas Activado por Sismos

CERTIFICADO CSA		
NPT	POSICIÓN DE OPERACIÓN	
	7 PSI	60 PSI
3/4"	✓	
1"	✓	✓
1 1/4"	✓	✓
1 1/2"	✓	✓
2"	✓	✓

GRUPO ROSCADO



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM S 200	Vertical	3/4"	20	7 PSI	94
FM S 250	Vertical	1"	25	7 PSI	94



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM S 201	Horizontal	3/4"	20	7 PSI	94
FM S 251	Horizontal	1"	25	7 PSI	94



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 20	Vertical	3/4"	20	7 PSI	126
FM 25	Vertical	1"	25	7 PSI	126
FM 32	Vertical	1 1/4"	32	7 PSI	126
FM 252	Vertical	1"	25	60 PSI	126
FM 322	Vertical	1 1/4"	32	60 PSI	126



GRUPO ROSCADO



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 321	Horizontal	1 1/4"	32	7 PSI	126
FM 253	Horizontal	1"	25	60 PSI	126
FM 323	Horizontal	1 1/4"	32	60 PSI	126



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 40	Vertical	1 1/2"	40	7 PSI	128
FM 50	Vertical	2"	50	7 PSI	128
FM 402	Vertical	1 1/2"	40	60 PSI	128
FM 502	Vertical	2"	50	60 PSI	128



MODELO	POSICIÓN DE OPERACIÓN	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
FM 401	Horizontal	1 1/2"	40	7 PSI	128
FM 501	Horizontal	2"	50	7 PSI	128
FM 403	Horizontal	1 1/2"	40	60 PSI	128
FM 503	Horizontal	2"	50	60 PSI	128



VÁLVULAS SOLENOIDES NORMALMENTE ABIERTAS

GRUPO ROSCADO



Normas de Producción : EN 12266-1, EN 12516-3

Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE

Tipo de Válvula : Clapper

Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Rosca de Gas, NPT

Temperatura de Operación : -23°C / +66°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



GRUPO ROSCADO



MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



0,5 bar

6 bar



MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



0,5 bar

6 bar



MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



0,5 bar

6 bar

VÁLVULAS SOLENOIDES NORMALMENTE ABIERTAS

GRUPO CON BRIDAS



Normas de Producción : EN 12266-1, EN 12516-3

Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE

Tipo de Válvula : Clapper

Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Con Bridas

Normas de Conexión : PN 16

Temperatura de Operación : -23°C / +66°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



GRUPO CON BRIDAS



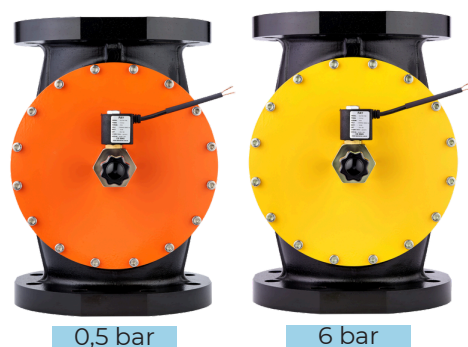
MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (mm)
SLFM F 50	220 V - 24 V - 12 V	2"	50	0,5 bar	208
SLFM F 65	220 V - 24 V - 12 V	2 1/2"	65	0,5 bar	208
SLFM F 50	220 V - 24 V - 12 V	2"	50	6 bar	208
SLFM F 65	220 V - 24 V - 12 V	2 1/2"	65	6 bar	208



MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GLP

REPOSICIÓN MANUAL
NORMALMENTE ABIERTA



Normas de Producción : EN 12266-1, EN 12516-3

Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE

Tipo de Válvula : Clapper

Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Rosca de Gas

Temperatura de Operación : -23°C / +66°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



GRUPO ROSCADO



MODELO	VOLTAJE	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



FILTRO DE GAS

GRUPO ROSCADO



Normas de Producción : EN 10276, EN 13611
Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE
Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Rosca de Gas

Cartucho Filtrante : 50 µm

Temperatura de Operación : -23°C / +66°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butano, aire etc.



GRUPO ROSCADO



MODELO	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



MODELO	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



FILTRO DE GAS

GRUPO CON BRIDAS



Normas de Producción : EN 10276, EN 13611

Organizaciones Aprobadas : Tüv Austria CE

Material : Aluminio

Tipo de Conexión : Con Bridas

Normas de Conexión : PN 16

Cartucho Filtrante : 50 µm

Temperatura de Operación : -23°C / +66°C

Junta Tórica : NBR

Utilizado para fluidos gaseosos tales como gas natural, lpg, metano, propano, butane, aire etc.

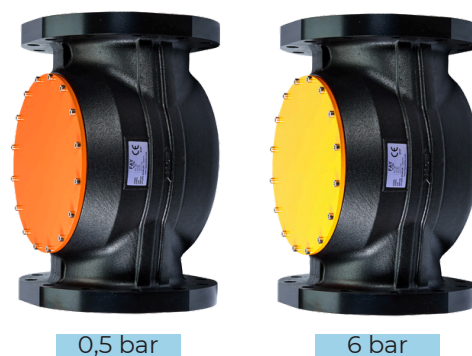


GRUPO CON BRIDAS


MODELO	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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



MODELO	DIÁMETRO	DN	POSICIÓN DE OPERACIÓN	LONGITUD DE MONTAJE (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


DETECTOR DE GAS


MODELO	DURACIÓN DE LA SEÑAL DE SALIDA	POTENCIA	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)	PROFUNDIDAD (mm)	LONGITUD DEL CABLE (mm)
GazKes-01	220 VAC / 5 sec	3 W	45	120	77	550



INTERRUPTOR SÍSMICO MECÁNICO

EQS es un interruptor sísmico mecánico que detecta movimientos sísmicos (terremotos) y se desconecta automáticamente enviando una señal al punto deseado como resultado de los movimientos detectados. El dispositivo está diseñado para cortar automáticamente el flujo de gas bajo las condiciones de la norma ASCE 25-16. Se utiliza en sistemas tales como ascensores, generadores, paneles eléctricos, paneles de incendios, etc.



MODELO	VALORES ELÉCTRICOS	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)	PROFUNDIDAD (mm)
EQS SWITCH	16A -125/250 VAC	100	113	115



BOBINAS DE SOLENOIDE



MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	RESISTENCIA (ohm)	CORRIENTE (amperio)	FRECUENCIA (hz)	CLASE IP
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



MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	RESISTENCIA (ohm)	CORRIENTE (amperio)	FRECUENCIA (hz)	CLASE IP
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



		Válvula Sísmica Mecánica								Válvula Solenoide				Filtro de Gas			
		Aprobación CE				Aprobación CSA				Aprobación CE				Aprobación CE			
		Roscado		Con Bridas		Roscado		Con Bridas		Roscado		Con Bridas		Roscado		Con Bridas	
		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 grid of dotted lines for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.





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

