FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SFM
CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287 (SERIE SFM)



Características Técnicas

Material de cuerpo: Aluminio.	Temperatura de trabajo de -20 a 80ºC.
Material del vástago: Acero de aleacion fina S45C.	Filtraje de aire necesario: 40µm.
Amortiguación elástica.	Presión de trabajo: 1..10bar.
Carrera máxima estándar: 200mm.	Según ISO 21287.
Junta estándar: NBR.	

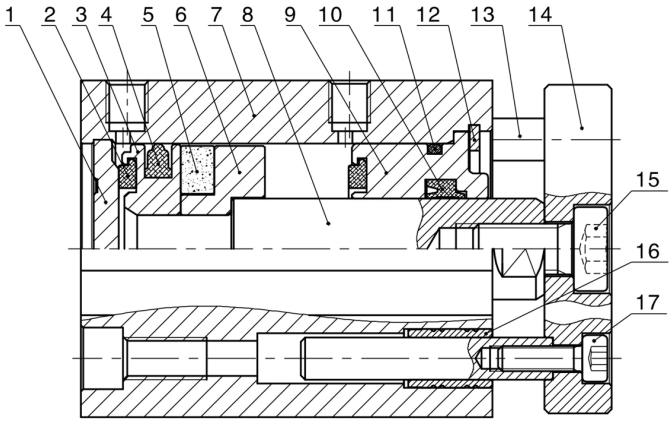
Configuración de Referencia

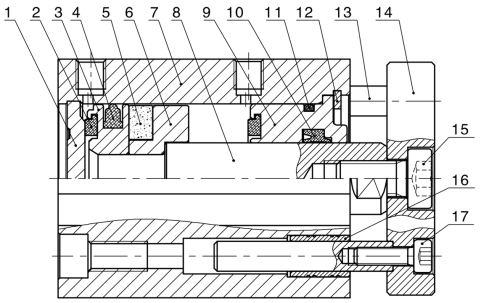
Indicar Serie, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*Opcion sin letra, no indicar nada)

Serie	-	Ø	-	X	-	Carrera	-	Detección
SFM	-	**20** **25** **32** **40**	-		-	**5** **10** **15** **20** **...**	-	Sin detección* **S:** Magnética

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

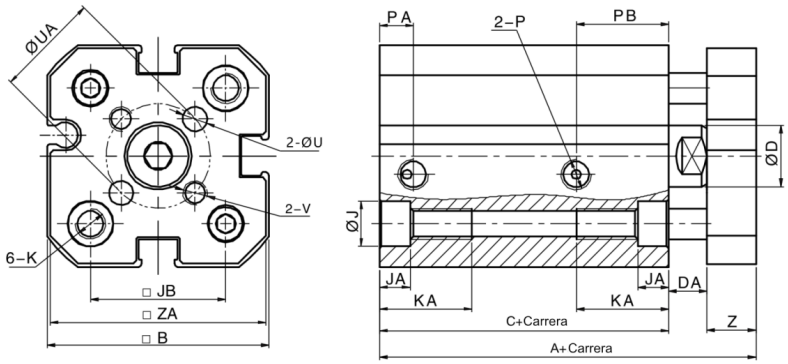
Estructura interna





Nº	Parte	Material
1	Cubierta trasera	Aleación de aluminio
2	Cojín anti-golpe	TPU
3	Pistón	Aleación de aluminio
4	Sello del pistón	NBR
5	Imán integrado	RbFeB
6	Base del imán	Aleación de aluminio
7	Barril / Cilindro	Aleación de aluminio
8	Vástago del pistón	Acero inoxidable / Acero al carbono
9	Cubierta frontal	Aleación de aluminio
10	Sello del vástago del pistón	TPU
11	Junta tórica (O-ring)	NBR
12	Anillo retenedor tipo C	Acero para muelles
13	Guía	Acero inoxidable
14	Placa de fijación	Aleación de aluminio
15	Tornillo Allen de cabeza cilíndrica	Acero al carbono
16	Cojinete deslizante	Latón
17	Tornillo Allen de cabeza cilíndrica	Acero al carbono

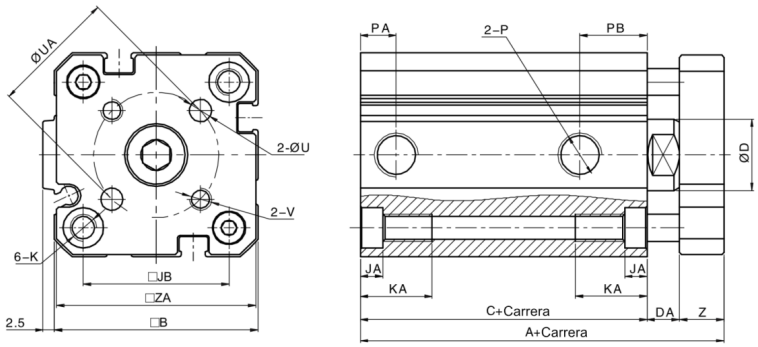
Serie SFM (Ø 20 - 25)



Ø	A	B	C	D	DA	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	U	UA	V	Z	ZA
20	51	36	37	10	6	7.3	5	22	M5x0.8 Agujero pasante Ø4.2	15	M5x0.8	5.5	15	4	17	M4x0.7	8	35
25	53	40	39	12	6	7.3	5	26	M5x0.8 Agujero pasante Ø4.2	15	M5x0.8	5.5	17	5	22	M5x0.8	8	39

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Serie SFM (Ø 32 - 40)



Ø	A	B	C	D	DA	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	U	UA	V	Z	ZA
32	61	45.5	44	16	7	9	5	32.5	M6x1.0 Agujero pasante Ø5.2	16	G1/8"	8	15	5	28	M5x0.8	10	44.5
40	62.5	53	45	16	7.5	9	5	38	M6x1.0 Agujero pasante Ø5.2	16	G1/8"	9.5	16.5	5	33	M5x0.8	10	52

Ø Émbolo (mm)	20	25	32	40
Fuerza (N)	188	294	482	753

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.