

SERIE UDCCM



Cilindros compactos de perfil redondo

Bajo pedido

Generalidades

Esta serie de cilindros son muy compactos, aproximadamente su longitud básica es un tercio más corta que su correspondiente en ISO/VDMA.

La serie básica UDCCM está construida con materiales resistentes a la corrosión: de tubo de acero AISI 304; vástago de acero AISI 420; cabezas de aluminio anodizado.

– Las juntas del vástago y del pistón son de poliuretano y garantizan una larga vida incluso con aire no lubricado.

– Todos los cilindros están provistos de amortiguación elástica.

– Se ofrecen en las versiones de doble efecto, vástago simple o vástago pasante, equipados con anillo magnético sobre el pistón.

En la serie UDCCM-Inox. todos los componentes son de acero inoxidable.

– Los cilindros UDCCM-Inox. cumplen con los requerimientos sobre higiene y resistencia a la corrosión que exigen sectores como la industria conservera de pescado; la alimentaria, láctea y cárnica; la farmacéutica y en muchas aplicaciones de la industria química.

Características técnicas

Materiales	Serie UDCCM
Vástago:	AISI 303
Cabezas:	Aluminio anodizado
Tubo:	AISI 304
Juntas:	Poliuretano para el vástago, NBR para el pistón

Diámetro	mm.	32	40	50	63
Recorrido estándar	mm.	10 - 25* - 50* - 80 - 100* - 125 - 160* - 200 - 250 - 320			
Temperatura de utilización	°C	-20°C a +80°C			
Presión máxima de trabajo	bar	10			
Conexiones		1/8"	1/4"	1/4"	3/8"
Fluido		Aire filtrado con o sin lubricación			

Serie UDCCM

* Entrega inmediata, salvo venta.

Resto de recorridos bajo pedido.

Referencias

■ / ■ / ■ UDCCM

Recorrido en mm.

Vástago simple (sin indicación)

Vástago pasante R.

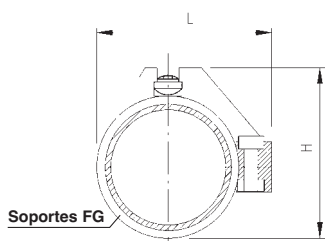
Diámetro en mm.

Ejemplo:

Ø 40/100 UDCCM

Indica un cilindro compacto de perfil redondo de doble efecto de Ø 40 mm., de recorrido 100 mm., amortiguación elástica y pistón magnético.

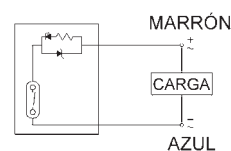
Captadores magnéticos y soportes



H (mm)	L (mm)	CILINDRO P
44	46	32
52	54	40
62	64	50
66	78	63

Reed N.O.

FM100



FM100

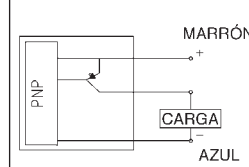
5 a 220V
Con cable de L = 3 m.

FM100/C

5 a 220V
Con conector M8 y cable de 0,3 m.

Efecto Hall - PNP

FM100E



FM100E

10 a 30 VDC
Con cable de L = 3 m.

FM100E/C

10 a 30 VDC
Con conector M8 y cable de 0,3 m.

Soportes FG

Ø CILINDRO	32	40	50	63
Referencia	FG32	FG40	FG50	FG63

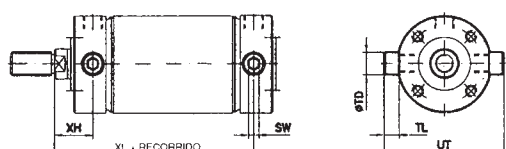
Cilindros serie UDCCM

Dimensiones

Ø	A	øB/BA-0.10	BG	BG1	øD	EE	FB	G	KK	L12	øMM h9	PL	RT	RT1	SW	TG	TC	VA/VD	WF	XC	XH	XL
32	22	19.5	10	6.5	33.5	1/8G	M4	16	N10x1,25	6	12	9	M8x1	10	10	19	31	2	12	86	21	77
40	23	22.5	10	8	41.5	1/8G	M5	18	M12x1,25	7	16	10	M10x1	12	14	23.5	38	2	12	92	22	82
50	23	28	12	10	52.3	1/4G	M6	22	M12x1,25	7	16	13	M12x1,5	14	14	28.5	49	2	13	97	26	84
63	30	35	12	10	65.3	1/4G	M8	22	M16x1,5	7	20	13	M12x1,5	14	18	35.5	62	2	13	99	26	86

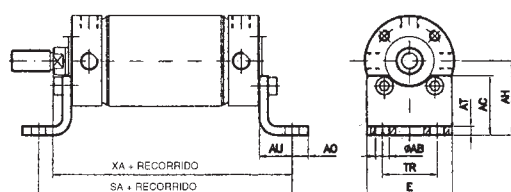
Dimensiones

Perno - Tornillo bulón tipo P



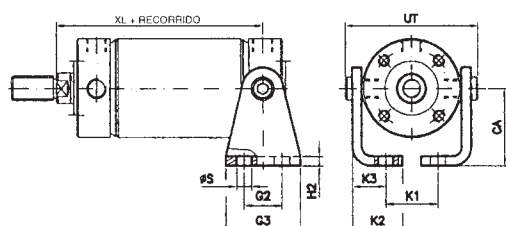
Ø	Referencia	XH	XL	SW	øTD	TL	UT
32	P32	21	77	5	10	8	47
40	P40	22	82	6	12	9.5	57
50	P50	26	84	6	14	11	71
63	P63	26	86	6	14	11	84

Pata



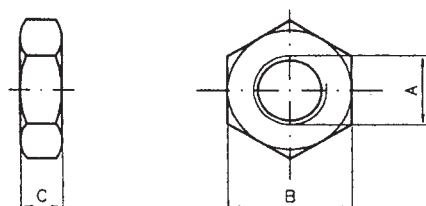
Ø	Referencia	XA	SA	AU	AO	øAB	TR	E	AT	AC	AH
32	UP32CC	102	106	16	7.5	7	18	32	4	22	25
40	UP40CC	108	112	16	7	7	27	40	4	23	28
50	UP50CC	114	118	17	10	9	36	51	5	33	40
63	UP63CC	118	124	19	10	9	45	61	5	38	47

Soporte charnela



Ø	Referencia	XL	øS	G2	G3	H2	K1	K2	K3	CA	UT
32	USC32CC	77	7	20	35	4	16.5	20	13	25	47
40	USC40CC	82	7	28	42	4	20.5	20	13	28	57
50	USC50CC	84	9	30	54	5	30.5	24	15	40	71
63	USC63CC	86	9	40	64	5	40.5	26.5	17.5	47	84

Tuerca para vástago



Ø	Referencia	A	B	C
32	N32CC	M10X1,25	17	6
40	N40CC	M12X1,25	19	7
50	N50CC	M12X1,25	19	7
63	N63CC	M16X1,5	24	8
63	N63CC	M16X1,5	24	8