



## SERIE H



## Cilindros neumáticos con fijaciones incorporadas

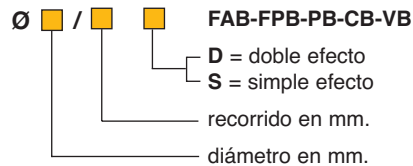
### Características técnicas

Diámetro cilindros	mm	20	27	35	40	50	58	70	85	100
Conexiones	Gas	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Recorrido mínimo	mm	2								
Tolerancias recorrido	mm	± 1,3								
Temperatura de ambiente	°C	min. -20°C max. +90°C								
Presión de trabajo	kg/cm <sup>2</sup>	12								
Presión mín. simple efecto	kg/cm <sup>2</sup>	0,5 ÷ 1,5								
Presión mínima doble efecto	kg/cm <sup>2</sup>	0,3 ÷ 0,8								
Carga resorte comprimido	kg	3,300	8,800	6,900	8,600	12,400	14,400	12,400	23,000	26,500
Carga resorte extendido	kg	1,256	4,200	3,000	4,000	4,950	5,500	4,900	7,600	8,400
Diámetro vástago	mm	8	10	12	12	14	16	18	20	24

### Características especiales

- Construcción simple
- Fácil accesibilidad
- Recorridos standard en stock
- Simple y doble efecto
- Unidad no separable de los accesorios
- Sin amortiguadores

Referencia



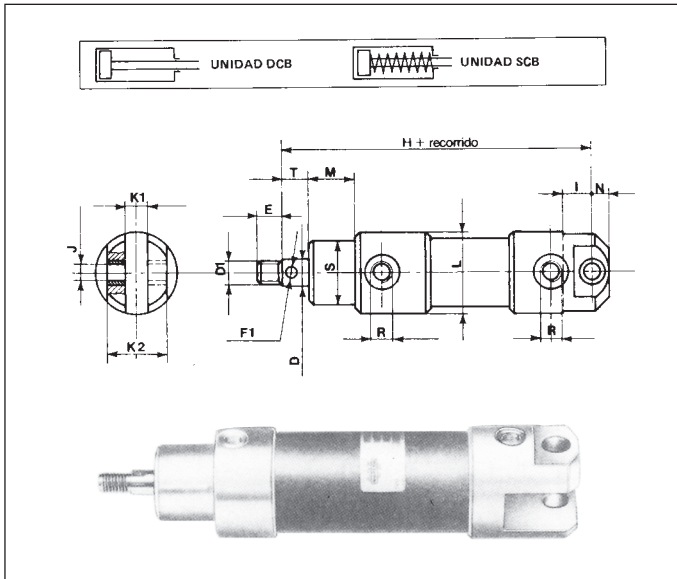
### Ejemplo:

**Ø 27/50 DFAB.** Cil. Ø 27, recorrido 50 mm.  
doble efecto, montaje por brida anterior.

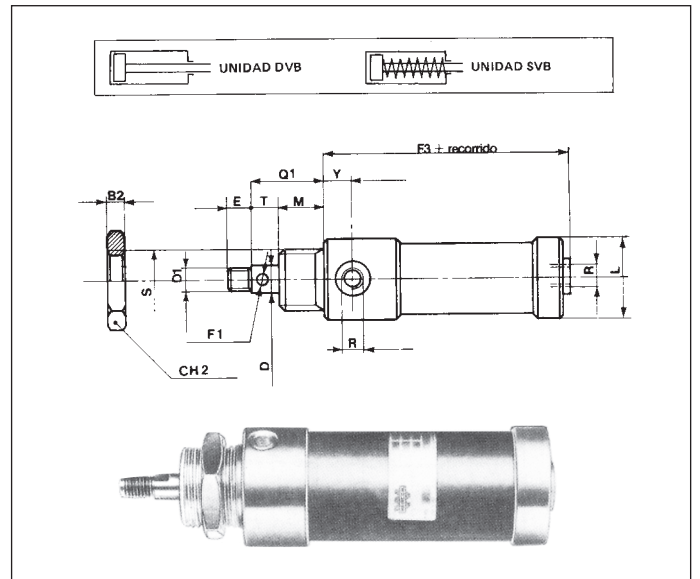
**Ø 35/35 SPB.** Cil. Ø 35, recorrido 35 mm.  
simple efecto, montaje por patas.

**Ø 85/200 DVB.** Cil. Ø 85, recorrido 200 mm.  
doble efecto, montaje por rosca.

### Cilindro de doble y simple efecto - Montaje charnela



### Cilindro de doble y simple efecto - Montaje de rosca delantera



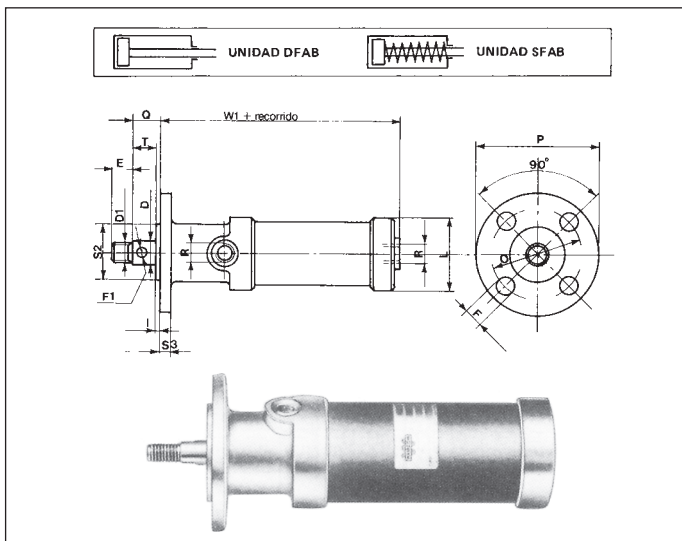
Ø	D	D1	E	F1	H	K1	K2	I	J	L	M	N	R	S	T
20	8	M6x1	9	3	85	8	22	10	5	30	16	6	1/8"	24	8
27	10	M8x1,25	12	4	96	9	25	21	6	35	20	7	1/8"	28	10
35	12	M10x1,5	15	4	106	12	32	23	8	45	24	9	1/8"	32	12
40	12	M10x1,5	15	4	121	18	40	26	10	50	32	10	1/8"	36	12
50	14	M12x1,75	18	5	130	25	49	28	12	61	32	12	1/8"	45	14
58	16	M14x2	21	5	140	26	54	33	14	70	32	14	1/4"	45	16
70	18	M16x2	24	5	151	35	67	35	16	82	35	16	1/4"	50	18
85	20	M18x2,5	27	6	168	40	76	36	18	98	44.5	18	1/4"	60	20
100	24	M20x2,5	30	6	191	40	80	45	20	114	50	20	1/4"	70	24

Ø	B2	CH2	D	D1	E	F1	F3	L	M	Q1	R	S	T	Y
20	5	32	8	M6x1	9	3	44.5	30	16	24	1/8"	M24x2	8	10
27	6	35	10	M8x1,25	12	4	49	35	20	30	1/8"	M28x2	10	9.5
35	7	40	12	M10x1,5	15	4	51	45	24	36	1/8"	M32x2	12	9.5
40	8	45	12	M10x1,5	15	4	54	50	32	44	1/8"	M36x3	12	10
50	10	50	14	M12x1,75	18	5	59	61	32	46	1/8"	M42x3	14	10
58	10	55	16	M14x2	21	5	63	70	32	48	1/4"	M45x3	16	12
70	10	60	18	M16x2	24	5	67	82	35	53	1/4"	M50x3	18	14
85	12	70	20	M18x2,5	27	6	71.5	98	44.5	64.5	1/4"	M60x4	20	12.4
100	14	85	24	M20x2,5	30	6	76	114	50	74	1/4"	M70x4	24	14



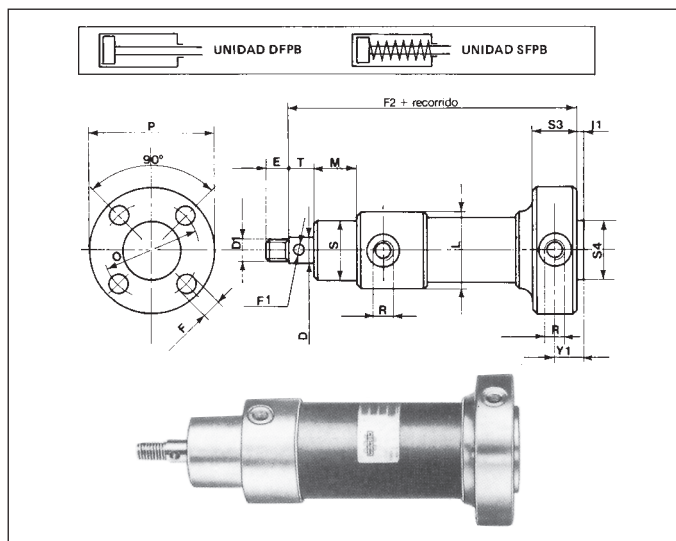
## Cilindros serie H

### Cilindro de doble y simple efecto - con montaje de brida anterior



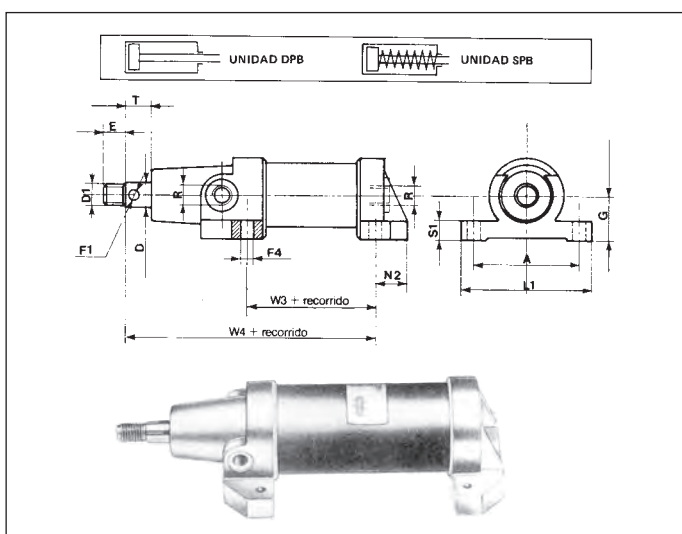
Ø	D	D1	E	F	F1	I1	L	O	P	R	S2	S3	T	W1
20	8	M6x1	9	4.2	3	2	30	39	50	1/8"	23	4	8	58,5
27	10	M8x1,25	12	4.5	4	2	35	48	58	1/8"	30	6	10	67
35	12	M10x1,5	15	5.5	4	2	45	54	66	1/8"	36	6	12	73
40	12	M10x1,5	15	6.5	4	3	50	57	69	1/8"	40	7	12	83
50	14	M12x1,75	18	6.5	5	3	61	75	87	1/8"	54	7	14	88
58	16	M14x2	21	6.5	5	3	70	82	100	1/4"	60	8	16	92
70	18	M16x2	24	8.5	5	4	82	100	119	1/4"	70	10	18	98
85	20	M18x2,5	27	10.5	6	4	98	120	140	1/4"	80	11	20	112
100	24	M20x2,5	30	10.5	6	4	114	137	160	1/4"	83	12	24	122

### Cilindro de doble y simple efecto - con montaje de brida posterior



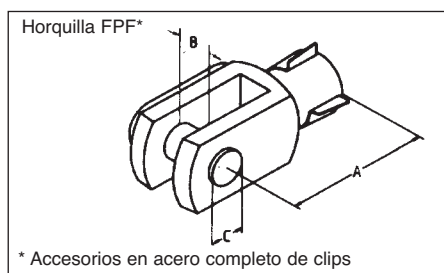
Ø	D	D1	E	F	F1	F2	I1	L	M	O	P	R	S	S3	S4	T	Y1
20	8	M6x1	9	4.2	3	78	2	30	16	39	50	1/8"	24	18	23	8	11
27	10	M8x1,25	12	4.5	4	89	2	35	20	48	58	1/8"	28	19	30	10	11.5
35	12	M10x1,5	15	5.5	4	97	2	45	24	59	69	1/8"	32	19	38	12	11.5
40	12	M10x1,5	15	5.5	4	109	3	50	32	62	74	1/8"	36	21	40	12	13.5
50	14	M12x1,75	18	6.5	5	113	3	61	32	75	87	1/8"	42	21	50	14	13.5
58	16	M14x2	21	8.5	5	122	3	70	32	86	100	1/4"	45	24	62	16	15
70	18	M16x2	24	8.5	5	131	4	82	35	100	119	1/4"	50	22	72	18	15
85	20	M18x2,5	27	10.5	6	147	4	98	44.5	120	140	1/4"	60	25	80	20	16.5
100	24	M20x2,5	30	10.5	6	164	4	114	50	137	160	1/4"	70	28	88	24	18

### Cilindro de doble y simple efecto - Montaje de patas



Ø	A	D	D1	E	F1	F4	G	L1	N2	R	S1	T	W3	W4
20	42	8	M6x1	9	3	4.25	17	52	13	1/8"	8	8	18	62
27	45	10	M8x1,25	12	4	4.5	19,5	55	17	1/8"	10	10	20	70
35	57	12	M10x1,5	15	4	5.5	22,5	69	17	1/8"	12	12	21	77
40	64	12	M10x1,5	15	4	5.5	25	78	22	1/8"	14	12	20	88
50	77	14	M12x1,75	18	5	5.5	30,5	93	22	1/8"	16	14	26	94
58	86	16	M14x2	21	5	6.5	35	102	25	1/4"	16	16	27	99
70	100	18	M16x2	24	5	6.5	41	118	26	1/4"	18	18	28	107
85	118	20	M18x2,5	27	6	8.5	49	138	27	1/4"	20	20	30	122
100	136	24	M20x2,5	30	6	8.5	57	158	28	1/4"	22	24	33	133

### Accesorios para el acoplamiento de la unidad



\* Accesorios en acero completo de clips

Ø	A	B	C	Referencia
20	24	6	6	FPF6
27	32	8	8	FPF8
35/40	40	10	10	FPF10
50	48	12	12	FPF12
58	56	14	14	FPF14
70	64	16,5	16	FPF16
85	64	16,5	16	FPF18
100	80	20,5	20	FPF20

### Kit de juntas

Ø	Referencia
20	20/SG/HB
27	27/SG/HB
35	35/SG/HB
40	40/SG/HB
50	50/SG/HB

Ø	Referencia
58	58/SG/HB
70	70/SG/HB
85	85/SG/HB
100	100/SG/HB