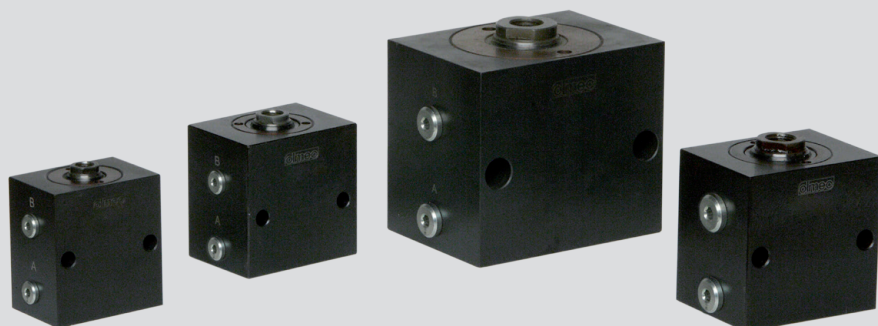


SERIE 750 -O



FORZE DA 17 A 115 kN
FORCES FROM 17 TO 115 kN



CORSE DA 20 A 50 mm
STROKES FROM 20 TO 50 mm



PRESSIONE MASSIMA 350 BAR
MAXIMUM PRESSURE 350 BAR

CARATTERISTICHE

Questi cilindri compatti a doppio effetto sono in grado di svolgere molteplici funzioni con elevati cicli produttivi per il bloccaggio, la pressatura, il sollevamento, la piegatura e la punzonatura. In tutti i dimensionamenti il fluido viene addotto al cilindro attraverso canali ricavati nelle piastre di attacco, con attacchi laterali (versione L) oppure posteriori (versione P).

In tutti i modelli disponibili il pistone è realizzato in acciaio indurito, mentre il corpo nitrurato garantisce una buona protezione contro la corrosione riducendo al minimo l'usura.

A richiesta possono essere fornite versioni speciali.

AVVERTENZE

Per pressioni superiori a 150 bar il cilindro deve essere provvisto di appoggio posteriore.



CHARACTERISTICS

These compact double-acting cylinders are able to perform a wide variety of functions with high production cycles for clamping, pressing, lifting, bending and punching.

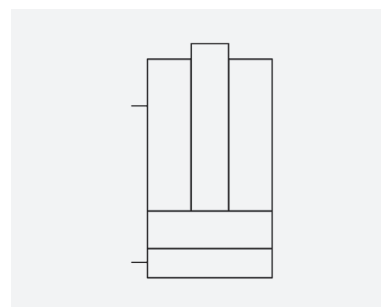
In all sizes, the fluid is supplied to the cylinder through passages in the fixing plate, with inlet ports at the sides (version L) or at the rear (version P).

In all models available the piston is in hardened steel, while the nitrided body guarantees good protection against corrosion, thus minimizing wear.

Special versions can be produced on request.

WARNING:

For pressures over 150 bar the cylinder must be equipped with back rest.

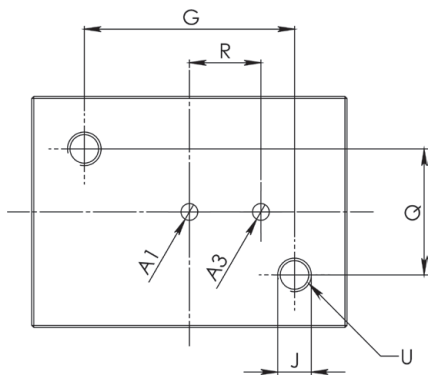


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

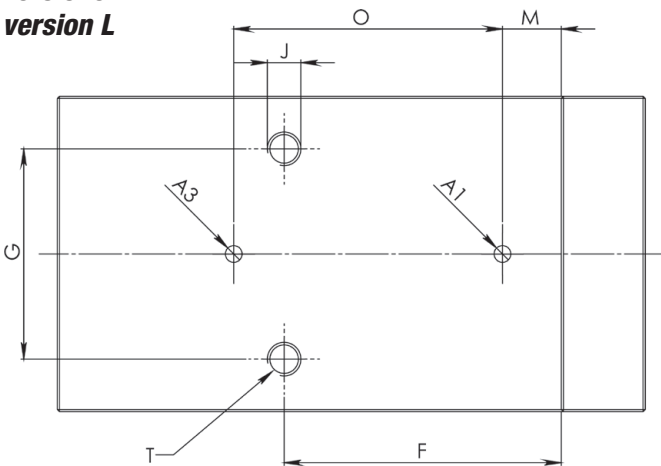
Modello Model	Forza del cilindro a 350 bar Cylinder force at 350 bar kN		Corsa Stroke mm	Area effettiva Effective area cm ²		Capacità olio Oil capacity cm ³		Peso Weight Kg
	spinta / push	trazione / pull		spinta / push	trazione / pull	spinta / push	trazione / pull	
C87-750 -O	17,15	10,15	20	4,90	2,90	9,80	5,80	1,50
C87-751 -O	17,15	10,15	50	4,90	2,90	24,50	14,50	2,20
C87-760 -O	24,50	13,50	20	7,00	3,90	14,00	7,70	2,30
C87-761 -O	24,50	13,50	50	7,00	3,90	35,00	19,30	3,10
C87-770 -O	39,55	18,00	25	11,30	5,20	28,30	12,90	3,40
C87-771 -O	39,55	18,00	50	11,30	5,20	56,50	25,80	4,30
C87-780 -O	68,60	40,46	25	19,60	11,60	49,00	28,90	5,20
C87-781 -O	68,60	40,46	50	19,60	11,60	98,00	57,80	6,40
C87-790 -O	115,85	80,25	25	33,10	23,00	82,80	57,40	8,60
C87-791 -O	115,85	80,25	50	33,10	23,00	165,60	114,60	10,20

Materiale Guarnizioni: Buna-N - Poliuretano / Seal material: Buna-N - Polyurethane

versione P
version P



versione L
version L



750 -O

	C87-750 -O	C87-751 -O	C87- 760 -O	C87-761 -O	C87-770 -O	C87-771 -O	C87-780 -O	C87-781 -O	C87-790 -O	C87-791 -O
A1	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8
A3	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8
F	36	66	33	63	40	65	45	70	52	77
G	50	50	55	55	67	67	80	80	100	100
J	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16
M	14	14	12	12	12	12	14	14	17	17
O	34	64	35	65	45	70	50	75	55	80
Q	30	30	35	35	40	40	45	45	65	65
R	17	17	20	20	24	24	29,5	29,5	38	38
T	M8x55	M8x55	M8x65	M8x65	M10x80	M10x80	M12x95	M12x95	M16x105	M16x105
U	M8x75	M8x105	M8x80	M8x110	M10x90	M10x115	M12x100	M12x125	M16x115	M16x140

Gli O-ring di tenuta indicati con la quota V vengono forniti insieme al cilindro.
Le viti di fissaggio UNI 5931 - DIN 912 classe 8,8 indicate con le quote T e U sono escluse dalla fornitura.

*The O-ring seals indicated by value V are supplied with the cylinder.
The UNI 5931 - DIN 912 class 8.8 fixing screws indicated by values T and U are not supplied.*

ATTENZIONE
PER PRESSIONI SUPERIORI A 150 BAR
IL CILINDRO DEVE ESSERE PROVISTO
DI APPOGGIO POSTERIORE.

WARNING
FOR PRESSURES OVER 150
BAR THE CYLINDER MUST BE
EQUIPPED WITH BACK REST.

ESEMPIO DI ORDINAZIONE / ORDERING EXAMPLE

C87-750 -O	Connessioni / Connections
Modello Model	-P = Alimentazione inferiore / Inlet port below -L = Alimentazione laterale / Inlet port at side
C87-760-O L	Esempio di ordinazione di un C87-750 -O L tenuta ad O-ring, alimentazione laterale Ordering example of a C87-750 -O L with O-ring seals, inlet port at side

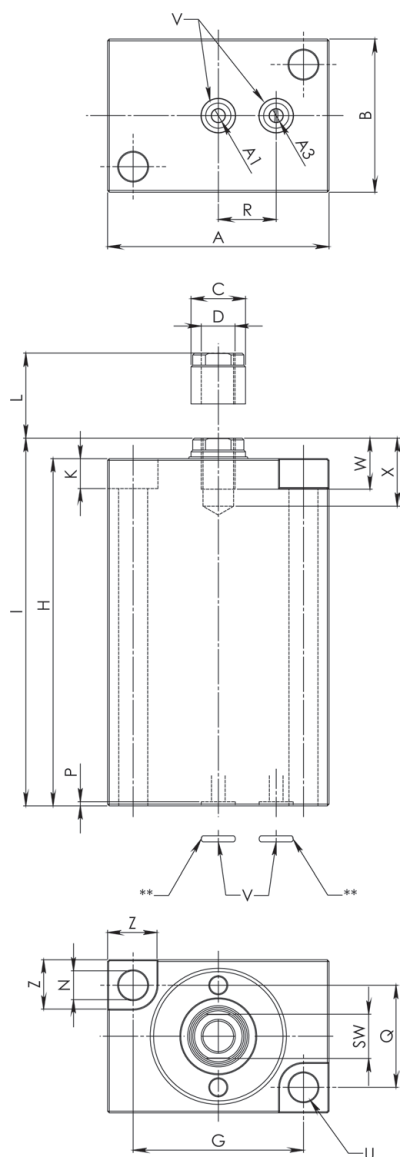
CILINDRI CON CORPO A BASETTA A DOPPIO EFFETTO TENUTA AD O-RING DOUBLE-ACTING BLOCK CYLINDERS WITH O-RING SEALS

750 - O

DIMENSIONI / DIMENSIONS

versione P version P

** GUARNIZIONE
** SEAL



A1 = Spinta / Push

A3 = Trazione / Pull

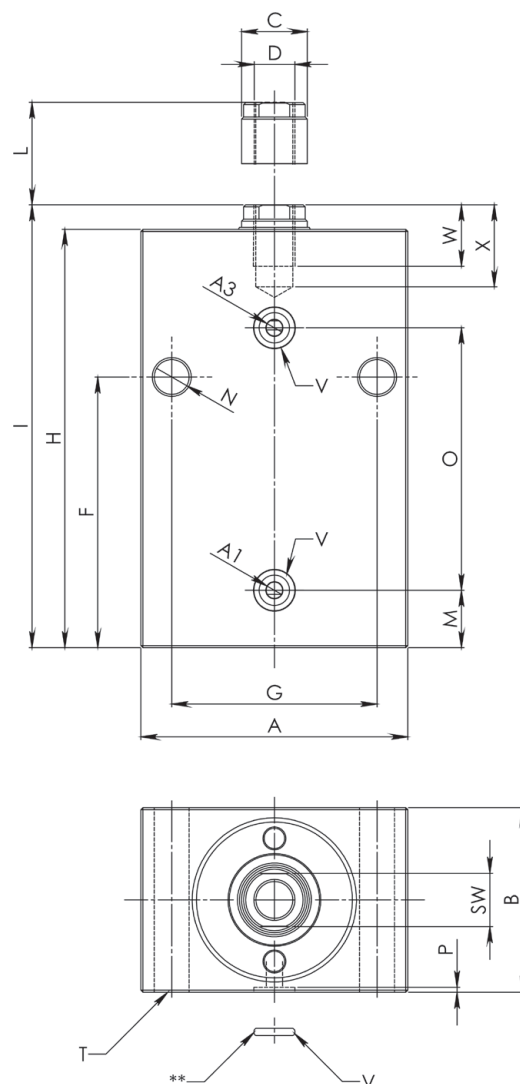
Gli O-ring di tenuta indicati con la quota V vengono forniti insieme al cilindro.
Le viti di fissaggio UNI 5931 - DIN 912 classe 8,8 indicate con la quota U sono escluse dalla fornitura.

*The O-ring seals indicated by value V are supplied with the cylinder.
The UNI 5931 - DIN 912 class 8.8 fixing screws indicated by value U are not supplied.*

DIMENSIONI / DIMENSIONS

versione L version L

** GUARNIZIONE
** SEAL



Gli O-ring di tenuta indicati con la quota V vengono forniti insieme al cilindro.
Le viti di fissaggio UNI 5931 - DIN 912 classe 8,8 indicate con la quota T sono escluse dalla fornitura.

*The O-ring seals indicated by value V are supplied with the cylinder.
The UNI 5931 - DIN 912 class 8.8 fixing screws indicated by value T are not supplied.*

	C87-750 -O	C87-751 -O	C87- 760 -O	C87-761 -O	C87-770 -O	C87-771 -O	C87-780 -O	C87-781 -O	C87-790 -O	C87-791 -O
A	65	65	75	75	85	85	100	100	125	125
A1	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8
A3	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8
B	45	45	55	55	65	65	75	75	90	90
C	16	16	20	20	28	28	32	32	36	36
D	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M18	M18
F	36	66	33	63	40	65	45	70	52	77
G	50	50	55	55	67	67	80	80	100	100
H	72	102	75	105	85	110	97	122	110	135
K	8,5	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	13	13	17	17
I	78	108	81	111	93	118	107	132	120	145
L	20	50	20	50	25	50	25	50	25	50
M	14	14	12	12	12	12	14	14	17	17
N	8,5	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	13	13	17	17
O	34	64	35	65	45	70	50	75	55	80
P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Q	30	30	35	35	40	40	45	45	65	65
R	17	17	20	20	24	24	29,5	29,5	38	38
SW	13	13	16	16	22	22	27	27	30	30
T	M8x55	M8x55	M8x65	M8x65	M10x80	M10x80	M12x95	M12x95	M16x105	M16x105
U	M8x75	M8x105	M8x80	M8x110	M10x90	M10x115	M12x100	M12x125	M16x115	M16x140
W	15	15	18	18	25	25	25	25	30	30
X	20	20	25	25	32	32	32	32	37	37
V	6,07x1,78	6,07x1,78	6,07x1,78	6,07x1,78	10,82x1,78	10,82x1,78	10,82x1,78	10,82x1,78	12,42x1,78	12,42x1,78
Z	14,5	14,5	14	14	17	17	19	19	25	25

⚠ ATTENZIONE

PER PRESSIONI SUPERIORI A 150 BAR
IL CILINDRO DEVE ESSERE PROVISTO
DI APPOGGIO POSTERIORE.

⚠ WARNING

FOR PRESSURES OVER 150
BAR THE CYLINDER MUST BE
EQUIPPED WITH BACK REST.

