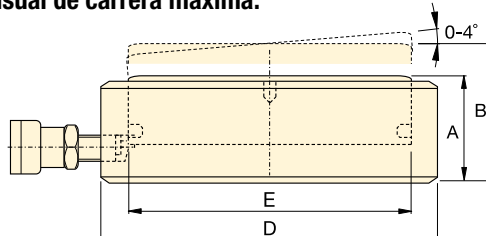


Cilindros ultraplanos de gran tonelaje

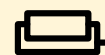
▼ Cilindros ultraplanos de gran tonelaje, serie CUSP, con función de inclinación integrada.



- Carga lateral de hasta el 4% de la capacidad máxima
- Altura de cilindro retraído extremadamente baja
- Función de inclinación integrada hasta 4 grados para distribuir la carga uniformemente
- Tratamiento nitrocarburizado de la superficie para condiciones extremas
- "Línea roja" para indicación visual de carrera máxima.



Serie CUSP



Capacidad:

10 - 1000 ton.

Carrera recta / Carrera inclinada:

7 - 17 mm (6 - 10 mm)

Integrado:

Función de inclinación

Presión máxima operativa:

700 bar



¡IMPORTANTE!

¡Los cilindros CUSP NO TIENEN un anillo de tope para la limitación de la carrera!



¡IMPORTANTE!

Todos los cilindros ultraplanos requieren una superficie de elevación sólida para un soporte correcto. El uso de estos cilindros planos en superficies como arena, barro o fango puede dañar el cilindro.

Consulte las instrucciones en la página 22 o más instrucciones de seguridad en nuestras Páginas Amarillas.

Página: **396**

Capacidad de cilindro @ 700 bar ton. (kN)	Carrera inclinada (mm)	Carrera recta (mm)	Modelo	Inclinación +/- (grado)	Area efectiva (cm²)	Capacidad de aceite (cm³)	Altura retraído A (mm)	Altura extendido B (mm)	Diámetro exterior de cilindro D (mm)	Diámetro interior de cilindro E (mm)	 (kg)
10 (97)	6	6,7	CUSP10 ¹⁾	2	13,9	9,3	35,5	41,5	72	42	1,2
20 (198)	6	7,0	CUSP20 ¹⁾	2	28,3	19,8	40,5	46,5	90	60	1,9
30 (310)	6	7,3	CUSP30 ¹⁾	2	44,2	32,1	42,5	48,5	105	75	2,7
50 (550)	10	13,3	CUSP50 ¹⁾	4	78,5	104	57,0	67,0	130	100	5,6
75 (792)	10	14,0	CUSP75 ¹⁾	4	113,1	158	60,5	70,5	150	120	8,0
100 (1078)	10	14,7	CUSP100 ²⁾	4	153,9	226	63,5	73,5	170	140	10,8
150 (1589)	10	14,3	CUSP150 ²⁾	3	227,0	324	65,0	75,0	200	170	15,3
200 (2090)	10	14,9	CUSP200 ²⁾	3	298,6	446	69,0	79,0	229	195	21,5
250 (2542)	10	15,5	CUSP250 ²⁾	3	363,1	569	72,5	82,5	252	215	27,3
300 (3167)	10	14,1	CUSP300 ²⁾	2	452,4	637	72,5	82,5	282	240	34,4
400 (4008)	10	14,6	CUSP400 ²⁾	2	572,6	837	77,5	87,5	316	270	46,2
500 (5115)	10	15,2	CUSP500 ²⁾	2	730,6	1111	82,5	92,5	356	305	62,7
600 (5987)	10	15,6	CUSP600 ²⁾	2	855,3	1334	87,5	97,5	386	330	78,4
750 (7527)	10	16,3	CUSP750 ²⁾	2	1075,2	1757	93,5	103,5	432	370	105,2
1000 (10.165)	10	17,4	CUSP1000 ²⁾	2	1452,2	2531	103,0	113,0	502	430	157,0

¹⁾ Acoplador AR630 con guardapolvos: Utilice la manguera HB7206 con el acoplador AH630 para conectar a la bomba.

²⁾ Acoplador CR400 con guardapolvos: Utilice la manguera de la serie HC con el acoplador CH604 para conectar a la bomba.