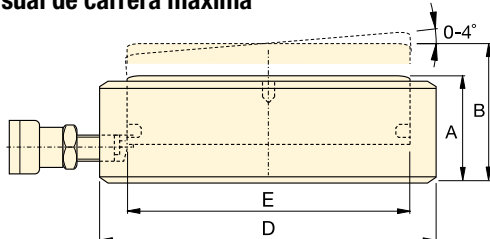


Cilindros ultraplanos de gran tonelaje

▼ 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
- Cilindros de simple acción con retorno por carga.



**Serie
CUSP**



Capacidad:

10 - 1000 toneladas

Carrera recta / Carrera inclinada:

0.24 - 0.39" / 0.26 - 0.69"

Integrado:

Función de inclinación

Presión máxima de trabajo:

10,150 psi



¡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 28 o más instrucciones de seguridad en nuestras Páginas Amarillas.

Página: **400**

Capacidad de cilindro @ 10,150 psi	Carrera inclinada	Carrera recta	Número de modelo	Inclinación +/-	Area efectiva	Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior de cilindro D	Diámetro interior de cilindro E	
ton. (máxima)	(pulg)	(pulg)		(grados)	(pulg²)	(pulg³)	A (pulg)	B (pulg)	(pulg)	(pulg)	(libras)
10 (10.9)	0.24	0.26	CUSP10 ¹⁾	2	2.15	0.57	1.40	1.66	2.83	1.65	2.6
20 (22.2)	0.24	0.28	CUSP20 ¹⁾	2	4.39	1.21	1.59	1.87	3.54	2.36	4.2
30 (34.8)	0.24	0.29	CUSP30 ¹⁾	2	6.85	1.97	1.67	1.96	4.13	2.95	6.0
50 (61.8)	0.39	0.52	CUSP50 ¹⁾	4	12.17	6.37	2.24	2.77	5.12	3.94	12.3
75 (89.0)	0.39	0.55	CUSP75 ¹⁾	4	17.53	9.66	2.38	2.93	5.91	4.72	17.6
100 (121.1)	0.39	0.58	CUSP100 ²⁾	4	23.85	13.81	2.50	3.08	6.69	5.51	23.8
150 (178.6)	0.39	0.56	CUSP150 ²⁾	3	35.19	19.81	2.56	3.12	7.87	6.69	33.7
200 (235.0)	0.39	0.59	CUSP200 ²⁾	3	46.28	27.15	2.72	3.30	9.02	7.68	47.4
250 (285.6)	0.39	0.61	CUSP250 ²⁾	3	56.28	34.34	2.85	3.46	9.92	8.46	60.2
300 (355.9)	0.39	0.56	CUSP300 ²⁾	2	70.12	38.93	2.85	3.41	11.10	9.45	75.8
400 (450.5)	0.39	0.57	CUSP400 ²⁾	2	88.75	51.01	3.05	3.63	12.44	10.63	101.9
500 (574.8)	0.39	0.60	CUSP500 ²⁾	2	113.24	67.77	3.25	3.85	14.02	12.01	138.2
600 (672.9)	0.39	0.61	CUSP600 ²⁾	2	132.57	81.42	3.44	4.06	15.20	12.99	172.8
750 (846.0)	0.39	0.64	CUSP750 ²⁾	2	166.66	106.95	3.68	4.32	17.01	14.57	231.9
1000 (1142.6)	0.39	0.69	CUSP1000 ²⁾	2	225.09	154.20	4.06	4.74	19.76	16.93	346.1

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.