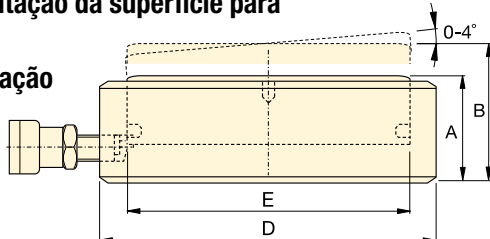


Cilindros de alta tonelagem ultrabaixos

▼ Série CUSP, Cilindros de Alta Tonelagem Ultrabaixos com função integrada de oscilação



- Até 4% de carga lateral de capacidade máxima
- Altura extremamente baixa quando fechada
- Função de inclinação integrada de até 4 graus para distribuir uniformemente a carga
- Tratamento com nitro cementação da superfície para condições rigorosas
- “Linha Vermelha” para indicação visual do curso máximo
- Simples ação, retorno por carga.



Série
CUSP



Capacidade:

10 a 1000 toneladas

Curso com oscilação / Curso direto:

7 - 17 mm / 6 - 10 mm

Integrado:

Função de Oscilação

Pressão máxima de trabalho:

700 bar



IMPORTANTE!

Cilindros CUSP **NÃO POSSUEM** um Anel de Parada para limitação de curso!



IMPORTANTE!

Todos os Cilindros Ultrabaixos exigem, como apoio correto, uma superfície sólida para o levantamento. A utilização destes cilindros ultrabaixos em superfícies como areia, lama ou sujeira pode resultar em danos ao cilindro.

Veja as instruções na página 28 ou mais instruções de segurança em nossas Páginas Amarelas.

Página: **400**

Capacidade do Cilindro @ 700 bar	Curso com Oscilação	Curso Direto	Modelo	Oscilação +/-	Área Efetiva do Cilindro	Capacidade de Óleo	Altura Fechada	Altura Distendida	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno do Cilindro	
ton. (kN)	(mm)	(mm)		(grados)	(cm ²)	(cm ³)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	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⁾ Engate rápido AR630 incluindo tampa guarda-pó: use a mangueira HB7206 incluindo o engate rápido AH630 para conectar com sua bomba.

²⁾ Engate rápido CR400 incluindo tampa guarda-pó: use mangueira da Série HC incluindo engate rápido CH604 para conectar com sua bomba.