

CEUS



TIPO

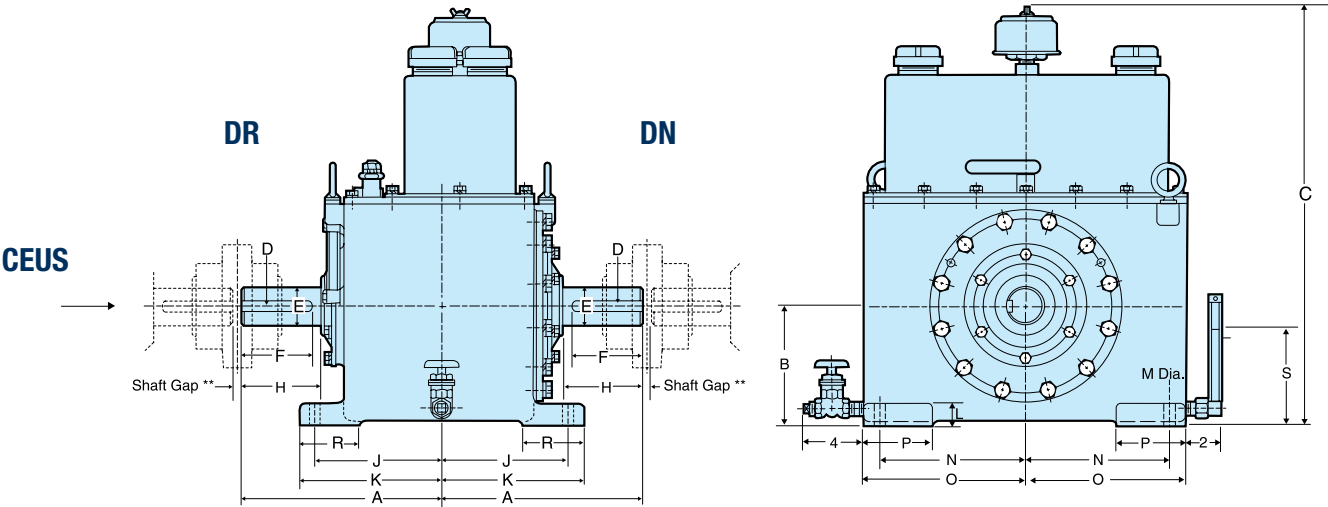


O tipo CEUS do grupo de produtos CECON é uma embreagem unidirecional tipo rolo com suporte por mancais e autocontida em uma caixa de ferro fundido. A lubrificação padrão é óleo.

Este tipo foi projetado para acionamento duplo ou de reserva em equipamentos grandes que exigem alta potência em altas velocidades, como ventiladores industriais, bombas e turbinas.

A caixa fornece uma superfície de resfriamento, um grande volume de óleo e máxima segurança para equipamentos que funcionam continuamente sem supervisão.

Unidades desse tipo devem ser conectadas à máquina de acionamento e à máquina acionada por meio de acoplamentos flexíveis. A lubrificação forçada integrada permite uma operação hidrodinâmica sem contato enquanto gira livremente. O óleo é continuamente filtrado através de filtros internos. Catálogo detalhado referente à linha CECON completa, mediante solicitação. As velocidades de roda livre fornecidas são válidas para uma temperatura ambiente máxima de 40 °C.



Tipo	Tamanho		Velocidade de roda livre no eixo DN																		Peso
		T _{KH} ¹⁾ [Nm]	n _{máx} [min ⁻¹]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]		
CEUS	5C	680	6000	215,90	120,65	546,1	9,40 x 4,83	39,69	76,20	81,03	139,70	161,80	31,75	17,53	171,45	193,55	79,25	79,25	95,25	100	
	1M	1355	5600	249,17	146,05	596,9	9,40 x 4,83	44,45	95,25	98,30	161,80	184,15	31,75	17,53	161,80	206,25	88,90	88,90	117,35	146	
	2M	2710	4200	295,15	174,50	647,7	15,75 x 7,87	58,74	114,30	117,35	187,20	209,55	31,75	17,53	212,60	238,00	101,60	88,90	139,70	200	
	4M	5425	3600	325,37	196,85	698,5	15,75 x 7,87	69,85	133,35	136,40	196,85	222,25	31,75	17,53	228,60	254,00	101,60	101,60	155,45	255	
	8M	10845	3000	374,65	218,95	742,95	22,10 x 11,18	84,14	152,40	155,45	231,65	260,35	38,10	20,57	222,25	273,05	101,60	101,60	171,45	354	
	12M	16270	2500	433,32	244,35	793,75	25,40 x 12,70	98,48	171,45	176,28	273,05	301,50	38,10	26,92	231,65	288,80	114,30	114,30	190,50	545	
	18M	24405	2300	481,08	285,75	857,25	25,40 x 12,70	109,54	190,50	195,33	295,15	326,90	44,45	33,27	260,35	330,20	127,00	127,00	225,30	726	
	30M	40675	2000	533,40	323,85	952,5	31,75 x 15,75	128,59	215,90	218,95	333,25	374,65	44,45	33,27	323,85	393,70	139,70	139,70	254,00	908	
	42M	56945	1700	580,90	368,30	1028,7	38,10 x 19,05	149,23	228,60	231,65	365,00	403,10	50,80	33,27	368,30	444,50	152,40	152,40	285,75	1134	
	60M	81350	1400	628,65	406,40	1104,9	44,45 x 22,10	177,80	266,70	269,75	387,35	425,45	50,80	33,27	406,40	482,60	152,40	152,40	311,15	1361	

OBSERVAÇÕES

1) Procedimento de seleção de torque. Torque nominal de aplicação:

T_{de aplic.} (Nm) = (9550 x P (kW)) / n (min⁻¹)

O torque do catálogo da unidade CECON será:

T_{KN} ≥ T_{de aplic.} x 1,5

As dimensões são a conversão métrica das dimensões imperiais

Rotação vista a partir do eixo "DR": Eixo "R" "DR"acionado no sentido horário, eixo "L" "DR"acionado no sentido anti-horário

Observação: A função de roda livre constante deve ser executada pelo eixo acionado "DN"

» Consulte as instruções de montagem e manutenção nas páginas 12 a 13

EXEMPLO DE MONTAGEM

