# informativo trimestral | n.o16 | ano VII | ago /20

#### **KUTTNER – TECNOLOGIAS PARA FUNDIÇÃO**

A empresa ARLINDO LUDWIG & CIA LTDA, localizada em Selbach /RS, tradicional fornecedora de peças/equipamentos para o setor agroindustrial, está ampliando e automatizando sua fundição.

A KUTTNER DO BRASIL, devido a sua tecnologia, know-how e experiência de sua equipe técnica, foi a escolhida pela Arlindo Ludwig para fornecer o sistema completo de Recuperação e Preparação de Areia, incluindo a Desmoldagem com tambor DISACOOL, a Preparação de areia com misturador SPEEDMULLOR 75B bem como todo Sistema de Exaustão e Despoeiramento. A instalação atenderá uma nova linha de Moldagem com máquina DISAMATIC bem como uma linha existente com máquina VICK.

A montagem da instalação está bastante avançada, com previsão de start-up ainda este ano.









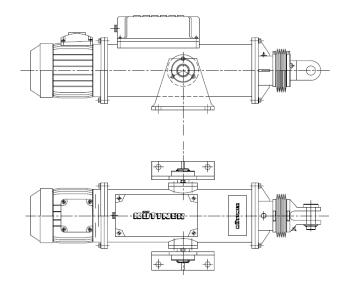
## KUTTNERNE

Kuttner do Brasil Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG Telefone: (31) 3399 7200 - <u>www.kuttner.com.br</u> Uma empresa do Grupo Küttner GmbH & Co. KG www.kuettner.com



#### Atuador Eletromecânico Kuttner

#### Equipamento seguro, simples e eficiente.



Com mais de 1.500 unidades em operação no mercado, o Atuador Eletromecânico Kuttner é um equipamento preciso, eficiente e robusto adequado para diversas aplicações, podendo ser instalado em ambientes com elevado nível de poeira e agressivos.

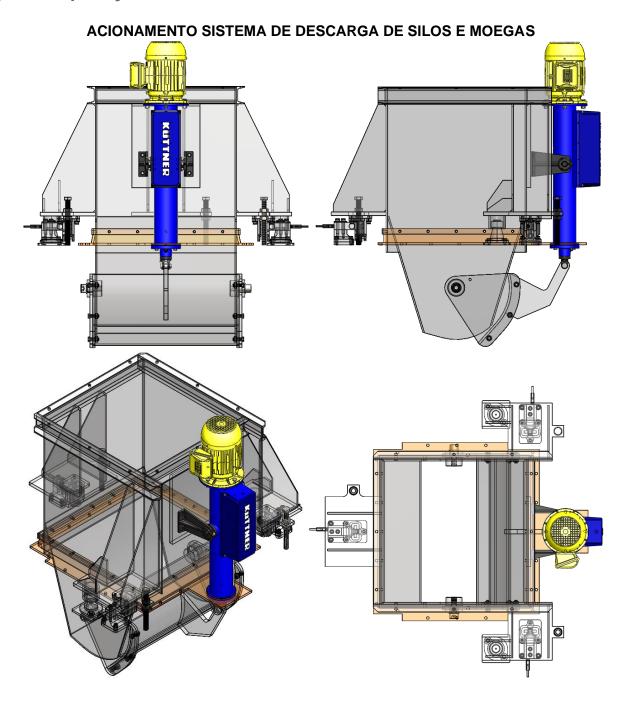
De fácil montagem no campo e podendo trabalhar em qualquer posição, o Atuador Kuttner tem uma operação precisa, segura e de alta confiabilidade, com força e velocidade de acionamento constantes.

No intuito de atender as mais diversas aplicações o Atuador Kuttner pode ser equipado com os acessórios abaixo:

- 1. Motor Especial.
- 2. Motoredutor.
- 3. Freio.
- 4. Volante.
- 5. Intertravamento elétrico da proteção do volante.
- 6. Chaves fim de curso.
- 7. Potenciômetro.
- 8. Gerador de sinal analógico.

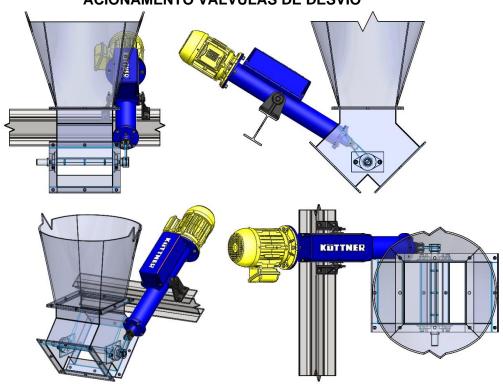


#### Exemplo de Aplicações:

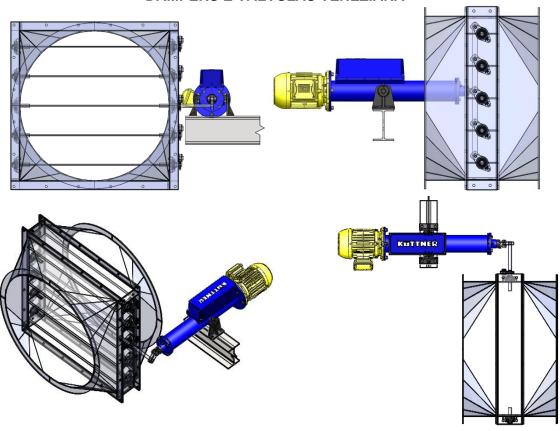




### **ACIONAMENTO VÁLVULAS DE DESVIO**



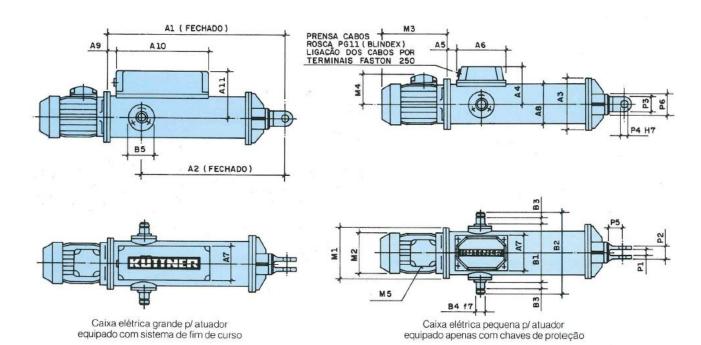
#### **DAMPERS E VÁLVULAS VENEZIANA**



Kuttner do Brasil Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG Telefone: (31) 3399 7200 - <u>www.kuttner.com.br</u> Uma empresa do Grupo Küttner GmbH & Co. KG www.kuettner.com



#### **Dimensões Orientativas:**



TIPO	CURSO	ATUADOR									PONTEIRA						MUNHÃO						
	CO	A1	A2	АЗ	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	В1	B2	В3	В4	B5
A	50	394	170	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	100	444	220	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	150	494	270	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	200	544	320	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	250	594	370	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	300	644	380	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	350	694	440	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	400	744	490	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	450	794	540	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	500	844	590	130	107	56	150	120	102	31	340	147	15	31	30	16	30	50	156	192	14	22	64
	125	568	445	200	125	83	150	120	142	58	340	165	26	50	60	30	60	75	213	287	30	30	90
В	250	693	575	200	125	83	150	120	142	58	340	165	26	50	60	30	60	75	213	287	30	30	90
	500	943	775	200	125	83	150	120	142	58	340	165	26	50	60	30	60	75	213	287	30	30	90
	750	1233	1025	200	125	83	150	120	142	58	340	165	26	50	60	30	60	75	213	287	30	30	90
	1000	1483	1175	200	125	83	150	120	142	58	340	165	26	50	60	30	60	75	213	287	30	30	90
С	125	727	425	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	250	852	550	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	500	1102	800	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	750	1372	1000	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	1000	1622	1200	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	1250	1872	1400	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	1500	2122	1555	300	168	147	150	120	219	122	340	208	30	60	70	30	75	114	300	380	34	40	120
	125	848	645	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130
D	250	973	770	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130
	500	1223	1020	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130
	750	1493	1210	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130
	1000	1743	1410	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130
	1250	1993	1610	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130
	1500	2243	1810	300	168	181	150	120	219	156	340	208	42	82	80	42	100	127	320	440	50	50	130

### KUTTNER

Kuttner do Brasil Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG Telefone: (31) 3399 7200 - <u>www.kuttner.com.br</u> Uma empresa do Grupo Küttner GmbH & Co. KG www.kuettner.com



#### Motor

CARCAÇA (ABNT)	M1	M2	МЗ	M4	M5	CARCAÇA (ABNT)	M1	M2	МЗ	M4	M5	
63	140	122	183	108	DC 10.5	112M	250	220	324	172		
71	160	138	205	116	PG 13,5	132M	300	270	403	208	PG21	
80	200	156	227	120		132S	300	270	365	208		
908	200	176	243	135	PG16	160M	350	307	479	240	PG29	
90L	200	176	268	135		160L	350	307	523	240	PG29	
100L	250	196	303	150			_	-				

#### Como solicitar uma cotação:

Dados a serem informados para podermos especificar um Atuador Kuttner que atenda suas necessidades:

- 1.Força em Kgf.
- 2.Curso em mm.
- 3. Velocidade em mm/seg.
- 4. Tensão e Frequência para o motor.
- 5. Tensão do circuito de controle.
- 6. Número de acionamentos por hora.
- 7. Temperatura ambiente.
- 8. Tipo de acessórios necessários.
- 9.Local e máquina onde será aplicado.

Não deixe de nos contatar, um especialista Kuttner estará sempre a sua disposição.

Contato do nosso Setor After Sales:

**Amanda Moreira** Tel.: +55 31 3399 7267

e-mail: a.moreira@kuttner.com.br

