



BOLETIM INFORMATIVO

KINETROL BRASIL

No. FSR151019

Data: Santo André, 15 de outubro de 2019

Tema: Novo atuador modelo 60 Kinetrol

Foco: Aplicações grande porte, hidrelétrica, saneamento, offshore, entre outros

Anunciamos o mais novo lançamento de atuador modelo 60, **com capacidade de torque de até 40.765Nm / 356977 lbf in.**



Configurações e opções:

- Dupla ação e retorno mola
- Conexões de 2" como padrão
- Temperatura de trabalho: -40°C a + 80°C
- Ajuste de ângulo de trabalho 80 a 100°
- Volume interno: 6284 in³ / 103064 cm³
- Peso total sem coupling 998.7lbs / 453 kg
- Peso do coupling: 22kg
- Compatível com todos os demais acessórios atuais
- Categoria Atex 2

Materiais de construção:

- Carcaça em alumínio alloy
- Vane, eixo e coupling em Zinco
- Vedações em PTFE
- Selagem interna em Poliuretano e estrutura da vedação em aço inoxidável

FS REPRESENTAÇÕES / IMP. & EXP. TUCHLER LTDA
CNPJ: 04.149.254/0001-27

R. Stelio Machado Loureiro, 74 - Jd. Ipanema - Santo André - SP - Brasil - CEP: 09121-670

Fone: +55 (11) 2914-1112 - Celular: +55 (11) 99961-3295

contato@fsrepresentacoes.com.br / www.fsrepresentacoes.com.br

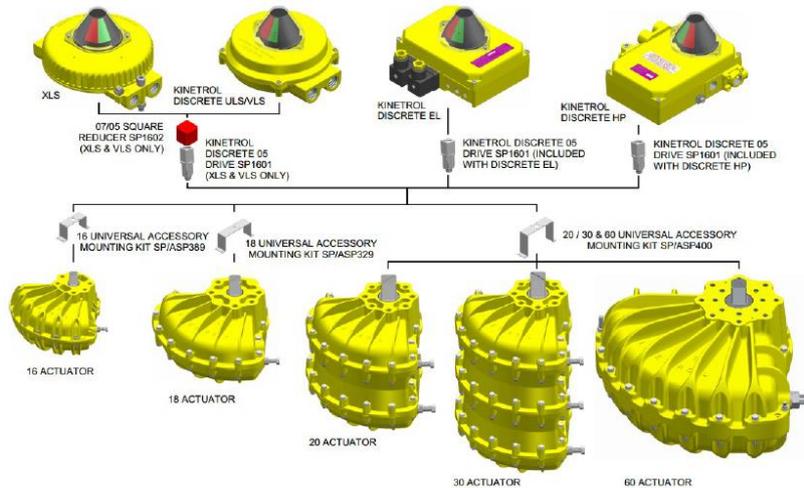


Double Acting Torque Outputs - Metric Units Nm

Actuator Model	Pressure (bar)											
	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
60-100	8345	11106	14041	16680	19673	22806	25680	28870	31995	34909	37818	40765

Spring Return Torque Outputs - Metric Units Nm

Actuator Model	Position of air OR spring return stroke	Pressure (bar)											
		1.7	2.0	2.4	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.5	4.8	5.2	5.5
60-120-8400	Start				8343.0	9506.0	10669.0						
	Finish				6965.0	7936.0	8907.0	8907.0	8907.0	8907.0	8907.0	8907.0	8907.0
60-120-8500	Start						10669.0	11763.0	12858.0	13996.0			
	Finish						8907.0	9821.0	10734.0	11684.0	11684.0	11684.0	
60-120	Start									14001.0	15145.0	16313.0	17437.0
	Finish									11689.0	12644.0	13619.0	14558.0



Maiores informações, contate-nos.

FSR - IMP. & EXP. TUCHLER LTDA

Distribuidora autorizada e exclusiva em todo o território brasileiro. ®

kinetrol@fsrepresentacoes.com.br - (11) 2914-1112 - www.fsrepresentacoes.com.br

FS REPRESENTAÇÕES / IMP. & EXP. TUCHLER LTDA

CNPJ: 04.149.254/0001-27

R. Stelio Machado Loureiro, 74 - Jd. Ipanema - Santo Andre - SP - Brasil - CEP: 09121-670

Fone: +55 (11) 2914-1112 - Celular: +55 (11) 99961-3295

contato@fsrepresentacoes.com.br / www.fsrepresentacoes.com.br