

## Servomotor Elektrogas MZ510.X

Servomotores MZ510.X são projetados especialmente para operar válvulas de borboleta VF e VFH ou qualquer aplicação equivalente.



Os tipos MZ2 e MZ3 são adequados para a posição de ajuste básica, operados por cames conectados ao eixo de acionamento.

O tipo MZ5 é apropriado para a posição de ajuste avançada, controlada por sinais análogos com precisão de posicionamento muito elevada.

O MZ5 é composto por uma caixa de engrenagens cilíndricas de múltiplos estágios com motor DC, acionada por uma unidade de controle eletrônico. Isso permite um alto torque e tempo de funcionamento ajustável. MZ, ligada às válvulas borboletas VF e VFH, é adequada para o controle de estágios (MZ2 e MZ3) ou para o controle de posicionamento eletrônico (MZ5), do fluxo de gás e ar em processos de combustão. Sob consulta, versão ATEX disponível (MZ.X) e / ou de 10Nm (MZ510).

Modelo	Tempo de Ajuste	Nota	Conexão Elétrica	Compatibilidade		Signal					
				VF	VFH	Input	Feedback				
MZ2	30 ou 60 s fixados	3 Nm torque 230 - 110V	Terminais	Até VF95	Até VFH98	Relés	1K ou 5K Ohm				
MZ210		10 Nm torque 230 - 110V				Switch Cams					
MZ3		3 Nm torque 230 - 110V				0-10V (0) 4-20mA		0-10V (0) 4-20mA			
MZ310		10 Nm torque 230 - 110V									
MZ5	7 - 60 s	5 Nm torque multitemensão				Até VF95	Até VFH98	0-10V (0) 4-20mA	0-10V (0) 4-20mA		
MZ510		10 Nm torque multitemensão									
MZ2.X	30 ou 60 s fixados	3 Nm torque 230 - 110V				Terminais	Até VF95	Até VFH98	Relés	1K ou 5K Ohm	
MZ210.X		10 Nm torque 230 - 110V							Switch Cams		
MZ3.X		3 Nm torque 230 - 110V							0-10V (0) 4-20mA		0-10V (0) 4-20mA
MZ310.X		10 Nm torque 230 - 110V									
MZ5.X	7 - 60 s	5 Nm torque multitemensão	Até VF95	Até VFH98	0-10V (0) 4-20mA				0-10V (0) 4-20mA		
MZ510.X		10 Nm torque multitemensão									

