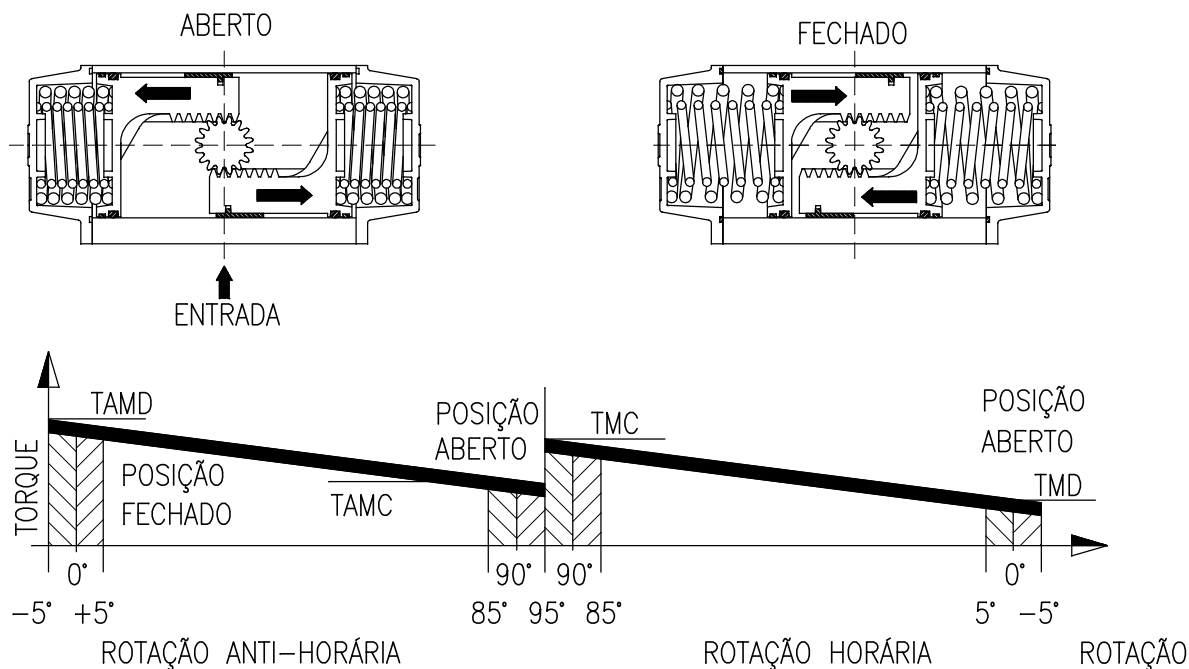


# ATUADORES DE SIMPLES AÇÃO E RETORNO PÔR MOLA



Nota: Com referência ao gráfico acima, o torque do atuador retorno pôr mola não é uma constante mas decrescente.

Isto é devido á ação das molas que quando comprimidas, durante a injeção de ar pelo movimento dos pistões, acumula energia, que ficará disponível em modo decrescente durante a inversão de rotação.

O torque adquirido é definido pôr quatro valores fundamentais.

Rotação de abertura

TAMD = Torque do atuador com as molas descomprimadas

TAMC = Torque do atuador com as molas comprimidas

Rotação de fechamento

TMC = Torque das molas comprimidas

TMD = Torque das molas descomprimadas

Conjunto de molas para Mod. 52 a Mod.145			Conjunto de molas para Mod.160 e Mod.200				Conjunto de molas para Mod.270	
Conjunto de Molas (Set)	Mola externa	Mola Interna	Conjunto de Molas (Set)	Mola externa	Mola Central	Mola Interna	Conjunto de Molas (Set)	Quantidade de molas para cada lado do atuador
01	1	1	01	—	2	—	01	2/3
02	2	—	02	2	—	—	02	3/3
03	1	2	03	1	2	—	03	3/4
04	2	1	04	2	—	2	04	4/4
05	2	2	05	2	2	—	05	4/5
			06	2	2	2	06	5/5
							07	5/6
							08	6/6

VARB