

VÁLVULAS A ESFERA

Válvulas a esfera ➤ Thor Split Body ➤ PN 16-40 ANSI 150-300 em aço carbono

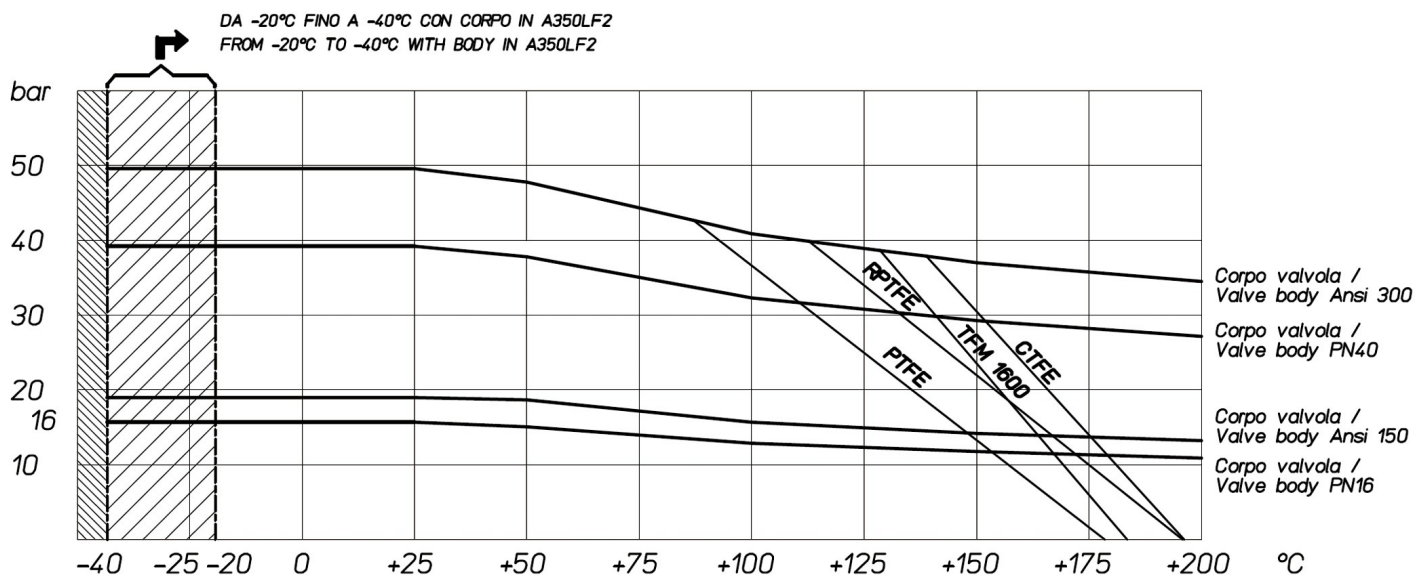
Thor Split Body

PN 16-40 ANSI 150-300 em aço carbono



Gráficos e torque de partida

Diagrama pressão/temperatura para válvulas com corpo de aço carbono



TORQUES EN Nm COM SEDE EM TFM 1600 E ÁGUA COM Fluid (*)

tamanho	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
0 bar												
PN16 bar	8	13	19	28	42	61	85	128	220	245	405	690
PN25 bar	9,5	14,5	20	29	43	66	98	158	252	383		
PN40 bar	11	16	21	31	44	72	108	165	292	510		
ANSI 150-20 bar	9	14	19,5	30	43	65	96	153	243	360	480	750
ANSI 300-50 bar	12	18	22	32	46	80	115	180	302	570		

(*): se você interceptar fluido desengorduramento e / ou partículas sólidas que contêm os torques de controle pode ser aumentada em comparação com o que é relatado na tabela

Os valores do binário no Nm pode variar em função da temperatura e do fluido. Considere-se um fator de segurança de 1,4. Com ciclos freqüentes de abrir e fechar a Torque pode cair significativamente em relação ao inicial.

O dimensionamento de atuadores pneumáticos foi feito considerando uma pressão de alimentação mínima igual a 5,6 barg.