

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA AR MODELO ACOSR-10

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

CARACTERÍSTICA

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE TECNOLOGIA AVANÇADA PARA UM PRECISO CONTROLE E REDUÇÃO DE PRESSÃO EM SISTEMA DE VAPOR.

- 1 – PISTÃO ESFÉRICO DE AUTO ALINHAMENTO E DE ABSORÇÃO DE CHOQUE, GARANTE UMA ALTA EXATIDÃO DE CONTROLE, MANTENDO A PRESSÃO REGULADA COM PRECISÃO.
- 2 – TODAS AS PEÇAS INTERNAS SÃO FEITAS DE AÇO INOXIDÁVEL
- 3 – GRANDE ÁREA DO FILTRO INTEGRADO DO PILOTO DA VÁLVULA, PERMITE UMA LONGA VIDA E LIVRE DE MANUTENÇÃO.
- 4 – A PRESSÃO SECUNDÁRIA É SENTIDA PELO CANAL INTERNO, NÃO SENDO NECESSÁRIO INSTALAR TUBO EXTERNO PARA A MAIORIA DAS APLICAÇÕES.



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	ACOSR-10
CONEXÃO	FLANGE
DIÂMETRO (mm)	15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50
MATERIAL DO CORPO	FERRO FUNDIDO
PRESSÃO MÁX. DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²) PMO	1 - 9
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	100
FAIXA DE PRESSÃO PRIMÁRIA (kgf/cm ²)	0.05 ~ 7
VAZÃO MÍNIMA AJUSTÁVEL	10% DA VAZÃO NOMINAL

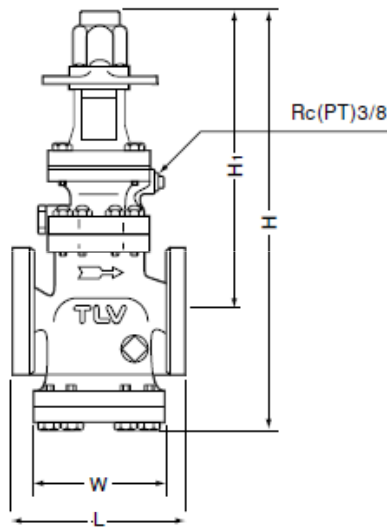
CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA: PMA: 16kgf/cm²
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 220°C



ATENÇÃO

PARA EVITAR OPERAÇÃO ANORMAL, ACIDENTES OU SÉRIOS PREJUÍZOS,
NÃO USE ESTE PRODUTO FORA DO LIMITE DE ESPECIFICAÇÃO.

DIMENSÕES



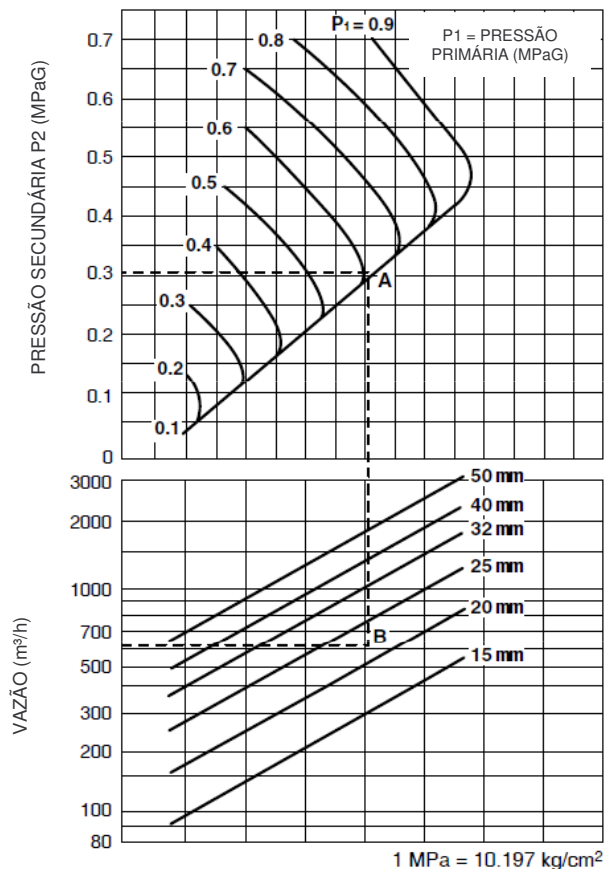
ACOSR-10 Flange

(mm)

Diâmetro	L				H	H1	W	Peso (Kg)*
	Classe ASME							
	125RF	(150RF)	250RF	(300RF)				
(15)	-	170	-	170	385	285	105	11
(20)	-	182	-	182				13
25	175	188	188	192	402	282	125	15
32	206	220	220	220	347	302	150	19
40	209		222	224				21
50	247	255	260	261	470	315	195	36

() NÃO EXISTE NENHUM PADRÃO ASME PARA FERRO FUNDIDO.
 CLASSE 125 PODE CONECTAR EM 150RF, 250RF PODE CONECTAR EM 300RF
 OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS
 * PESO PARA CLASSE 250RF (300RF PARA 15, 20 mm)

TABELA DE DIMENSIONAMENTO



PARA PRESSÃO PRIMÁRIA DE 0.8 MPaG, PRESSÃO SECUNDÁRIA DE 0.3 MPaG, VAZÃO DE 600 m³/h, SELECIONE DIÂMETRO APROPRIADO.

COM SENSOR DE PRESSÃO SECUNDÁRIA INTERNO

1. LOCALIZE A INTERSECÇÃO PONTO A PARA PRESSÃO PRIMÁRIA 0.8 MPaG E PRESSÃO SECUNDÁRIA 0.3 MPaG. VÁ PARA O PONTO A E PARA BAIXO ATÉ 600 m³/h, PONTO B.
2. O PONTO B ESTÁ LOCALIZADO ENTRE 20 E 25 mm, O MAIOR DIÂMETRO, 25mm, DEVERA SER SELECIONADO.