

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA AR MODELO ACOSR-10

CARACTERÍSTICAS

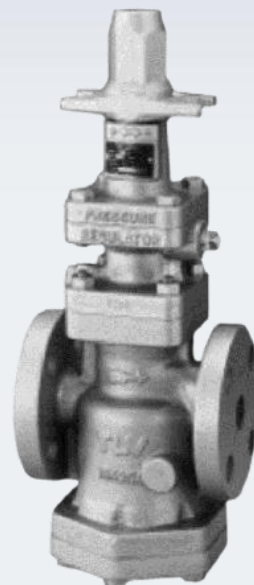
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE TECNOLOGIA AVANÇADA PARA UM PRECISO CONTROLE E REDUÇÃO DE PRESSÃO EM SISTEMA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO EM SISTEMA DE AR

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 MÁXIMA 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):

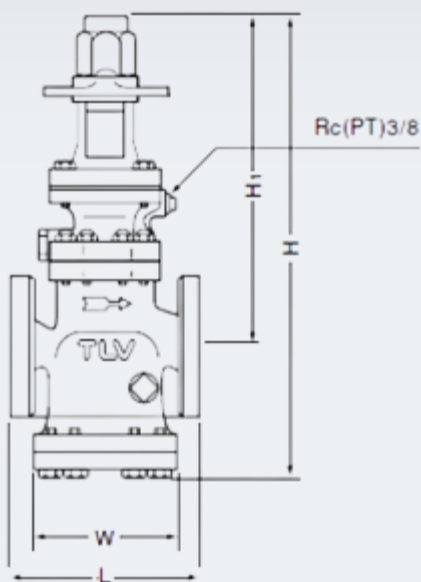
PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA: PMA: 16kgf/cm²

TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 220°C



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

DIMENSÕES



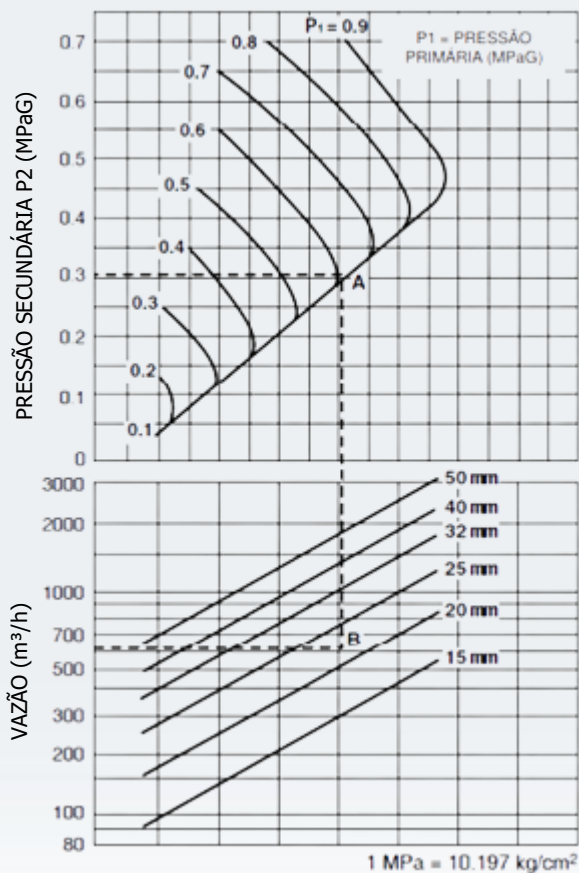
ACOSR-10 Flange (mm)

Ø	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 VÁ PARA O PONTO A E PARA BAIXO ATÉ 600 m³/h, PONTO B.
2. O PONTO B ESTA LOCALIZADO ENTRE 20 E 25 mm, O MAIOR DIÂMETRO, 25mm, DEVERA SER SELECIONADO.



DISPARCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Caravelas, 300 Jd. Vale do Sol – Fone: + 55 (12) 2138-9799 – São José dos Campos SP

disparco.com.br | vendassjc@disparco.com.br **REV 10/2022**

FONTE: TLV – 01/2013