

VÁLVULA DE DESCARGA DE FUNDO VDC-01

As Válvulas VDC-01 permitem que a descarga da caldeira, conforme programação seja feita em painel de controle ou manual. A Válvula Solenóide ao ser energizada envia ar para a parte inferior da camisa mantendo a válvula de fundo na posição aberta. Ao ser desenergizada a válvula solenóide envia ar para a parte superior da camisa levando a válvula de fundo para a posição fechada. Além do ar, o fechamento da válvula também é feito pelo retorno da mola instalada no interior da camisa. É necessário que se faça ajustes da válvula reguladora de fluxo para evitar golpes de ariete na válvula de fundo. As válvulas VDC-01 devem ser instaladas em tubulação Ø2" que sai do fundo do balão inferior da caldeira, deriva em dois ramais. A válvula reguladora de fluxo deve ser ajustada.



Especificações Técnicas

- > Tipo: globo;
- > Conexão: flange ANSI Ø2", classe de pressão 600;
- > Corpo: aço carbono 1025, normalizado;
- > Sede: aço inox 316;
- > Alavanca para abertura manual (opcional);
- > Válvula solenóide: modelo x42255-5-g220, 5 vias – NORGREN;
- > Conjunto pneumático filtro regulador e lubrificador modelo;
- > P1H200-M1QA – NORGREN;
- > Válvula reguladora de fluxo modelo T1000A28000 – NORGREN;
- > Interligações: pneumáticas; e
- > Alimentação: 220VDC.

Dimensional

