HAV-040-ELM PN16
HAV-040-ELM-VE PN16

hidro ambiental

VÁLVULA VENTOSA COMBINADA

PARA PROTEÇÃO DE LINHA MÓVEL DE ALUMÍNIO

Uso em Irrigação e Fertirrigação

DISPONÍVEL NO DIÂMETRO

2" (DN50)

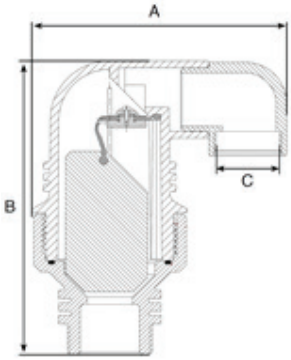
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Válvula Ventosa Combinada (Tríplice Função) para proteção de linhas móveis de alumínio em sistemas de irrigação e fertirrigação, leve e de pequena dimensão, corpo padrão em Nylon reforçado, formato dinâmico permitindo a descarga de ar em altas velocidades. O componente de liberação de ar da Válvula Ventosa Combinada foi projetado para automaticamente liberar pequenos bolsões de ar para a atmosfera à medida que se acumulam ao longo da tubulação, quando está cheia e pressurizada. O componente de ar e vácuo foi projetado para automaticamente descarregar ou admitir grandes volumes de ar durante o enchimento ou esvaziamento das linhas. Recomendada para uso em tubulações de alumínio com simples vedação (único anel de vedação), e principalmente em tubulações de alumínio com dupla vedação (duplo anel de vedação). Fornecida com rosca macho BSP DN2" HAV-040-ELM ou com válvula de esfera rosca Fêmea BSP DN2" HAV-040-ELM-VE.

Sugere-se sua instalação em alguns pontos específicos da tubulação; antes das válvulas de corte, derivações, aclives, declives e tampão final da tubulação. Com o objetivo de minimizar a formação de bolsões de ar sugere-se a instalação desta ventosa a cada 300 a 600 m de comprimento da tubulação com simples vedação e 180 a 300 m com dupla vedação.

INSTALAÇÕES TÍPICAS

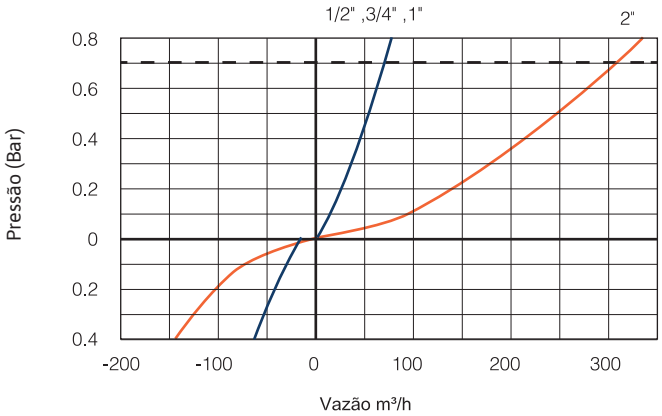
DADOS TÉCNICOS



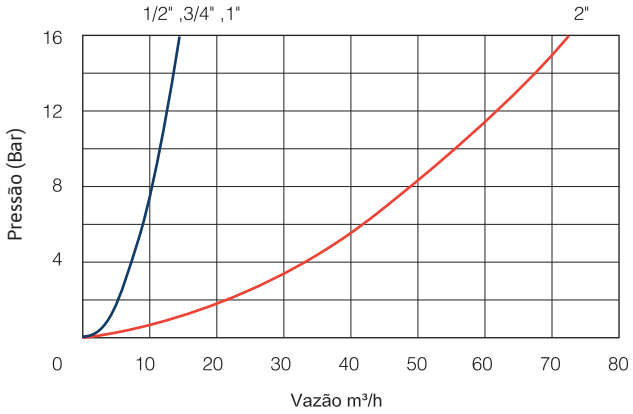
Modelo	(mm)			Peso (kg)	Dimensões do Orifício		Conexão Rosca BSP
	A	B	C		Cinético (mm^2)	Automático (mm^2)	
HAV-040-ELM	183	215	1½" BSP	1,1	804	12	2" Macho
HAV-040-ELM-VE	183	310	1½" BSP	2,6	804	12	2" Fêmea

Faixa de Pressão : HAV-040-ELM 0,2 à 16 Kgf/cm^2

CAPACIDADE DE ENTRADA E SAÍDA DE AR ORIFÍCIO CINÉTICO



CAPACIDADE DE SAÍDA DE AR ORIFÍCIO AUTOMÁTICO



— — — Máx. descarga de ar recomendado

Rua Aparecida Tufanin Anitelli, 99 - Distrito Industrial - Leme/SP - BRASIL - CEP 13612-393
Fone: +55 (19) 3572 9999 / FAX: +55 (19) 3572 9990
hidro@hidroambiental.com.br / www.hidroambiental.com.br

A Hidro-Ambiental reserva o direito de realizar alterações nos seus produtos sem prévio aviso.