

**EQUIPAMENTO: VÁLVULA GAVETA EURO 22 HA**

**CARACTERÍSTICAS**

GERAIS	FUNÇÃO	BLOQUEIO	
	CONEXÃO	FLANGEADA - ANSI B 16.10	
	FURAÇÃO	ANSI - B16.1 CL125 ou B16.5 CL150	
	TEMPERATURA AMBIENTE EM °C	ATÉ 50°C	
	CARACTERÍSTICAS DE INSTALAÇÃO	EXTREMIDADE FLANGEADA	
	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS (Mencionar no pedido)	
	ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL		
	MANUAIS E DESENHOS – TEXTOS EM PORTUGUÊS		
CARACTERÍSTICAS DO FLUIDO	TIPO	ÁGUA BRUTA, TRATADA OU ESGOTO GRADEADO (com ausência total ou baixa concentração de hidrocarbonetos)	
	TEMPERATURA EM °C	ATÉ 50°C	
	Ph DO FLUIDO	de 6.5 até 8.5	
CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA	MECÂNICAS	INSTALAÇÃO	VERTICAL (normal ou invertido)/ HORIZONTAL / HORIZONTAL LATERAL
		PASSAGEM	CIRCULAR PLENA
		CORPO	FERRO DÚCTIL NBR 6916 CLASSE 42012
		TAMPA	FERRO DÚCTIL NBR 6916 CLASSE 42012
		SEDE	VEDAÇÃO NO PRÓPRIO CORPO
		HASTE	TIPO ASCENDENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A-276 TIPO 420
		CUNHA	NÚCLEO EM FERRO DÚCTIL TOTALMENTE REVESTIDO COM ELASTÔMERO (EPDM)
		GUIAS	POLIAMIDA PA 6,6 (NYLON)
		LUVA DA HASTE	BRONZE
		PARAFUSOS	SEM PARAFUSOS (Fechamento por efeito autoclave)
		JUNTA CORPO/TAMPA	EPDM
		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO/INSTRUÇÕES	AÇO INOXIDÁVEL
	OUTROS	PINTURA	ELETROSTÁTICA DE EPÓXI PÓ (250µm) ATÓXICO - AZUL RAL 5005
		ACIONAMENTO	MANUAL (Volante)
		PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	16 kgf/cm <sup>2</sup>
		ACESSÓRIOS	DEFINIR NO PEDIDO DE COMPRA

EURO22 HA -Válvula de gaveta com Cunha revestida em elastômero EPDM com Haste ascendente, testada conforme Norma NBR 14968:2003. Desenvolvida para suportar ensaio hidrodinâmico com mínimo de 2500 ciclos de operação. Cunha, Corpo e Tampa confeccionados em Ferro Fundido Dúctil conforme a norma NBR 6916:1981 CL 42012. Volante e Castelo confeccionados em Ferro Fundido Dúctil conforme a norma ASTM A-536 Gr.65-45-12. Travamento do Volante feito através de Porca e Arruela dentada confeccionadas em aço ASTM A-295:1998 TIPO 52100. Fixação do Volante à Bucha de manobra feita através de Chaveta confeccionada em aço SAE 1040. Revestimento interno e externo em epóxi-pó com espessura mínima de 250 micra, padrão de cor RAL 5005, comprovadamente compatível com o uso em água potável. Passagem plena, sem obstruções pela Cunha nem apresentando cavidades de encunhamento. Junta corpo/chapéu confeccionada em elastômero EPDM. Contra-vedação, Acoplamento de manobra e Haste de manobra confeccionados em aço inox conforme a norma ASTM A-276:2008 TIPO 420. Anel retentor de poeira instalado acima dos dispositivos de vedação da Haste. Vedação da Haste com 2 anéis toroidais (tipo o-rings) alojados na Bucha de vedação confeccionada em latão. Fixação da Tampa ao Corpo sem parafusos, com vedação por efeito autoclave. Pressão máxima de serviço até 16 kgf/cm<sup>2</sup>, face a face de acordo com a norma ANSI B 16.10, flanges com furação de acordo com a norma ANSI B 16.1, classe 125 lbs (face plana) ou norma ANSI B 16.5, classe 150 lbs (com ressalto), acionamento manual através de volante.