

	PMI – SUPERINTENDÊNCIA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL PMIM – Gerência Manutenção Mecânica	Pág.: 1 / 1	
		Data:	05/10/2025
	Sistema de Abastecimento de Água – SAA Válvulas para o SAA Anexo 1 – Lista de Equipamentos	Unidade:	Diversas
		GDOC:	Processo 27.875/2025

1 DESCRIÇÃO

Válvulas de vários tipos, nas quantidades, dimensões e demais características, conforme listagem abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quant.
1	Válvula ventosa de tríplex função, flangeada, DN 100, PN40, para aplicação em rede de água tratada.	Un.	2
2	Válvula de Retenção, tipo clasar, fechamento rápido, flangeada, DN 700, PN40, para aplicação em rede de água tratada.	Un.	2
3	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 1300, classe de pressão PN 40, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	1
4	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 700, classe de pressão PN 40, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	2
5	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 100, classe de pressão PN 40, com acionamento manual por alavanca.	Un.	2
6	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 150, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	2
7	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 250, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	2
8	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 350, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	3
9	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 400, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	3
10	Válvula esfera industrial, flangeada, DN 400, classe de pressão PN 25, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	7
11	Válvula de Retenção, tipo clasar, fechamento rápido, flangeada, DN400, PN25, para aplicação em rede de água bruta.	Un.	7
12	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, flangeada, DN 600 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	7
13	Válvula esfera em Aço Inox DN 1", classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico ON/OFF	Un.	30
14	Válvula esfera em Polipropileno DN 2", classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico ON/OFF	Un.	20
15	Válvula esfera em Aço Inox DN 1.1/2", classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico ON/OFF	Un.	40
16	Válvula esfera em Polipropileno DN 3", classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico ON/OFF	Un.	20
17	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, wafer, DN 400 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	16
18	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, wafer, DN 300 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	15
19	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, wafer, DN 250 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	5
20	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, wafer, DN 200 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	19
21	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, wafer, DN 150 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	12
22	Válvula tipo Borboleta bi excêntrica, wafer, DN 100 mm, classe de pressão PN 10, com acionamento por atuador elétrico inteligente.	Un.	15

2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Para detalhes construtivos e demais características técnicas, vide anexos específicos:

- Anexo 2 – Especificação Técnica - Atuador elétrico inteligente;
- Anexo 3 – Especificação Técnica - Válvula do tipo esfera industrial;
- Anexo 4 – Especificação Técnica - Válvula de retenção, tipo clasar;
- Anexo 5 – Especificação Técnica - Válvula do tipo ventosa, tríplex função.
- Anexo 6 – Especificação Técnica - Válvula borboleta bi excêntrica;
- Anexo 7 – Especificação Técnica - Válvula do tipo esfera, com atuador ON/OFF.