

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	25/02/2025	01.0	FOLHA 1 DE 1
Código AdA		Código ACE		
AL-ACE-0000-ME-LIS-00002		AL-INN-0000-ME-LIS-00002		

AL-INN-0000-ME-LIS-00002

Lista de válvulas

01.0	25/02/2025	Documento inicial	FSM	FME	ACE
Rev.	Dados	Descrição	Criado	Revisto	Aprovado

Editado para:

Informação		Compra	
Aprovação	X	Construção	
Pedido de licitação		Conforme construído	

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	0000-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			GERAL	-	-
BBV	0000-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			GERAL	-	-
BBV	0000-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			GERAL	-	-
BBV	0000-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			GERAL	-	-
BTV	0000-HV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	50	PWN	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água potável (uso interno)
BTV	0000-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	50	PWN	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água potável (uso interno)
BBV	0000-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POW	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água Potável
BBV	0000-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POW	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água Potável
BBV	0000-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POW	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água Potável
BBV	0000-HV-011-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POW	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água Potável
BTV	0000-HV-013-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	50	PWN	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água potável (uso interno)
BTV	0000-HV-013-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	50	PWN	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água potável (uso interno)
BTV	0000-HV-014-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	50	PWN	3P3	GERAL	Istrumentação	Água potável (uso interno)
BCV	0000-CV-012-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	PWN	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água potável (uso interno)
BCV	0000-CV-012-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	PWN	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água potável (uso interno)
HBV	4000-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	SEA	3P3	GERAL	Istrumentação	Ar Comprimido
HBV	4000-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	SEA	3P3	GERAL	Istrumentação	Ar Comprimido
PSV	4000-PSV-001-0	VÁLVULA DE SEGURANÇA	25	SEA	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Ar Comprimido
HBV	4000-HV-009-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	SEA	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Ar Comprimido
BBV	0000-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	3P3	GERAL	Istrumentação	Água de serviço
BBV	0000-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	3P3	GERAL	Istrumentação	Água de serviço
BBV	0000-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	3P3	GERAL	Istrumentação	Água de serviço
BBV	0000-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	3P3	GERAL	Istrumentação	Água de serviço
BBV	0000-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	3P3	GERAL	Istrumentação	Água de serviço
BBV	0000-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	3P3	GERAL	Istrumentação	Água de serviço
BTV	0000-HV-003-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BTV	0000-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
DCV	0000-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	80	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BTV	0000-HV-006-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	80	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
DCV	0000-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	80	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BTV	0000-HV-006-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	80	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BBV	4000-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEA	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Ar Comprimido
BBV	4000-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEA	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BBV	4000-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEA	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BBV	4000-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEA	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BBV	4000-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEA	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BBV	0000-HV-020-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	EFW	3P3	GERAL	Istrumentação	Effluent water
BBV	0000-HV-021-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	EFW	2P3	GERAL	-	Effluent water
DCV	0000-CV-014-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	EFW	2P3	GERAL	-	Effluent water
BTV	0000-HV-015-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	EFW	2P3	GERAL	-	Effluent water
BBV	0000-HV-020-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	EFW	3P3	GERAL	Istrumentação	Effluent water
BBV	0000-HV-021-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	EFW	2P3	GERAL	-	Effluent water
DCV	0000-CV-014-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	EFW	2P3	GERAL	-	Effluent water
BTV	0000-HV-015-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	EFW	2P3	GERAL	-	Effluent water
BTV	0000-HV-016-A	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)	80	SEW	2G1	GERAL	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BBV	0000-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POW	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água Potável
BBV	0000-HV-011-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POW	2C2	GERAL	316L, Sch40S/10S	Água Potável
DCV	1200-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
DCV	1200-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
DCV	1200-CV-001-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
DCV	1200-CV-001-D	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BBV	1200-HV-005-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-006-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BBV	1200-HV-005-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-006-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-005-G	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-006-G	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-005-H	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-006-H	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-005-O	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BBV	1200-HV-008-O	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BTV	1200-HV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-001-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-001-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-002-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-002-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-002-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-002-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BBV	1200-HV-010-O	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	Água de Mar
BTV	1200-HV-012-O	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)	200	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
AVV	1200-HV-011-O	VÁLVULA DE VENTILAÇÃO	200	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BBV	1200-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-010-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-010-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-010-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-010-G	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-010-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-006-I	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-006-J	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BBV	1200-HV-012-G	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	3P3	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	Istrumentação	-	-
BTV	1200-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	600	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
OPE	1200-HA-001-A	PLACA DE ORIFÍCIO	600	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-004-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	600	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTV	1200-HV-004-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	600	RSW	2G1	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BCV	1221-CV-001-O	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	SOH	3P5	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-001-O?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOH	3P5	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-008-O	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	1221-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
FY	1221-S-001-0	FILTRO Y	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-006-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-015-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-016-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			Hipoclorito de sódio	-	-
BBV	1221-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			Hipoclorito de sódio	-	-
BBV	1221-HV-010-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			Hipoclorito de sódio	-	-
PSV	1221-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
PSV	1221-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
VCPR	1221-BPV-001-0?	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
VCPR	1221-BPV-002-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-012-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-006-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-017-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
PSV	1221-PSV-001-B?	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
VCPR	1221-BPV-003-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-002-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
CALIBRATION CC	1221-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO	15	SOH	3P3	Hipoclorito de sódio	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BTB	1221-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1221-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOH	3P5	Hipoclorito de sódio	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	1320-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	-
EJT	1320-Y-001-A	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
PSV	1320-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	50	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-CV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
EJT	1320-Y-001-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-CV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
PSV	1320-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	50	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-HV-002-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-HV-002-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-HV-003-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
PSV	1320-PSV-004-0	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	100	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	1320-HV-006-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	DRW	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Drain
HBV	1320-HV-002-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	150	SEA	2C2	COMPRESSOR	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
VC	3100-HV-001-A	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3100-HV-002-A	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3100-HV-001-B	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3100-HV-002-B	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3100-HV-001-C	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
VC	3100-HV-002-C	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3100-HV-001-D	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3100-HV-002-D	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2G1	COAG / FLOC / FLOTA	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
BTB	3100-HV-004-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COAG / FLOC / FLOTA	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3100-HV-004-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COAG / FLOC / FLOTA	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3100-HV-004-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COAG / FLOC / FLOTA	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3100-HV-004-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	COAG / FLOC / FLOTA	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BBV	3730-HV-002-A?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	COAG / FLOC / FLOTA	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3730-HV-003-B?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	COAG / FLOC / FLOTA	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3730-HV-004-C?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	COAG / FLOC / FLOTA	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3730-HV-015-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	COAG / FLOC / FLOTA	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3720-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SAH	2P4	COAG / FLOC / FLOTA	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3710-HV-003-0?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	COAG / FLOC / FLOTA	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3720-HV-012-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SAH	2P4	COAG / FLOC / FLOTA	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3710-HV-012-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	COAG / FLOC / FLOTA	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3113-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DAF	-	-
EJT	3113-Y-001-A?	JUNTA DE EXPANSÃO				DAF	-	-
EJT	3113-Y-7-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-CV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-002-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
PSV	3113-PSV-005-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	50	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
EJT	3113-Y-7-A	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-CV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-002-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
PSV	3113-PSV-005-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	50	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-003-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
PSV	1320-PSV-004-0?	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	100	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-006-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	DRW	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Drain
BTB	3113-HV-005-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-005-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
BTB	3113-HV-005-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	SEA	2C2	DAF	316L, Sch40S/10S	Ar Comprimido
DCV	3120-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	600	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
DCV	3120-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	600	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
DCV	3120-CV-001-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	600	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
HBV	3120-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3120-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3120-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3120-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3120-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3120-HV-002-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
BTB	3113-HV-010-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-001-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-001-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-001-E	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-011-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-004-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BTB	3113-HV-002-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-002-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
BTB	3113-HV-002-E	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
HBV	3113-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-009-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-009-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-008-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-009-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-008-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-009-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-008-E	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
HBV	3113-HV-009-E	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RSW	3P3	DAF	Istrumentação	Água de Mar
DCV	3113-CV-002-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
DCV	3113-CV-002-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
DCV	3113-CV-001-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
DCV	3113-CV-001-D	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
DCV	3113-CV-001-E	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3120-Y-?-C	JUNTA DE EXPANSÃO	350	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3120-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	350	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3120-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	350	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3113-Y-001-A	JUNTA DE EXPANSÃO	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3113-Y-001-B	JUNTA DE EXPANSÃO	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3113-Y-001-C	JUNTA DE EXPANSÃO	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3113-Y-001-D	JUNTA DE EXPANSÃO	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
EJT	3113-Y-001-E	JUNTA DE EXPANSÃO	200	RSW	2G1	DAF	PRFV isotálica SN2500	Água de Mar
BBV	3710-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3200-HV-002-A?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
SOV	3200-SV-005-0	VÁLVULA SOLENÓIDE	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-?-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25			FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	-	-
BBV	3200-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25			FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	-	-
BBV	3200-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-007-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BBV	3200-HV-007-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	RSW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água de Mar
BCV	3710-CV-001-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	FEC	3P5	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	CPVC	Cloreto férrico
RDC	3200-HA-001-A	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-D	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-B	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-E	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-C	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-F	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-G	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-H	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
RDC	3200-HA-001-I	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
RDC	3200-HA-001-J	DISCO DE RUPTURA	150	BAW	2G1	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
BBV	3200-HV-002-0?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3200-HV-001-0?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3200-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BBV	3200-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	3P3	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	Istrumentação	Ar de Lavagem
BBV	3200-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	3P3	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	Istrumentação	Ar de Lavagem
BTB	3200-HV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	250	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BTB	3200-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	250	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BBV	3200-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BBV	3200-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	3P3	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	Istrumentação	Ar de Lavagem
BBV	3200-HV-006-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
PSV	3200-PSV-005-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA	100	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
PSV	3200-PSV-005-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA	100	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BBV	3200-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
VCPR	3200-BPV-001-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	250	AIW	2G1	LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMEDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BBV	3341-HV-021-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOB	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3342-HV-022-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Hidróxido de sódio
BCV	3341-CV-001-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	SOB	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3310-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BBV	3310-HV-011-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3310-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3310-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3310-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-005-G	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		MICROFILTROS	-	-	-
SOV	3310-SV-001-0	VÁLVULA SOLENÓIDE	15		MICROFILTROS	-	-	-
BBV	3310-HV-016-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25		MICROFILTROS	-	-	-
BBV	3310-HV-016-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25		MICROFILTROS	-	-	-
BBV	3310-HV-006-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-006-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTB	3310-HV-007-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTB	3310-HV-007-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTB	3310-HV-007-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTB	3310-HV-007-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTB	3310-HV-008-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTB	3310-HV-009-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTB	3310-HV-008-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTB	3310-HV-009-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BTV	3310-HV-008-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTV	3310-HV-009-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BTV	3310-HV-008-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTV	3310-HV-009-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	FTW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3310-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3310-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW		MICROFILTROS	-	Água Filtrada
BBV	3310-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BBV	3310-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BBV	3310-HV-001-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
RDC	3310-HA-001-A	DISCO DE RUPTURA	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
RDC	3310-HA-001-B	DISCO DE RUPTURA	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
RDC	3310-HA-001-C	DISCO DE RUPTURA	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
RDC	3310-HA-001-D	DISCO DE RUPTURA	65	DRW	2G1	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BCV	3342-CV-002-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	SMH	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3310-HV-004-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3342-HV-010-0?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3341-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOB	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3343-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	ANT	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BCV	3342-CV-010-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	SMH	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Hidróxido de sódio
BCV	3341-CV-013-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	SOB	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Bissulfito Sódico
BCV	3343-CV-014-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	50	ANT	3P5	MICROFILTROS	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3310-HV-005-H	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	3P3	MICROFILTROS	Istrumentação	Água Filtrada
DCV	3320-CV-003-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HBV	3320-HV-009-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1		OSMOSE INVERSA	-	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3320-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
PGV	3320-HV-045-A	VÁLVULA MACHO MANUAL	250	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
HBV	3320-HV-012-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3320-CV-002-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
RDC	3320-Z-001-A	DISCO DE RUPTURA	100	BAW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
HBV	3320-HV-023-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
HBV	3320-HV-024-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3320-HV-025-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3320-Y-001-A	JUNTA DE EXPANSÃO	300	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
HBV	3320-HV-014-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HBV	3320-HV-015-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-013-A	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-028-A	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-017-A	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-029-A	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-018-A	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-030-A	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-054-A	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
BBV	3320-HV-042-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-033-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-026-A	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
HNV	3320-HV-056-A	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3320-HV-034-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3320-HV-035-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3320-HV-036-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-037-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-038-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-001-A	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-002-A	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-020-A	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-021-A	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-019-A	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-027-A	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-022-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-027-B	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-019-B	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-022-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-020-B	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-021-B	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-001-B	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-002-B	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-001-C	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-002-C	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
BBV	3320-HV-035-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3320-HV-036-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-037-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-038-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-020-C	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-028-B	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-017-B	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-029-B	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-021-C	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-019-C	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-024-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
HBV	3320-HV-023-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3320-HV-042-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-033-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-026-B	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
HNV	3320-HV-056-B	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
HNV	3320-HV-018-B	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-030-B	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
RDC	3320-Z-001-B	DISCO DE RUPTURA	100	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
HNV	3320-HV-013-B	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-054-B	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
EJT	3320-Y-001-B	JUNTA DE EXPANSÃO	300	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3320-HV-034-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
HBV	3320-HV-014-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HBV	3320-HV-015-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HBV	3320-HV-009-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
HBV	3320-HV-011-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-012-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-027-C	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-022-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			OSMOSE INVERSA	-	-
DCV	3320-CV-002-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
PGV	3320-HV-045-B	VÁLVULA MACHO MANUAL	250	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
DCV	3320-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3320-CV-003-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
BBV	3320-HV-025-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-022-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			OSMOSE INVERSA	S. Duplex	-
HNV	3320-HV-020-D	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
EJT	3320-Y-001-C	JUNTA DE EXPANSÃO	300	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
DCV	3320-CV-002-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
PGV	3320-HV-045-C	VÁLVULA MACHO MANUAL	250	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
DCV	3320-CV-003-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
BBV	3320-HV-025-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-021-D	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-019-D	VÁLVULA DE AGULHA	25			OSMOSE INVERSA	-	-
DCV	3320-CV-001-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-009-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-010-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-011-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-012-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-027-D	VÁLVULA DE AGULHA	25			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-001-D	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-002-D	VÁLVULA DE AGULHA	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-015-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
MAV	3320-MVx-004-A	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-028-C	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-017-C	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-029-C	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-018-C	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-030-C	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
RDC	3320-Z-001-C	DISCO DE RUPTURA	100	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
HNV	3320-HV-026-C	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
HNV	3320-HV-056-C	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
BBV	3320-HV-035-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3320-HV-036-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
MAV	3320-MVx-005-A	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-024-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
HBV	3320-HV-023-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3320-HV-034-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
HBV	3320-HV-014-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-013-C	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-054-C	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
BBV	3320-HV-042-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-033-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-037-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3320-HV-038-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-013-D	VÁLVULA DE AGULHA	350	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-054-D	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
BBV	3320-HV-042-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-033-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	PM1	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-038-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HNV	3320-HV-026-D	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
HNV	3320-HV-056-D	VÁLVULA DE AGULHA	25	BRN	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
BBV	3320-HV-035-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
BBV	3320-HV-036-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3320-HV-037-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
MAV	3320-MVx-006-A	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-024-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
HBV	3320-HV-023-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Filtrada
BBV	3320-HV-034-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
HBV	3320-HV-014-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
DCV	3320-CV-003-D	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HBV	3320-HV-009-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-010-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-011-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3320-HV-012-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
MAV	3320-MVx-007-A	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-004-B	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-005-B	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HBV	3320-HV-015-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
MAV	3320-MVx-006-B	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
HNV	3320-HV-028-D	VÁLVULA DE AGULHA	25	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-017-D	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-029-D	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-018-D	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
HNV	3320-HV-030-D	VÁLVULA DE AGULHA	15	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
RDC	3320-Z-001-D	DISCO DE RUPTURA	100	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
BBV	3320-HV-025-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
MAV	3320-MVx-007-B	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-003-C	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
DCV	3320-CV-001-D	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	PM1	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3320-CV-002-D	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	FTW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
PGV	3320-HV-045-D	VÁLVULA MACHO MANUAL	250	BAW	3C3	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água de contra lavagem
EJT	3320-Y-001-D	JUNTA DE EXPANSÃO	300	FTW	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
MAV	3320-MVx-004-C	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-005-C	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-006-C	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-007-C	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-003-D	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-004-D	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-005-D	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-006-D	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-
MAV	3320-MVx-007-D	COLETOR DE VÁLVULAS	15			OSMOSE INVERSA	-	-

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
MAV	3320-MVx-003-A	COLETOR DE VÁLVULAS	15	FTW		OSMOSE INVERSA	-	Água Filtrada
MAV	3320-MVx-003-B	COLETOR DE VÁLVULAS	15	FTW		OSMOSE INVERSA	-	Água Filtrada
HBV	3320-HV-031-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	BRN	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
HBV	3320-HV-031-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	BRN	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
HBV	3320-HV-031-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	BRN	2G1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
HBV	3320-HV-031-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	BRN	3P3	OSMOSE INVERSA	Istrumentação	Salmoura
BTV	3330-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	100	SEW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BTV	3330-HV-003-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
BTV	3330-HV-009-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
DCV	3330-CV-007-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
DCV	3330-CV-007-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
DCV	3330-CV-007-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW		FLUSHING E CIP	-	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-011-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-010-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-011-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-012-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW		FLUSHING E CIP	-	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BTV	3330-HV-015-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	400	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-017-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-019-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-018-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BAW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Água de contra lavagem
BBV	3330-HV-021-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BBV	3330-HV-022-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTV	3330-HV-028-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	50	CIP	3P4	FLUSHING E CIP	-	CIP
BTV	3330-HV-002-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	300	SEW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de serviço
BTV	3330-HV-025-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	CIP	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	CIP
PSV	3330-PSV-001-0	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	65	DRW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BBV	3720-HV-016-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SAH	2P4	FLUSHING E CIP	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3342-HV-015-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	FLUSHING E CIP	CPVC	Hidróxido de sódio
BTV	3600-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	350	EFW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
BTV	3600-HV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	350	EFW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
DCV	3600-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	EFW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
DCV	3600-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	300	EFW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
BTV	3600-HV-002-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	300	EFW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
BTV	3600-HV-002-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	300	EFW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
HBV	3600-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	EFW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Effluent water
HBV	3600-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	EFW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Effluent water
HBV	3600-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	EFW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Effluent water
HBV	3600-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	EFW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Effluent water
BBV	3600-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	EFW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Effluent water
BBV	3600-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	EFW	3P3	FLUSHING E CIP	Istrumentação	Effluent water
BBV	3330-HV-040-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			FLUSHING E CIP	-	-
BBV	3330-HV-040-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			FLUSHING E CIP	-	-
BBV	3330-HV-041-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			FLUSHING E CIP	-	-

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3330-HV-041-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			FLUSHING E CIP	-	-
OPE	3330-HA-001-0	PLACA DE ORIFÍCIO	300	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
EJT	3330-Y-?-C	JUNTA DE EXPANSÃO	150	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
EJT	3330-Y-?-C	JUNTA DE EXPANSÃO	200	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
EJT	3330-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
EJT	3330-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	200	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
EJT	3330-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	150	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
EJT	3330-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	200	BAW	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água de contra lavagem
BTV	3330-HV-010-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	600	PM1	2G1	FLUSHING E CIP	PRFV isotálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3341-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	BISSULFITO DE SÓDIO	316L	Água de serviço
BBV	3341-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
FY	3341-S-001-0	FILTRO Y	50	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	SOB	3P3	BISSULFITO DE SÓDIO	Istrumentação	Bissulfito Sódico	
VCPR	3341-BPV-001-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SOB	3P3	BISSULFITO DE SÓDIO	Istrumentação	Bissulfito Sódico
PSV	3341-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
PSV	3341-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			BISSULFITO DE SÓDIO	-	-
BBV	3341-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			BISSULFITO DE SÓDIO	-	-
CALIBRATION CC	3341-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO	15	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3341-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			BISSULFITO DE SÓDIO	-	-
BBV	3341-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SOB	3P5	BISSULFITO DE SÓDIO	CPVC	Bissulfito Sódico
BBV	3342-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-012-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-012-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
FY	3342-S-001-0	FILTRO Y	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-004-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
VCPR	3342-BPV-001-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-011-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
VCPR	3342-BPV-002-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
VCPR	3342-BPV-003-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
PSV	3342-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
PSV	3342-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
PSV	3342-PSV-001-C	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
PSV	3342-PSV-001-D	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
PSV	3342-PSV-001-E	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
PSV	3342-PSV-001-F	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-F	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-012-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	-
BBV	3342-HV-008-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	-
BBV	3342-HV-008-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	-
BBV	3342-HV-009-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	-
BBV	3342-HV-009-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	-
BBV	3342-HV-009-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15		3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	-
CALIBRATION CC	3342-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO	15	SMH	3P3	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Istrumentação	Hidróxido de sódio
BTV	3342-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3342-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CPVC	Hidróxido de sódio
BBV	3343-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	DESINCRUSTANTE	316L	Água de serviço
BBV	3343-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
FY	3343-S-001-0	FILTRO Y	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	ANT	3P3	DESINCRUSTANTE	Istrumentação	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	DESINCRUSTANTE	316L	Água de serviço
VCPR	3343-BPV-001-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	ANT		DESINCRUSTANTE	-	Antiescalante-Anti-calcário
PSV	3343-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
PSV	3343-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	50	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
CALIBRATION CC	3343-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO	15	ANT	3P5	DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
BBV	3343-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DESINCRUSTANTE	-	-
BBV	3343-HV-006-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DESINCRUSTANTE	-	-

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3343-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DESINCRUSTANTE	-	-
BBV	3343-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DESINCRUSTANTE	-	-
BBV	3343-HV-006-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DESINCRUSTANTE	-	-
BBV	3343-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			DESINCRUSTANTE	-	-
BBV	3343-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50 ANT	3P5		DESINCRUSTANTE	CPVC	Antiescalante-Anti-calcário
EJT	3410-Y-001-A	JUNTA DE EXPANSÃO	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
EJT	3410-Y-001-B	JUNTA DE EXPANSÃO	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
DCV	3410-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
DCV	3410-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
PSV	3410-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
PSV	3410-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
EJT	3410-Y-003-A	JUNTA DE EXPANSÃO	500 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-003-B	JUNTA DE EXPANSÃO	500 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-002-B	JUNTA DE EXPANSÃO	600 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-002-A	JUNTA DE EXPANSÃO	600 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-004-A	JUNTA DE EXPANSÃO	200 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-004-B	JUNTA DE EXPANSÃO	200 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-005-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
EJT	3410-Y-005-A	JUNTA DE EXPANSÃO	150 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3410-CV-003-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	200 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3410-CV-003-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	200 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3410-CV-002-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3410-CV-002-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
DCV	3410-CV-004-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	200 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3410-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 AIW	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Ar de Lavagem
HBV	3410-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 PM1	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3410-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	20 DRW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTv	3410-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	100 DRW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTv	3410-HV-003-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	100 DRW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTv	3410-HV-003-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	100 DRW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTv	3410-HV-003-D	VÁLVULA DE BORBOLETA	100 DRW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
BTv	3410-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	300 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3410-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 RMW	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3410-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 RMW	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3410-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 RMW	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3410-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 RMW	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3410-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 RMW	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3410-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 PM1	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3410-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15 PM1	3P3		FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-006-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BTv	3410-HV-006-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	350 AIW	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BTv	3410-HV-007-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	600 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-007-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	600 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-008-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	500 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-008-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	500 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-009-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	200 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-010-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	250 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTv	3410-HV-010-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	250 PM1	2G1		FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BTV	3410-HV-011-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	PM1	2G1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
BTV	3410-HV-011-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	200	PM1	2G1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
HBV	3410-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	PM1	3P3	FILTROS DE CALCITE	Istrumentação	Água Permeada. 1er passagem
BBV	3410-HV-?-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	AIW	2G1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
VCPR	3410-BPV-001-A	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	350	AIW	2G1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
BBV	3410-HV-012-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	AIW	2G1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
VG	3420-HV-001-B	VÁLVULA DE GLOBO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VG	3420-HV-001-A	VÁLVULA DE GLOBO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VG	3420-HV-002-B	VÁLVULA DE GLOBO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VG	3420-HV-002-A	VÁLVULA DE GLOBO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VG	3420-HV-009-B	VÁLVULA DE GLOBO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
PRV	3420-PRV-001-B	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTO#	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
PRV	3420-PRV-002-B	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTO#	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VC	3420-HV-007-B	VÁLVULA DE GAVETA	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VC	3420-HV-011-0	VÁLVULA DE GAVETA	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
PRV	3420-PRV-003-0	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTO#	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VC	3420-HV-012-0	VÁLVULA DE GAVETA	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VC	3420-HV-013-0	VÁLVULA DE GAVETA	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-025-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-006-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-016-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VG	3420-HV-017-0	VÁLVULA DE GLOBO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
PRV	3420-PRV-002-A	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTO#	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
PRV	3420-PRV-001-A	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTO#	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-002-A?	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-016-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
HBV	3420-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
VC	3420-HV-006-A	VÁLVULA DE GAVETA	25	CAD	1C2	CO2	316L	Dióxido de Carbono (CO2)
PSV	3420-PSV-001-0	VÁLVULA DE SEGURANÇA				CO2	-	-
PSV	3420-PSV-002-0	VÁLVULA DE SEGURANÇA				CO2	-	-
HBV	3420-HV-019-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25			CO2	-	-
HBV	3420-HV-015-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25			CO2	-	-
HBV	3420-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	25			CO2	-	-
HBV	3420-HV-020-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			CO2	-	-
HBV	3420-HV-018-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			CO2	-	-
HBV	3420-HV-022-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			CO2	-	-
BBV	3342-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SMH	3P5	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	CPVC	Hidróxido de sódio

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
HBV	3410-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3410-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
BTv	3511-HV-002-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	250	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
BTv	3511-HV-002-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	250	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
DCV	3512-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
DCV	3512-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
DCV	3512-CV-001-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
DCV	3512-CV-001-D	VÁLVULA DE RETENÇÃO	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-002-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-003-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-005-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-002-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-003-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-004-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-005-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-001-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
3VV	3512-SV-001-0	VÁLVULA DE TRÊS VÍAS ON/OFF	700	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
BTv	3512-HV-007-0	VÁLVULA DE BORBOLETA	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
BTv	3512-HV-008-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
BTv	3512-HV-008-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-011-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
BTv	3512-HV-008-C	VÁLVULA DE BORBOLETA	350	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-022-0	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
HBV	3512-HV-022-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	RMW	3P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	Istrumentação	Água Remineralizada
BBV	3740-HV-014-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	40	CL2	1P3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	-	-
TEE MIXER	3512-HA-001-0	MISTURADOR T				RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	-	-
EJT	3512-Y-001-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
EJT	3512-Y-001-A	JUNTA DE EXPANSÃO	250	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada
EJT	3512-Y-001-D	JUNTA DE EXPANSÃO	250	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isotálica SN2500	Água Remineralizada

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
EJT	3512-Y-001-C	JUNTA DE EXPANSÃO	150	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
EJT	3512-Y-001-F	JUNTA DE EXPANSÃO	250	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
EJT	3512-Y-001-E	JUNTA DE EXPANSÃO	150	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
EJT	3512-Y-001-G	JUNTA DE EXPANSÃO	250	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
EJT	3512-Y-001-H	JUNTA DE EXPANSÃO	150	RMW	2G1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
VC	3610-HV-002-A	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
BBV	3610-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	Istrumentação	Lama geral
BBV	3610-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	Istrumentação	Lama geral
BBV	3610-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	Istrumentação	Lama geral
BBV	3610-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	Istrumentação	Lama geral
VC	3610-HV-002-B	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
BBV	3610-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	Istrumentação	Lama geral
BBV	3610-HV-003-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	Istrumentação	Lama geral
VC	3610-HV-002-C	VÁLVULA DE GAVETA	200	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
DCV	3610-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	200	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
DCV	3610-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	200	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
DCV	3610-CV-001-C	VÁLVULA DE RETENÇÃO	200	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
VC	3610-HV-001-A	VÁLVULA DE GAVETA	250	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
VC	3610-HV-001-B	VÁLVULA DE GAVETA	250	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
VC	3610-HV-001-C	VÁLVULA DE GAVETA	250	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
EJT	3610-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
EJT	3610-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
EJT	3610-Y-?-C	JUNTA DE EXPANSÃO	150	SDG	2P1	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	PE-100	Lama geral
BTv	3611-HV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
BTv	3611-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
DCV	3611-CV-002-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
DCV	3611-CV-002-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
BTv	3611-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
BTv	3611-HV-003-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
BBV	3611-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Salmoura
BBV	3611-HV-012-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN		TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	-	Salmoura
BBV	3611-HV-011-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Salmoura
BBV	3611-HV-012-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Salmoura
BBV	3611-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Salmoura
BBV	3611-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Salmoura
BTv	3611-HV-004-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	300	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
BTv	3611-HV-004-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	300	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
BTv	3611-HV-006-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	250	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
BTv	3611-HV-006-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	250	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
DCV	3611-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
DCV	3611-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	250	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
HBV	3611-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	DRW	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Drain
HBV	3611-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	DRW	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Drain
HBV	3611-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	DRW	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Drain
HBV	3611-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	DRW	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Drain
EJT	3611-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
EJT	3611-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	150	BRN	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Salmoura
EJT	3611-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	250	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
EJT	3611-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	250	DRW	2P1	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	PE-100	Drain
HBV	3611-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	DRW	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Drain
HBV	3611-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	DRW	3P3	TANQUE DE PRÉ-SEDIMENTAÇÃO	Istrumentação	Drain
DCV	3621-CV-002-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
DCV	3621-CV-002-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	500	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
BBV	3621-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	RESERVATORIO DE SALMOURA	Istrumentação	Salmoura
BBV	3621-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN		RESERVATORIO DE SALMOURA	-	Salmoura
BBV	3621-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	RESERVATORIO DE SALMOURA	Istrumentação	Salmoura
BBV	3621-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN		RESERVATORIO DE SALMOURA	-	Salmoura
BBV	3621-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	RESERVATORIO DE SALMOURA	Istrumentação	Salmoura
BBV	3621-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	RESERVATORIO DE SALMOURA	Istrumentação	Salmoura
BBV	3621-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	RESERVATORIO DE SALMOURA	Istrumentação	Salmoura
BBV	3621-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	BRN	3P3	RESERVATORIO DE SALMOURA	Istrumentação	Salmoura
BTV	3621-HV-003-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
BTV	3621-HV-003-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	500	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
BTV	3621-HV-001-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	600	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
BTV	3621-HV-001-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	600	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
EJT	3621-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	450	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
EJT	3621-Y-?-B	JUNTA DE EXPANSÃO	450	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
EJT	3621-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	450	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
EJT	3621-Y-?-A	JUNTA DE EXPANSÃO	450	BRN	2G1	RESERVATORIO DE SALMOURA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
DCV	3623-CV-001-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	SDG	2G1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
DCV	3623-CV-001-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO	150	SDG	2G1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3623-HV-002-A	VÁLVULA DE GAVETA	150	SDG	2G1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3623-HV-002-B	VÁLVULA DE GAVETA	150	SDG	2G1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
BBV	3623-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	Istrumentação	Lama geral
BBV	3623-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	-	Lama geral
BBV	3623-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG	3P3	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	Istrumentação	Lama geral
BBV	3623-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SDG		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	-	Lama geral
BTV	3611-HV-009-A	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SDG	2G1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
BTV	3611-HV-009-B	VÁLVULA DE BORBOLETA	150	SDG	2G1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESCORRENCIAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3630-HV-002-A	VÁLVULA DE GAVETA	150	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
VC	3630-HV-002-B	VÁLVULA DE GAVETA	150	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
VC	3630-HV-002-C	VÁLVULA DE GAVETA	150	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
HBV	3630-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	SDG	3P3	ESPESSAMENTO	Istrumentação	Lama geral
HBV	3630-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	SDG	3P3	ESPESSAMENTO	Istrumentação	Lama geral
HBV	3630-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15	SDG	3P3	ESPESSAMENTO	Istrumentação	Lama geral
VC	3630-HV-003-0	VÁLVULA DE GAVETA	150	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
VC	3630-HV-004-A	VÁLVULA DE GAVETA	100	SDG	2G1	ESPESSAMENTO	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3630-HV-003-C	VÁLVULA DE GAVETA	100	SDG	2G1	ESPESSAMENTO	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3630-HV-005-A	VÁLVULA DE GAVETA	100	SDG	2G1	ESPESSAMENTO	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3630-HV-006-A	VÁLVULA DE GAVETA	100	SDG	2G1	ESPESSAMENTO	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
BBV	3632-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POL	3P3	ESPESSAMENTO	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3630-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	20	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
BBV	3630-HV-009-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	20	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
BBV	3630-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	20	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
BBV	3630-HV-009-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	20	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
BBV	3630-HV-008-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	20	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3630-HV-009-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	20	SDG	2P1	ESPESSAMENTO	PE-100	Lama geral
BBV	0000-HV-030-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-001-A	VÁLVULA SOLENÓIDE	50	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-004-0	VÁLVULA SOLENÓIDE	15	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BCV	0000-CV-001-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	15	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-008-0	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-009-A	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-009-B	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BCV	0000-CV-002-A	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BCV	0000-CV-003-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VPL)	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
BBV	3632-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Drain
BBV	3632-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-006-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-020-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-020-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-006-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-009-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-009-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	3632-HV-012-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P3	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	Istrumentação	Polieletrólito
BBV	0000-HV-015-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	PWN	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água potável (uso interno)
BBV	0000-HV-016-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	PWN	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água potável (uso interno)
DPV	0000-HV-017-0	VÁLVULA DE DIAFRAGMA	15	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
DPV	0000-HV-017-B	VÁLVULA DE DIAFRAGMA	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
DPV	0000-HV-017-A	VÁLVULA DE DIAFRAGMA	25	SEW	2P1	CONDICIONAMENTO QUÍMICO DAS LAMAS A ESPESSAR	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-011-A	VÁLVULA SOLENÓIDE	40	SEW	2P1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-012-A	VÁLVULA SOLENÓIDE	40	SEW	2P1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PE-100	Água de serviço
SOV	0000-SV-011-B	VÁLVULA SOLENÓIDE	40	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
SOV	0000-SV-012-B	VÁLVULA SOLENÓIDE	40	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
SOV	0000-SV-015-A	VÁLVULA SOLENÓIDE	65	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
SOV	0000-SV-016-B	VÁLVULA SOLENÓIDE	65	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	0000-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	40	SEW	2P1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-009-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	40	SEW	2P1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PE-100	Água de serviço
BBV	0000-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	40	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
BBV	0000-HV-009-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	40	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
BBV	0000-HV-012-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
BBV	0000-HV-014-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
VC	3630-HV-001-A	VÁLVULA DE GAVETA	100	SDG	2G1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
VC	3630-HV-001-B	VÁLVULA DE GAVETA	100	SDG	2G1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama geral
BBV	3641-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	3P3	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	Istrumentação	Drain
BBV	3641-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	DRW	3P3	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	Istrumentação	Drain
VC	3641-HV-011-A	VÁLVULA DE GAVETA	100	DEW	2G1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama desidratada
VC	3641-HV-012-A	VÁLVULA DE GAVETA	100	DEW	2G1	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	PRFV isoftálica SN2500	Lama desidratada
SOV	0000-SV-016-0	VÁLVULA SOLENÓIDE	65	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
BBV	0000-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	65	SEW	1C2	DESIDRATAÇÃO DE LAMAS	316L	Água de serviço
PSV	3642-PSV-001-0	VÁLVULA DE SEGURANÇA	100	CaO	2P1	HIGENIZAÇÃO DE LAMAS DESHIDRATADAS	PE-100	-
BTV	3642-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)	200	CaO	2P1	HIGENIZAÇÃO DE LAMAS DESHIDRATADAS	PE-100	-
BBV	3710-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-020-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Drain
BBV	3710-HV-020-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	DRW	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Drain
BBV	3710-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
FY	3710-S-001-0	FILTRO Y	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-008-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-008-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-011-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
PSV	3710-PSV-008-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
PSV	3710-PSV-008-D	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
PSV	3710-PSV-008-E	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-010-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-010-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-010-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-010-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
VCPR	3710-BPV-001-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
VCPR	3710-BPV-002-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-015-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
PSV	3710-PSV-008-C	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-010-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-008-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-009-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-017-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-016-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15	FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
VCPR	3710-BPV-003-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO		50 FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-015-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
CALIBRATION CC	3710-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO		15 FEC	3P3	CLORETO FÉRRICO	Istrumentação	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORETO FÉRRICO	-	-
BTB	3710-HV-002-0	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)		50 FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
PSV	3710-PSV-008-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORETO FÉRRICO	-	-
BBV	3710-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORETO FÉRRICO	-	-
BBV	3710-HV-003-0?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 FEC	3P5	CLORETO FÉRRICO	CPVC	Cloreto férrico
BBV	3710-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORETO FÉRRICO	-	-
BBV	3710-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORETO FÉRRICO	-	-
BBV	3710-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORETO FÉRRICO	-	-
BBV	3720-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-007-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-006-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
FY	3720-S-001-0	FILTRO Y		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-007-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-008-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-014-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-001-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-004-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-006-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
PSV	3720-PSV-001-D	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
PSV	3720-PSV-001-C	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
PSV	3720-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
PSV	3720-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-015-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-008-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
PSV	3720-PSV-001-E	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-004-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-001-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
VCPR	3720-BPV-001-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
VCPR	3720-BPV-002-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-005-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-019-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
VCPR	3720-BPV-003-0	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO		50 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-018-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SAH	3P3	ÁCIDO SULFURICO	Istrumentação	Ácido sulfúrico
CALIBRATION CC	3720-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO		15 SAH	3P3	ÁCIDO SULFURICO	Istrumentação	Ácido sulfúrico

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BTV	3720-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)	50	SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
BBV	3720-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SAH	2P4	ÁCIDO SULFURICO	PVDF	Ácido sulfúrico
HBV	3720-HV-016-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			ÁCIDO SULFURICO	-	-
HBV	3720-HV-017-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			ÁCIDO SULFURICO	-	-
HBV	3720-HV-018-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			ÁCIDO SULFURICO	-	-
HBV	3720-HV-016-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			ÁCIDO SULFURICO	-	-
HBV	3720-HV-017-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			ÁCIDO SULFURICO	-	-
HBV	3720-HV-018-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO	15			ÁCIDO SULFURICO	-	-
BBV	3730-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SDG	3P5	POLIMERO	CPVC	Lama geral
BBV	3730-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SDG	3P5	POLIMERO	CPVC	Lama geral
BBV	3730-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	SDG	3P5	POLIMERO	CPVC	Lama geral
BBV	3730-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-001-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-001-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-001-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-002-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-002-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-001-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
PRV	3730-PRV-001-A	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTOA	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
PRV	3730-PRV-001-B	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTOA	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
PRV	3730-PRV-001-C	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTOA	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
PRV	3730-PRV-001-D	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTOA	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
PRV	3730-PRV-001-E	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO AUTOA	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-002-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	32	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
VC	3730-HV-005-0	VÁLVULA DE GAVETA	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	POW	1C2	POLIMERO	316L	Água Potável
SOV	3730-SV-001-0	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
SOV	3730-SV-001-A	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
SOV	3730-SV-001-B	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
SOV	3730-SV-001-C	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
SOV	3730-SV-001-D	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
SOV	3730-SV-001-E	VÁLVULA SOLENÓIDE	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
PSV	3730-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
PSV	3730-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
PSV	3730-PSV-001-C	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
PSV	3730-PSV-001-D	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
PSV	3730-PSV-001-E	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)	25	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-003-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-003-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-003-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	25	SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-011-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-012-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	50	POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3730-HV-013-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-014-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
HBV	3730-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO		25 SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
HBV	3730-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO		25 SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
HBV	3730-HV-004-C	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO		25 SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
HBV	3730-HV-004-D	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO		25 SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
HBV	3730-HV-004-E	VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO		25 SEW	1C2	POLIMERO	316L	Água de serviço
BBV	3730-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-005-C	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-005-D	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-005-E	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3730-HV-011-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 POL	3P5	POLIMERO	CPVC	Polieletrólito
BBV	3740-HV-009-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SOH		CLORO GAS	-	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-010-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-006-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-005-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-007-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
FY	3740-S-001-0	FILTRO Y		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-001-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-001-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-002-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-002-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-003-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		300 SOH	2P1	CLORO GAS	PE-100	Hipoclorito de sódio
BBV	4000-HV-003-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	4000-HV-004-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
PSV	4000-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	4000-HV-005-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
PSV	4000-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	4000-HV-005-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	4000-HV-003-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	4000-HV-004-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	3740-HV-002-B?	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		40 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
BBV	4000-HV-002-A	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		25 CL2	1P3	CLORO GAS	-	-
DCV	0000-CV-002-B	VÁLVULA DE RETENÇÃO		40 SEW	1P3	CLORO GAS	-	Água de serviço
DCV	0000-CV-002-0	VÁLVULA DE RETENÇÃO		25 SEW	1P3	CLORO GAS	-	Água de serviço
BBV	3740-HV-006-B	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 CL2	3P3	CLORO GAS	Istrumentação	-
BBV	3740-HV-013-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SOH	3P3	CLORO GAS	Istrumentação	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-008-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
CALIBRATION CC	3740-Y-001-0	COLUNA DE CALIBRAÇÃO		15 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
BBV	3740-HV-004-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORO GAS	-	-
BBV	3740-HV-011-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)		15		CLORO GAS	-	-
BTB	3740-HV-001-0	VÁLVULA DE BORBOLETA (VPL)		50 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
PSV	3740-PSV-001-A	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
PSV	3740-PSV-001-B	VÁLVULA DE SEGURANÇA (VPL)		25 SOH	3P5	CLORO GAS	CPVC	Hipoclorito de sódio
HNV	4000-HV-001-A	VÁLVULA DE AGULHA		40 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-
HNV	4000-HV-001-B	VÁLVULA DE AGULHA		40 CL2	1A3	CLORO GAS	304L	-

Lista de válvulas manuais

CLASS NAME	TAG	DESCRIÇÃO	Diâmetro	SERVICE	SPEC	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
BBV	3740-HV-012-0	VÁLVULA DE ESFERA (VPL)	15			CORO GAS	-	-

Lista de válvulas motorizadas

Tag	DESCRIÇÃO	TYPE CODE	Diâmetro	SPEC	SERVIÇO	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
3200-FCV-012-A	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-013-D	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-013-A	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-014-A	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-012-B	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-013-B	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-013-E	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-012-E	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-014-E	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-014-D	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-012-C	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-013-C	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-014-C	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
1200-FCV-006-0	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	1200	2G1	RSW	E.E. ÁGUA BRUTA - EE1	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-015-A	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-015-B	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-015-C	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-015-D	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-015-E	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-016-A	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-017-A	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-017-B	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-016-B	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-017-C	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-016-C	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-017-D	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-016-D	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-017-E	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-016-E	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-014-B	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-012-F	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-013-F	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-014-F	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-016-F	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-015-F	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-017-F	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-012-G	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-013-G	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-013-H	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-014-G	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-014-H	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-016-G	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-016-H	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-017-G	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-015-H	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-017-H	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-015-G	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-016-J	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain

Lista de válvulas motorizadas

Tag	DESCRIÇÃO	TYPE CODE	Diâmetro	SPEC	SERVIÇO	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
3200-FCV-014-I	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-017-I	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-014-J	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-017-J	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BRN	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3200-FCV-015-I	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-015-J	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	FTW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3200-FCV-013-J	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-012-I	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-016-I	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	DRW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3200-FCV-013-I	MOTORIZADA	FCV	250	2G1	AIW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3200-FCV-012-H	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-012-J	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-A	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-B	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-C	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-D	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-E	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-F	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-G	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-H	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-I	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-011-J	MOTORIZADA	FCV	150	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-001-A	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-002-A	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-004-A	MOTORIZADA	FCV	250	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-003-A	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	PM1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3320-FCV-005-A	MOTORIZADA	FCV	300	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-001-O	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-002-O	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	PM1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3330-FCV-005-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3330-FCV-005-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3330-FCV-005-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3330-FCV-006-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3330-FCV-006-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3330-FCV-006-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3330-FCV-007-O	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-006-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	200	2G1	BRN	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Salmoura
3320-FCV-010-A	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	DRW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3320-FCV-015-A	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-011-A	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-018-A	MOTORIZADA	FCV	250	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3310-FCV-004-O	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	FTW	MICROFILTROS	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-012-A	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-013-A	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-014-A	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-016-A	MOTORIZADA	FCV	15	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-017-A	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-011-O	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	PM1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem

Lista de válvulas motorizadas

Tag	DESCRIÇÃO	TYPE CODE	Diâmetro	SPEC	SERVIÇO	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
3410-FCV-004-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	800	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-008-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	AIW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3410-FCV-008-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	AIW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3410-FCV-008-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	AIW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3410-FCV-008-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	AIW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Ar de Lavagem
3410-FCV-009-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-009-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	DRW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-009-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-009-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-010-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-010-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-010-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-010-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	400	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-011-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	DRW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3320-FCV-016-B	MOTORIZADA	FCV	15	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-012-B	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-015-B	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-014-B	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-017-B	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-011-B	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-013-B	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-001-B	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-002-B	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-006-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	200	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-003-B	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	PM1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3320-FCV-004-B	MOTORIZADA	FCV	250	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-018-B	MOTORIZADA	FCV	250	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-005-B	MOTORIZADA	FCV	300	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-010-B	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	DRW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3410-FCV-011-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	DRW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3410-FCV-011-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	DRW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3410-FCV-011-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	500	2G1	DRW	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3410-FCV-001-O	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	800	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-012-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	450	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-012-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	450	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-012-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	450	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3410-FCV-012-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	450	2G1	PM1	FILTROS DE CALCITE	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3320-FCV-001-C	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-010-C	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	DRW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3320-FCV-002-C	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-004-C	MOTORIZADA	FCV	250	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-018-C	MOTORIZADA	FCV	250	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-005-C	MOTORIZADA	FCV	300	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-003-C	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	PM1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3320-FCV-006-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	200	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-012-C	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-014-C	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-017-C	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura

Lista de válvulas motorizadas

Tag	DESCRIÇÃO	TYPE CODE	Diâmetro	SPEC	SERVIÇO	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
3320-FCV-016-C	MOTORIZADA	FCV	15	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-015-C	MOTORIZADA	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-011-C	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-013-C	MOTORIZADA	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-011-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-013-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-010-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	DRW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Drain
3320-FCV-014-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-017-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	15	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-016-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	15	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3320-FCV-015-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-004-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	250	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-018-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	250	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-006-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	200	3C3	BRN	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Salmoura
3320-FCV-012-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	15	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-005-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	3C3	FTW	OSMOSE INVERSA	S. Duplex	Água Filtrada
3320-FCV-003-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	PM1	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Permeada. 1er passagem
3320-FCV-002-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	BAW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3320-FCV-001-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	FTW	OSMOSE INVERSA	PRFV isoftálica SN2500	Água Filtrada
3511-FCV-001-B	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RMW	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3511-FCV-001-A	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RMW	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-001-A	MOTORIZADA	FCV	450	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-001-B	MOTORIZADA	FCV	450	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-001-C	MOTORIZADA	FCV	450	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-001-D	MOTORIZADA	FCV	450	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-002-A	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-002-B	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-002-C	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-002-D	MOTORIZADA	FCV	350	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-001-0	MOTORIZADA	FCV	700	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-002-0	MOTORIZADA	FCV	700	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3512-FCV-003-0	MOTORIZADA	FCV	700	2G1	RMW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3511-FCV-002-A	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RMW	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3511-FCV-002-B	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RMW	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA	PRFV isoftálica SN2500	Água Remineralizada
3730-FCV-001-0	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	25	1C2	POW	POLIMERO	316L	Água Potável
3200-FCV-012-D	MOTORIZADA	FCV	500	2G1	BAW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3420-FCV-001-0	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	25		GERAL		-	-
3600-FCV-001-0	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	EFW	TRATAMENTO SALMOURA E EFLUENTES	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
3600-FCV-002-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	300	2G1	EFW	TRATAMENTO SALMOURA E EFLUENTES	PRFV isoftálica SN2500	Effluent water
3120-FCV-001-A	MOTORIZADA	FCV	800	2G1	RSW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA FLOTADA (EE2)	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3120-FCV-001-B	MOTORIZADA	FCV	800	2G1	RSW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA FLOTADA (EE2)	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3120-FCV-001-C	MOTORIZADA	FCV	800	2G1	RSW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA FLOTADA (EE2)	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3120-FCV-002-A	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RSW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA FLOTADA (EE2)	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3120-FCV-002-B	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RSW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA FLOTADA (EE2)	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3120-FCV-002-C	MOTORIZADA	FCV	600	2G1	RSW	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA FLOTADA (EE2)	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
4000-FCV-001-B	MOTORIZADA	FCV	25	1A3	CL2	AUXILIARES	304L	-
4000-FCV-001-A	MOTORIZADA	FCV	25	1A3	CL2	AUXILIARES	304L	-
0000-FCV-002-B	MOTORIZADA	FCV	40	1P3	SEW	GERAL	-	Água de serviço

Lista de válvulas motorizadas

Tag	DESCRIÇÃO	TYPE CODE	Diâmetro	SPEC	SERVIÇO	NomArea	Material da tubagem	Fluido-
0000-FCV-002-A	MOTORIZADA	FCV	25	1P3	SEW	GERAL	-	Água de serviço
3330-FCV-001-O	Control Valve	FCV	300	2G1	BAW	FLUSHING E CIP	PRFV isoftálica SN2500	Água de contra lavagem
3200-FCV-001-A	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-D	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-B	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-E	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-C	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-F	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-G	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-H	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-I	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar
3200-FCV-001-J	VÁLVULA DE CONTROLO	FCV	350	2G1	RSW	FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA	PRFV isoftálica SN2500	Água de Mar