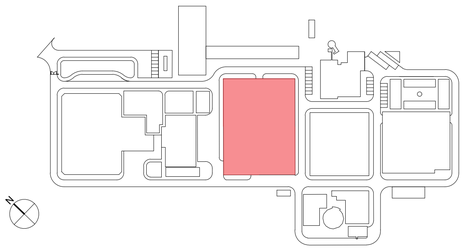
PLANTA CHAVE



11 DE Água de Lavagem OI AL-INN-3320-PR-DIA-00001

10 DE Água permeada OI AL-INN-3320-PR-DIA-00001

120 DE Reagentes para CIP -

09 DE Água permeada OI AL-INN-3320-PR-DIA-00001

130 A Tanque de neut. AL-INN-3330-PR-DIA-00002

101 A Lavagem de Membranas OI AL-INN-3320-PR-DIA-00001

123 A Sistema de Drenagem .

124 A Água de serviço AL-INN-0000-PR-DIA-00004

201 A Lavagem Filtros Calcite AL-INN-3410-PR-DIA-00001

AG

UG

3330-T-01-0
RESERVATORIO DE FLUSHING

UNIDADES: 1
CAPACIDADE: 365 m³
MATERIAL DE FABRICAÇÃO: BETÃO

3330-P-03-A /B/C
SISTEMA DE LAVAGEM CIP

ELECTROBOMBA DE EIXO HORIZONTAL
UNIDADES: 3 (2+1R)
Q: 675 m³/h
P: 5 bar
POTÊNCIA MOTOR = 132 kW

3330-T-02-0
RESERVATÓRIO CIP

UNIDADES: 1
CAPACIDADE: 50 m³
MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PRFV

3330-E-01-A /B
RESISTENCIA ELÉCTRICA

UNIDADES: 2
P: 60kW

3330-M-01-0
AGITADOR VERTICAL

UNIDADES: 1
POTÊNCIA DO MOTOR: 5,5 kW

3330-S-01-0
MICROFILTRO DE CARTUCHO

UNIDADES = 1
CAUDAL: 1.206 m³/h
ABERTURA DA MALHA FILTRANTE DOS CARTUCHOS: 5 µm
PRESSÃO DE DIMENSIONAMENTO: 5 bar
NÚMERO DE CARTUCHOS: 238 uds

Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
01.0		23/01/2025	INN	FME

GS Inima | luságua | aquapor

Aprovação ASA — Nome: — Data: — Rubrica:

Designação do Projeto/Empreitada: EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE

Especialidade: PROCESSO

Fase do projeto: Projeto de execução — Formato / Impressão: A1 / 1=1

Projectou — Nome: Pedro Hernandez — Rubrica:
Verificou — Nome: Francisca Marta — Rubrica:
Aprovou — Nome: Francisca Marta — Rubrica:

Águas do Algarve — Grupo Águas de Portugal

Título: AL-INN-3330-PR-DIA-00001 — P&ID. DIAGRAMAS DE PROCESSO Lavagem e flushing CIP

Escalas: S/E — Nº Folha: 1 DE 1 — Nº Desenho ASA: PS-22728-PS — Substitui-do/a nº: — Substituído por do/a nº:

AL-INN-3330-PR-DIA-00001_PS-22728-PS_P&IDFLULIMCIP