

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
EDAR DEL BAIX LLOBREGAT
LÍNEA DE AGUA

16/01/02



CÓDIGO PRESUPUESTO

EQUIPO

SERVICIO

SITUACIÓN
CANTIDAD

2506072

COMPUERTA MOTORIZADA

AISLAMIENTO DESARENADORES

DESARENADORES
12

CARACTERÍSTICAS

Marca

Tipo

Anchura (en mm.)

Altura (en mm.)

Altura de agua (en mm.)

Altura de losa maniobra (en mm.)

Altura volante maniobra (en mm.)

Estandarización

Accionamiento

Espesor tablero

Nº husillos

Flecha máxima husillo en cond. + desfav.

COUTEX

MURAL

1000

1000

2300

2860

3760

En los 4 lados y los dos sentidos, permitiendo el cierre en cualquier situación

Cabezal desmultiplicador eléctrico

Mínimo 5 mm.

1 husillo

MATERIALES

Marco guía

Tablero

Cierre lateral

Cierre inferior

Cierre superior

Estandarización

Husillo

Torre de soporte accionamiento

Tornillería

Anclajes

ACCIONAMIENTO

Tipo

Potencia

Velocidad motor

Tipo de reductor

Chapa y perfiles laminados en acero inoxidable AISI 316 espesor mínimo 6 mm

Chapa de acero inoxidable AISI 316 de 5 mm. como mínimo con nervios para resistir la máxima presión

hidráulica

Mixto (inoxidable AISI 316/inoxidable AISI 316 +

Inoxidable AISI 316/EPDM)

Mixto (inoxidable AISI 316/inoxidable AISI 316 +

Inoxidable AISI 316/EPDM)

Mixto (inoxidable AISI 316/inoxidable AISI 316 +

Inoxidable AISI 316/EPDM)

Mixto (inoxidable AISI 316/inoxidable AISI 316 +

Inoxidable AISI 316/EPDM)

Mediante cuñas de apriete regulables de acero

inoxidable AISI 316

Acero inoxidable AISI 316 macizo con capucha de

protección del husillo AISI 316. Rosca trapezoidal. No

ascendente. Diámetro mínimo 30 mm.

Fundición

Acero inoxidable AISI 316

Acero inoxidable AISI 316

Acero inoxidable AUMA MATIC con tarjeta PROFIBUS

Actuador eléctrico
DP 0137

A definir
1500 rpm
Engranajes

1506072 Aislamiento desarenadores

etc

16/01/02

IP 67
Clase F
230/400 V
Montado sobre cabezal

protección
Aislamiento
Tensión
Mando y control

ACCESORIOS

Finales de carrera
Limitador de par
Señalización externa de posición
Volante manual de emergencia embragable

PROTECCIÓN

Chorreado con corindón grado SA 2 1/2 y una
imprimación incolora con resina epoxi de 35 µm de
espesor de película seca

ACABADO

Según estándar del fabricante