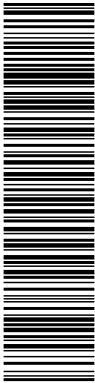


DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2025-223	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: I97FA-JMN18-1F5RV Fecha de emisión: 11 de Febrero de 2025 a las 15:37:39 Página 1 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Enginyer/a 1 CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 11/02/2025 15:37	ESTADO FIRMADO 11/02/2025 15:37



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 771993 I97FA-JMN18-1F5RV E19AD13101E894E35B06E218663F98C0B9F9970D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1



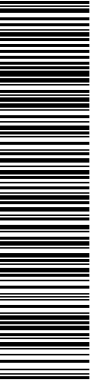
CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Incl. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SUBMINISTRAMENT VÁLVULES REGULADORES D'AIRE PER
A LES EDARS MONTORNÉS (R1-R2-R3-R4), GARRIGA (R1-R2) I
GRANOLLERS (R2) Exp: 2025/223**

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2025-223	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: I97FA-JMN18-1F5RV Fecha de emisión: 11 de Febrero de 2025 a las 15:37:39 Página 2 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Enginyer/a 1 CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 11/02/2025 15:37	ESTADO FIRMADO 11/02/2025 15:37

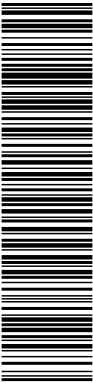
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 771993 07FA-JMN18-1F5RV E19AD13101E894E35B06E218663F98C0B9F8970D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadat/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1



Índex

1.	<u>OBJECTE</u>	<u>2</u>
2.	<u>CARACTERISTIQUES DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR.....</u>	<u>3</u>
2.1	Vàlvula DN150 PN10	3
2.2	Vàlvula DN200 PN10	3
2.3	Vàlvula DN250 PN10	4
2.4	Vàlvula DN300 PN16:	4
3.	<u>LLOC DE SUBMINISTRAMENT.....</u>	<u>5</u>

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2025-223	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I97FA-JMN18-1F5RV Fecha de emisión: 11 de Febrero de 2025 a las 15:37:39 Página 3 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Ingenyer/a 1 CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 11/02/2025 15:37
	ESTADO FIRMADO 11/02/2025 15:37

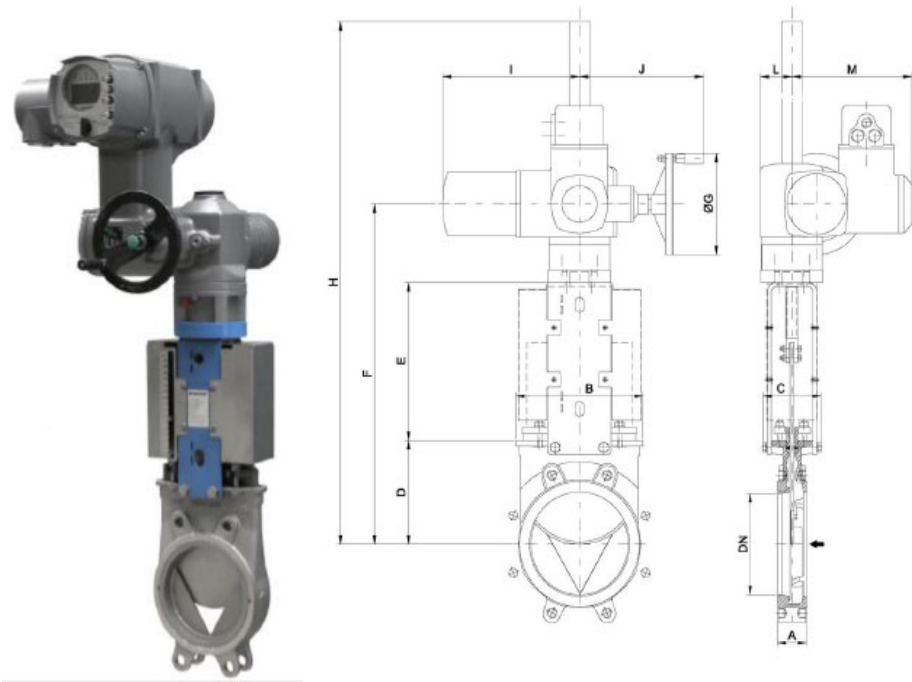


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 771993 07FA-JMN18-1F5RV E19AD13101E894E35806E218863F98C0B9F970D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://srualelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadajportalverificarDocuments.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

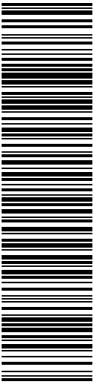
1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament de 19 (dinou) vàlvules reguladores d'aire accionades amb actuator elèctric amb comunicació Ethernet IP per les EDARs de la Garriga, Granollers i Montornès.

- 1 ut DN 150 PN10
- 7 ut DN 200 PN10
- 5 ut DN 250 PN10
- 6 ut DN 300 PN16



DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2025-223	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I97FA-JMN18-1F5RV Fecha de emisión: 11 de Febrero de 2025 a las 15:37:39 Página 4 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Enginyer/a 1 CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 11/02/2025 15:37
	ESTADO FIRMADO 11/02/2025 15:37



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 771993 07FA-JMN18-1F5RV E19AD13101E894E35906E218663F98C09F9970D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sedelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

2. CARACTERISTIQUES DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR

Les proposicions econòmiques i tècniques han de complir amb les següents característiques tècniques i funcionals:

2.1 Vàlvula DN150 PN10

Vàlvules de guillotina unidireccional Orbinox model EX o equivalent:

Vàlvula guillotina unidireccional tipus wafer

Vis sens fi ascendent

Mida: DN150

Brides estàndards: DIN PN10

Cos: CF8M

Tajadera: AISI 316

Tancament / junta: EPDM

Diagrama V-port AISI 316



Regleta de indicació equivalent:

Accionament elèctrics regulació Auma model SAR 07.6 / AC 01 o equivalent

Tensió d'alimentació 400VAC 50Hz 3Ph

Parell màxim (Nm): 60Nm

Velocitat RPM / Seg: 45 rpm

Esquema elèctric Auma TPCAP000-1A2-A5E0TPA00R100-0I1-000 o equivalent

Accessori: Ethernet IP

2.2 Vàlvula DN200 PN10

Vàlvules de guillotina unidireccional Orbinox model EX o equivalent:

Vàlvula guillotina unidireccional tipus wafer

Vis sens fi ascendent

Mida: DN200

Brides estàndards: DIN PN10

Cos: CF8M

Tajadera: AISI 316

Tancament / junta: EPDM

Diagrama V-port AISI 316



Regleta de indicació equivalent:

Accionament elèctrics regulació Auma model SAR 07.6 / AC 01 o equivalent

Tensió d'alimentació 400VAC 50Hz 3Ph

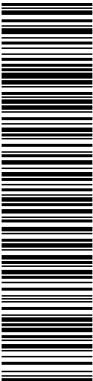
Parell màxim (Nm): 60Nm

Velocitat RPM / Seg: 45 rpm

Esquema elèctric Auma TPCAP000-1A2-A5E0TPA00R100-0I1-000 o equivalent

accessori: Ethernet IP

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2025-223	IDENTIFICADORS
OTROS DATOS Código para validación: I97FA-JMN18-1F5RV Fecha de emisión: 11 de Febrero de 2025 a las 15:37:39 Página 5 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Enginyer/a 1 CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 11/02/2025 15:37 ESTADO FIRMADO 11/02/2025 15:37



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 771993 07FA-JMN18-1F5RV E19AD13101E894E35906E218663F98C0B9F9970D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sedelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

2.3 Vlvula DN250 PN10

Vlvules de guillotina unidireccional Orbinox model EX o equivalent:

Vlvula guillotina unidireccional tipus wafer
Vis sens fi ascendent
Mida: DN250
Brides estàndards: DIN PN10
Cos: CF8M
Tajadera: AISI 316
Tancament / junta: EPDM
Diagrama V-port AISI 316



Regleta de indicació equivalent:

Accionament elèctrics regulació Auma model SAR 07.6 / AC 01 o equivalent

Tensió d'alimentació 400VAC 50Hz 3Ph
Parell màxim (Nm): 60Nm
Velocitat RPM / Seg: 45 rpm
Esquema elèctric Auma TPCAP000-1A2-A5E0TPA00R100-0I1-000 o equivalent
accessori: Ethernet IP

2.4 Vàlvula DN300 PN16

Vàlvules de guillotina unidireccional Orbinox model EX o equivalent:

Vàlvula guillotina unidireccional tipus wafer
Vis sens fi ascendent
Mida: DN300
Brides estàndards: DIN PN16
Cos: CF8M
Tajadera: AISI 316
Tancament / junta: EPDM
Diagrama V-port AISI 316

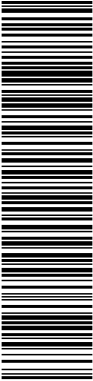


Regleta de indicació equivalent:

Accionament elèctrics regulaci Auma model SAR 07.6 / AC 01 o equivalent

Tensió d'alimentació 400VAC 50Hz 3Ph
Parell màxim (Nm): 60Nm
Velocitat RPM / Seg: 45 rpm
Esquema elctric Auma TPCAP000-1A2-A5E0TPA00R100-0I1-000 o equivalent
accessori: Ethernet IP

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2025-223	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: I97FA-JMN18-1F5RV Fecha de emisión: 11 de Febrero de 2025 a las 15:37:39 Página 6 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Enginyer/a 1 CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 11/02/2025 15:37	ESTADO FIRMADO 11/02/2025 15:37



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 771993 07FA-JMN18-1F5RV E19AD13101E894E35906E218663F98C0B9F9970D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudad/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

3. LLOC DE SUBMINISTRAMENT

Els equips se subministraran a l'EDAR Montornès del Vallès.
Carrer Besòs, s/n - Zona Industrial "Can Buscarons de Baix" - 08170 Montornès del Vallès