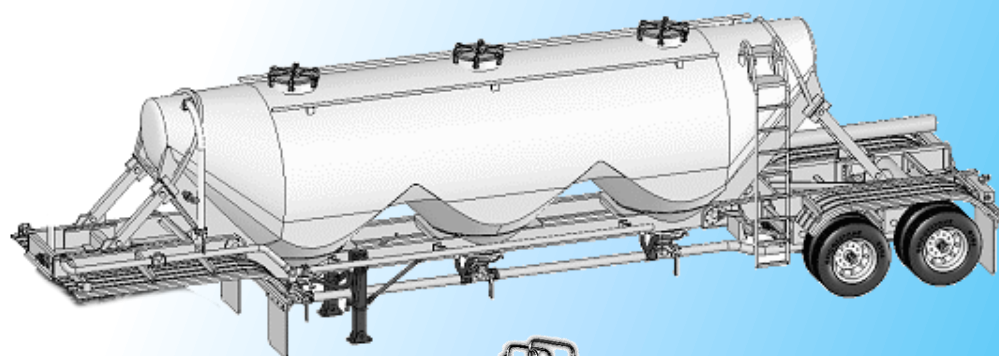


PRESSURIZED TANKER EQUIPMENT CATALOGUE

CATÁLOGO INOX PULVERULENTOS

2017



CONTENT / ÍNDICE

Dry Bulk Manhole Cover / <i>Tapa Pulverulentos</i>	3
Dry Bulk Valves / <i>Válvulas de Pulverulentos</i>	4
Stainless Steel Manhole Covers / <i>Tapas Acero Inoxidable</i>	6
Carbon Steel Manhole Covers / <i>Tapa Acero al Carbono</i>	8
Stainless Steel Relief Valves / <i>Válvulas de Seguridad Acero Inoxidable</i>	9
Stainless Steel Bottom Valve / <i>Válvula de Fondo Acero Inoxidable</i>	12

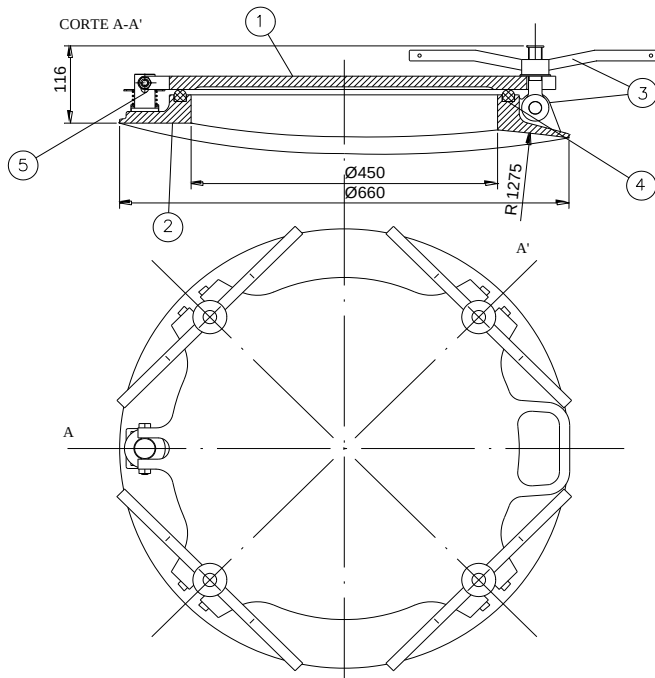
DN450 Dry Bulk Manild

Tapa pulverulentos DN450

Art: 301000

MATERIALS / MATERIALES

- 1) Cover / Tapa → Treated aluminium casting / Fundición de aluminio tratado.
- 2) Collar ring / Cuello → Aluminium casting / Fundición de aluminio.
- 3) Closures / Cierres → Stainless steel / Acero inoxidable.
- 4) Gasket / Junta → White rubber / Goma blanca alimenticia.
- 5) Hinge / Bisagra → Stainless Steel / Acero inoxidable.



Test pressure / Presión de prueba = 300 kPa.

4" Pneumatic Dry Bulk Valve

Válvula Pulverulentos Neumática 4"

Art: VDN100B

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

DN100 pneumatic discharge valve, designed for abrasive and fibrous products like cement and powders in general.

Válvula neumática de descarga DN100, diseñada para productos abrasivos y fibrosos tipo cemento, granulados y pulverulentos en general.

MATERIALS / MATERIALES

Body of light aluminium alloy

Cuerpo de aleación ligera de aluminio.

Gasket of natural rubber.

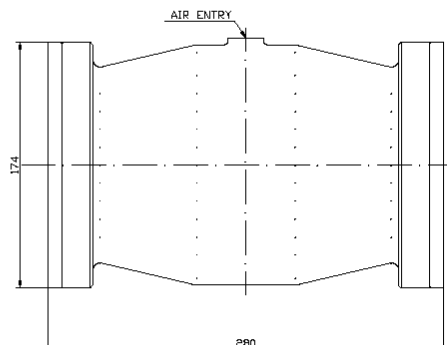
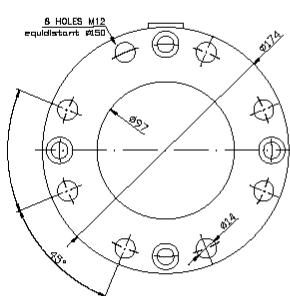
Junta de caucho natural.

Flanges of carbon steel.

Bridas de acero al carbono.



Weight/ Peso: 6 kg



Dimensions / Dimensiones

4" Pneumatic Dry Bulk Valve

Válvula Pulverulentos Neumática 4"

Art: VDNA100

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

DN100 pneumatic discharge valve, designed for abrasive and fibrous products like cement and powders in general.

Válvula neumática de descarga DN100, diseñada para productos abrasivos y fibrosos tipo cemento, granulados y pulverulentos en general.

MATERIALS / MATERIALES

Body of light aluminium alloy

Cuerpo de aleación ligera de aluminio.

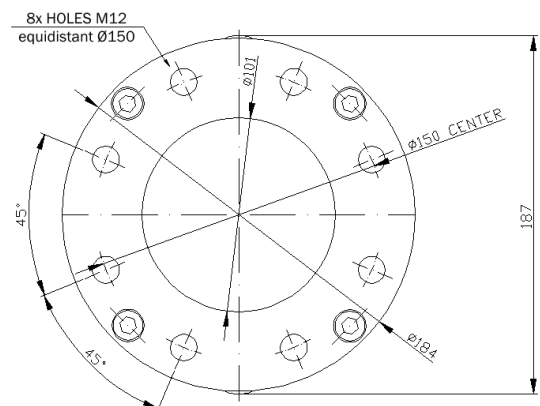
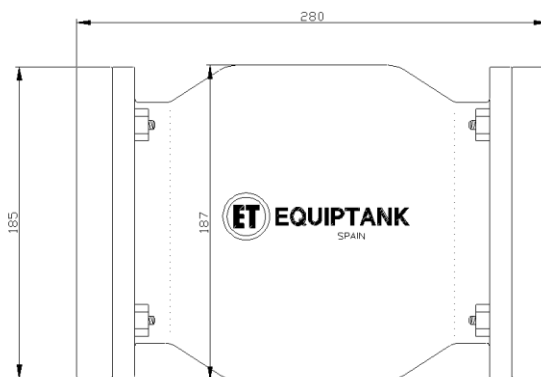
Gasket of natural rubber.

Junta de caucho natural.

Flanges of aluminium alloy.

Bridas de aleación ligera de aluminio.

Weight/ Peso: 6 kg



Dimensions / Dimensiones

DN500 Stainless Steel Manlid

Tapa paso de hombre DN500 Inox

Art: 50 Series

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

Test pressure / Presión de prueba: 400 Kpa

Cover incorporates 6 closures / El paso de hombre incorpora 6 cierres

Main constructive elements are of AISI-316L Stainless Steel /

Los principales elementos constructivos. son de acero inoxidable AISI-316L.

MATERIALS / MATERIALES

- 1) Collar ring / Cuello → AISI-316L.
- 2) Cover / Tapa → AISI-316L
- 3) Spindle / Husillo → AISI-316L.
- 4) Staple / Grapa → AISI-316L.
- 5) Handle / Maneta → Brass / Latón
- 6) Gasket / Junta → See options /Ver opciones

Art. Cover / Art. Tapa	Collar length / Long Cuello	C. Thickness / Espesor C.
50 08 00	No collar/ Sin cuello	-----
50 18 00	100 mm	8 mm
50 38 00	140 mm	8 mm
50 28 00	200 mm	8 mm
50 48 00	240 mm	8 mm
50 58 00	340 mm	8 mm

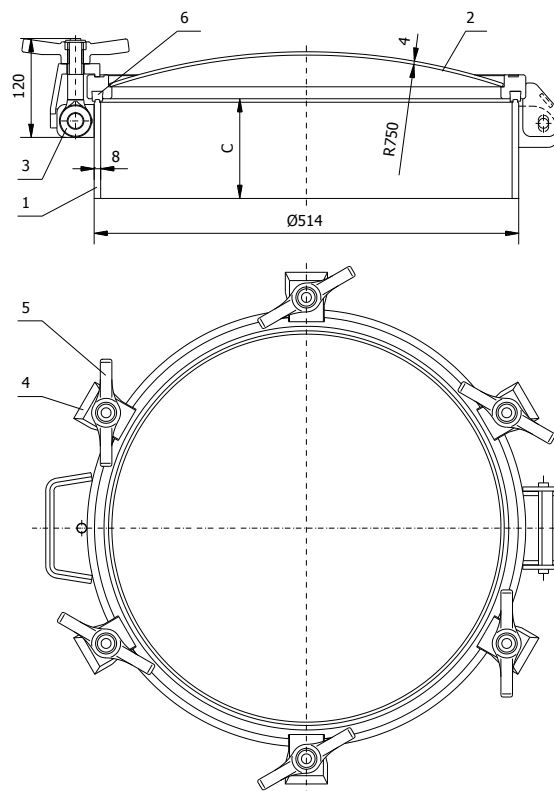
GASKET OPTIONS / OPCIONES JUNTA :

Estándar / Standard :

Packed Braided fibre (PTFE) /
Empaquetadura trenzada fibra (PTFE)

Opcional/ Optional :

Rubber NBR / Caucho NBR
Rubber cloroplano / Caucho cloroplano
Rubber EPDM / Caucho EPDM
Rubber fluoroelastomer / Caucho fluoroelastómero
Rubber Hypalon / Caucho Hypalón



OPTIONS/ OPCIONES:

Stainless steel handles/ Manetas de Inox.

Paso de hombre con 4 cierres/
4 closure cover.

Paso de hombre con 8 cierres/
8 closure cover.

DN300 Stainless Steel Manlid

Boca lavado DN300 Inox

Art: 533600

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

Test pressure / *Presión de prueba*: 400 Kpa

Cover incorporates 3 closures / *El paso de hombre incorpora 3 cierres*

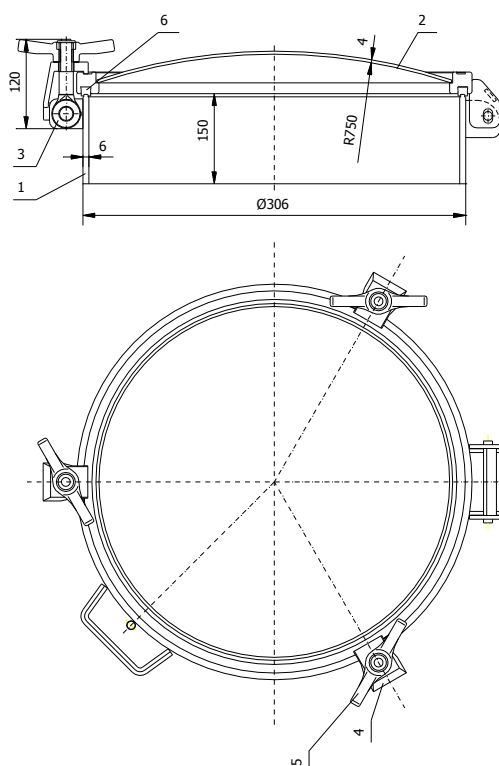
Collar sizes / *Medidas cuello*: 150x6 mm.

Main constructive elements are of AISI-316L Stainless Steel /

Los principales elementos constructivos. son de acero inoxidable AISI-316L.

MATERIALS / MATERIALES

- 1) Collar ring / *Cuello* → AISI-316L
- 2) Cover / *Tapa* → AISI-316L
- 3) Spindle / *Husillo* → AISI-316L
- 4) Staple / *Grapa* → AISI-316L
- 5) Handle / *Maneta* → AISI-316L
- 6) Gasket / *Junta* → Pocket braided fibre (PTFE) / *Empaquetadura trenzada fibra (PTFE)*



OPTIONS / OPCIONES

Stainless steel handles /
Manetas de Acero Inoxidable

DN500 Carbon Steel manlid

Tapa paso de hombre DN500 Acero al carbono

Art: 554800

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

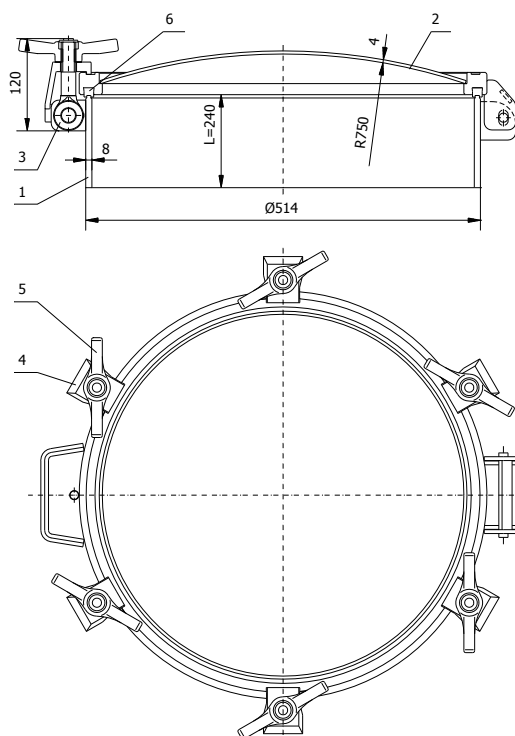
Test pressure / Presión de prueba: 400 Kpa

Cover incorporates 6 closures / El paso de hombre incorpora 6 cierres

Collar sizes / Medidas cuello: 240x8 mm.

MATERIALS / MATERIALES

- 1) Collar ring / *Cuello* → Carbon Steel / *Acero al carbono*.
- 2) Cover / *Tapa* → Carbon Steel / *Acero al carbono*
- 3) Spindle / *Husillo* → AISI-316L
- 4) Staple / *Grapa* → AISI-316L.
- 5) Handle / *Maneta* → Brass / *Latón*.
- 6) Gasket / *Junta* → Anti gasolina rubber / *Caucho antigasolina*.



OPTIONS / OPCIONES

Stainless steel handles / *Manetas de Acero Inox.*

Other collar lengths are available under request /
Posibilidad de suministrar otras longitudes de cuello.

Other gasket materials are available under request. /
Posibilidad de suministrar otros materiales de junta.

1.5" Stainless Steel Relief Valve

Válvula de Seguridad Inox 1.5"

Art: VSI40PV

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

External location / *Ubicación externa.*

1.5" BSP threaded / *Rosca 2" BSP*

MATERIALS / MATERIALES

Body in treated lightweight aluminum alloy / *Cuerpo en aleación de aluminio tratado*

Components in stainless steel AISI -316/ *Componentes de acero inoxidable AISI -316*

Gaskets in fluoroelastomer / *juntas de fluoelastómero*

FUNCTIONS / FUNCIONES

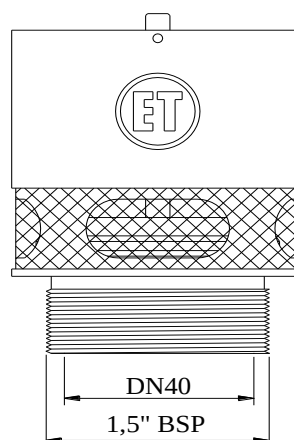
Pressure / *Presión* = 1,5 bar.

Vaccum / *Depresión* = 0.03 bar.

Other calibrations under request / *Otros ajustes bajo demanda.*



Weight/ Peso: 1.8 kg



Dimensions / Dimensiones

2" Stainless Steel Relief Valve *Válvula de Seguridad Inox 2"*

Art: VSI50PV

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

External location / *Ubicación externa.*

2" BSP threaded / *Rosca 2" BSP*

MATERIALS / MATERIALES

Body of AISI-316 stainless steel / *Cuerpo en Acero Inoxidable AISI-316.*

Components in stainless steel / *Componentes de acero inoxidable.*

Gaskets in fluoroelastomer / *Juntas de fluoelastómero*

FUNCTIONS / FUNCIONES

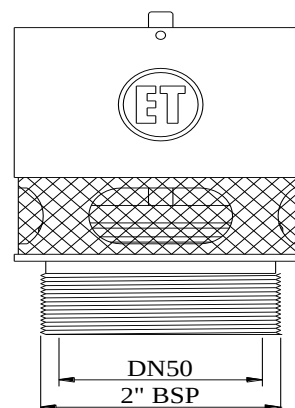
Pressure / *Presión* = 1,5 bar.

Vaccum / *Depresión* = 0.03 bar.

Other calibrations under request / *Otros ajustes bajo demanda.*



Weight/ Peso: 1.8 kg



Dimensions / Dimensiones

2.5" Stainless Steel Relief Valve *Válvula de Seguridad Inox 2.5"*

Art: VSI65PV

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

External location / *Ubicación externa.*

2.5" BSP threaded / *Rosca 2.5" BSP*

MATERIALS / MATERIALES

Body of AISI-316 stainless steel / *Cuerpo en Hacer Inoxidable AISI-316.*

Components in stainless steel / *Componentes de acero inoxidable.*

Gaskets in fluoroelastomer / *Juntas de fluoelastómero*

FUNCTIONS / FUNCIONES

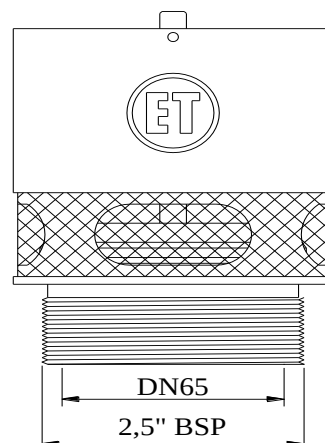
Pressure/ *Presión*= 1.5 bar.

Vaccum/ *Depresión* = 0.03 bar.

Other calibrations under request / *Otros ajustes bajo demanda.*



Weight/ Peso: 1.8 kg



Dimensions / Dimensiones

4" Stainless Steel Mechanical Bottom Valve

Válvula de fondo 4" Inox mecánica

Art: 98 0000

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

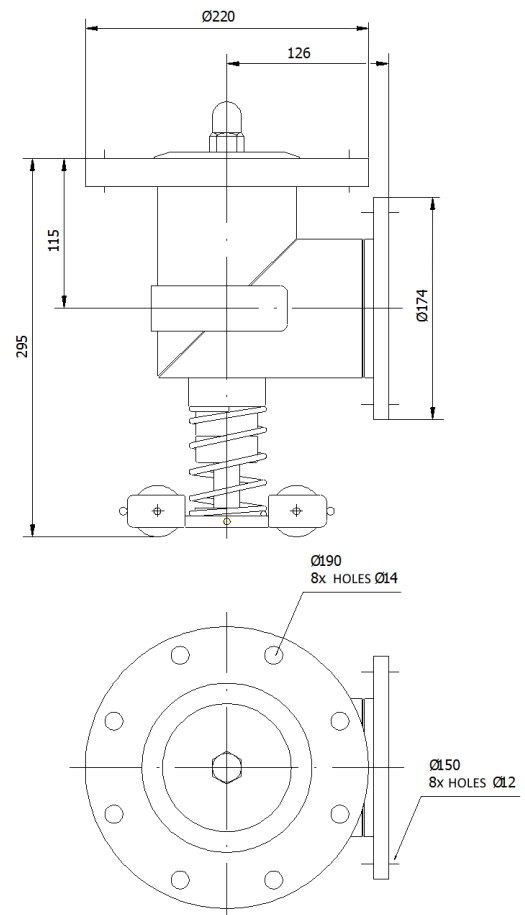
Accionamiento mecánico.
Sistema de cierre exterior.
Cuello de rotura.

*Accionamiento mecánico.
Sistema de cierre exterior.
Cuello de rotura.*

MATERIALS / MATERIALES

Main components in AISI-316
Actuators in AISI-304
Galvanized steel spring.
PTFE Gasket.

*Componentes principales en AISI-316
Accionamientos en AISI-304
Muelle de acero zincado.
Juntas de PTFE.*



Dimensions / Dimensiones



EQUIPTANK

www.equiptank.com

EQUIPTANK ENGINEERING, S.L.

Pol.Ind. La Serra, parc.11 a 14

25320 Anglesola (SPAIN)

Tel. +34 973 308041

Fax. + 34 973 308106

equiptank@equiptank.com