



Catálogo de Productos

LINEA PARA ESTACIONES DE SERVICIOS

ARXO®
Qualidade e segurança. EM TUDO.

**Quien es líder
piensa EN TODO.**

ARXO



ARXO
TIENE TODO
lo que una
estación
necesita.



ARXO
Líder en la producción y venta
de tanques enchaquetados en
América Latina.

ARXO[®]
Qualidade e segurança. EM TUDO.

Catálogo de Productos

LINEA PARA ESTACIONES DE SERVICIOS

TANQUES..... 9

- Enchaquetado para Combustible
- Enchaquetado para ARLA
- Enchaquetado para aceite usado
- Cisterna para agua

ARXO FLEX 18

Periféricos al Surtidor..... 21

Periféricos al Tanque..... 25

Periféricos al Filtro..... 29

Accesorios, Tuberías, Conexiones..... 31

FILTROS..... 38

- Linea
- Prensa

HISTORIA DE ARXO 58

CALIDAD Y SEGURIDAD DE LIDER.

Ser la empresa brasileña con más tiempo de mercado en el rubro de tanques para combustibles es excelente. Pero mejor aún cuando se mantiene líder en ventas y producción desde hace décadas.

Esa es Arxo: una empresa que trabaja con calidad y seguridad en todo lo que hace.



TANQUES

Tanque Enchaquetado para Combustible



DOBLE PARED. DOBLE SEGURIDAD.

Compuesto por dos paredes, una en acero carbono ASTM A-36 y otra en fibra de vidrio laminada (termofixa), entre ellas hay un espacio intersticial para la instalación de sensor electrónico de monitoreo, que garantiza la calidad y la seguridad en el almacenaje del combustible y también preserva al medio ambiente.

**FLUIDOS
COMBUSTIBLES
AUTOMOVILISTICOS**

NORMA DE FABRICACIÓN
NBR 16161

NORMAS DE REFERENCIA
UL 58, UL 1746
UL 1316

DIFERENCIALES ARXO

Los tanques subterráneos Arxo son producidos con responsabilidad ambiental e innovación tecnológica. El encaje de los anillos del costado en el momento de la fabricación es esencial para la agilidad del proceso y exenta la soldadura manual en espacio confinado. Otro diferencial son los tornillos removibles.

Arxo también ofrece la opción de revestimiento especial de acuerdo a la norma UL1316 para atender a la legislación ambiental de algunos Departamentos de Brasil que exige esa medida para suelos contaminados por hidrocarburos.

El modelo emplea resina termofixa con el mejor índice de calidad del mercado, presenta tapa protectora de la boca de visita y ofrece fácil manoseo e instalación.

COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO

Tanque metálico, boca de visita, tubo para monitoreo, 2 tubos para succión, revestimiento externo (enchaquetado) en PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio).



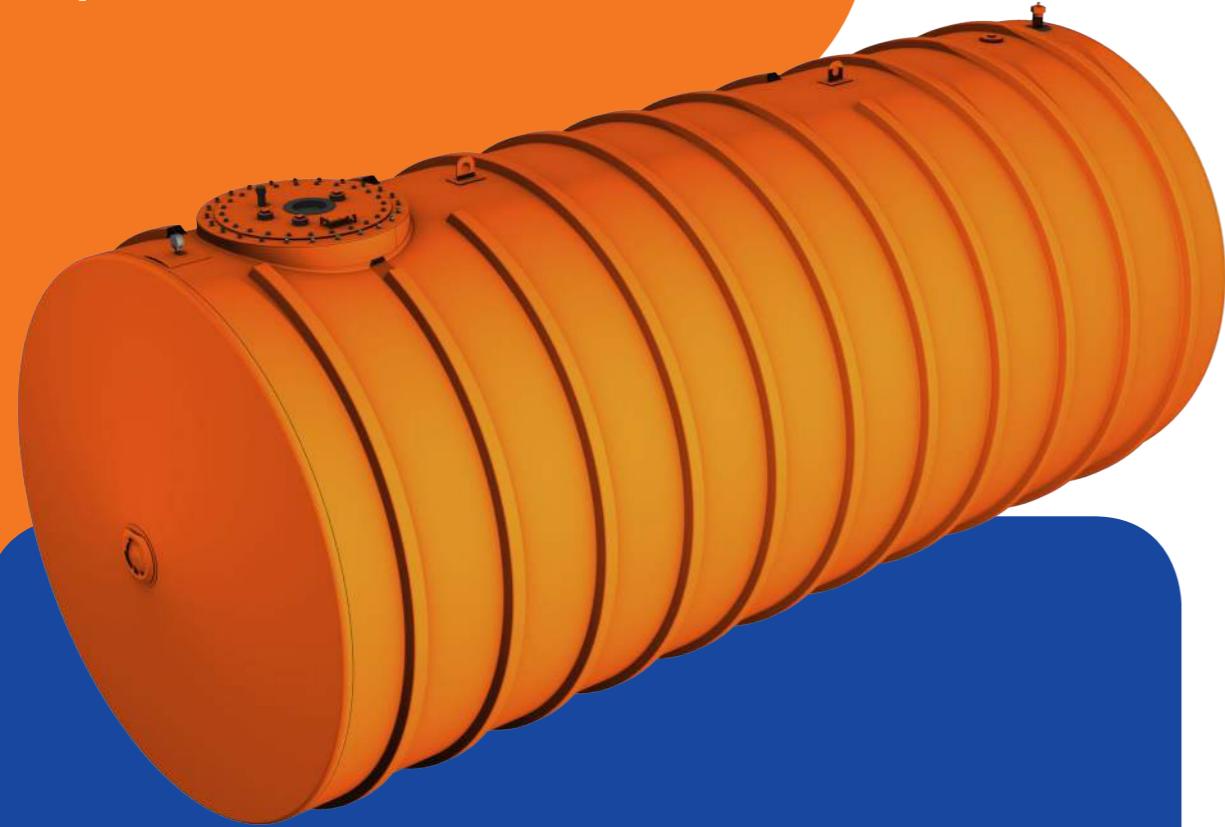
PRUEBAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD

Ensayos: dimensionales, EVS (Visual de Soldadura), líquido penetrante, rayo-X; hermeticidad, discontinuidad de la chaqueta (holiday detector), comunicación intersticial, resistencia y hermeticidad de la chaqueta, vacío en el intersticio, dureza Barcol, tensión en las conexiones, resistencia de la alza de izar.

Modelos normativos para estaciones de servicios

| Volumen | Compartimiento | Divisoria | Diametro | Largo | Peso teórico en Kg |
|---------|----------------|-------------|----------|-------|--------------------|
| 15000 | Pleno | - | 1910 | 5400 | 1600 |
| 15000 | Pleno | - | 2549 | 3000 | 1850 |
| 20000 | Pleno | - | 2549 | 4000 | 2600 |
| 20000 | Bipartido | 10/10 | 2549 | 4000 | 2900 |
| 30000 | Pleno | - | 2549 | 6000 | 3200 |
| 30000 | Bipartido | 15/15 | 2549 | 6000 | 3600 |
| 30000 | Bipartido | 10/20 | 2549 | 6000 | 3600 |
| 30000 | Tripartido | 10/10/10 | 2549 | 6000 | 4000 |
| 60000 | Pleno | - | 2549 | 12000 | 6400 |
| 60000 | Bipartido | 30/30 | 2549 | 12000 | 6800 |
| 60000 | Tripartido | 20/20/20 | 2549 | 12000 | 7200 |
| 60000 | Tetrapartido | 15/15/15/15 | 2549 | 12000 | 7600 |

Tanque Enchaquetado para Arla



LIDER EN BRASIL

ARXO es pionera en la fabricación del tanque subterráneo enchaquetado para Arla. El tanque es destinado a almacenar y proteger al Arla 32 de la incidencia directa de luz solar y de temperaturas muy altas o muy bajas, siendo construido en chapas de acero inoxidable ASTM AISI 304.

FLUIDOS
ARLA 32

NORMAS DE REFERENCIA
ABNT NBR ISO 22241
Y NBR 16161

DIFERENCIALES ARXO

Tanque fabricado en **acero inoxidable**

Tornillos removibles, bocas de visita con 4, 5 o 6 bridas (2") conforme solicitud del cliente.

Tapa protectora para boca de visita.

Fácil manoseo e instalación

COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO

Tanque metálico, boca de visita, tubo para monitoreo, revestimiento externo (chaqueta) en PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio).



PRUEBAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD

Ensayos: dimensionales, EVS (Visual de Soldadura), líquido penetrante, hermeticidad, comunicación intersticial, vacío en el intersticio, resistencia y hermeticidad de la chaqueta, resistencia de la alza de izar.

Modelos normativos para estaciones de servicios

| Volumen | Compartimiento | Diametro | Largo | Peso teórico en Kg |
|---------|----------------|----------|-------|--------------------|
| 3000 | Pleno | 1450 | 2005 | 262 |
| 5000 | Pleno | 1450 | 3235 | 355 |
| 10000 | Pleno | 1910 | 3906 | 623 |
| 15000 | Pleno | 1910 | 5658 | 837 |
| 20000 | Pleno | 2549 | 4207 | 1055 |
| 30000 | Pleno | 2549 | 6121 | 1530 |

Tanque Enchaquetado para Aceite Usado



MÁXIMA SEGURIDAD PARA ALMACENAR ACEITE USADO.

Compuesto por doble pared, una en acero carbono y otra en fibra de vidrio, los tanques garantizan total seguridad en el almacenaje del aceite lubricante usado.

FLUIDOS
**ACEITE LUBRICANTE
USADO**

NORMA DE FABRICACIÓN
NBR 15072

NORMAS DE REFERENCIA
**UL 58, UL 1746
UL 1316**

DIFERENCIALES ARXO

Tornillos removibles, bocas de visita con 4, 5 o 6 conexiones (2") conforme solicitud del cliente.
Tapa protectora para la boca de visita.
Fácil manoseo e instalación.

COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO

Tanque metálico.
Tubo para monitoreo.
2 tubos de succión.
Revestimiento externo (enchaquetado) en PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio)
Boca de visita sobre pedido.



PRUEBAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD

Ensayos: dimensionales, EVS (visual de Soldadura), líquido penetrante, hermeticidad, discontinuidad de la chaqueta (holiday detector), comunicación intersticial, hermeticidad de la chaqueta, vacío en el intersticio, resistencia de la alza de izar.

Modelos normativos para estaciones de servicios

| Volumen | Compartimiento | Diametro | Largo | Peso teórico en Kg |
|---------|----------------|----------|-------|--------------------|
| 1000 | Pleno | 906 | 1560 | 232 |
| 2000 | Pleno | 1200 | 1800 | 331 |
| 3000 | Pleno | 1460 | 1850 | 426 |
| 5000 | Pleno | 1450 | 3030 | 710 |

Tanque Cisterna



MAYOR FACILIDAD DE INSTALACIÓN.

Compuesto por tres paredes, una en acero carbono ASTM A-36, otra en fibra de vidrio laminada (termofixa) y otra llamada balón vinílico. La cisterna ARXO es revestida internamente con vinil atóxico con espesor de 0,8 mm de fácil remoción. Una solución perfecta para el aprovechamiento de agua de lluvia y para stock en períodos de estiaje.

FLUIDOS
AGUA POTABLE Y NO POTABLE.

NORMAS Y CERTIFICACIONES
TANQUE SECUNDARIO CONFORME NBR 16161

DIFERENCIALES ARXO

Fácil instalación subterránea.

Posibilidad de ampliación de los volúmenes a través de interconexiones entre varias cisternas.

Mayor protección (triple capa).

Mayor resistencia mecánica.

Vinilo no tóxico para agua potable, garantizando la calidad del agua almacenada.

COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO

Tanque metálico, revestimiento externo (enchaquetado) en PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio), vinilo.



PRUEBAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD

Ensayos: dimensionales, EVS (visual de soldadura), líquido penetrante, hermeticidad, descontinuidad de la chaqueta (holiday detector), comunicación intersticial, hermeticidad de la chaqueta, resistencia de la alza para izar.

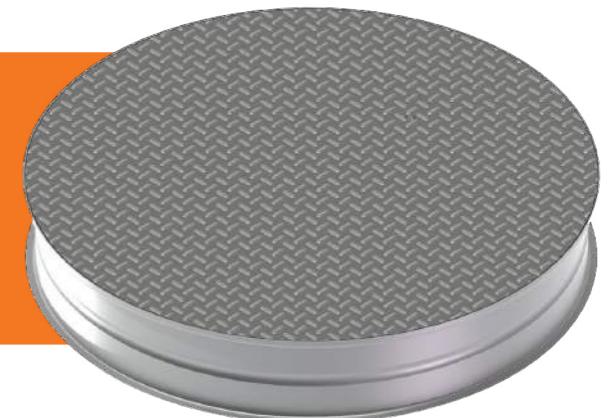
DIMENSIONES

| Volumen | Diametro | Largo total (mm) | Peso Teórico (kg) |
|---------|----------|------------------|-------------------|
| 20.000l | 2549 | 4000 | 1825 |
| 40.000l | 2549 | 8200 | 3813 |

* Otras capacidades sob consulta

CAJA DE VEREDA

Accesorio para acceso a la boca de visita del tanque subterráneo o cisterna, fabricado en chapa antideslizante con espesor de 12mm (1/2"), tamaño de 42".



LO MÁS COMPLETO MIX DE CALIDAD Y SEGURIDAD.

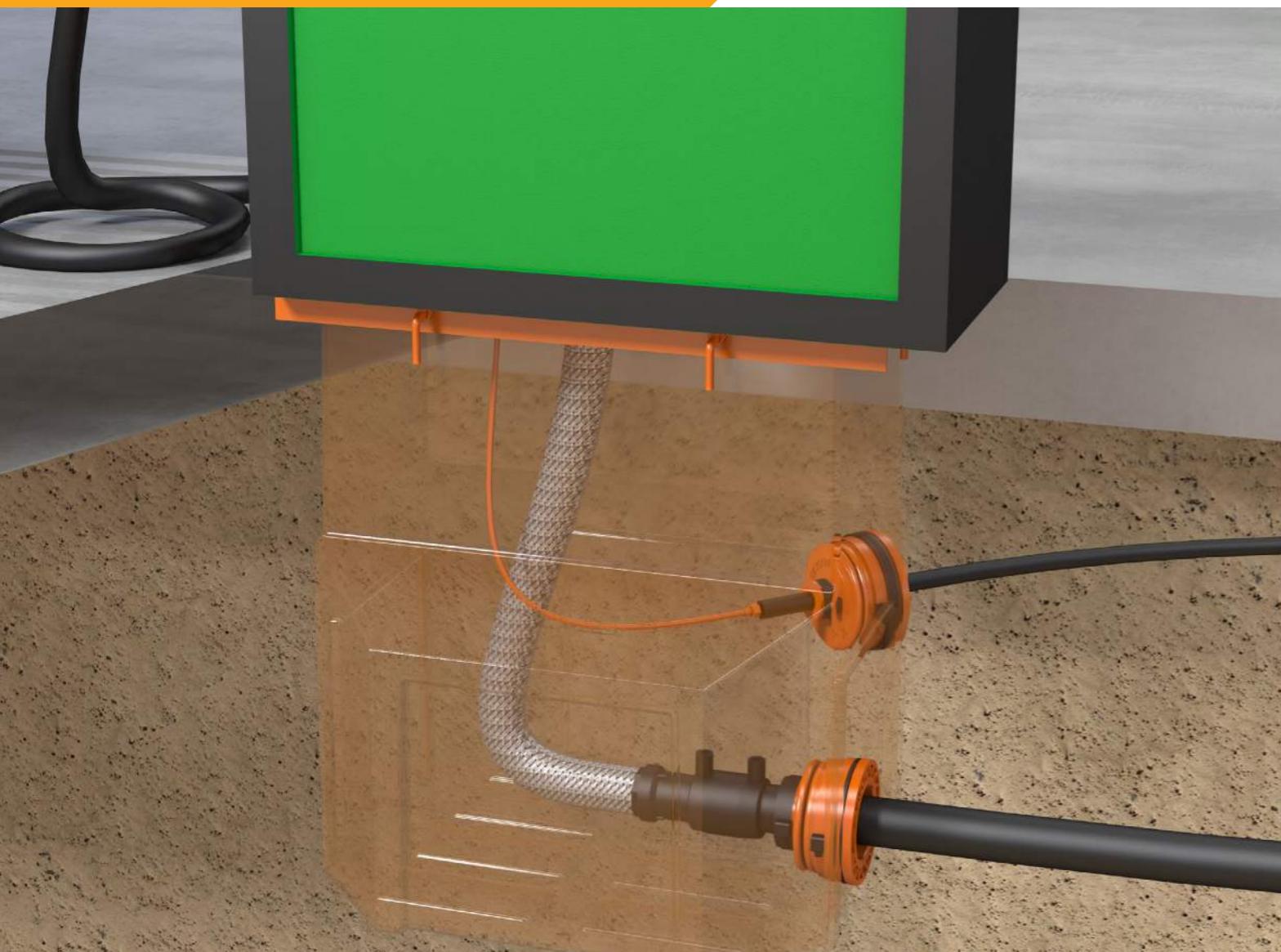
Para agregar componentes a equipamientos en funcionamiento o para la instalación de una estación de servicios completa, la linea de periféricos **ARXOFLEX** ofrece una amplia gama de opciones, con centenas de items aprobados con la calidad y seguridad Arxo.



ARXO**FLEX**

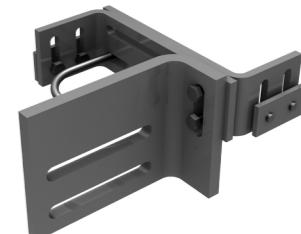
LINEA DE PERIFÉRICOS

PERIFÉRICOS AL SURTIDOR



BARRA ESTABILIZADORA

- Barra estabilizadora para válvula antichoque.



FLEXIBLE ELÉCTRICA

- Flexível para eléctrica 1" MF x 40 cm x 1" FG.
- Flexível para eléctrica 1" MF x 50 cm x 1" FG.
- Flexível para eléctrica 1" MF x 50 cm x 1" MF.
- Flexível para eléctrica 1" MF x 60 cm x 1" FG.
- Flexível para eléctrica 1" MF x 80 cm x 1" FG.
- Flexível para eléctrica 3/4" MF x 40 cm x 3/4" FG.
- Flexível para eléctrica 3/4" MF x 50 cm x 3/4" FG.
- Flexível para eléctrica 3/4" MF x 60 cm x 3/4" FG.
- Flexível para eléctrica 3/4" MF x 80 cm x 3/4" FG.



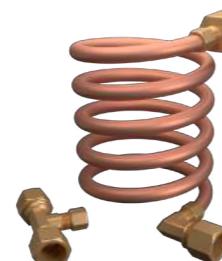
UNIÓN CHECK VÁLVULA NBR 15139

- Unión check válvula doble etapa 1 1/2".
- Unión check válvula simple 1 1/2".
- Unión check válvula simple 2".



ELIMINADOR DE AIRE

- Kit eliminador de aire - codo.
- Kit eliminador de aire - T.

**VÁLVULA ANTICHOQUE****CUADRO ADAPTADOR**

- Cuadro adaptador para sump de surtidor 185 x 665 mm.
- Cuadro adaptador para sump de surtidor 275 x 1030 mm.
- Cuadro adaptador para sump de surtidor 376 x 670 mm.
- Cuadro adaptador para sump de surtidor 406 x 613 mm.
- Cuadro adaptador para sump de surtidor 420 x 1030 mm.

**SUMP PARA SURTIDOR****NBR 15118**

- Sumps para surtidor - grande

| Largo | Ancho | Altura |
|-------|-------|--------|
| 1200 | 650 | 675 |



- Sumps para surtidor - mediano

| Largo | Ancho | Altura |
|-------|-------|--------|
| 873 | 623 | 675 |

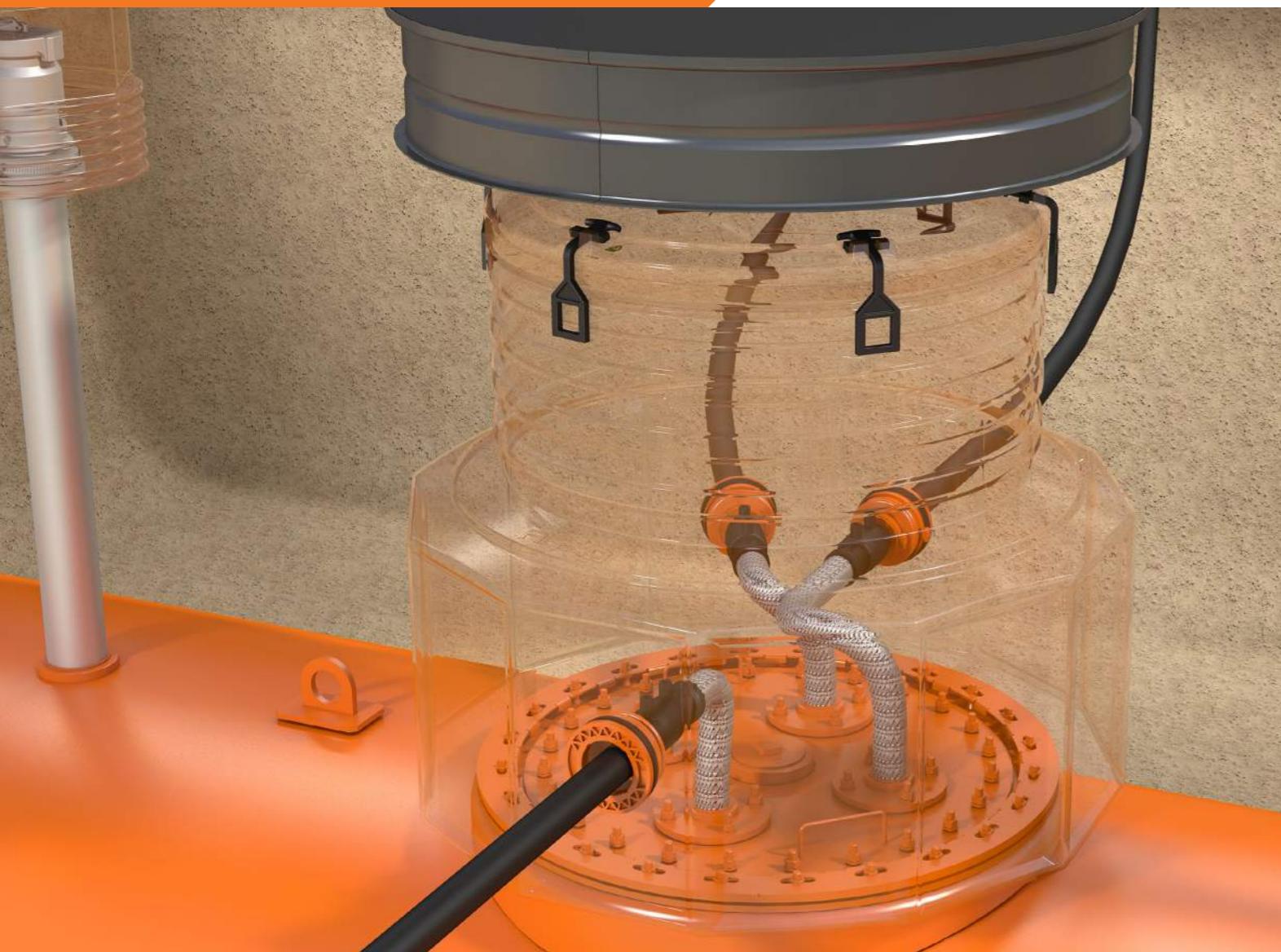


- Sumps para surtidor - pequeno

| Largo | Ancho | Altura |
|-------|-------|--------|
| 556 | 507 | 675 |



PERIFÉRICOS TANQUE



TAPA HERMETICA NBR 15138

- Tapa hermetica en aluminio para descarga sellada.



CAJA DE PASAJE

- Caja de pasaje para sensor de monitoreo.



SUMP DE TANQUE NBR 15118

- Diametro 1089 ▪ Altura 935



Detalle interno:



BALDE ANTIDERRAME NBR 15118

- Reservorio de contención - balde antiderrame a rosca.

| Diametro | Altura |
|----------|----------------|
| 422 | 310 (sin tapa) |

- Reservorio de contención - balde antiderrame con boot.

| Diametro | Altura |
|----------|----------------|
| 422 | 310 (sin tapa) |



SPILL DE MONITOREO**NBR 15118**

- Reservorio de contención spill de monitoreo boot.

| Diametro | Altura |
|----------|----------------|
| 422 | 310 (sin tapa) |



- Reservorio de contención spill de monitoreo rosado.

| Diametro | Altura |
|----------|----------------|
| 422 | 310 (sin tapa) |

T GALVANIZADO**NBR 14722**

- T Galvanizado 4" BSP 110 mm.

**TERMINAL DE VENTEO****VÁLVULA DE SOBRELLENADO****NBR 15005****VÁLVULA FLOAT BALL****NBR 15015**

- Válvula Float Ball 1910.
- Válvula Float Ball 2549.

**VÁLVULA DE PRESIÓN Y VACÍO**

PERIFÉRICOS FILTRO



SUMP DE FILTRO NBR 15118

- Sump para filtro prensa grande

| Largo | Ancho | Altura |
|-------|-------|--------|
| 662 | 812 | 777 |



- Sump para filtro prensa mediano

| Largo | Ancho | Altura |
|-------|-------|--------|
| 545 | 645 | 696 |

ACCESORIOS, TUBERÍAS Y CONEXIONES



BOOT

- Boot para caja de pasaje 1".
- Boot para caja de pasaje 2".



CAJA DE PASAJE

- Caja de pasaje 30 x 30.
- Caja de pasaje 15 x 15.
- Caja de pasaje 20 x 20.



CAJA SEPARADORA DE AGUA Y ACEITE NBR 14605

- 2500 litros / hora.



CODO ELECTRO SOLDABLE NBR 14722

- Codo electro soldable 90g 32 mm.
- Codo electro soldable 90g 50 mm.
- Codo electro soldable 90g 63 mm.
- Codo electro soldable 90g 90 mm.
- Codo electro soldable 110 mm.



COMPUESTO PARA UNIDAD SELLADORA

- Compuesto para unidad selladora 500g.
- Fibra de retención para unidad selladora 100g.

**BOOT N
NBR 15118**

- Brida flexible (boot) 20mm.
- Brida flexible (boot) 25mm.
- Brida flexible (boot) 32mm.
- Brida flexible (boot) 50mm.
- Brida flexible (boot) 63mm.
- Brida flexible (boot) 75mm.
- Brida flexible (boot) 90mm.
- Brida flexible (boot) 110mm.

**CONEXIÓN ELECTRO SOLDABLE
NBR 14722**

- Conexión electro soldable 20mm.
- Conexión electro soldable 32mm.
- Conexión electro soldable 50mm.
- Conexión electro soldable 63mm.
- Conexión electro soldable 90mm.
- Conexión electro soldable 110mm.

**FLEXIBLE HIDRÁULICA
NBR 14867**

- Flexible 1 1/2" mf x 30 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 1 1/2" mf x 40 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 1 1/2" mf x 50 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 1 1/2" mf x 60 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 1 1/2" mf x 80 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 2" mf x 30 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 2" mf x 40 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 2" mf x 40 cm x 2" mg.
- Flexible 2" mf x 50 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 2" mf x 50 cm x 2" mg.
- Flexible 2" mf x 60 cm x 1 1/2" mg.
- Flexible 2" mf x 80 cm x 1 1/2" mg.



MF - Macho fijo
MG - Macho giratorio

MÁQUINA PARA ELECTROFUSIÓN

- Máquina de soldadura universal con registro de datos.

**PASTA DE SELLADO**

- Pasta de sellado con Teflon.



TRANSICCIÓN TERMINAL ELECTRO SOLDABLE NBR 14772

- Terminal Electro soldable macho 110 mm x 4".
- Terminal Electro soldable femea 20 mm x 1/2".
- Terminal Electro soldable femea 32 mm x 1".
- Terminal Electro soldable femea 50 mm x 1_1/2".
- Terminal Electro soldable femea 63 mm x 2".



TUBO NYLON

- Tubo nylon 12,7mm bobina de 25m.
- Tubo nylon 12,7mm bobina de 50m.
- Tubo nylon 12,7mm bobina de 100m.



TUBO PARA DESCARGA

- Tubo para descarga para tanque de 2549 mm



TUBO PEAD COM LINER NBR 14772

- Tubo pead pared simples com liner 110mm barra de 6m.
- Tubo pead pared simples com liner 110mm bobina de 50m.
- Tubo pead pared simples com liner 110mm bobina de 25m.



TUBO PEAD SIN LINER

- Tubo pead sin liner 110mm barra de 6m.
- Tubo pead sin liner 110mm bobina de 50m.
- Tubo pead sin liner 20mm bobina de 25m.
- Tubo pead sin liner 20mm bobina de 100m.
- Tubo pead sin liner 20mm bobina de 50m.
- Tubo pead sin liner 32mm bobina de 25m.
- Tubo pead sin liner 32mm bobina de 100m.
- Tubo pead sin liner 32mm bobina de 50m.
- Tubo pead sin liner 63mm bobina de 25m.
- Tubo pead sin liner 63mm bobina de 100m.
- Tubo pead sin liner 63mm bobina de 50m.
- Tubo pead sin liner 75mm bobina de 25m.
- Tubo pead sin liner 90mm bobina de 50m.



TUBO PEAD CON LINER NBR 14722

- Tubo pead pared simple con liner 32mm bobina de 100 m.
- Tubo pead pared simple con liner 32mm bobina de 25m.
- Tubo pead pared simple con liner 32mm bobina de 50m.
- Tubo pead pared simple con liner 50mm bobina de 25m.
- Tubo pead pared simple con liner 50mm bobina de 50m.
- Tubo pead pared simple con liner 50mm bobina de 100m.
- Tubo pead pared simple con liner 63mm bobina de 25m.
- Tubo pead pared simple con liner 63mm bobina de 100m.
- Tubo pead pared simple con liner 63mm bobina de 50m.
- Tubo pead pared simple con liner 90mm bobina de 25m.
- Tubo pead pared simple con liner 90mm bobina de 50m.



TUBO PEAD DOBLE PARED CON LINER NBR 14722



- Tubo pead doble pared 32mm x 50mm bobina de 25m.
- Tubo pead doble pared 32mm x 50mm bobina de 50m.
- Tubo pead doble pared 50mm x 63mm bobina de 25m.
- Tubo pead doble pared 50mm x 63mm bobina de 50m.
- Tubo pead doble pared 63mm x 75mm bobina de 25m.
- Tubo pead doble pared 63mm x 75mm bobina de 50m.

UNIDAD SELLADORA



- Unidad selladora ex 1".
- Unidad selladora ex 1_1/2".
- Unidad selladora ex 2".
- Unidad selladora ex 3/4".

DIFERENCIALES **ARXO****FLEX**

La nueva linea **ARXO FLEX** de periféricos surgió para atender a los más exigentes standares de calidad y seguridad del mercado. Entre sus principales diferenciales, podemos citar:

- El spill de descarga es más largo para facilitar su limpieza, tiene tapa con 180 grados de articulación, evitando la quiebra durante la descarga de combustible del camión tanque.
- El spill de monitoreo permite la absorción del movimiento del suelo y de la acomodación del tanque. Posibilita también innumerables aperturas sin perder la hermeticidad y ofrece también indicación para facilitar la apertura para las bridas de sellado.
- El sump de tanque, el mayor del mercado, ofrece más espacio para el trabajo del instalador y tiene un exclusivo sistema de fijación al tanque, disminuyendo el tiempo de instalación. Además de eso, el sump de tanque **ARXO FLEX** permite encaje de hasta 5 piezas, optimizando el transporte y el almacenaje.
- Los sums de bomba y filtro presentan forma sextavada con posibilidad de un número mayor de conexiones al equipamiento.



FILTROS

Filtros de Linea

**TECNOLOGÍA
INTELIGENTE
Y DISEÑO
DIFERENCIADO.**

Los Filtros de Linea ARXO son equipamientos de filtraje de diesel
destinados a la separación de partículas sólidas y líquidas.

La tecnología inteligente y el diseño diferenciado son los puntos fuertes de esta línea desarrollada por ARXO para complementar a las bombas abastecedoras.

Conozca también todos los modelos de elementos filtrantes para los filtros de linea.

ARXO FIL 90



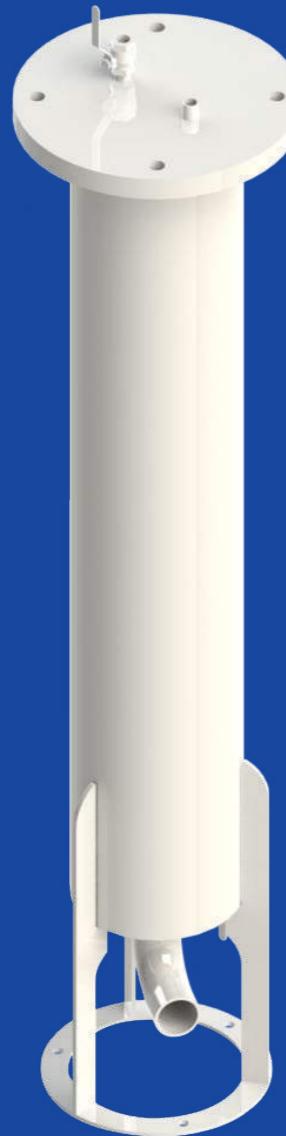
DIFERENCIALES ARXO

- Cuerpo del filtro en acero carbono
- Posee sistema BY-PASS
- Cabezal en aluminio fundido
- Válvula de drenaje y de venteo manuales
- Diseño con dimensiones reducidas
- Sistema de fijación por tornillos sin uso de herramienta eléctrica, atiende a la NR 10
- Posee elemento coalescente

| | |
|---|------------------------|
| Número de bombas indicadas | 1 bomba convencional |
| Filtraje nominal | 25 micrones |
| Eficiencia de retención de agua | 99% |
| Diferencial de presión para cambio del elemento | 30 psi |
| Instalación | En la linea de presión |
| Presión máxima | 10 Bar |
| Caudal | 90 litros/min. |
| Garantía | 1 año |
| Diametro de entrada y salida | 1½"NPT |

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Prod. (kg) | Emb. (kg) | Total (kg) | Vol. (m³) |
|---------------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Filtro Linea ArxoFil - 90 | 1000 | 500 | 1400 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | 0,70 |

ARXO FIL 140 Y ARXO FIL 200



Filtro de Linea ArxoFil 140

| | |
|---|-----------------|
| Filtraje nominal | 25 micrones |
| Eficiencia de retención de agua | 99% |
| Diferencial de presión para cambio del elemento | 30 psi |
| Instalación | En la presión |
| Presión máxima | 10 Bar |
| Caudal | 170 litros/min. |
| Garantía | 1 año |

| Largo. (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Prod. (kg) | Emb. (kg) | Total (kg) | Vol. (m³) |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 500 | 500 | 1800 | 90,67 | 30,00 | 120,7 | 0,45 |

Filtro de Linea ArxoFil 200

| | |
|---|-----------------|
| Filtraje Nominal | 25 micrones |
| Eficiencia de retención de agua | 99% |
| Diferencial de presión para cambio del elemento | 30 psi |
| Instalación | En la presión |
| Presión máxima | 10 Bar |
| Caudal | 200 litros/min. |
| Garantía | 1 año |

| Largo. (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Prod. (kg) | Emb. (kg) | Total (kg) | Vol. (m³) |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 600 | 600 | 2000 | 101,80 | 35,00 | 136,8 | 0,72 |

ARXO APOLLO 2000 Y APOLLO 2000 DOBLE

**UNA NOVEDAD CON LA CALIDAD
QUE UD. QUIERE Y LA SEGURIDAD
QUE UD. NECESITA.**



Los filtros **ARXO APOLLO 2000, 2000 doble** son indicados para filtrar el diesel almacenado en el tanque subterráneo o aéreo, cuando este es succionado por la bomba abastecedora. El equipamiento ofrece condiciones de uso en emergencia, donde la bomba medidora puede operar a través de un "by pass", para que en caso de mantenimiento del equipamiento, la bomba abastecedora succione el combustible directamente del tanque de almacenamiento.

CONEXIONES

Las tuberías de entrada y salida son de medidas de 1'1/2" ou 2". El equipamiento es constituido por el reservorio, dispositivo de filtraje, registro de retorno, válvula de drenaje, medidor de vacío, visores y registro "by pass".

INSTALACIÓN

Su instalación ocurre entre el tanque de almacenaje y la bomba abastecedora.

| Descripción | MEDIDAS PARA INSTALACIÓN | | | MEDIDAS PARA TRANSPORTE | | |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|
| | Altura (mm) | Ancho (mm) | Prof. (mm) | Altura (mm) | Ancho (mm) | Prof. (mm) |
| Apollo 2000 | 1100 | 770 | 770 | 1150 | 820 | 820 |
| Apollo 2000 Doble | 1200 | 850 | 850 | 1250 | 900 | 900 |

Filtros Prensa

TOTAL CONTROL EN EL FILTRAJE DE DIESEL

Los filtros Prensa ARXO son equipamientos destinados a hacer la separación de sólidos a través del paso del diesel por placas de papel de linter de algodón puro. Los modelos atienden a diversos caudales, con retorno automático o por gravedad.

Adquiera también los elementos filtrantes para los filtros prensa.

DIFERENCIALES ARXO

- Pintura electrostática que evita la oxidación.
- Sistema de fijación por tornillos sin uso de herramienta eléctrica, **atiende a NR10**.
- Protección de partes giratorias, **atiende a NR20**.
- Filtro modular, cambiante para otras capacidades de caudal.
- Proveído con pre-filtro.
- Recolector de fugas del engranaje.
- Diseño con dimensiones reducidas.
- Visor de nivel.

ARXO PUMP



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|----------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 4.000 l/h |
| ▪ Número de bombas indicadas | 1 bomba convencional |
| ▪ Material del reservorio | Fibra de Vidrio |
| ▪ Retorno de excesos de filtraje / válvula de seguridad | Automática |
| ▪ Potencia del motor | 1 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de la bomba | 1" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 13 |
| ▪ Volumen del reservorio | 150 litros |
| ▪ Papel celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" x 7 3/8" – agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 1 1/2 |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micras |
| ▪ Garantía | 2 años |

| FILTROS PRENSA ARXO | MEDIDAS PARA INSTALACIÓN | | | MEDIDAS PARA TRANSPORTE | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
| Filtro Prensa Arxo Pump | | 695 | 620 | 186 | 1300 | 1000 | 1450 | 30 | 216 | 1,89 |

ARXO PUMP PLUS



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|----------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 6.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 2 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Fibra de vidrio |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Automático |
| ▪ Potencia del motor | 2 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de bomba | 1" doble |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 17 |
| ▪ Volumen del reservorio | 210 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 1 1/2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micra |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

ARXO 5000



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|----------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 4.800 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 2 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Gravedad |
| ▪ Potencia del motor | 1 CV |
| ▪ Diametro de entrada y salida de la bomba | 1" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 22 |
| ▪ Volumen del reservorio | 500 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 1 1/2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micras |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

FILTROS PRENSA ARXO

MEDIDAS PARA INSTALACIÓN

MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|-------------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo Pump Doble | 870 | 620 | 206,88 | 1300 | 1000 | 1450 | 30 | 236,9 | 1,89 |

FILTROS PRENSA ARXO

MEDIDAS PARA INSTALACION

MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|-------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 4000 | 1100 | 780 | 246,6 | 1670 | 1020 | 1700 | 45 | 291,6 | 2,9 |

ARXO 9000



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|----------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 9.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 4 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Gravedad |
| ▪ Potencia del motor | 3 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de la bomba | 1 1/2" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 30 |
| ▪ Volumen del reservorio | 500 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micra |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

ARXO 9000 DOBLE



CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|----------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 9.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 5 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono |
| ▪ Retorno de los excesos del filtraje / válvula de seguridad | Gravidade |
| ▪ Potencia del motor | 3 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de la bomba | 1 1/2" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 32 |
| ▪ Volumen del reservorio | 1000 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micra |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

FILTROS PRENSA ARXO MEDIDAS PARA INSTALACIÓN MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|-------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 9000 | 1100 | 780 | 277,6 | 1670 | 1200 | 1700 | 50 | 327,6 | 3,41 |

FILTROS PRENSA ARXO MEDIDAS PARA INSTALAÇÃO MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descrição | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|-------------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 9000 Duplo | 1860 | 780 | 380,22 | 2530 | 1200 | 1700 | 80 | 460,2 | 5,16 |

ARXO 11000



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|-------------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 11.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 5 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono pintura interna epoxi |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Gravedad |
| ▪ Potencia del motor | 4 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de la bomba | 1 1/2" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 32 |
| ▪ Volumen del reservorio | 500 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micra |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

ARXO 11000 DOBLE



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|-------------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 11.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 6 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono pintura interna epoxi |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Gravedad |
| ▪ Potencia del motor | 4 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de la bomba | 1 1/2" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 32 |
| ▪ Volumen del reservorio | 1000 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micra |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

FILTROS PRENSA ARXO | MEDIDAS PARA INSTALACION | MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|--------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 11000 | 1100 | 780 | 277,6 | 1670 | 1200 | 1700 | 50 | 327,6 | 3,41 |

FILTROS PRENSA ARXO | MEDIDAS PARA INSTALACIÓN | MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|--------------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 11000 Doble | 1860 | 780 | 380,22 | 2530 | 1200 | 1700 | 80 | 460,2 | 5,16 |

ARXO 14000



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|-------------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 14.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 6 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono Pintura interna epóxi |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Gravedad |
| ▪ Potencia del motor | 5 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de la bomba | 2" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 35 |
| ▪ Volumen del reservorio | 500 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 2 1/2" |
| ▪ Filtraje nominal | 5 micras |
| ▪ Garantía | 2 años – Excepto parte eléctrica |

ARXO 14000 DOBLE



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|-------------------------------------|
| ▪ Caudal nominal | 14.000 L/H |
| ▪ Número de bombas indicadas | 7 bombas convencionales |
| ▪ Material del reservorio | Acero carbono Pintura interna epóxi |
| ▪ Retorno de los excesos de filtraje / válvula de seguridad | Gravedad |
| ▪ Potencia del motor | 5 CV |
| ▪ Diámetro de entrada y salida de bomba | 2" |
| ▪ Cantidad de placas filtrantes | 35 |
| ▪ Volumen del reservorio | 1000 litros |
| ▪ Papel de celulosa de linter de algodón puro | 7 3/8" X 7 3/8" – 4 agujeros |
| ▪ Diámetro de entrada y salida del equipamiento | 2 1/2" |
| ▪ Filtración nominal | 5 micras |
| ▪ Garantía | 2 años Excepto parte eléctrica |

FILTROS PRENSA ARXO MEDIDAS PARA INSTALACIÓN MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|--------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 14000 | 1100 | 780 | 298,48 | 1700 | 1200 | 1700 | 50 | 348,5 | 3,47 |

FILTROS PRENSA ARXO MEDIDAS PARA INSTALACIÓN MEDIDAS PARA TRANSPORTE

| Descripción | Largo (mm) | Prof. (mm) | Peso Liq. (kg) | Largo (mm) | Prof. (mm) | Alt. (mm) | Emb. (kg) | Peso Bruto (kg) | Vol. (m³) |
|--------------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| Filtro Prensa Arxo 14000 Doble | 1860 | 780 | 401,68 | 2530 | 1200 | 1740 | 80 | 481,7 | 5,28 |

Para mejor funcionamiento del filtro, ARXO recomienda:

1 QUE LA DISTANCIA DE LA INSTALACIÓN SEA LA MENOR POSIBLE:

- La distancia horizontal recomendada no debe exceder los 20m lineares.
- La distancia vertical (altura) recomendada no debe exceder los 8m lineares.

2 QUE LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS SEAN ADECUADOS:

- Para filtros con capacidad de caudal hasta 9.000 litros/hora es recomendado que el diámetro de la tubería no sea inferior a 1 ½".
- Para filtros con capacidad de caudal superior a 11.000 litros/hora es recomendado que el diámetro de las tuberías no sea inferior a 2".
- No crear restricciones en el flujo, como reducciones de diámetro de las tuberías en el curso de la linea.

3 SOBRE EL USO DE CONEXIONES:

- La cantidad de conexiones utilizadas en la linea debe ser la mínima posible.
- Para filtros con caudal superior a 11.000 l/h es recomendado la utilización de 2 check-válvulas instalados en paralelo.
- Evitar utilizar curvas, pues provocan perdidas de carga significativas.

CONSIDERACIONES DEL FABRICANTE:

Tratándose de succión **en instalaciones subterráneas**, el caudal proveído será siempre inferior al caudal nominal del equipamiento.



história de ARXO.



Matriz

BALNEÁRIO PIÇARRAS - Santa Catarina | Brasil |
+55 47 2104.6700 Fax +55 47 2104.6717 | Rod. BR 101 | Km 100,4
Nossa Senhora da Conceição - Cep: 88380-000

Filial Industrial

ITAJAÍ - Santa Catarina | Brasil | +55 47 2104.6800 |
Rua Francisco Reis, 785 - Bairro Cordeiros - Cep: 88311-710

Filial Industrial

VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - Pernambuco | Brasil |
Rod. Luiz Gonzaga, S/N - Bairro Distrito Ind. José Augusto Ferrer
Cep: 55613-010

Filial Comercial

ASUNCIÓN Paraguay | +595 21 620.7836 |
Av. Mcal. López, 3794 - 4º Piso - Edifício Citi Center



WWW.ARXO.COM