



# INSTALAIR

Redes modulares  
Instalaciones de aire y fluidos

# ÍNDICE **INSTALAIR**

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS	462
ESPECIFICACIONES GENERALES	462
TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO	463
GUÍA DE INSTALACIÓN	464
TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES	465
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO HASTA Ø 50, EN ALUMINIO Ø 63 Y Ø 80	465-470
ADAPTADOR A ROSCA	470
BRIDAS A TUBO	470
SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS	471
TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS	471
COMPENSADORES DILATACIÓN	471
MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS	472
VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304 NORMALMENTE ABIERTA	472
VÁLVULAS MODULARES	473
RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS	473
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	474-476
RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO	477
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL	477
HERRAMIENTAS DE MONTAJE	478
MALETÍN DE HERRAMIENTAS	478
COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN	479
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO	480-481
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	481
KIT DE BAJANTE CON DERIVACIONES	482



EN FORMATO PDF,  
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN  
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA  
Y DATOS ESPECÍFICOS  
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de [accesfluid@accesfluid.com](mailto:accesfluid@accesfluid.com)

# UNA VARIEDAD DE VENTAJAS: RÁPIDO, FÁCIL Y FIABLE.

## TOTALMENTE PERSONALIZABLE

La gama de accesorios AIRnet puede instalarse en paredes o techos y le permite crear un sistema de aire comprimido personalizado que se ajuste específicamente a sus necesidades de producción.

## SIN FUGAS

Los accesorios AIRnet son resistentes a la corrosión. Garantizan una instalación exenta de fugas y eliminan el derroche de energía.

## MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Se pueden añadir tomas rápidas en cualquier momento para crear tramos de descarga adicionales. Como la conexión se realiza desde la sección lateral, se elimina el riesgo de contaminación por condensados.

## CALIDAD CONSTANTE DEL AIRE

AIRnet suministra aire de calidad constante desde el punto de producción hasta los diversos puntos de uso, protegiendo el equipo aguas abajo y los procesos de fabricación.

## PENSANDO EN EL FUTURO

Como todos los componentes se adaptan fácilmente y son reutilizables, AIRnet facilita las ampliaciones futuras de la red.

## FÁCIL IDENTIFICACIÓN

En cumplimiento con la mayoría de las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas en azul o verde, de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.

## BAJA CAÍDA DE PRESIÓN

El diseño de paso total y las guías de aletas internas eliminan las restricciones del flujo de aire y garantizan la caída de presión más baja posible.

## ESPECIFICACIONES GENERALES

### CRITERIOS DE RENDIMIENTO

- Compatible con aire comprimido, vacío y gases inertes.
- Presión máxima de trabajo **PN16 bar** para temperaturas de entre -20°C (-4°F) y +80°C (158°F).
- Nivel de vacío 13 mbar(a) (0,189 psia) presión absoluta.
- Punto de rocío a presión más bajo admisible: -70°C (-94°F).
- Resistente a los efectos de los aceites de compresores (aceites minerales / a base de PAO / a base de éster).
- La gama es resistente al fuego (de acuerdo con UL94 HB).
- Los tubos son resistentes a la radiación ultravioleta directa y los accesorios son resistentes a la radiación ultravioleta indirecta.
- Sin corrosión.
- Sin fugas.
- Sin silicona.

Nuevo diseño.



### CONFORMIDAD

EN 13480 / Directiva 2014/68/EU "PED", ASME B31.1 y EN 755-2  
Cumple las normas comunes sobre equipos de presión PED - CE - ASME - MOL - UDT - SQL - CRN - DIR - MOM.

### DISEÑO

#### CONECTORES TUBO POLÍMERO



Ø20 - 25 - 40 - 50 mm

3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"

- Material PA6 con 30% inyección de fibra de vidrio.
- Anillo retenedor: Acero Inoxidable.
- Junta: Caucho NBR 70SH.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).

#### CONECTORES ALUMINIO



Ø63 - 80 mm

2 1/2" - 3"

- Aleación de aluminio EN AW-6082.
- Anillo retenedor: Acero Inoxidable.
- Junta: Caucho NBR 70SH.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).

#### CONECTORES ACERO - ALUMINIO



Ø100 - 158 mm

4" - 6"

- Material abrazadera: Chapa de acero S355MC, según EN10149-2.
- Conector: Aluminio AISI 9Mg
- Anillo retenedor: Acero Inoxidable AISI 304.
- Junta: Caucho NBR 70SH.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).

#### TUBOS ALUMINIO



20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158

3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6"

- Aluminio extruido ANSI B241 aleación EN AW-6060 T6.
- Indicación de máxima presión de diseño.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).
- Certificado QUALICOAT.

### DESIGNACIÓN DE ROSCAS

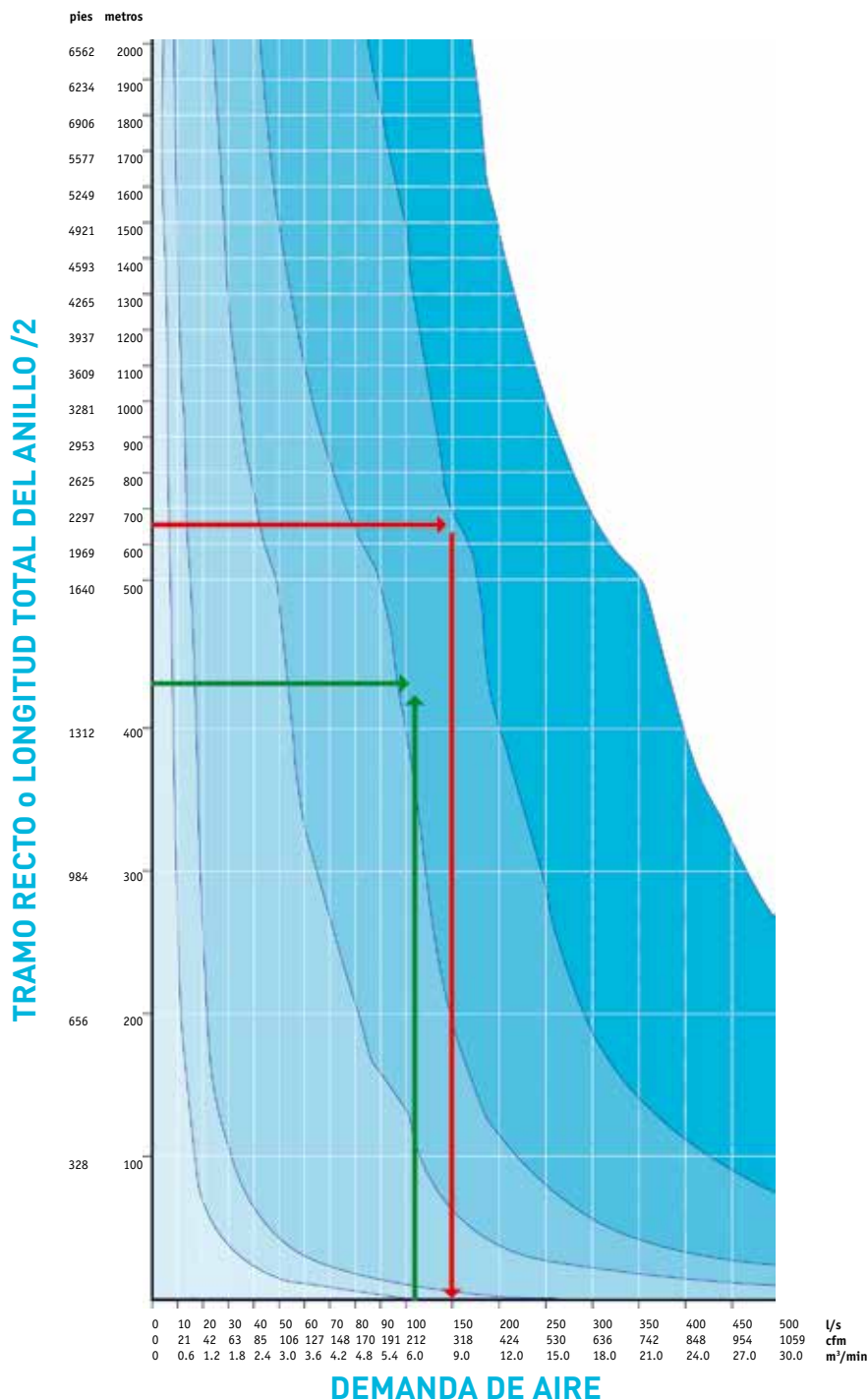
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"	R-1 1/4"	R-1 1/2"	R-2"	R-2 1/2"	R-3"	R-4"	R-6"



# TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO

Basada en la longitud de la red, excluyendo la longitud equivalente de los accesorios.

Presión de trabajo 7 bar (101,5 psi). Caída de presión 0,4 bar (5,8 psi).



## Problema:

La demanda total de aire es de 105 l/s (a 7 bar / 101,5 psi) con una longitud total del anillo de 420 m (1378 pies).

## Solución:

La tabla de arriba recomienda la utilización de tuberías con un diámetro de 63 mm (2 1/2"). El cruce se sitúa en la zona de comienzo de la sección de Ø 63 mm (2 1/2"), lo cual significa que la caída de presión será probablemente menor de 0,2 bar (2,9 psi). Si se seleccionase un diámetro de 50 mm (2") se produciría una caída de presión superior a 0,5 bar (7,3 psi).

## Problema:

Un cliente quiere saber la demanda de aire máxima permitida en una línea de distribución existente de 670 m (2198 pies) diseñada con un diámetro de 63 mm (2 1/2").

## Solución:

La tabla de arriba recomienda un consumo de aire máximo de 150 l/s para una caída de presión de 0,4 bar (5,8 psi).

## Ø100 mm-158 mm

Para estos diámetros, consultar a nuestro departamento técnico.

Ø80 mm /3"

Ø63 mm /2 1/2"

Ø50 mm /2"

Ø40 mm /1 1/2"

Ø25 mm /1"

Ø20 mm /3/4"

## CÁLCULO DE DILATACIÓN - CONTRACCIÓN

Para evitar los efectos de la dilatación/contracción, se deben considerar las siguientes precauciones:

1. Sostener y embriar la instalación de manera que la tubería pueda correr libremente entre dos puntos fijos.

2. Cuando la distancia en línea recta supere los 50 metros, será necesario introducir un compensador.

**En instalaciones exteriores y/o en aquellas en las que las condiciones térmicas sean críticas (extremas) se debe reducir esta distancia.**

Consultar a nuestro departamento técnico.

## Cálculo de dilatación: $\Delta l = dxLx\Delta T$

**ΔL:** variación de longitud de la tubería (dilatación o contracción).

**d:** coeficiente de dilatación lineal del aluminio = 0.024 mm/m/°C.

**L:** longitud de la tubería.

**ΔT:** variación de temperatura (°C).



## GUÍA DE INSTALACIÓN PF SERIES Ø 20-50 mm



Cortar el tubo



Desbarbar



Marcar y lubricar



Empujar el tubo en el accesorio

## GUÍA DE INSTALACIÓN Ø 63-80 mm



Cortar el tubo



Desbarbar



Marcar



Empujar el tubo en el accesorio



Apretar la conexión



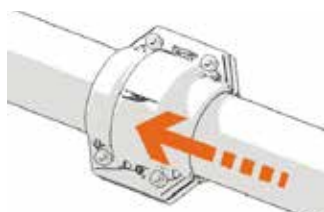
Montaje rápido de bajantes



## GUÍA DE INSTALACIÓN Ø 100-158 mm



Lubricar



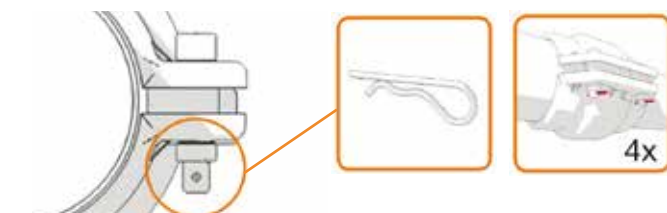
Insertar



Apriete de los 4 tornillos



Ajuste X=Y



Insertar los 4 clips

# TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES

- Paso total del aire. Coeficiente mínimo de rozamiento.
- Calidad, resistencia y durabilidad.
- No exige mantenimiento.
- Su anticorrosión elimina riesgos de fuga.

## ALUMAIR

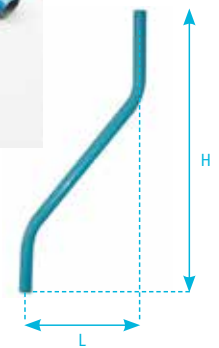
· Tubería de aluminio extruido ANSI B241 aleación UNS A96063 T5. Tratamiento de cromofosfatación interno y externo. Acabado con electropintura externa.

Ref.	Ø ext.	Ø int.	Long.	Color		
				Aire Comprimido	Gases inertes	Vacío
Tubo 17x20	20	17	2,85	Azul	-	
Tubo 22x25	25	22	2,85	Azul	-	
Tubo 36x40	40	36	2,85	Azul	-	
Tubo 46x50	50	46	2,85	Azul	-	
Tubo 59x63	63	59	2,85	Azul	-	
Tubo 76x80	80	76	2,85	Azul	-	
Tubo 17x20	20	17	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 22x25	25	22	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 36x40	40	36	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 46x50	50	46	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 59x63	63	59	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 76x80	80	76	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 94x100	100	94	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 150,5x158	158	150,5	5,7	Azul	Verde	Gris



## DOBLE CURVA 45°

Ref.	H (mm)	L (mm)
JNSC 2000	440	150
JNSC 2500	460	150



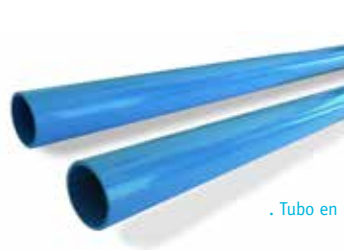
UTILIZAR RACORES SANG-A

## MAZZER-FIT

- Tubo en poliamida 12 autoextinguible para distribución de aire comprimido.
- Presión máxima de trabajo: 13kg/cm<sup>2</sup>.
- Resistencia al fuego según norma UL94 nivel V2.

## MAZZER-FIT

Ref.	Ø ext.	Ø int.	Long.
ACIFIT 1012	12	10	4
ACIFIT 1316	16	13	4



# RACORES RÁPIDOS

- Gran facilidad de conexión: Sistema de pinza y tuerca de apriete.
- Pinza multiagarre Inox AISI 316: Óptima sujeción del tubo.
- Nuevo diseño del cuerpo en poliamida: Ligeros y compactos.



FIG. A

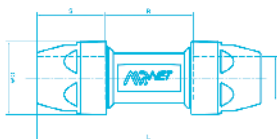


FIG. B



FIG. C

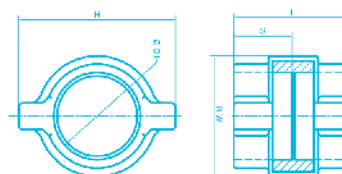
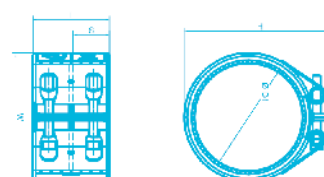


FIG. D



## CONEXIÓN TUBO / TUBO

Ref.	ø ext.	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUC 20	20	127,6	37,5	Tecnopolímero	A
JNUC 25	25	138,1	43,5	Tecnopolímero	A
JNUC 40	40	208,8	67,8	Tecnopolímero	A
JNUC 50	50	239	83,9	Tecnopolímero	A
JNUC 63	63	160	89	Aluminio	B
JNUC 80	80	198	113	Aluminio	B
JNUC 100	100	137	138	Acero-Aluminio	C
JNUC 158	158	115	192,8	Acero-Aluminio	D

JNUC  
Conexión tubo / tubo.

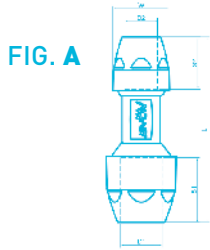


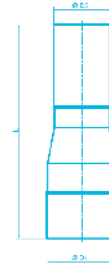
FIG. B



## UNIÓN TUBO REDUCIDA

Ref.	D1	D2	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNG 2520	25	20	133	43,5	Tecnopolímero	A
JNG 4025	40	25	173	67,8	Tecnopolímero	A
JNG 5040	50	40	224	74	Tecnopolímero	A
JNG 6350	63	50	185	89	Tecnopolímero	A
JNG 8063	80	63	191	113	Aluminio	B
JNG 10080	100	80	304	-	Acero-Aluminio	C
JNG 158100	158	100	269	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



**CONEXIÓN A TUBO**  
1xJNUC 100 - 1xJNUC 80  
1xJNUC 100 - 1xJNUC 158

JNG

Unión tubo reducida.

FIG. A

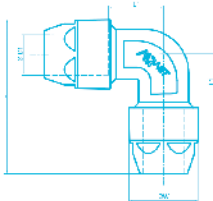
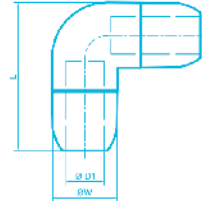


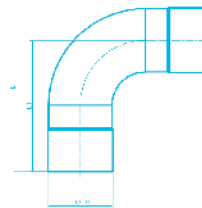
FIG. B



## CODO TUBO - TUBO 90°

Ref.	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUL 20	20	83	37,5	Tecnopolímero	A
JNUL 25	25	96	43,5	Tecnopolímero	A
JNUL 40	40	148	67,8	Tecnopolímero	A
JNUL 50	50	186	83,9	Tecnopolímero	A
JNUL 63	63	157	89	Aluminio	B
JNUL 80	80	197	113	Aluminio	B
JNUL 100	100	252	-	Acero-Aluminio	C
JNUL 158	158	248	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



**CONEXIÓN A TUBO**  
2xJNUC 100  
2xJNUC 158

Codo tubo - tubo 90°.

FIG. A

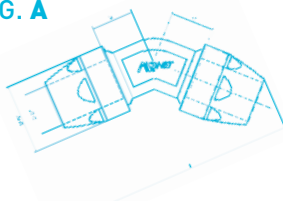
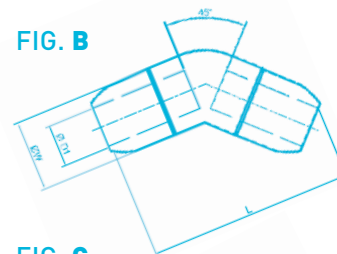


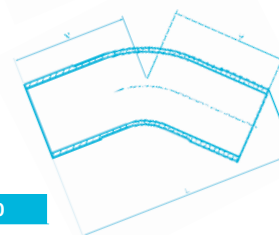
FIG. B



## CODO TUBO - TUBO 45°

Ref.	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUY 20	20	109	37,5	Tecnopolímero	A
JNUY 25	25	128	43,5	Tecnopolímero	A
JNUY 40	40	195	67,8	Tecnopolímero	A
JNUY 50	50	241	83,9	Tecnopolímero	A
JNUY 63	63	202	89	Aluminio	B
JNUY 80	80	246	113	Aluminio	B
JNUY 100	100	287	-	Acero-Aluminio	C
JNUY 158	158	285	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



**CONEXIÓN A TUBO**  
2xJNUC 100  
2xJNUC 158

JNUY

Codo tubo - tubo 45°.

FIG. A

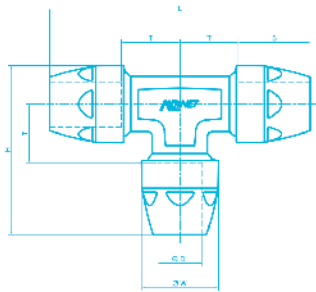


FIG. B

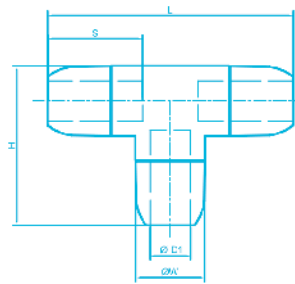
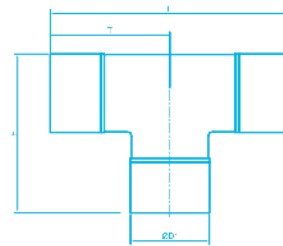


FIG. C



## "T" TUBO / TUBO / TUBO

Ref.	D	L (mm)	H (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUT 20	20	128	82,6	37,5	Tecnopolímero	A
JNUT 25	25	148	95,7	43,5	Tecnopolímero	A
JNUT 40	40	229	148,3	67,8	Tecnopolímero	A
JNUT 50	50	289	186,1	83,9	Tecnopolímero	A
JNUT 63	63	226	157	89	Aluminio	B
JNUT 80	80	281	197	113	Aluminio	B
JNUT 100	100	304	202	-	Acero-Aluminio	C
JNUT 158	158	320	238,8	-	Acero-Aluminio	C

### CONEXIÓN A TUBO

3xJNUC 100

3xJNUC 158

JNUT

"T" tubo / tubo / tubo.

FIG. A

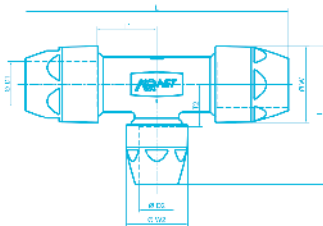
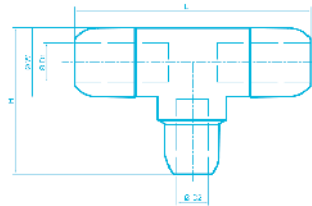


FIG. B



## "T" TUBO REDUCIDA

Ref.	D1	D2	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNTR 2520	25	20	148	90,5	A
JNTR 4020	40	20	229	112,7	A
JNTR 4025	40	25	229	117,9	A
JNTR 5020	50	20	289	130,6	A
JNTR 5025	50	25	289	135,9	A
JNTR 5040	50	40	289	151,3	A
JNTR 6350	63	50	226	233	B
JNTR 8063	80	63	281	191	B
JNTR 10050	100	50	304	227	C
JNTR 10063	100	63	304	227	C
JNTR 10080	100	80	304	252	C
JNTR 15880	158	80	320	310,3	C
JNTR 158100	158	100	320	280,8	C

### CONEXIÓN A TUBO

2xJNUC 100- 1xJNUC 50

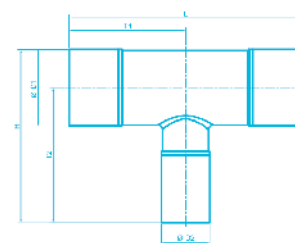
2xJNUC 100 - 1xJNUC 63

2xJNUC 100 - 1xJNUC 80

2xJNUC 158 - 1xJNUC 80

2xJNUC 158 - 1xJNUC 100

FIG. C



JNTR

"T" tubo reducida.



FIG. A

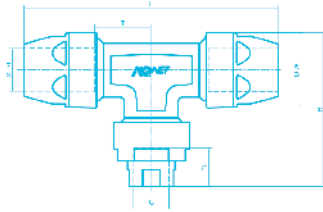
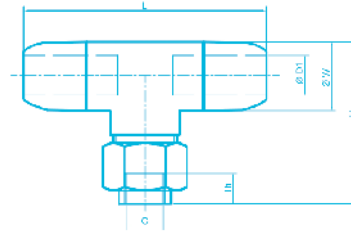


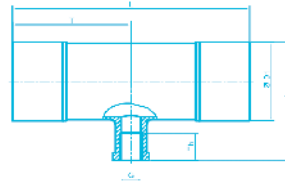
FIG. B



### "T" TUBO / ROSCA CENTRAL H / TUBO

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNTFD 2003	20	3/8"	128	37,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2004	20	1/2"	128	37,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2504	25	1/2"	148	43,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2505	25	3/4"	148	43,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 4006	40	1"	229	67,8	Tecnopolímero	A
JNTFD 5006	50	1"	289	83,9	Tecnopolímero	A
JNTFD 6309	63	2"	226	89	Aluminio	B
JNTFD 8010	80	2 1/2"	281	113	Aluminio	B
JNTFD 8011	80	3"	281	113	Aluminio	B
JNTFD 10006	100	1"	304	-	Acero-Aluminio	C
JNTFD 15806	158	1"	320	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



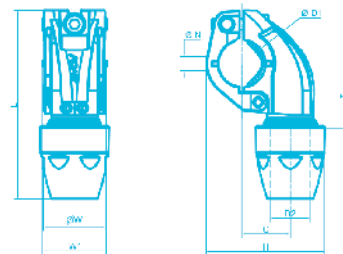
#### CONEXIÓN A TUBO

2xJNUC 100
2xJNUC 158

JNTFD

"T" tubo / rosca central H / tubo.

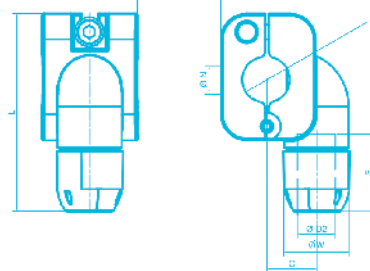
FIG. A



### DERIVACIÓN RÁPIDA TUBO

Ref.	D1	D2	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNDL 2520	25	20	103	37,5	A
JNDL 4020	40	20	119	37,5	A
JNDL 4025	40	25	125	43,5	A
JNDL 5020	50	20	131	37,5	A
JNDL 5025	50	25	136	43,5	A
JNDL 6320	63	20	143	37,5	B
JNDL 6325	63	25	148	43,5	B
JNDL 8020	80	20	163	37,5	B
JNDL 8025	80	25	168	43,5	B

FIG. B



JNDL

Derivación rápida tubo.



## OPTIMIZACIÓN - AHORRO ENERGÉTICO

FIG. A

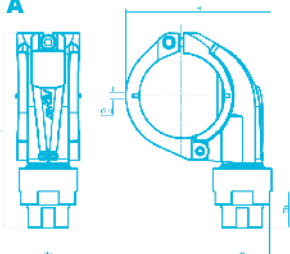
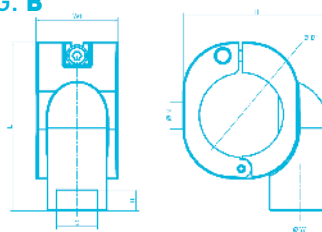


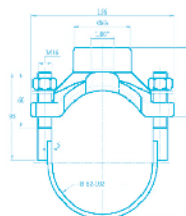
FIG. B



## DERIVACIÓN RÁPIDA ROSCA HEMBRA

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNDLF 2504	25	1/2"	107	36	A
JNDLF 4004	40	1/2"	124	36	A
JNDLF 4005	40	3/4"	124	41	A
JNDLF 5004	50	1/2"	135	36	A
JNDLF 5005	50	3/4"	135	41	A
JNDLF 6304	63	1/2"	148	36	B
JNDLF 6305	63	3/4"	148	41	B
JNDLF 8004	80	1/2"	167	36	B
JNDLF 8005	80	3/4"	167	41	B
JNDLF 10006	100	1"	156	63	C
JNDLF 15806	158	1"	300	63	C

FIG. C



**JNDLF**

Derivación rápida rosca hembra.  
Latón cromado.

FIG. A

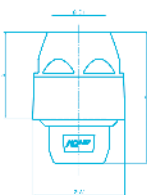
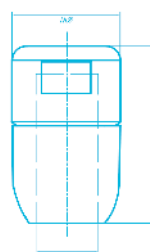


FIG. B



## TAPÓN FINAL DE LÍNEA

Ref.	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNPF 2000	20	58,8	37,5	Tecnopolímero	A
JNPF 2500	25	69	43,5	Tecnopolímero	A
JNPF 4000	40	99,4	67,8	Tecnopolímero	A
JNPF 5000	50	119,5	83,9	Tecnopolímero	A
JNPF 6300	63	104	90	Aluminio	B
JNPF 8000	80	109	113	Aluminio	B
JNPF 100	100	270	158	Acero-Aluminio	C
JNPF 158	158	270	158	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO

1xJNUC 100

1xJNUC 158

FIG. C



**JNPF**

Tapón final de línea.

## RECTO MACHO ALUMINIO ROSCA CÓNICA

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNM 2004	20	1/2"	73,8	37,5	A
JNM 2005	20	3/4"	73,8	37,5	A
JNM 2505	25	3/4"	86	43,5	A
JNM 2506	25	1"	86	43,5	A
JNM 4007	40	1 1/4"	127,4	67,8	A
JNM 4008	40	1 1/2"	127,4	67,8	B
JNM 5008	50	1 1/2"	141	83,9	B
JNM 5009	50	2"	141	83,9	B
JNM 6309	63	2"	123	89	B
JNM 6310	63	2 1/2"	127	89	B
JNM 8010	80	2 1/2"	131	113	B
JNM 8011	80	3"	134	113	B

FIG. A

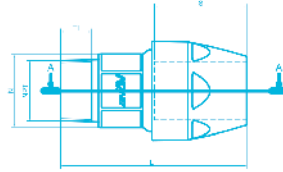
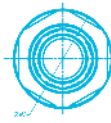
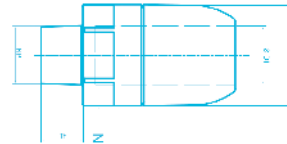


FIG. B



JNM

Recto macho aluminio rosca cónica.

## RECTO HEMBRA ALUMINIO

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNMF 2005	20	3/4"	131,8	44	Tecnopolímero	A
JNMF 2506	25	1"	164,1	68,5	Tecnopolímero	A
JNMF 4008	40	1 1/2"	219,4	67,8	Tecnopolímero	A
JNMF 5009	50	2"	234,6	83,9	Tecnopolímero	A
JNMF 6310	63	2 1/2"	176	89	Aluminio	B
JNMF 8011	80	3"	189	113	Aluminio	B

FIG. A

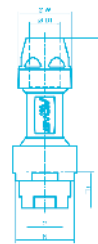
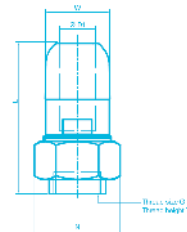


FIG. B



3 piezas tuerca loca.



JNMF

Recto hembra aluminio.

# ADAPTADOR A ROSCA

Ref.	Ø tubo	R
JNAD 2003	20	3/8"
JNAD 2004	20	1/2"
JNAD 2504	25	1/2"
JNAD 2505	25	3/4"
JNAD 4006	40	1"
JNAD 5008	50	1 1/2"
JNAD 5009	50	2"



JNAD

Adaptador a rosca tuerca loca.

# BRIDAS A TUBO

Ref.	Ø Tubo	Ø Brida	Peso	Fig.
	mm	mm	kg	
JNBRI 63	63	185	0,9	A
JNBRI 80	80	200	1,4	A
JNBRI 100	100	220	2,6	B
JNBRI 158	158	285	5,3	B

FIG. A

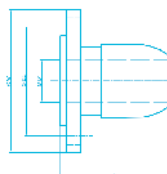
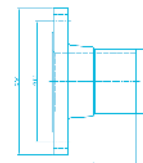


FIG. B



JNBRI

Bridas según norma DIN.

# SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS

ARNET

Ref.
JNSOP 63
JNSOP 80
JNSOP 100
JNSOP 158



JNSOP

# TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS

ARNET

Ref.	Ø tubo
JTKITM12	63-80
JTKITM16	100-158



JTKITM

Kit 8 unidades.

Ref.	Ø tubo
JJUB 63	63
JJUB 80	80
JJUB 100	100
JJUB 158	158



JJUB

Junta plana para bridas.

# COMPENSADORES DILATACIÓN

instalair

Ref.	R1	R2	L	Compresión	Expansión
	macho	hembra			
JCM 0404	1/2"	1/2"	140	25	25
JCM 0505	3/4"	3/4"	140	25	25
JCM 0606	1"	1"	140	25	25
JCM 0707	1 1/4"	1 1/4"	140	25	25
JCM 0808	1 1/2"	1 1/2"	140	25	25
JCM 0909	2"	2"	140	25	25
JCM 1010	2 1/2"	2 1/2"	140	25	25
JCM 1111	3"	3"	140	25	25



JCM

Compensador lineal.

Ref.	R1	L	Compresión	Expansión	Peso
	hembra				
JCMF 0505	3/4"	200	22	6	0,7
JCMF 0606	1"	200	22	6	1,0
JCMF 0707	1 1/4"	200	22	6	1,2
JCMF 0808	1 1/2"	200	22	6	1,7
JCMF 0909	2"	200	22	6	2,6
JCMF 1010	2 1/2"	200	22	6	3,4
JCMF 1111	3"	200	22	6	5,2



JCMF

Compensador roscado con junta EPDM

Ref.	Conexión	Ø Paso	L Reposo	Compresión	Expansión	Peso
		mm				
JCMB 0707	1 1/4"	68	175	50	30	3,1
JCMB 0808	1 1/2"	68	175	50	30	3,6
JCMB 0909	2"	86	175	50	30	4,5
JCMB 1010	2 1/2"	106	175	50	30	5,2
JCMB 1111	3"	118	175	50	30	6,7
JCMB 1212	4"	152	225	57	37	7,2
JCMB 1313	6"	194	225	57	37	10



JCMB

Compensador brida con junta EPDM



# MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS

Se trata de mangueras de alta calidad que cumplen las normas industriales PN16. Se pueden usar para muchos propósitos: absorber la dilatación y contracción térmica, eludir obstáculos y absorber la vibración o ampliar el circuito.



Ref.	Long. m	R	Conexión
JNFLEX 0507R	0,7	3/4"	recta
JNFLEX 0515R	1,5	3/4"	recta
JNFLEX 0607R	0,7	1"	recta
JNFLEX 0615R	1,5	1"	recta
JNFLEX 0710L	1	1 1/2"	codo 90º
JNFLEX 0715R	1,5	1 1/2"	recta
JNFLEX 0910L	1	2"	codo 90º
JNFLEX 0915R	1,5	2"	recta



JNFLEX

Compensador flexible.

OPCIONAL: Cable anti-latigazo.



# VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304

INOX

## CARACTERÍSTICAS:

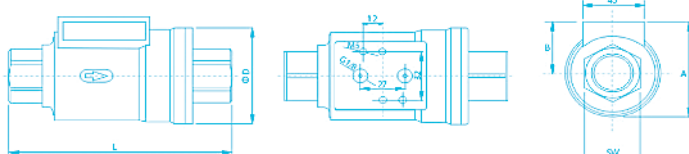
- . Cuerpo AISI 304 (CF8) y junta FKM.
- . Roscas BSP (opcional bajo pedido NPT).
- . Presión máx. fluido: 16 bar.
- . Presión de control: de 3 a 8 bar.
- . Fluido de control: aire/gas inerte.

- . Temperatura fluido: -20°C a +150°C.
- . Temperatura ambiente: -20°C a +150°C.
- . Compatible con la mayoría de fluidos excepto vapor.
- . Pilotaje neumático.
- . Puede ser utilizada en horizontal, vertical u oblicuo.

## APLICACIONES:

- . Control de redes de aire comprimido.
- . Cierre remoto de conducciones aéreas.
- . Cuando se requiere rapidez de cierre de sistema.
- . Incluye diseño para pilotaje con válvula tipo NAMUR (consultar válvulas neumáticas).

CONSÚLTENOS EN INOX AISI 316



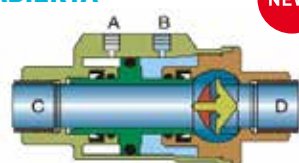
SF

Válvula corte pilotada Inox 304

Rosca	DN	A (mm)	D (mm)	SW (mm)	B (mm)	L (mm)	kgs
3/8"	10	56	46	22	33	98	0,8
1/2"	15	61	52	26,5	35	112	1
3/4"	20	72	64	32	40	135	1,5
1"	25	78	69	41	43	143	1,92
1 1/4"	32	94	86	50	51	165	3,06
1 1/2"	40	104	96	56	56	180	3,76
2"	50	116	108	70	62	207	5,71

## NORMALMENTE ABIERTA

Ref.	Rosca
SF200110G	3/8"
SF200115G	1/2"
SF200120G	3/4"
SF200125G	1"
SF200132G	1-1/4"
SF200140G	1-1/2"
SF200150G	2"

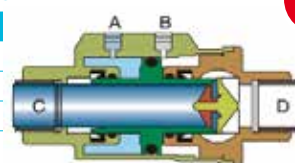


Esquema de funcionamiento

NEW!

## NORMALMENTE CERRADA

Ref.	Rosca
SF200120GNC	3/4"
SF200125GNC	1"
SF200140GNC	1 1/2"



Esquema de funcionamiento

NEW!

## DOBLE EFECTO

Ref.	Rosca
SF200320G	3/4"
SF200325G	1"
SF200340G	1 1/2"

# VÁLVULAS MODULARES

## VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40

AR NET

- Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
- Asiento de teflón.
- Maneta de acero zincado de color rojo.
- -20 a +150°C en ausencia de vapor.
- Opcional bajo pedido, válvulas para aplicación de oxígeno.

- Designación para roscas G:  
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.
- Designación para roscas R:  
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Ref.	Rosca H	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 04-04	G 1/2"	50
VBH 05-05	G 3/4"	40
VBH 06-06	G 1"	40
VBH 07-07	G 1-1/4"	30
VBH 08-08	G 1-1/2"	30
VBH 09-09	G 2"	25
VBH 10-10	G 2-1/2"	18
VBH 11-11	G 3"	16
VBH 12-12	G 4"	14



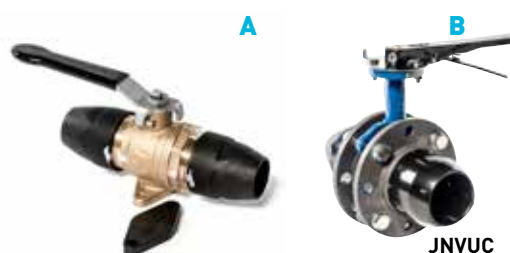
**VBH**  
Válvula bola.

Ref.	D	Conexión	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNVF 2005	20	R 3/4" H	92,8	84,7	A
JNVF 2506	25	R 1" H	111,9	88,7	A
JNVF 4008	40	R 1-1/2" H	151,3	114,3	A
JNVF 5009	50	R 2" H	151,3	114,3	A
JNVF 6310	63	JNBRI 63	175	217	B
JNVF 8011	80	JNBRI 80	203	220	B



**JNVF**

Ref.	D	L (mm)	H (mm)	Fig
JNVUC 20	20	92,8	84,7	A
JNVUC 25	25	111,9	88,7	A
JNVUC 40	40	151,3	114,3	A
JNVUC 50	50	151,3	114,3	A
JNVUC 63	63	175	217	B
JNVUC 80	80	203	220	B



**JNVUC**

Ref.	Ø Tubo (mm)	L (mm)	W (mm)
JNVUC 100	100	52	380
JNVUC 158	158	62	451

### BRIDAS NECESARIAS

2xJNBRI 100

2xJNBRI 158



**JNVUC**

## RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS

Ref.
JNRE 2000
JNRE 2500
JNRE 4000
JNRE 5000
JNRE 6300
JNRE 8000



**JNRE**  
Guía, pinza y junta OR.



# RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316

- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad Inox 316.
- Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- Posibilidad accesorios INOX P.N.130.
- Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973.



Ref.	R	Uds/Embalaje
AXM 01	1/8"	100
AXM 02	1/4"	50
AXM 03	3/8"	50
AXM 04	1/2"	25
AXM 05	3/4"	25
AXM 06	1"	10
AXM 07	1" 1/4"	5
AXM 08	1" 1/2"	5
AXM 09	2"	5
AXM 10	2" 1/2"	5
AXM 11	3"	5



**AXM**  
Manguito Fig.270.

Ref.	R-R	Uds/Emb.	Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXC 0101	1/8"-1/8"	100	AXC 0808	1" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0201	1/4"-1/8"	100	AXC 0907	2"-1" 1/4"	5
AXC 0202	1/4"-1/4"	100	AXC 0908	2"-1" 1/2"	5
AXC 0302	3/8"-1/4"	100	AXC 0909	2"-2"	5
AXC 0303	3/8"-3/8"	50	AXC 1008	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0402	1/2"-1/4"	50	AXC 1009	2" 1/2" - 2"	5
AXC 0403	1/2"-3/8"	50	AXC 1010	2" 1/2"-2" 1/2"	5
AXC 0404	1/2"-1/2"	50	AXC 1110	3"-2" 1/2"	5
AXC 0503	3/4"-3/8"	25	AXC 1111	3"-3"	5
AXC 0504	3/4"-1/2"	25			
AXC 0505	3/4"-3/4"	25			
AXC 0604	1"-1/2"	10			
AXC 0605	1"-3/4"	10			
AXC 0606	1"-1"	10			
AXC 0706	1" 1/4"-1"	5			
AXC 0707	1" 1/4"-1" 1/4"	5			
AXC 0806	1" 1/2" - 1"	5			
AXC 0807	1" 1/2"-1" 1/4"	5			



**AXC**  
Machó cónico reducido Fig.245.

Ref.	R-R	Uds/Emb.	Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXMR 0201	1/4"-1/8"	50	AXMR 0908	2"-1" 1/2"	5
AXMR 0302	3/8"-1/4"	50	AXMR 1008	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXMR 0402	1/2"-1/4"	50	AXMR 1009	2" 1/2"-2"	5
AXMR 0403	1/2"-3/8"	50	AXMR 1109	3"-2"	5
AXMR 0503	3/4"-3/8"	25	AXMR 1110	3"-2" 1/2"	5
AXMR 0504	3/4"-1/2"	25			
AXMR 0604	1"-1/2"	10			
AXMR 0605	1"-3/4"	10			
AXMR 0705	1" 1/4"- 3/4"	5			
AXMR 0706	1" 1/4"-1"	5			
AXMR 0806	1" 1/2"-1"	5			
AXMR 0807	1" 1/2"-1" 1/4"	5			
AXMR 0907	2"-1" 1/4"	5			



**AXMR**  
Manguito reducido hembra / hembra Fig.240.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXGM 0101	1/8"	25
AXGM 0202	1/4"	25
AXGM 0303	3/8"	20
AXGM 0404	1/2"	10
AXGM 0505	3/4"	10
AXGM 0606	1"	5
AXGM 0707	1"-1/4"	5
AXGM 0808	1"-1/2"	5
AXGM 0909	2"	5
AXGM 1010	2 1/2"	5



**AXGM**  
Manguito 3 piezas macho / hembra Fig.341.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXMS 01-01	1 /8"	100
AXMS 02-02	1 /4"	50
AXMS 03-03	3 /8"	50
AXMS 04-04	1 /2"	25
AXMS 05-05	3 /4"	25
AXMS 06-06	1"	10
AXMS 07-07	1 1/ 4"	5
AXMS 08-08	1 1 /2"	5
AXMS 09-09	2"	5
AXMS 10-10	2 1 /2"	5
AXMS 11-11	3"	5



**AXMS**  
Manguito para soldar. Fig.270.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXG 0101	1/8"	25
AXG 0202	1/4"	25
AXG 0303	3/8"	20
AXG 0404	1/2"	10
AXG 0505	3/4"	10
AXG 0606	1"	5
AXG 0707	1" 1/4"	5
AXG 0808	1" 1/2"	5
AXG 0909	2"	5
AXG 1010	2" 1/2"	5
AXG 1111	3"	5



**AXG**  
Manguito 3 piezas hembra / hembra Fig.340.

# RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316



Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXCW 01	1 /8"	100
AXCW 02	1 /4"	50
AXCW 03	3 /8"	50
AXCW 04	1 /2"	25
AXCW 05	3 /4"	25
AXCW 06	1"	10
AXCW 07	1 1/ 4"	5
AXCW 08	1 1 /2"	5
AXCW 09	2"	5
AXCW 10	2 1 /2"	5
AXCW 11	3"	5



**AXCW**  
Entronque para soldar.  
Fig.149.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXGP 01-01	1 /8"	25
AXGP 02-02	1 /4"	25
AXGP 03-03	3 /8"	20
AXGP 04-04	1 /2"	10
AXGP 05-05	3 /4"	10
AXGP 06-06	1"	5
AXGP 07-07	1 1/ 4"	5
AXGP 08-08	1 1 /2"	5
AXGP 09-09	2"	5
AXGP 10-10	2 1 /2"	5
AXGP 11-11	3"	5



**AXGP**  
Manguito 3 piezas H-H.  
Asiento plano c/junta PTFE  
Fig.330.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXL 0101	1/8"	50
AXL 0202	1/4"	50
AXL 0303	3/8"	25
AXL 0404	1/2"	25
AXL 0505	3/4"	20
AXL 0606	1"	10
AXL 0707	1" 1/4"	5
AXL 0808	1" 1/2"	5
AXL 0909	2"	5
AXL 1010	2" 1/2"	5
AXL 1111	3"	5



**AXL**  
"L" hembra / hembra  
Fig.90.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXT 0101	1/8"	50
AXT 0202	1/4"	25
AXT 0303	3/8"	25
AXT 0404	1/2"	10
AXT 0505	3/4"	5
AXT 0606	1"	5
AXT 0707	1" 1/4"	5
AXT 0808	1" 1/2"	5
AXT 0909	2"	5
AXT 1010	2" 1/2"	5
AXT 1111	3"	5



**AXT**  
"T" hembra / hembra / hembra  
Fig.130.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXLM 0101	1/8"	50
AXLM 0202	1/4"	50
AXLM 0303	3/8"	25
AXLM 0404	1/2"	25
AXLM 0505	3/4"	20
AXLM 0606	1"	10
AXLM 0707	1" 1/4"	5
AXLM 0808	1" 1/2"	5
AXLM 0909	2"	5
AXLM 1010	2" 1/2"	5
AXLM 1111	3"	5



**AXLM**  
"L" macho / hembra  
Fig.92.

Ref.	R - R	Uds/Embalaje
AXZA 01-01	1 /8"	50
AXZA 02-02	1 /4"	25
AXZA 03-03	3 /8"	15
AXZA 04-04	1 /2"	10
AXZA 05-05	3 /4"	5
AXZA 06-06	1"	5
AXZA 07-07	1 1/ 4"	5
AXZA 08-08	1 1 /2"	5
AXZA 09-09	2"	5
AXZA 10-10	2" 1/2"	5
AXZA 11-11	3"	5



**AXZA**  
Cruz  
Fig.180.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXLC 0101	1/8"	50
AXLC 0202	1/4"	50
AXLC 0303	3/8"	50
AXLC 0404	1/2"	25
AXLC 0505	3/4"	20
AXLC 0606	1"	10
AXLC 0707	1" 1/4"	5
AXLC 0808	1" 1/2"	5
AXLC 0909	2"	5
AXLC 1010	2" 1/2"	5
AXLC 1111	3"	5



**AXLC**  
Codo 45°. hembra / hembra  
Fig.120.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXY 01-01	1 /8"	50
AXY 02-02	1 /4"	50
AXY 03-03	3 /8"	25
AXY 04-04	1 /2"	20
AXY 05-05	3 /4"	15
AXY 06-06	1"	10
AXY 07-07	1 1/ 4"	5
AXY 08-08	1 1 /2"	5
AXY 09-09	2"	5
AXY 10-10	2" 1/2"	5
AXY 11-11	3"	5



**AXY**  
"Y" h / h / h.





# RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316

Ref.	Ø int.	Uds/Emb.	Ref.	Ø int.	Uds/Emb.
mang. - R			mang. - R		
AXEAC 0601	6 - R1/8"	100	AXEAC 3006	30 - R1"	15
AXEAC 0602	6 - R1/4"	100	AXEAC 3007	30 - R1"1/4"	15
AXEAC 0801	8 - R1/8"	100	AXEAC 3407	34 - R1"1/4"	10
AXEAC 0802	8 - R1/4"	100	AXEAC 3808	38 - R1-1/2"	-
AXEAC 1002	10 - R1/4"	100	AXEAC 4008	40 - R1"1/2"	5
AXEAC 1003	10 - R3/8"	100	AXEAC 5008	50 - R1"1/2"	5
AXEAC 1004	10 - R1/2"	-	AXEAC 5009	50 - R2"	5
AXEAC 1203	12 - R3/8"	50	AXEAC 5209	52 - R2"	5
AXEAC 1204	12 - R1/2"	50	AXEAC 6009	60 - R2"	5
AXEAC 1402	14 - R1/4"	50	AXEAC 6310	63 - R2"1/2"	5
AXEAC 1403	14 - R3/8"	50			
AXEAC 1504	15 - R1/2"	50			
AXEAC 1604	16 - R1/2"	50			
AXEAC 1904	19 - R1/2"	25			
AXEAC 1905	19 - R3/4"	-			
AXEAC 2005	20 - R3/4"	25			
AXEAC 2505	25 - R3/4"	20			
AXEAC 2506	25 - R1"	-			
AXEAC 2706	27 - R1"	20			



**AXEAC**  
Macho con espiga manguera  
y rosca cónica Fig.399.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXR 0201	M1/4"-H1/8"	100
AXR 0301	M3/8"-H1/8"	50
AXR 0302	M3/8"-H1/4"	50
AXR 0402	M1/2"-H1/4"	25
AXR 0403	M1/2"-H3/8"	25
AXR 0503	M3/4"-H3/8"	25
AXR 0504	M3/4"-H1/2"	25
AXR 0604	M1"-H1/2"	10
AXR 0605	M1"-H3/4"	10
AXR 0705	M1"1/4"-H3/4"	5
AXR 0706	M1"1/4"-H1"	5
AXR 0806	M1"1/2"-H1"	5
AXR 0807	M1"1/2"-H1" 1/4"	5
AXR 0907	M2"-H1"1/4"	5
AXR 0908	M2 "-H1"1/2"	5
AXR 1008	M2"1/2"-H1"1/2"	5
AXR 1009	M2"1/2"-H2"	5
AXR 1109	M3"-H2"	5
AXR 1110	M3"-H2"1/2"	5



**AXR**  
Reducción cónica macho /  
cilíndrica hembra Fig.241.

Ref.	Ø int.	Uds/Embalaje
mang. - R		
AXEB 0601	6 - G1/8"	-
AXEB 0602	6 - G1/4"	-
AXEB 0603	6 - G3/8"	-
AXEB 0802	8 - G1/4"	-
AXEB 0803	8 - G3/8"	-
AXEB 1002	10 - G1/4"	-
AXEB 1003	10 - G3/8"	-
AXEB 1204	12 - G1/2"	-



**AXEB**  
Hembra con espiga manguera.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXQ 0102	M1/8"-H1/4"	25
AXQ 0203	M1/4"-H3/8"	25
AXQ 0304	M3/8"-H1/2"	20
AXQ 0405	M1/2"-H3/4"	20
AXQ 0506	M3/4"-H1"	10
AXQ 0507	M3/4"-1"1/4"	5
AXQ 0607	M1"-H1"1/4"	5
AXQ 0508	M3/4"-H1"1/2"	5
AXQ 0608	M1"-H1"1/2"	5
AXQ 0708	M1"1/4"-H1"1/2"	5



**AXQ**  
Cónico macho / hembra cilíndrica  
Fig.246.

Ref.	R - R	Uds/Embalaje
AXMC 01	1 /8"	100
AXMC 02	1 /4"	100
AXMC 03	3 /8"	100
AXMC 04	1 /2"	50
AXMC 05	3 /4"	25
AXMC 06	1"	25
AXMC 07	1 1/ 4"	10
AXMC 08	1 1 /2"	10
AXMC 09	2"	10
AXMC 10	2"1/2"	10
AXMC 11	3"	10



**AXMC**  
Tuerca  
Fig.312.

Ref.	R1	R2	Uds/Embalaje
AXRN 01N01	G1/8	1/8NPT	-
AXRN 02N02	G1/4	1/4NPT	-
AXRN 03N03	G3/8	3/8NPT	-
AXRN 04N04	G1/2	1/2NPT	-
AXRN 05N05	G3/4	3/4NPT	-
AXRN 06N06	G1	1NPT	-
AXRN N0101	1/8NPT	R1/8	-
AXRN N0202	1/4NPT	R1/4	-
AXRN N0303	3/8NPT	R3/8	-
AXRN N0404	1/2NPT	R1/2	-
AXRN N0505	3/4NPT	R3/4	-
AXRN N0606	1NPT	R1	-



**AXRN**  
Conversor rosca BSP - NPT.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXV 0100	1/8"	100
AXV 0200	1/4"	100
AXV 0300	3/8"	50
AXV 0400	1/2"	50
AXV 0500	3/4"	50
AXV 0600	1"	25
AXV 0700	1"1/4"	10
AXV 0800	1"1/2"	10
AXV 0900	2"	10
AXV 1010	2"1/2"	10
AXV 1111	3"	5



**AXV**  
Tapón cónico  
Fig.290.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXVF 0100	1/8"	50
AXVF 0200	1/4"	50
AXVF 0300	3/8"	50
AXVF 0400	1/2"	50
AXVF 0500	3/4"	25
AXVF 0600	1"	25
AXVF 0700	1"1/4"	10
AXVF 0800	1"1/2"	10
AXVF 0900	2"	10
AXVF 1010	2" 1/2"	10
AXVF 1111	3"	5



**AXVF**  
Tapón hembra  
Fig.300.

# RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO

instalair

Ref.	Rosca
AQGL 0404	G 1/2"
AQGL 0505	G 3/4"
AQGL 0606	G 1"
AQGL 0707	G 1 1/4"



AQGL

# DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

. Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C.

## VERSIÓN TUBO - TRIPLE Y SIMPLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDT 120204	20	3 x G 1/2"
INDT 125204	25	3 x G 1/2"
INDT 120104	20	1 x G 1/2"
INDT 125104	25	1 x G 1/2"

AR NET



INDT

Salida inferior con purga manual incluida.

## VERSIÓN VÁLVULA - TRIPLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDV 104204	G 1/2"	3 x G 1/2"
INDV 105204	G 3/4"	3 x G 1/2"
INDV 106204	G 1"	3 x G 1/2"



INDV

Salida inferior con purga manual incluida.

## VERSIÓN ROSCA - TRIPLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDP 104204	G-1/2"	3 x G 1/2"
INDP 105204	G-3/4"	3 x G 1/2"



INDP

Salida inferior con purga manual incluida.

instalair

Ref.	Entrada	Utilización
IDE 104103	1/2"	1 x 3/8"
IDE 104203	1/2"	2 x 3/8"
IDE 204103	1 x 3/8"	2 x 1/2"



IDE

Cuerpo de color negro. Tuberías hasta Ø 20mm.

Ref.	Entrada/salida	Utilización
INDC 220604	Tubo 20	6 x 1/2"
INDC 225604	Tubo 25	6 x 1/2"



INDC

Distribuidor - colector



Ref.	Ø tubo
JNHBRO 13	hasta 25
JNHBRO 18	a partir de 40

**JNHBRO**  
Corona / broca.



Ref.
JNHSBRO

**JNHSBRO**  
porta brocas.



Ref.	Ø tubo
JNHCOR 63	20-63
JNHCOR 100	40-100

**JNHCOR**  
Cortatubo.



Ref.	Ø tubo
JNHCAF 50	hasta 50 mm
JNHCAF 63	63
JNHCAF 80	80

**JNHCAF**  
Herramienta chaflanar.



Ref.
JNHDES

**JNHDES**  
Herramienta desbarbar.



Ref.
JNHPR

**JNHPR**  
Galga para inserción de racores.

Ref.	Ø tubo
JNNHAPR 20	20
JNNHAPR 25	25
JNNHAPR 40	40
JNNHAPR 50	50
JNHAPR 63	63
JNHAPR 80	80



Llave apriete.



Ref.
JNHLU

**JNHLU**  
Lubricante montaje.

## MALETÍN DE HERRAMIENTAS



Disponible nuevo maletín en Ø tubo 63 a 158. CONSÚLTENOS.

Ref.	Ø tubo
JNHMAT	20 a 50
JNHMAT	63 a 158



**JNHMAT**

Práctico maletín de herramientas necesarias para el instalador de redes de aire comprimido hasta Ø 50 mm.

**CONTENIDO:**

JNHAPR 2025  
JNHAPR 40  
JNHPR

JNHCOR 50  
JNHCAF 50  
JNHDES

LLAVE ALLEN  
JNDL  
JNHBRO 18

JNHBRO 13  
JNHSBRO

Ø 63 y 80 mm. no se incluyen en el maletín.

# COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN **AIRNET**



. Siguiendo el principio de sistemas modulares, los complementos de soportación AIRNET facilitan la realización de las instalaciones.

Ref.	R	Ref.	R
JNCLIP 20	M6	JNCLIP 63	M8
JNCLIP 25		JNCLIP 80	
JNCLIP 40		JNCLIP 100	
JNCLIP 50		JNCLIP 158	



**JNCLIP**

Nuevo diseño más robusto.  
Amplia superficie apoyo tubo.  
Con tuerca M6 integrada.

Ref.	R	Ref.	R
JABR 16	M8	JABR 63	M8/10
JABR 20	M8	JABR 80	M8/10
JABR 25	M8	JABR 100	M8/10
JABR 40	M8	JABR 158	M8/10
JABR 50	M8/10		



**JABR**

Para tornillo M8/M10.

Ref.	Ø tubo	Ref.	Ø tubo
JNDISPE 25	20 - 25	JNDISPE 80	63 - 80
JNDISPE 50	40 - 50	JNDISPE 100	100



**JNDISPE**

Distanciador.

Ref.	Rosca
JHUSM	M10
JHUSF	M8/10

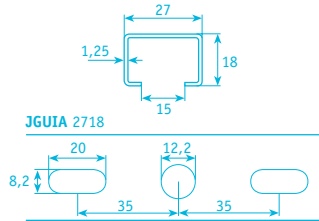


**JHUSM**

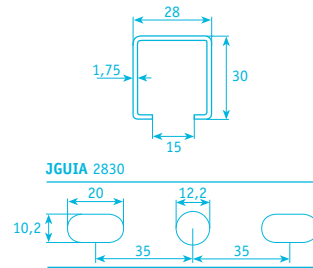


**JHUSF**

Ref.	L
JGUIA 2718	2 m
JGUIA 2830	2 m



**JGUIA 2718**



**JGUIA 2830**



**JGUIA**

Guía perforada galvanizada.

Ref.	mm
JTLLO M650	M6 x 50
JTLLO M850	M8 x 50
JTLLO M860	M8 x 60
JTLLO M890	M8 x 90
JTLLO M8120	M8 x 120



**JTLLO**

Tornillo.

Ref.	L (mm)
JSH 100	145
JSH 150	195
JSH 200	245
JSH 300	345



**JSH**

Soporte horizontal a pared.

Ref.
JMOR 19M8



**JMOR**

Mordaza.

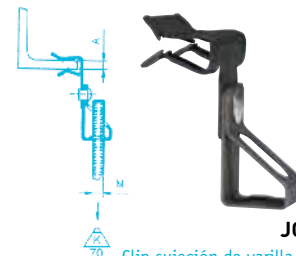
Ref.
JTGUIA M830



**JTGUIA**

Tornillo para guía perforada.

Ref.	A
JCLIPVAR 154	3 mm
JCLIPVAR 410	8 mm



**JCLIPVAR**

Clip sujeción de varilla a plancha.

Ref.	Montaje
JSOPVERT	vertical
JSOPHORIZ	horizontal



**JSOP**

Soporte para guía perforada.

Ref.	Rosca	L
JESP M620	M6	20 mm
JESP M820	M8	25 mm
JESP M830	M8	30 mm
JESP M1030	M10	30 mm



**JESP**

Espiga separador.

Ref.
JTAPGUIA 2718



**JTAPGUIA**

Tapón para guía perforada.

Ref.	Ref.
JMAN M8 X20	JTUE M6
JMAN M8 X30	JTUE M8
	JTUE M10



**JMAN**

Manguito separador.



**JTUE**

Tuerca.



## SELECCIÓN RÁPIDA

### FILTRO serie EF/EIF

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	1222
EIF 2000-02	G1/4	1278
EIF 3000-02	G1/4	2006
EIF 3000-03	G3/8	2148
EIF 4000-03	G3/8	5120
EIF 4000-04	G1/2	5430
EIF 5000-06	G3/4	8200
EIF 5000-10	G1	8500



EIF 2000



EIF 3000/4000/5000

### LUBRICADOR serie EL/EIL

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	1300
EIL 2000-02	G1/4	1345
EIL 3000-02	G1/4	2310
EIL 3000-03	G3/8	2375
EIL 4000-03	G3/8	5321
EIL 4000-04	G1/2	5532
EIL 5000-06	G3/4	7700
EIL 5000-10	G1	8000



EIL 2000



EIL 3000/4000/5000

### REGULADOR serie ER/EIR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
ER/EIR 2000-01	G1/8	1178
ER/EIR 2000-02	G1/4	1200
ER/EIR 3000-02	G1/4	2112
ER/EIR 3000-03	G3/8	2212
ER/EIR 4000-03	G3/8	5020
ER/EIR 4000-04	G1/2	5312
ER/EIR 5000-06	G3/4	6400
ER/EIR 5000-10	G1	6600



ER



EIR

- \* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
- . EIR para opción con manómetro integrado. Opción filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia. Opción de purga automática.
- . Soportes de montaje incluidos en el suministro.

### FILTRO - REGULADOR serie EW/EIW

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EW/EIW 2000-01	G1/8	1078
EW/EIW 2000-02	G1/4	1165
EW/EIW 3000-02	G1/4	1998
EW/EIW 3000-03	G3/8	2177
EW/EIW 4000-03	G3/8	5108
EW/EIW 4000-04	G1/2	5211
EW/EIW 5000-06	G3/4	6200
EW/EIW 5000-10	G1	6400



EW



EIW

- . Soporte de montaje incluido en el suministro.

# UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO



## FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR COMPACTO serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2010-01	G1/8	945
EC/EIC 2010-02	G1/4	960
EC/EIC 3010-02	G1/4	1874
EC/EIC 3010-03	G3/8	1956
EC/EIC 4010-03	G3/8	4923
EC/EIC 4010-04	G1/2	5120
EC/EIC 5010-06	G3/4	6000
EC/EIC 5010-10	G1	6200



EC

EIC

## FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR EN LÍNEA serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2000-01	G1/8	1000
EC/EIC 2000-02	G1/4	1100
EC/EIC 3000-02	G1/4	1950
EC/EIC 3000-03	G3/8	2150
EC/EIC 4000-03	G3/8	4950
EC/EIC 4000-04	G1/2	5200
EC/EIC 5000-06	G3/4	6200
EC/EIC 5000-10	G1	6500



EC

EIC

## DERIVACIÓN PARA SERIE EI

Ref.	Rosca
Y 21-02	G1/4
Y 31-02	G1/4
Y 41-03	G3/8
Y 61-04	G1/2



Y

## SOPORTES

Ref.	Para modelo
B240	EIF / EIL 2000
B340	EIF / EIL 3000
B440	EIF / EIL 4000
B540	EIF / EIL 4000-06
B640	EIF / EIL 5000



B

# ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE



## PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Ref.  
VAET 0202



**VAET**  
Electroválvula 1/2"  
BSP 220V 50Hz.  
Acción directa.  
Paso interno: 4 mm.  
Presión de trabajo:  
0 - 16 bar.  
Cuerpo latón con junta  
VITÓN (FKM).  
Presión de servicio: 20 bar.  
Filtro integrado.

## BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

Ref.	Tipo
GOIL	bidón 1l



GOIL

También disponemos de manómetros secos y manómetros con glicerina.

CONSULTE EN NUESTRO APARTADO DE GRUPOS DE FILTRAJE, PÁGINAS 405 Y 408.



# KIT DE BAJANTE CON DERIVACIONES

TABLA DE REFERENCIAS

**A**

KIT BÁSICO			
D1-D2	L (3 m)	L (6 m)	
40-20	<b>A40203*</b>	A40206	
40-25	A40253	A40256	
50-20	A50203	A50206	
50-25	A50253	<b>A50256*</b>	

**B**

KIT DISTRIBUIDOR			
D1-D2	L (3 m)	L (6 m)	
40-20	<b>B40203*</b>	B40206	
40-25	B40253	B40256	
50-20	B50203	B50206	
50-25	B50253	<b>B50256*</b>	

**C**

KIT GRUPO FILTRAJE			
D1-D2	L (3 m)	L (6 m)	
40-20	<b>C40203*</b>	C40206	
40-25	C40253	C40256	
50-20	C50203	C50206	
50-25	C50253	<b>C50256*</b>	



## EJEMPLOS DE KIT

(Vea todas las opciones posibles en la tabla de referencias de la parte superior)

### COMPOSICIÓN KIT BÁSICO \*A40203

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 4020	Abrazadera derivación D40 - D20 del tubo bajante
1	ALU 1720285	Barra D20 - 2,85 mts
1	JNM 2004	Entronque tubo D20 - Rosca M 1/2"
1	VBH 0404	Llave bola rosca H 1/2"
1	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 20	Abrazadera D20 para soportación bajante

### COMPOSICIÓN KIT DISTRIBUIDOR \*B40203

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 4020	Abrazadera derivación D40 - D20 del tubo bajante
1	ALU 1720285	Barra D20 - 2,85 mts
1	JNM 2004	Entronque tubo D20 - Rosca M 1/2"
1	VBH 0404	Llave bola rosca H 1/2"
1	INDP 104204	Distribuidor mural entrada M 1/2" y salida 3x1/2"
3	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 20	Abrazadera D20 para soportación bajante

### COMPOSICIÓN KIT FILTRAJE \*C40203

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 4020	Abrazadera derivación D40 - D20 del tubo bajante
1	ALU 1720285	Barra D20 - 2,85 mts
1	JNM 2004	Entronque tubo D20 - Rosca M 1/2"
1	ALM 0404	Codo rosca M-H 1/2"
1	AQGL 0404	Enlace 3 piezas M-H 1/2"
1	VBH 0404	Llave bola rosca H 1/2"
1	ACI 0404	Machón 1/2"
1	EIC 4010-04	Grupo filtro regulador-lubricador compacto
1	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 20	Soporte

### COMPOSICIÓN KIT BÁSICO \*A50256

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 5025	Abrazadera derivación D50 - D25 del tubo bajante
1	ALU 222557	Barra D25 - 5,7 mts
1	JNM 2505	Entronque tubo D25 - Rosca M 3/4"
1	VBH 0505	Llave bola rosca H 3/4"
1	UNGM 50105	Enchufe rápido Magnum rosca 3/4"
1	JABR 25	Abrazadera D25 para soportación bajante

### COMPOSICIÓN KIT DISTRIBUIDOR \*B50256

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 5025	Abrazadera derivación D50 - D25 del tubo bajante
1	ALU 222557	Barra D25 - 5,7 mts
1	JNM 2505	Entronque tubo D25 - Rosca M 3/4"
1	VBH 0505	Llave bola rosca H 3/4"
1	INDP 105204	Distribuidor mural entrada M 3/4" y salida 3x1/2"
3	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 25	Abrazadera D25 para soportación bajante

### COMPOSICIÓN KIT FILTRAJE \*C50256

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 5025	Abrazadera derivación D50 - D25 del tubo bajante
1	ALU 222557	Barra D25 - 5,7 mts
1	JNM 2505	Entronque tubo D25 - Rosca M 3/4"
1	ALM 0505	Codo rosca M-H 3/4"
1	AQGL 0505	Enlace 3 piezas M-H 3/4"
1	VBH 0505	Llave bola rosca H 3/4"
1	ACI 0505	Machón 3/4"
1	EIC 5010-06	Grupo filtro regulador-lubricador compacto
1	UNGM 50105	Enchufe rápido Magnum rosca 3/4"
1	JABR 25	Soporte