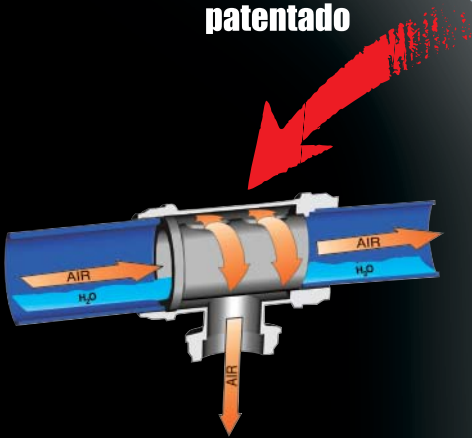


INFINITY

Sistema convencional patentado



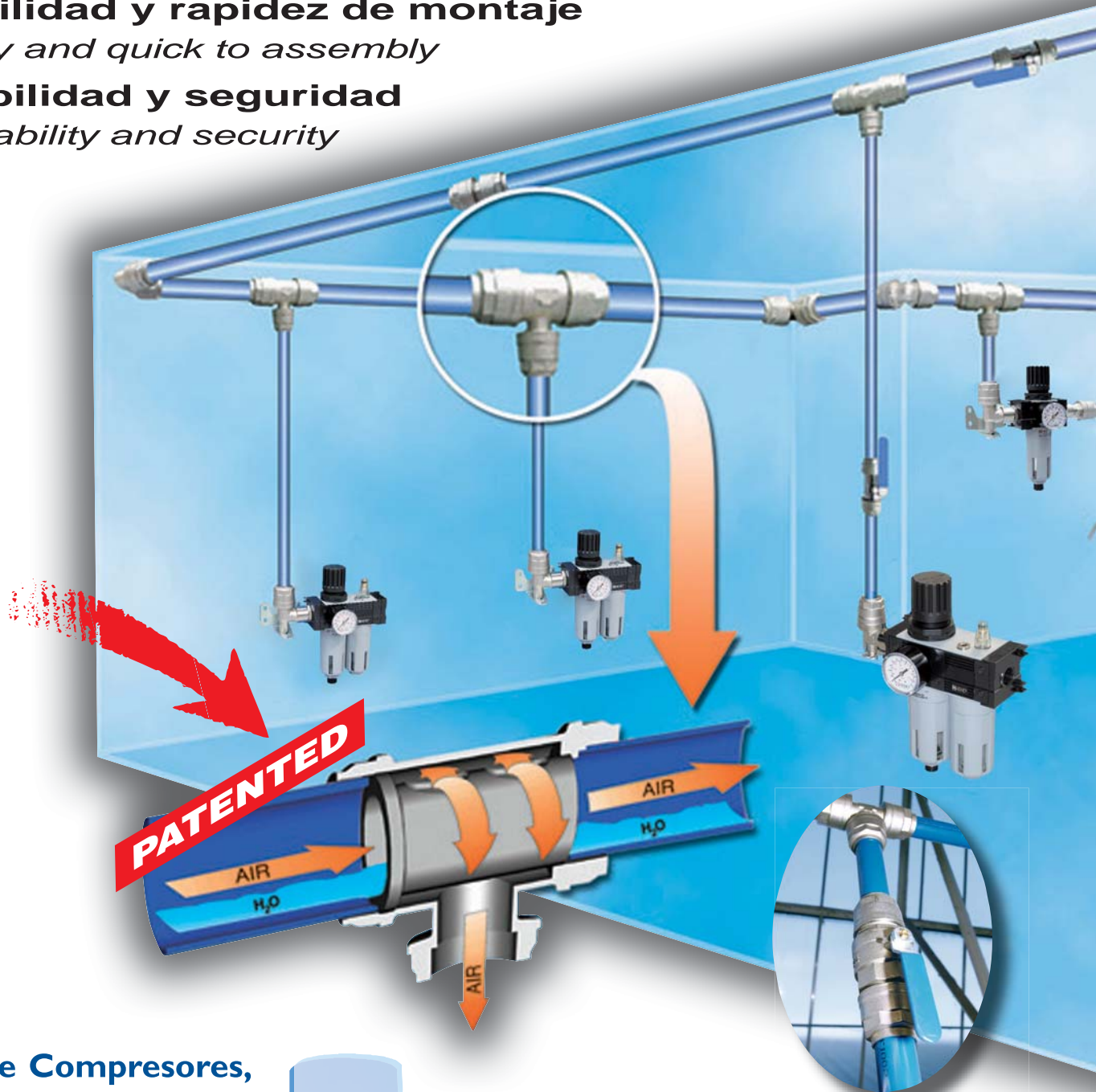
Redes de Aire Comprimido



Conexión instantánea
Sistema totalmente metálico

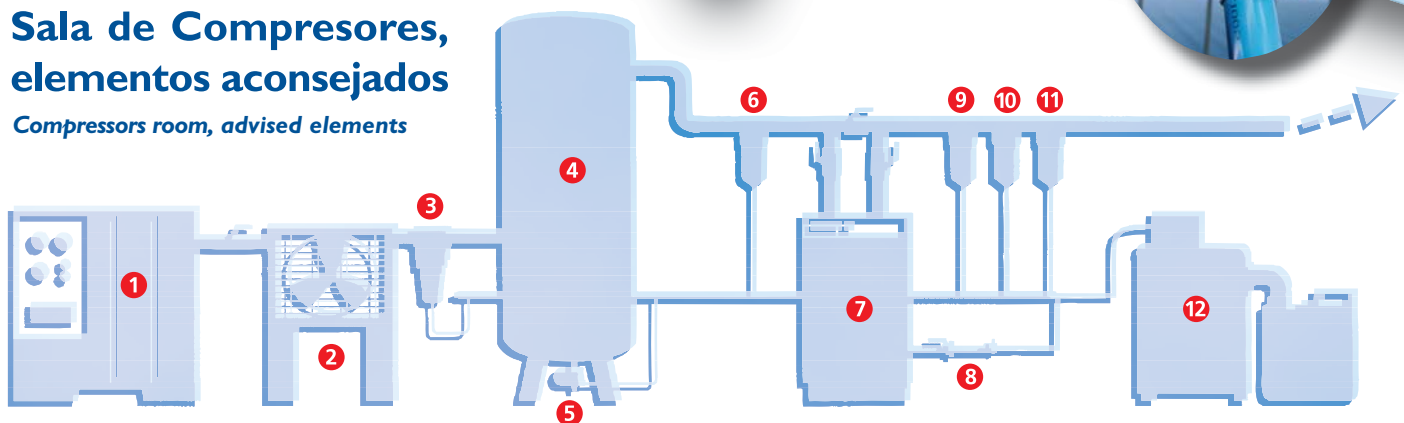
 **AIGNEP**
PNEUMATIC
move the Air Power

- **Conexión instantánea**
Instantaneous connection
- **Sistema totalmente metálico**
Totally metallic system
- **Elevado caudal de aire**
High flow rate
- **Sistema de separación de condensados**
Separation system for the condense
- **Fácilidad y rapidez de montaje**
Easy and quick to assembly
- **Fiabilidad y seguridad**
Reliability and security



Sala de Compresores, elementos aconsejados

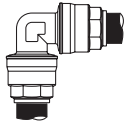
Compressors room, advised elements





INFINITY LINE

MOVE THE AIR POWER



**ÚNICO SISTEMA MODULAR
TOTALMENTE METÁLICO**
**SINGLE MODULAR SYSTEM
TOTALLY METALLIC**

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 Compresor
<i>Compressor</i> | 4 Depósito
<i>Deposit</i> | 7 Secador frigorífico
<i>Refrigerating dryer</i> | 10 Filtro desoleador 0,01 µ.
<i>Desoiling filter 0.01 µ.</i> |
| 2 Refrigerador
<i>Refrigerator</i> | 5 Purga automática
<i>Automatic purgue</i> | 8 Purga electrónica
<i>Electronic purgue</i> | 11 Filtro carbón activo
<i>Activated carbon filter</i> |
| 3 Separador de condensados
<i>Separator of condensates</i> | 6 Prefiltro 5 µ.
<i>Prefilter 5 µ.</i> | 9 Filtro desoleador 1 µ.
<i>Desoiling filter 1µ.</i> | 12 Separador de agua/aceite
<i>Water/oil separator</i> |



TUBOS DE 4 METROS
TUBES OF 4 METERS

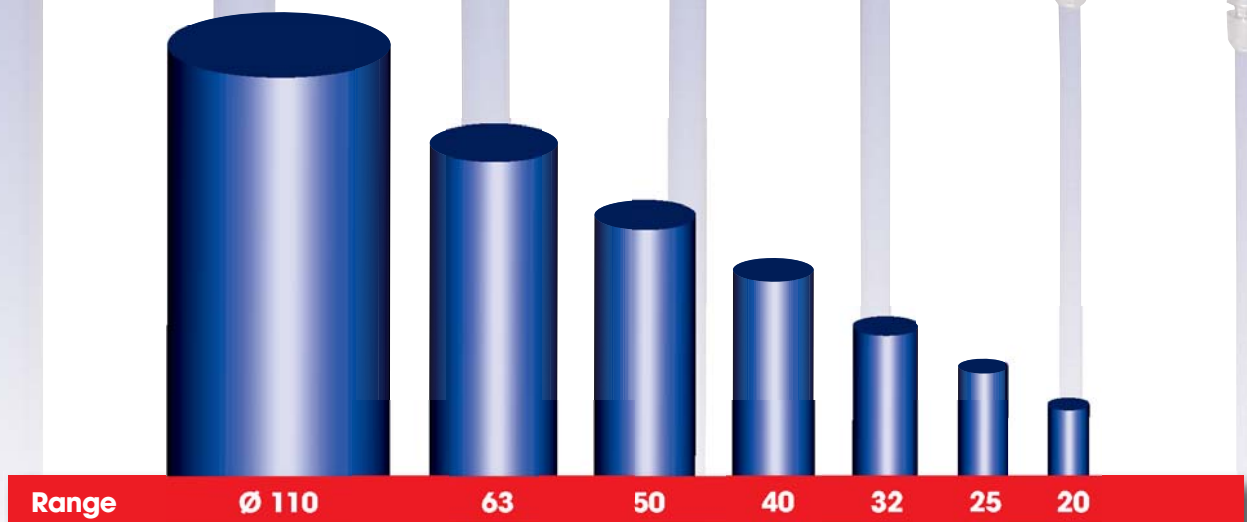
90000

TUBO EN ALUMINIO CALIBRADO DE COLOR AZUL CALIBRATED ALUMINIUM TUBES BLUE COLOUR

Ø Externo Outside Ø	Espesor Thickness	Presión Pressure	Peso Weight	Longitud Tubo Length Tube	Conf. Pack.
mm	mm	bar	gr/m		
20	1.5	15	235	4 mts.	8
25	1.5	15	298	4 mts.	8
32	1.5	15	387	4 mts.	9
40	1.5	15	490	4 mts.	9
50	2	15	814	4 mts.	4
63	2	15	1034	4 mts.	4
110	2.5	15	2280	4 mts.	2

Características técnicas del tubo / Technical characteristics pertinent to the tubes

RESISTENTE A LAS RADIACIONES UV RESISTANT TO RADIATIONS UV	Tratamiento interno fosfatado anticorrosivo Anticorrosive phosphatized internal treatment
ALUMINIO EXTRUSIONADO - EXTRUDED ALUMINIUM	UNI 9006/1 Al Mg 0,5 Si 0,4 Fe 0,2
COMPOSICIÓN QUÍMICA - CHEMICAL COMPOSITION	Si: 0,3 ÷ 0,6 - Mg: 0,35 ÷ 0,6 - Fe: 0,10 ÷ 0,30
DESIGNACIÓN UNI EN 573 - DESIGNATIONS UNI EN 573	EN AW 6060
TRATAMIENTO TÉRMICO - THERMAL TREATMENT	BONIFICADO " T6 " - DRAINED " T6 "
TRATAMIENTO SUPERFICIAL - SURFACE TREATMENT	Barnizado electrostático - Electrostatic painting
PESO ESPECÍFICO - SPECIFIC WEIGHT	2,70 Kg / dm ³
RESISTENCIA ELÉCTRICA - ELECTRICAL RESISTANCE	3,25 μΩ cm
CONDUCCIÓN TÉRMICA - THERMAL CONDUCTIVITY	1,75 W / (cm °K)
COEFICIENTE DILATACIÓN - EXPANSION COEFFICIENT	0,024 mm / (m °C)
CALOR ESPECÍFICO A 100° C - SPECIFIC HEAT AT 100° C	0,92 J / (g °K)
CARGA UNITARIA DE ROTURA A TRACCIÓN - BEARING TENSILE STRESS	205 N / mm ²
MÓDULO DE ELASTICIDAD - COEFFICIENT OF ELASTICITY	66000 N / mm ²
CARGA DE DESVIACIÓN PROPORCIONAL - PROPORTIONALITY DEVIATION LOAD	165 N / mm ²
DUREZA BRINELL - BRINELL HARDNESS	60 ÷ 70 HB
PUNTO DE FUSIÓN - MELTING POINT	600° C
PORCENTAJE DE DILATACIÓN - EXPANSION PERCENTAGE	10 %



NOTA: Tubo especial de bajo contenido en magnesio y con un tratamiento interno fosfatado según norma UNI 9921 que garantiza la anticorrosión.

NOTE: Special tube of low content in magnesium and with a phosphatized internal treatment according to norm UNI 9921 that guarantees the anticorrosion.