

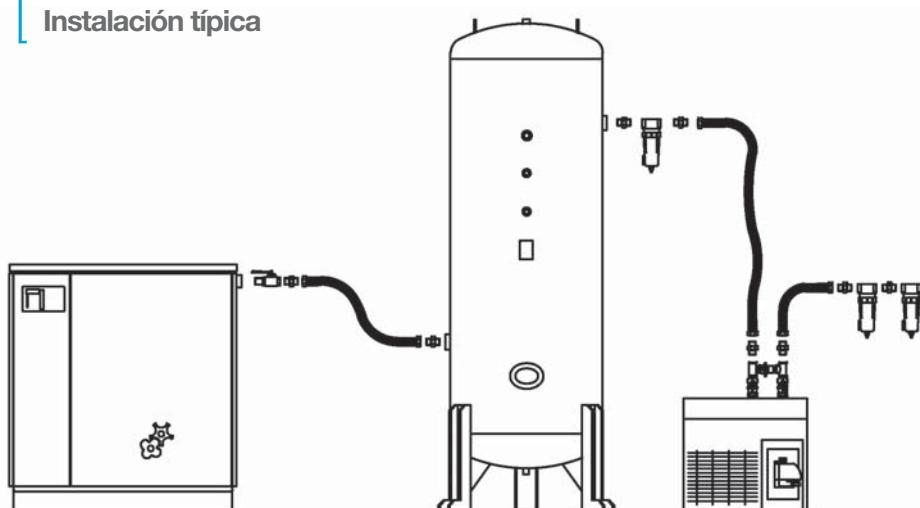
## »»» PUREZA DEL AIRE

### »»» AIRE LIMPIO Y SECO

- En función de la aplicación del cliente, es necesaria una determinada pureza del aire. Los parámetros principales para medir esta pureza son el contenido de **PARTÍCULAS / AGUA / ACEITE**
- Estos requisitos de pureza se han clasificado en 7 grados (0 a 6) que se definen en la norma ISO 8573-1, edición 2010. Cuanto más bajo sea el grado, mayor será la calidad del aire

Grado de calidad	Contenido de partículas sólidas		Contenido de agua		Contenido de aceite
	Tamaño máx. mu	Cantidad máx. mg/m³	Punto de rocío °C	Cantidad g/m³	Cantidad máx. mg/m³
1	0,1	0,1	- 70	0,003	0,01
2	1	1	- 40	0,11	0,1
3	5	5	- 20	0,88	1,0
4	40	10	+ 3	6,0	5
5	-	-	+ 7	7,8	25
6	-	-	+ 10	9,4	-

### Instalación típica



#### Aire limpio y seco calidad 1:4:1

- Compresor de tornillo
- Depósito vertical (pág. 44)
- Filtro G (pág. 46)
- Secador PLX / COOL (pág. 40-41)
- Filtro C (pág. 46)
- Filtro V (pág. 46)

### VENTAJAS

### BENEFICIOS

#### DEPÓSITO

Reducción de las pulsaciones de presión	Presión estable
Reducción del nº de arranques/paradas	Menor consumo eléctrico
Reducción de la temperatura del aire	Menor contenido de agua Mayor duración del secador

#### FILTROS

Eliminación de partículas, aceite, agua	Menos fugas Menos averías Mejora la Calidad del producto final Maximiza su Productividad
---	---

#### SECADOR

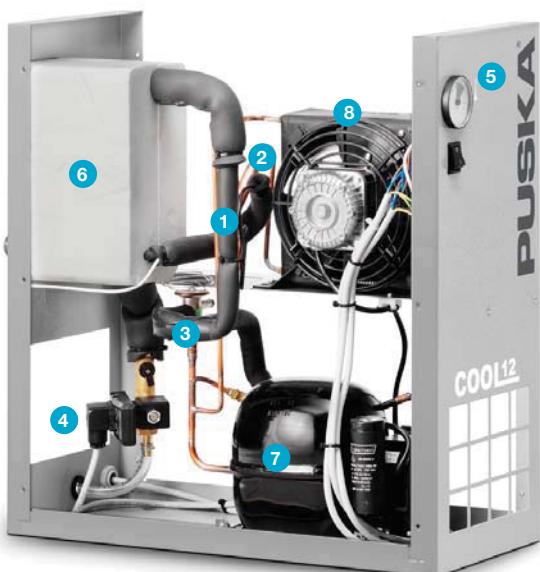
Reducción de la condensación de agua	Evita congelación de tuberías Menores gastos de mantenimiento Reduce el riesgo de corrosión
--------------------------------------	---



## »»» SECADORES

### »»» GAMA BÁSICA COOL

- › Indicador analógico
- › Punto de rocío +5 °C
- › T<sup>a</sup> máx. ambiente 40 °C / T<sup>a</sup> máx. aire entrada +50 °C
- › Purgador temporizado



- |   |                                       |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | Tubo Capilar                          | 5 | Panel de Control                                      |
| 2 | Filtro Refrigerante                   | 6 | Intercambiador de calor aire/aire y aire/refrigerante |
| 3 | Válvula de derivación de gas caliente | 7 | Compresor de Refrigerante                             |
| 4 | Purgador Temporizado                  | 8 | Condensador de Refrigerante                           |

Secadores Frigoríficos COOL													
Código	Modelo	Gas	bar	l/min	W	Tensión	Conexión	Ø"	ancho	largo	alto	Kg	€
4102 0035 48	COOL 4	R134a	16	350	130	230/50/1	1/2" H	233	560	560	19	995	
4102 0035 49	COOL 6	R134a	16	600	135	230/50/1	1/2" H	233	560	560	19	1.250	
4102 0035 50	COOL 9	R134a	16	850	167	230/50/1	1/2" H	233	560	560	19	1.350	
4102 0035 51	COOL 12	R134a	16	1200	286	230/50/1	1/2" H	233	560	560	20	1.450	
4102 0035 52	COOL 18	R134a	16	1825	323	230/50/1	1/2" H	233	560	560	25	1.650	
4102 0035 53	COOL 22	R134a	16	2150	380	230/50/1	3/4" H	233	560	560	27	1.750	
4102 0018 43	COOL 30	R134a	16	3000	419	230/50/1	1" H	233	560	560	32	2.150	
4102 0020 55	COOL 36	R134a	16	3600	664	230/50/1	1" H	310	706	994	52	2.450	
4102 0020 56	COOL 41	R134a	13	4100	767	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	57	2.800	
4102 0020 57	COOL 52	R410a	13	5200	865	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	59	3.200	
4102 0020 58	COOL 65	R410a	13	6500	1028	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	80	3.650	
4102 0020 59	COOL 77	R410a	13	7700	1242	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	80	4.000	

Condiciones de referencia T<sup>a</sup> ambiente 25°C, aire entrada 35°C, punto de rocío a presión +5°C, presión máx. 16 bar, max. T<sup>a</sup> aire comprimido +55°C, T<sup>a</sup> ambiente entre +4 a 45°C.

Factor de corrección para condiciones diferentes del proyecto, multiplique el Caudal máximo por K (K= A x B x C)

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40	Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50	
	A	1,00	0,92	0,84	0,80		B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,54	
Presión de trabajo	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17

## »»» SECADORES

### »»» GAMA SUPERIOR PLX



- › Indicador digital
- › Punto de rocío +3 °C
- › T<sup>a</sup> máx. ambiente 45 °C / T<sup>a</sup> máx. aire entrada +55 °C
- › Purgador capacitivo

**NOVEDAD:** indicador digital



Secadores Frigoríficos PLX		Gas	bar	I/min	W	Tensión	Ø"	Conexión	ancho	largo	alto	Kg	€
Código	Modelo												
4102 0006 10	PLX 4	R134a	16	350	130	230/50/1	3/4" M	350	500	450	19	1.200	
4102 0006 11	PLX 6	R134a	16	600	164	230/50/1	3/4" M	350	500	450	19	1.400	
4102 0006 12	PLX 9	R134a	16	850	190	230/50/1	3/4" M	350	500	450	20	1.600	
4102 0006 13	PLX 12	R134a	16	1200	266	230/50/1	3/4" M	350	500	450	25	1.750	
4102 0006 14	PLX 18	R134a	16	1825	284	230/50/1	3/4" M	350	500	450	27	2.000	
4102 0033 00	PLX 22	R452a	14	2350	609	230/50/1	1" H	370	500	764	44	2.150	
4102 0033 01	PLX 30	R452a	14	3000	673	230/50/1	1" H	370	500	764	44	2.650	
4102 0026 61	PLX 36	R410a	14	3600	660	230/50/1	1-1/2" H	460	560	789	53	3.000	
4102 0026 62	PLX 41	R410a	14	4100	663	230/50/1	1-1/2" H	460	560	789	60	3.400	
4102 0026 63	PLX 52	R410a	14	5200	835	230/50/1	1-1/2" H	460	560	789	65	3.750	
4102 0026 64	PLX 65	R410a	14	6500	1016	230/50/1	1-1/2" H	580	590	899	80	4.000	
4102 0026 65	PLX 77	R410a	14	7700	1136	230/50/1	1-1/2" H	580	590	899	80	4.500	
4102 0037 44	PLX 100	R410a	14	10000	1319	400/50/3	2" H	735	898	962	128	6.500	
4102 0037 45	PLX 120	R410a	14	12000	1631	400/50/3	2" H	735	898	962	146	7.500	
4102 0037 46	PLX 150	R410a	14	15000	1889	400/50/3	2" H	735	898	962	158	8.500	
4102 0037 47	PLX 180	R410a	14	18000	2110	400/50/3	2" H	735	898	962	165	10.000	
4102 0030 36	PLX 240	R410a	14	24000	3260	400/50/3	3" H	1020	1-082	1535	325	13.000	
4102 0030 37	PLX 300	R410a	14	30000	3890	400/50/3	3" H	1020	1082	1.535	335	15.000	
4102 0030 38	PLX 350	R410a	14	35000	4750	400/50/3	3" H	1020	1082	1535	350	17.500	
4102 0029 29	PLX 450	R452a	14	45000	6715	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	380	22.000	
4102 0029 30	PLX 500	R452a	14	50000	6800	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	550	24.000	
4102 0029 31	PLX 700	R452a	14	70000	10200	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	600	30.000	
4102 0029 32	PLX 840	R452a	14	84000	12300	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	659	35.000	

Condiciones de referencia T<sup>a</sup> ambiente 25°C, aire entrada 35°C, punto de rocío a presión +3°C, presión máx. 16 bar, max. T<sup>a</sup> aire comprimido +55°C, T<sup>a</sup> ambiente entre +4 a 45°C.

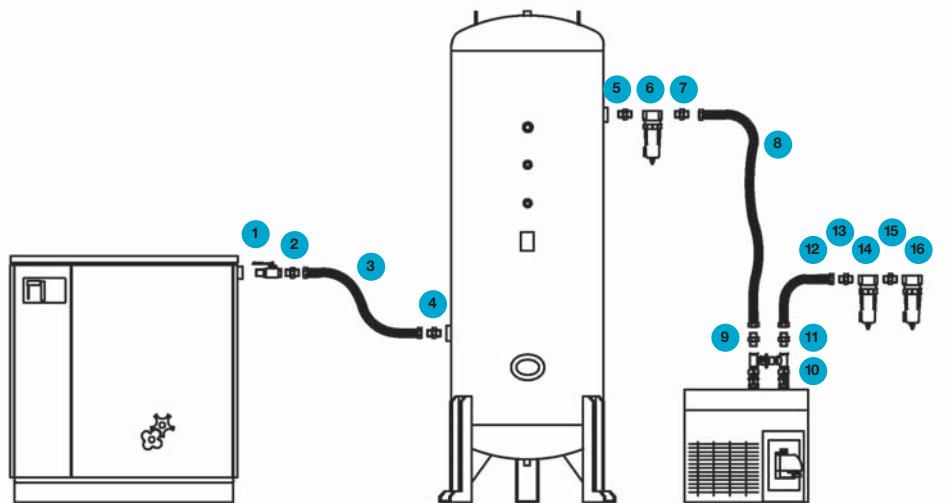
**Factor de corrección para condiciones diferentes del proyecto, multiplique el Caudal máximo por K (K= A x B x C)**

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40	Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50	
	A	1,00	0,92	0,84	0,80		B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,54	
Presión de trabajo	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17

Consulte los by-pass opcionales para secadores PLX en pág. 43

## »»» ESQUEMA DE CONEXIÓN

### »»» INSTALACIÓN TÍPICA



1	Grifo	A
2	Racor	R1
3	Manguera	M
4	Racor	R1
5	Racor	R2
6	Filtro	P/G
7	Racor	R1
8	Manguera	M
9	Racor	R1
10	By-pass	B
11	Racor	R1
12	Manguera	M
13	Racor	R1
14	Filtro	C
15	Racor	R3
16	Filtro	V

Conexiones	Tornillo	Pistón	Depósitos	Secadores	Filtros
1/4" (3/8")*		≤200 litros			F 2-9
1/2"	PKL PKE (T) PKM (T)	≤ 7,5 CV N/S/SIL ó 270 litros		COOL 4-18	F 14-20
3/4"	PKE PKM RTA	Aluminio > 7,5 CV ó 500 litros	100	PLX 4-18 COOL 22	F 24-35
1"	PKM 21-40 PRB DRB base		270 - 720	PLX 22-30 COOL 30-36	F 29-50
1-1/4"	DRB DRY				F 79
1-1/2"	DRM DRC		900	PLX 36-77 COOL 41-77	F 91
2"	DRD DRE 120		1000-2000	PLX 100-180	F 128-198
2-1/2"	DRE 150 DRF				F 241
3"	DRE 150 DRF		3000-5000	PLX 240-350	F 255-425
DN 125				PLX 450-840	

## »»» ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

### »»» CONEXIONES



#### R1 • Rácores Macho/Macho cilíndricos para conexión de manguera

	1/2"		3/4"		1"		1-1/4"		1-1/2"		2"	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
3/8"	1280 1908 03	<b>2</b>	1280 1899 74	<b>7</b>								
1/2"	1280 1883 75	<b>2</b>	1280 1887 71	<b>3</b>	1280 1883 76	<b>7</b>						
3/4"			1280 1893 89	<b>3</b>	1280 1873 99	<b>7</b>						
1"					1280 1908 04	<b>7</b>	1280 1883 77	<b>15</b>	1280 1851 70	<b>16</b>		
1-1/4"							1280 1889 94	<b>15</b>	1280 1874 00	<b>16</b>		
1-1/2"									1280 1908 05	<b>16</b>	1280 1851 71	<b>28</b>

#### R2 • Rácores Macho/Macho cónicos para conexión Filtro-Depósito

ROSCA	1/2"		3/4"		1"		1-1/2"		2"	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
1/2"			1280 1883 79	<b>4</b>						
3/4"			1280 1894 11	<b>4</b>	1280 1894 10	<b>6</b>				
1"					1280 1899 78	<b>6</b>	1280 1851 75	<b>13</b>		
1-1/4"					1280 1883 80	<b>6</b>	1280 1899 77	<b>8</b>		
1-1/2"							1280 1851 76	<b>8</b>		
2"									1280 1887 74	<b>15</b>

#### A • Grifos Macho/Hembra

ROSCA	Código	€
1/2"	1280 1887 76	<b>14</b>
3/4"	1280 1883 85	<b>22</b>
1"	1280 1874 08	<b>35</b>
1-1/4"	1280 1890 00	<b>36</b>
1-1/2"	1280 1887 77	<b>82</b>
2"	1280 1899 81	<b>77</b>



#### B • By-pass para Secadores PLX

ROSCA	Código	Modelo	€
3/4"	4101 0006 53	PLX6-18	<b>395</b>
1"	1280 1861 32	PLX22-30	<b>340</b>
1-1/2"	1280 1905 52	PLX36-77	<b>400</b>

No válidos para COOL



#### R3 • Rácor Orientable M/M Filtros

ROSCA	Código	€
1/2"	1280 1883 83	<b>10</b>
3/4"	1280 1908 11	<b>11</b>
1"	1280 1851 78	<b>17</b>



#### M • Mangueras Flexibles rosca Hembra loca/Hembra loca

	1 m		1,5 m		2,5 m	
	Código	€	Código	€	Código	€
1/2"	1280 1893 39	<b>16</b>	1280 1873 33	<b>20</b>	1280 1893 40	<b>30</b>
3/4"	1280 1873 34	<b>25</b>	1280 1893 41	<b>30</b>	1280 1907 92	<b>42</b>
1"	1280 1893 42	<b>48</b>	1280 1886 10	<b>55</b>	1280 1879 96	<b>72</b>
1-1/4"	1280 1877 42	<b>75</b>	1280 1877 43	<b>85</b>	1280 1877 44	<b>100</b>
1-1/2"	1280 1907 93	<b>120</b>	1280 1877 41	<b>145</b>	1280 1873 35	<b>180</b>
2"			1280 1846 33	<b>200</b>	1280 1847 10	<b>250</b>



## »»» DEPÓSITOS

- › Hasta 11 ó 16 bar
- › Volumen del depósito recomendado (litros): al menos un cuarto del caudal máximo (en litros/min) generado por su compresor. Por ejemplo: Compresor de 15 kW con caudal de 2000 l/min depósito de 500 litros (DV500)

### Depósitos pintados

Los depósitos pintados se utilizan en la mayoría de los casos en los que no están expuestos a condiciones climáticas extremas y donde un aire absolutamente limpio no es un requisito fundamental. La pintura ayuda a proteger contra la corrosión.

### Depósitos galvanizados

La galvanización se utiliza para proteger el acero contra la corrosión. El proceso es muy simple: el depósito se sumerge por completo en un baño líquido de zinc. Como resultado, se adhiere perfectamente un revestimiento de zinc a toda la superficie del depósito, lo que garantiza una protección total del acero.

### Depósitos vitrificados (de vitroflex)

Estos depósitos se tratan con esmalte vitreo, lo que los hace resistentes al agua y al vapor. La total fiabilidad de este tipo de tratamiento es el resultado de la composición inorgánica y el enlace que se crea entre el esmalte y la superficie de metal. Tras hornearse a 850° C, el esmalte deja de absorber agua y protege totalmente el depósito de la corrosión.



### Depósitos Verticales

Código	Modelo	bar	Conexión	ancho	alto	Kg	€
<b>PINTADOS: 11 / 16 BAR (KIT INCLUIDO)</b>							
2236 1009 70	DV-100 / 11 + KIT	11	3/4"H	Ø370	1172	37	<b>360</b>
2236 1009 71	DV-200 / 11 + KIT	11	3/4"H	Ø446	1570	51	<b>610</b>
2236 1009 72	DV-270 / 11 + KIT	11	1"	Ø500	1668	62	<b>665</b>
2236 1009 73	DV-500 / 11 + KIT	11	1"	Ø600	2055	127	<b>1.170</b>
2236 1009 74	DV-720 / 11 + KIT	11	1-1/2"H	Ø750	1860	180	<b>1.625</b>
2236 1009 75	DV-900 / 11 + KIT	11	2"H	Ø800	2120	200	<b>1.780</b>
2236 1009 76	DV-1000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø800	2315	204	<b>1.830</b>
2236 1009 80	DV-2000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø1000	2805	352	<b>3.255</b>
2236 1009 81	DV-3000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø1200	2965	537	<b>6.090</b>
2236 1009 77	DV-500 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø600	2055	159	<b>1.270</b>
2236 1009 78	DV-1000 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø800	2315	246	<b>2.540</b>
2236 1009 79	DV-2000 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø1000	2810	490	<b>4.065</b>
<b>GALVANIZADOS: 11 / 16 BAR</b>							
4101 0009 10	DV-500 / 11 ZINC	11	3/4"H	Ø600	2077	143	<b>1.600</b>
4101 0009 22	DV-1000 / 11 ZINC	11	3/4"H	Ø790	2345	224	<b>2.800</b>
4101 0009 30	DV-2000 / 11 ZINC	11	3/4"H	Ø1000	2805	387	<b>4.800</b>
4101 0009 63	DV-500 / 16 ZINC	16	3/4"H	Ø600	2120	176	<b>2.400</b>
4101 0009 65	DV-1000 / 16 ZINC	16	3/4"H	Ø790	2365	308	<b>3.900</b>
4101 0009 67	DV-2000 / 16 ZINC	16	3/4"H	Ø1000	2810	539	<b>6.700</b>
<b>VITROFLEX: 11 / 16 BAR</b>							
4101 0009 54	DV-500 / 11 VITRO	11	3/4"H	Ø600	2077	130	<b>1.650</b>
4101 0009 57	DV-1000 / 11 VITRO	11	3/4"H	Ø790	2345	204	<b>2.900</b>
4101 0009 59	DV-2000 / 11 VITRO	11	3/4"H	Ø1000	2805	352	<b>5.000</b>
4101 0009 64	DV-500 / 16 VITRO	16	3/4"H	Ø600	2120	160	<b>2.400</b>
4101 0009 66	DV-1000 / 16 VITRO	16	3/4"H	Ø600	2365	280	<b>3.900</b>
4101 0009 68	DV-2000 / 16 VITRO	16	3/4"H	Ø600	2810	490	<b>6.700</b>

Otros volúmenes y presiones disponibles bajo pedido. Fabricados de acuerdo a normativa europea CE vigente.



### Kit de Accesorios

Código	Modelo	€
4101 0009 80	KIT DV200-900 11 bar	<b>175</b>
4101 0009 81	KIT DV1000-5000 12 bar	<b>300</b>
4101 0009 82	KIT DV500-2000 16 bar	<b>615</b>

Válvula de Seguridad, Certificado CE, Grifo de purga, Tapones y Manómetro.



Accesarios incluidos

## »»» ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

### »»» PURGADORES

- Despreocúpese de la condensación en depósitos, filtros y secadores  
Los purgadores PUSKA le ahorran tiempo y protegen sus máquinas contra la corrosión generada por el agua



#### PURGA TEMPORIZADA

- + Fácil programación manual apertura/cierre
- + Tamaño reducido
- Descarga agua y aire comprimido

#### PURGA CAPACITIVA

- + No necesita programación
- + Solo descarga agua. No aire. Ahorro de energía
- + Sin ruidos de descarga



#### Purgas Automáticas

Código	Modelo	Tipo	Caudal l/min	Transporte Kg	€
1280 1900 12	EN 1/4"	Temporizada *	-	0,7	189
1280 1885 10	EN 1/2"	Temporizada *	-	0,8	199
4101 0002 12	LD200	Capacitiva	15.000	0,7	300
4101 0002 13	LD202	Capacitiva	30.000	0,8	500
4101 0002 14	LD203	Capacitiva	158.000	1,0	850

(\*) Temporización: Abierta: 0,5-10 s - Cerrada: 0,5-45 min. Alimentación 230 V Monofásica.

### »»» SEPARADORES AGUA-ACEITE PARA LOS CONDENSADOS

- El separador SA garantiza un contenido máximo residual de 10 p.p.m., consiguiendo así cumplir con la normativa y con nuestro entorno



#### Separador de un solo uso

Código	Modelo	Caudal l/min *	Dimensiones	Transporte Kg	€
8102 0464 82	ECOBOX	1.400	240x140x140	1	240

#### Serie SA 35 a 2400

Código	Modelo	Caudal l/min *	Dimensiones	Transporte Kg	€
8102 0447 35	SA 35	2.100	470 x 165 x 600	4	700
8102 0447 43	SA 95	5.700	680 x 255 x 750	13	1.250
8102 0447 50	SA 145	8.700	680 x 255 x 750	15	2.200
8102 0447 68	SA 355	21.300	750 x 546 x 900	25	2.750
8102 0447 76	SA 600	36.300	750 x 546 x 1030	26	3.200
8102 0463 18	SA 825	49.500	948 x 650 x 1450	28	5.000
8102 0463 26	SA 1200	70.800	945 x 695 x 1100	30	7.700
8102 0463 34	SA 2400	141.600	945 x 1185 x 1100	60	12.300

(\*) Caudal para instalación compresor con secador y filtros en clima suave.



## »»» FILTROS



## Componentes de alta calidad

- 1 ELEMENTOS DE CONEXIÓN RÁPIDA** garantizan un sellado perfecto dentro de la carcasa del filtro y facilitan la extracción.
- 2 TAPAS RESISTENTES A LA CORROSIÓN** moldeadas por inyección de nailon con relleno de vidrio para una mayor durabilidad.
- 3 CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD** proporcionan resistencia a la corrosión y ofrecen resistencia y estabilidad al elemento.
- 4 DISEÑADO A MEDIDA** materiales de borosilicato hidrofóbicos y oleofóbicos específicamente desarrollados para ofrecer una baja caída de presión, combinada con material plisado para una mayor retención de polvo y un aumento de la superficie de filtración.
- 5 CAPA DE DRENAGE EXTERIOR PERSONALIZADA** evita que el aceite se arrastre y mejora el rendimiento de la coalescencia.
- 6 TAPAS DEL ELEMENTO ÚNICAS** sistema de codificación por colores para identificar el grado de forma rápida y sencilla.



### Gama de Filtros P

Prefiltro coalescente y de partículas para uso general. Elimina partículas sólidas, polvo, líquido y aerosol de aceite.  
Eficacia: 90%



### Gama de Filtros C

Filtros coalescentes de alta eficacia, eliminación de partículas sólidas, agua líquida y aerosol de aceite.  
Eficacia: 99,9%  
Para una filtración óptima, un filtro C debe ir precedido de un filtro G en todo momento.

### Gama de Filtros G

Filtros coalescentes para protección general, eliminación de partículas sólidas, agua líquida y aerosol de aceite.  
Eficacia: 99,25%



### Gama de Filtros V

Filtro de carbón activo para eliminar vapor de aceite y olores de hidrocarburos con un contenido máximo residual de aceite de 0,003 mg/m³ (0,003 ppm).

Para lograr una filtración óptima, un filtro G debe ir precedido de un separador de agua.

CAUDAL l/min	CONEXIÓN (G")	PREFILTRO 5µ		PREFILTRO FINO		FILTRO COALESCENTE		FILTRO C. ACTIVO		€
		Código	Filtro P	Código	Filtro G	Código	Filtro C	Código	Filtro V	
200	1/8"	8102 8565 80	FP 2 (G1/8")	8102 8565 98	FG 2 (G1/8")	8102 8566 16	FC 2 (G1/8")	8102 8566 34	FV 2 (G1/8")	135
400	1/4"	8102 8565 81	FP 4 (G1/4")	8102 8565 99	FG 4 (G1/4")	8102 8566 17	FC 4 (G1/4")	8102 8566 35	FV 4 (G1/4")	150
700	1/4"	8102 8565 82	FP 7 (G1/4")	8102 8566 00	FG 7 (G1/4")	8102 8566 18	FC 7 (G1/4")	8102 8566 36	FV 7 (G1/4")	175
900	3/8"	8102 8565 83	FP 9 (G3/8")	8102 8566 01	FG 9 (G3/8")	8102 8566 19	FC 9 (G3/8")	8102 8566 37	FV 9 (G3/8")	200
1.400	1/2"	8102 8565 84	FP 14 (G1/2")	8102 8566 02	FG 14 (G1/2")	8102 8566 20	FC 14 (G1/2")	8102 8566 38	FV 14 (G1/2")	225
2.000	1/2"	8102 8565 85	FP 20 (G1/2")	8102 8566 03	FG 20 (G1/2")	8102 8566 21	FC 20 (G1/2")	8102 8566 39	FV 20 (G1/2")	250
2.400	3/4"	8102 8565 86	FP 24 (G3/4")	8102 8566 04	FG 24 (G3/4")	8102 8566 22	FC 24 (G3/4")	8102 8566 40	FV 24 (G3/4")	275
2.900	1"	8102 8565 87	FP 29 (G1")	8102 8566 05	FG 29 (G1")	8102 8566 23	FC 29 (G1")	8102 8566 41	FV 29 (G1")	300
3.500	3/4"	8102 8565 88	FP 35 (G3/4")	8102 8566 06	FG 35 (G3/4")	8102 8566 24	FC 35 (G3/4")	8102 8566 42	FV 35 (G3/4")	325
5.000	1"	8102 8565 89	FP 50 (G1")	8102 8566 07	FG 50 (G1")	8102 8566 25	FC 50 (G1")	8102 8566 43	FV 50 (G1")	375
7.900	1-1/4"	8102 8565 90	FP 79 (G1 1/4")	8102 8566 08	FG 79 (G1 1/4")	8102 8566 26	FC 79 (G1 1/4")	8102 8566 44	FV 79 (G1 1/4")	475
9.100	1-1/2"	8102 8565 91	FP 91 (G1 1/2")	8102 8566 09	FG 91 (G1 1/2")	8102 8566 27	FC 91 (G1 1/2")	8102 8566 45	FV 91 (G1 1/2")	550
12.800	2"	8102 8565 92	FP 128 (G2")	8102 8566 10	FG 128 (G2")	8102 8566 28	FC 128 (G2")	8102 8566 46	FV 128 (G2")	775
19.800	2"	8102 8565 93	FP 198 (G2")	8102 8566 11	FG 198 (G2")	8102 8566 29	FC 198 (G2")	8102 8566 47	FV 198 (G2")	875
24.100	2-1/2"	8102 8565 94	FP 241 (G2 1/2")	8102 8566 12	FG 241 (G2 1/2")	8102 8566 30	FC 241 (G2 1/2")	8102 8566 48	FV 241 (G2 1/2")	950
25.500	3"	8102 8565 95	FP 255 (G3")	8102 8566 13	FG 255 (G3")	8102 8566 31	FC 255 (G3")	8102 8566 49	FV 255 (G3")	1.050
35.400	3"	8102 8565 96	FP 354 (G3")	8102 8566 14	FG 354 (G3")	8102 8566 32	FC 354 (G3")	8102 8566 50	FV 354 (G3")	1.250
42.500	3"	8102 8565 97	FP 425 (G3")	8102 8566 15	FG 425 (G3")	8102 8566 33	FC 425 (G3")	8102 8566 51	FV 425 (G3")	1.700

\*Filtros F3 a 5, incluyen indicador dif. de presión (8055241035) y F6 a F18 incluyen manómetro diferencial de presión (8055241036).

\*Tamaño 1 = Fx2. \*Tamaño 18 = Fx25.

## SEPARADORES DE AGUA WS

Modelo	Conexión	Tamaño	Caudal a 7 bar (l/min)	Referencia	€
WS 2 (G1/8")	1/8"	1	167	8102856652	<b>160</b>
WS 4 (G1/4")	1/4"	2	417	8102856653	<b>175</b>
WS 7 (G1/4")	1/4"	3	700	8102856654	<b>225</b>
WS 10 (G3/8")	3/8"	4	983	8102856655	<b>235</b>
WS 14 (G1/2")	1/2"	5	1417	8102856656	<b>250</b>
WS 20 (G1/2")	1/2"	6	1983	8102856657	<b>285</b>
WS 35 (G3/4")	3/4"	7	3533	8102856658	<b>375</b>
WS 50 (G1")	1"	8	4950	8102856659	<b>385</b>
WS 79 (G1 1/4")	1 1/4"	9	7933	8102856660	<b>500</b>
WS 91 (G1 1/2")	1 1/2"	10	9083	8102856661	<b>600</b>
WS 198 (G2")	2"	11	19817	8102856662	<b>925</b>
WS 241 (G2 1/2")	2 1/2"	12	24067	8102856663	<b>1.100</b>
WS 425 (G3")	3"	13	42500	8102856664	<b>1.685</b>

Incluyen de serie purgador automático de flotador



▲ Gama de filtros P/G/C/V y separadores WS

## OPCIONES PARA FILTROS Y SEPARADORES DE AGUA WS

- › Todos los Accesorios y Opciones que necesita:

### Opciones

Modelo		Referencia	€
DPI (3-5)	Indicador de presión diferencial (tamaño 3-5)	8055241035	<b>125</b>
DPG (3-18)	Manómetro diferencial de presión (tamaño 3-18)	8055241036	<b>310</b>
VFC NC	Contacto libre de tensión para manómetro diferencial NC	8055241037	<b>160</b>
VFC NO	Contacto libre de tensión para manómetro diferencial NO	8055241038	<b>160</b>
PURGA MANUAL (1-5)	Purgador manual 20,7 bar (tamaños 1-5)	8055241039	<b>60</b>
PURGA MANUAL A (6-18)	Purgador manual 20,7 bar con adaptador (tamaños 6-18)	8055241040	<b>110</b>
AUT DRAIN (1-5)	Purgador automático (flotador) 16 bar (tamaños 1-5)	8055241041	<b>175</b>
AUT DRAIN A (6-18)	Purgador automático (flotador) 16 bar con adaptador (tamaños 6-18)	8055241042	<b>250</b>
LDI 230 50/60	Purgador automático con control de nivel	8055241043	<b>185</b>
LDI A (1-5) 230 50/60	Purgador automá. con control de nivel con adaptador (tamaños 1-5)	8055241044	<b>210</b>
LDI A (6-18) 230 50/60	Purgador automát. control de nivel con adaptador (tamaños 6-18)	8055241045	<b>210</b>
CNK 1-2 (2)	Kit de conexión 1-2 (2)	8092353000	<b>60</b>
CNK 3-5 (2)	Kit de conexión 3-5 (2)	8092353001	<b>60</b>
CNK 6-10 (2)	Kit de conexión 6-10 (2)	8092353002	<b>60</b>
CNK 11-12 (2)	Kit de conexión 11-12 (2)	8092353003	<b>60</b>
CNK 13-14 (2)	Kit de conexión 13-14 (2)	8092353004	<b>75</b>
CNK 15-18 (2)	Kit de conexión 15-18 (2)	8092353005	<b>200</b>
CNK 1-2 (3)	Kit de conexión 1-2 (3)	8092353006	<b>75</b>
CNK 3-5 (3)	Kit de conexión 3-5 (3)	8092353007	<b>75</b>
CNK 6-10 (3)	Kit de conexión 6-10 (3)	8092353008	<b>75</b>
CNK 11-12 (3)	Kit de conexión 11-12 (3)	8092353009	<b>75</b>
CNK 13-14 (3)	Kit de conexión 13-14 (3)	8092353010	<b>75</b>
CNK 15-18 (3)	Kit de conexión 15-18 (3)	8092353011	<b>225</b>
CNK 1-2 (4)	Kit de conexión 1-2 (4)	8092353012	<b>85</b>
CNK 3-5 (4)	Kit de conexión 3-5 (4)	8092353013	<b>85</b>
CNK 6-10 (4)	Kit de conexión 6-10 (4)	8092353014	<b>85</b>
CNK 11-12 (4)	Kit de conexión 11-12 (4)	8092353015	<b>85</b>
CNK 13-14 (4)	Kit de conexión 13-14 (4)	8092353016	<b>110</b>
CNK 15-18 (4)	Kit de conexión 15-18 (4)	8092353017	<b>235</b>
WMK 1-2	Kit de montaje en pared 1-2	8092353020	<b>200</b>
WMK 3-5	Kit de montaje en pared 3-5	8092353021	<b>200</b>
WMK 6-10	Kit de montaje en pared 6-10	8092353022	<b>200</b>
WMK 11-12	Kit de montaje en pared 11-12	8092353023	<b>200</b>
WMK 13-14	Kit de montaje en pared 13-14	8092353024	<b>200</b>
WMK 15-18	Kit de montaje en pared 15-18	8092353025	<b>200</b>
OSK 1-2	Kit de sellado de juntas tóricas 1-2	8092353030	<b>85</b>
OSK 3-5	Kit de sellado de juntas tóricas 3-5	8092353031	<b>85</b>
OSK 6-10	Kit de sellado de juntas tóricas 6-10	8092353032	<b>85</b>
OSK 11-12	Kit de sellado de juntas tóricas 11-12	8092353033	<b>85</b>
OSK 13-14	Kit de sellado de juntas tóricas 13-14	8092353034	<b>85</b>
OSK 15-18	Kit de sellado de juntas tóricas 15-18	8092353035	<b>85</b>



\*Filtros F3 a 5, incluyen indicador dif. de presión (8055241035) y F6 a F18 incluyen manómetro diferencial de presión (8055241036).

\*Tamaño 1 = Fx2. \*Tamaño 18 = Fx25.

## »»» SISTEMA DE TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO



[www.airnet-system.com](http://www.airnet-system.com)

### > Rápido

Gracias a AIRnet, instalar un sistema de tuberías ya no requiere mucho tiempo.

#### ¿Preparado? ¿Listo? ¡Ya!

- Las tuberías son fáciles de cortar y los conectores de polímero o aluminio garantizan una perfecta alineación al instante.
- AIRnet no requiere ser pintado. En cumplimiento con las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.
- AIRnet se puede adaptar a cualquier sistema de tuberías existente. Para instalar futuras extensiones solo hay que conectarlas.
- El sistema AIRnet se puede presurizar inmediatamente después del montaje, limitando el tiempo de parada al mínimo absoluto.



AIRnet le ahorrará hasta un 85% del tiempo de instalación



Sólo se necesitan un par de manos y un juego de herramientas básicas



### > Fácil

Con AIRnet no necesitas herramientas pesadas ni mano de obra adicional.

#### Tómeselo con calma

- El montaje lo puede realizar una sola persona con herramientas muy sencillas
- Las tuberías de aluminio AIRnet pesan cinco veces menos que las tuberías galvanizadas.
- Evite pesadas roscadoras y máquinas de soldar para el montaje

#### Los materiales idóneos

- Perfecto para aire comprimido, vacío y gas nitrógeno.
- Garantía anticorrosión, apto para montaje en exteriores.
- Estanqueidad extraordinaria y duradera
- Máxima eficiencia en caudal y pérdida de presión gracias a la ausencia de soldaduras.

## »»» SISTEMA DE TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO

### Aún más rápido con la serie PF

- La serie Pre Fit (PF) ofrece conectores ya apretados de 20-50 mm.
- Basta con insertar el tubo suavemente en los acoplamientos. La conexión se realiza en cuestión de segundos.

- ✓ Entre 0,013 y 16 bar de presión absoluta
- ✓ De -20 °C a +80 °C
- ✓ Indicación visible del par correcto
- ✓ Sin silicona
- ✓ Certificación PED/ASME/ASTM
- ✓ Certificación QUALICOAT

### El balance final

Más buenas noticias:  
Grandes ahorros con AIRnet.



### »»» ACCESORIOS PARA EL PUNTO DE USO



Robusto cuerpo de fundición, con carrete de manguera retráctil

#### Accesos

Características	
Enrollador Automático	
Material de manguera	Poliuretano
Presión máxima	15 bar
Conexiones	12,5 mm / ½" M
Rango de temperaturas	0 a 60 °C
2811 0856 12	<b>236 €</b>



Robusta y ergonómica

#### Accesos

Características	
Pistola de soplado	
Material de manguera	Acero
Presión máxima	15 bar
Conexión entrada	1 / 4" H
Caudal consumido	100 a 353 l/min
2811 0090 00	<b>9,5 €</b>

#### Reguladores de presión, purgadores y unidades de preparación de aire F / FR / FRL

**Kit de drenaje automático:** elimina automáticamente el agua de sus tuberías

**Regulador de presión:** mantiene la presión constante a la entrada de sus máquinas

**Filtro+Regulador de presión (FR):** elimina partículas hasta 5 micras y agua

**Filtro+Regulador+Lubricador (FRL):** para lubricación de herramientas neumáticas de montaje (atornilladores, llaves de impacto....) y arranque de material (lijadoras, amoladoras, pulidoras....)

AIRnet es hermético  
y libre de corrosión



#### Accesos

Código	Descripción	Tubería	€
2811 1082 00	Kit de Drenaje Automático 3/4"	D20	<b>66</b>
2811 2082 00	Kit de Drenaje Automático 1"	D25	<b>75</b>
2811 1080 00	Regulador de presión 3/4"	D20	<b>88</b>
2811 2080 00	Regulador de presión 1"	D25	<b>92</b>
2811 1084 00	Filtro Regulador 3/4"	D20	<b>104</b>
2811 2084 00	Filtro Regulador 1"	D25	<b>107</b>
2811 1086 00	Filtro Regulador y Lubricador 3/4"	D20	<b>142</b>
2811 2086 00	Filtro Regulador y Lubricador 1"	D25	<b>155</b>
2811 0088 00	Manómetro universal 1/4"	-	<b>6</b>



Presión máxima admisible 15 bar. Rango de regulación 0,5-10 bar. Caudal máximo admitido: 7940 l/min (3/4") y 8200 l/min (1")