

PUSKA

AIRE COMPRIMIDO

Lider en Servicio



www.puska.com

TARIFA-CATÁLOGO 2010

TECNOLOGÍA CONTRASTADA

 BAYGAR

ÍNDICE

Compresores de Pistón de Aluminio SERIE COMBA	1
Compresores de Pistón de Aluminio SERIE AL	2
Compresores de Pistón de Aluminio SERIE LOTAN	3
Compresores Autónomos de Pistón de Aluminio SERIE ENGINEAIR	4
Compresores de Pistón de hierro PUSKA	5-11
De una etapa	5
Diferenciales de 2 etapas	5-6-7-8
Compresores Autónomos	8
De alta presión (superior a 15 Bar)	9
Insonorizados	10-11
Compresores rotativos de Tornillo	12-24
Serie PKE	12
Serie PKM	13
Serie RTA-ROTANK-READY	14-15
Serie RTB	16
Serie RTC	17
Serie RTD	18
Serie DRD	19
Serie DRE	20
Serie DRF	21
Cuadro general de compresores rotativos de tornillo	22
Compresores de Tornillo con variador de velocidad	23-25
Series RTA VF, RTB VF, RTC VF, RTD VF	24
Series DRD VF, DRE VF, DRA VF	25
Secadores frigoríficos	26
Secadores de Adsorción	27
Depósitos y Kits	28
Separadores agua-aceite	29
Filtros	30-31
Conexiones	32-33
By-pass, purgas	34
Sistemas de control	35
Servicio y mantenimiento	36-44
Servicios	36
Tarifa de Servicios y Mto. Preventivo	37
Tubería de Aluminio AIRNET	38-40
Cartuchos para filtros. Aceites	41
Cabezales de Aluminio, Comba, AL y Lotan	42
Cabezales de Fundición de Fe	43
Garantía y Garantía Relaxair	44
Condiciones generales de venta	45
Servicios de Asistencia Técnica	

SIMBOLOGÍA

	PRESIÓN		POTENCIA NOMINAL		AIRE ASPIRADO		AIRE EFECTIVO		NIVEL SONORO
	TENSIÓN		CONEXIÓN		DIMENSIONES		PESO		PUNTO DE ROCIO
	VELOCIDAD		CABEZAL		Nº ETAPAS		CLINDRADA		TORNILLO
	SECADOR		FILTRO		DEPOSITO		CÓDIGO		PRECIO



90/37/CEE
MACHINERY DIRECTIVE

89/336/ CEE EMC
DIRECTIVE

73/23/ CEE
LOW TENSION DIR.

97/23/CEE
PED DIRECTIVE

87/404 - 90/488
90/68/CEE
SIMPLE PRESS. VESSELS DIR.

Puska Aire Comprimido se dedica a la mejora continua. Nos reservamos el derecho a cambiar sin preaviso las especificaciones y el diseño del producto.

PUSKA AIRE COMPRIMIDO

SECADORES FRIGORIFICOS SERIE PLX



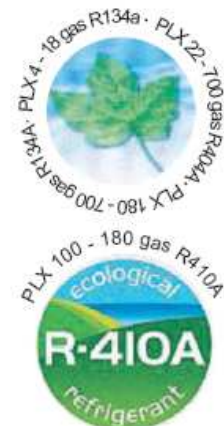
MODELO									PRECIO €			
		BAR	l/m ³	m ³ /h	cfm	W	V/Hz/Ph	gas	L W H	kg		
PLX 4	4102000610	16	232	350	21	12,4	130	230/50/1	3/4" M	350x497x450	19	1.125
PLX 6	4102000611	16	232	600	36	21,2	160	230/50/1	3/4" M	350x497x450	19	1.210
PLX 9	4102000612	16	232	850	51	30,0	180	230/50/1	3/4" M	350x497x450	20	1.330
PLX 12	4102000613	16	232	1.200	72	42,4	220	230/50/1	3/4" M	350x497x450	25	1.515
PLX 18	4102000614	16	232	1.825	110	64,4	290	230/50/1	3/4" M	350x497x450	27	1.740
PLX 22	4102000615	13	188	2.350	141	83,0	610	230/50/1	1" H	370x500x764	44	2.040
PLX 30	4102000616	13	188	3.000	180	106	670	230/50/1	1"	370x500x764	44	2.485
PLX 36	4102000617	13	188	3.600	216	127	790	230/50/1	1 1/2" H	460x560x789	53	2.880
PLX 41	4102000618	13	188	4.100	246	145	870	230/50/1	1 1/2" H	460x560x789	60	3.170
PLX 52	4102000619	13	188	5.200	312	184	1.120	230/50/1	1 1/2" H	460x560x789	65	3.305
PLX 65	4102000620	13	188	6.500	390	230	1.190	230/50/1	1 1/2" H	580x590x899	80	3.700
PLX 77	4102000621	13	188	7.700	462	272	1.440	230/50/1	1 1/2" H	580x590x899	80	5.700
PLX 100	4102001528	13	188	10.000	600	353	1.867	230/50/1	2" H	735x896x962	128	6.605
PLX 120	4102001529	13	188	12.000	720	424	1.940	230/50/1	2" H	735x896x962	146	7.800
PLX 150	4102001530	13	188	15.000	900	530	2.340	400/50/3	2" H	735x896x962	158	8.495
PLX 180	4102001531	13	188	18.000	1.080	636	3.790	400/50/3	2" H	1.020x1.082x1.535	165	10.120
PLX 240	4102001121	13	188	24.000	1.440	848	4.290	400/50/3	3"	1.020x1.082x1.535	325	11.985
PLX 300	4102001122	13	188	30.000	1.800	1.060	5.290	400/50/3	3"	1.020x1.082x1.535	335	14.270
PLX 350	4102001123	13	188	35.000	2.100	1.237	5.890	400/50/3	3"	1.020x1.082x1.535	350	15.605
PLX 500	4102001124	13	188	50.000	3.000	1.766	6.800	400/50/3	DN 125	1.020x2.099x1.535	550	23.925
PLX 700	4102001125	13	188	70.000	4.200	2.472	10.200	400/50/3	DN 125	1.020x2.099x1.535	600	28.445

Condiciones nominales de referencia.
 Temperatura ambiente 25 °C
 Temperatura del aire de entrada 35°C

Punto de rocío a presión: +3°
 Máxima presión: 16 Bar
 Máxima temperatura del aire comprimido +55 °C
 Temperatura ambiente: min +4 °C ; máx +45 °C

COEFICIENTE DE CORRECCIÓN PARA CONDICIONES DISTINTAS A LAS NOMINALES														
Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40	45	Temperatura ejercicio	°C	30	35	40	45	50	55
	A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,74		B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45
Presión de funcionamiento	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	C	0,90	0,96	1	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	

El nuevo valor de caudal, se obtiene dividiendo el caudal por el coeficiente.



SECADORES DE ADSORCIÓN PADS



Cada vez un mayor número de aplicaciones requieren un grado más alto de sequedad del aire comprimido; como por ejemplo:

- Sistemas de manipulación de materiales higroscópicos.
- Instrumentación situada en exteriores.
- Largas redes de aire exteriores.
- Montaje de componentes electrónicos.
- Procesos de fabricación de productos farmacéuticos.
- Sistemas de manipulación de alimentos y bebidas.

Como Trabaja el Secador PADS

Cada una de las dos columnas del secador, contiene un lecho de alúmina activada, que es un material adsorbente y muy poroso. Cuando el aire comprimido pasa a través del lecho de alúmina de una de las dos columnas, las moléculas gaseosas y líquidas de vapor de agua son atraídas y se adhieren a la superficie de las pequeñas bolas de material adsorbente. El proceso continúa hasta que toda la alúmina está saturada. Entonces la segunda columna entra en funcionamiento, y la columna saturada se regenera, utilizando una pequeña parte del aire seco que sale de la segunda columna. Este proceso garantiza un suministro ininterumpido de aire comprimido seco.

Gracias a los ciclos de secado y regeneración, la alúmina permanece siempre sólida, sin ningún cambio en su composición.

Características

- Unidad compacta de alta eficacia.
- Operación mediante válvulas controladas electrónicamente.
- Control por microprocesador del punto de rocío.
- Punto de rocío garantizado de -40°C, en la versión Standard.
- El porcentaje de aire purgado para regeneración, está controlado electrónicamente.

MODELO	Barcode	BAR	psi	l'1'	m3/h	°C	Vol/Hz/Ph	gas	L W H	kg	PRECIO €
PADS 1	8102802900	16	232	114	7	-40	230/50-60/1	3/8"	281x92x445	13	2.130
PADS 2	8102802926	16	232	168	10	-40	230/50-60/1	3/8"	281x92x504	14	2.430
PADS 3	8102802942	16	232	282	17	-40	230/50-60/1	3/8"	281x92x635	17	3.000
PADS 4	8102822189	16	232	426	26	-40	230/50-60/1	3/8"	281x92x815	20	3.290
PADS 7	8102822205	16	232	708	42	-40	230/50-60/1	3/8"	281x92x1065	24	3.760
PADS 10	8102822221	16	232	990	59	-40	230/50-60/1	3/8"	281x92x1460	31	4.210
PADS 20	8102821082	16	232	1.920	115	-40	230/50-60/1	3/4"	550x177x998	50	5.370
PADS 24	8102821090	16	232	2.400	144	-40	230/50-60/1	3/4"	550x177x998	50	6.160
PADS 27	8102821108	16	232	2.700	162	-40	230/50-60/1	3/4"	550x177x1.243	60	8.460
PADS 36	8102821116	16	232	3.600	216	-40	230/50-60/1	1"	550x378x999	100	10.410
PADS 42	8102821124	16	232	4.200	252	-40	230/50-60/1	1"	550x378x999	100	10.600
PADS 55	8102821132	16	232	5.400	324	-40	230/50-60/1	1"	550x378x1.243	120	10.830
PADS 60	8102821140	16	232	6.000	360	-40	230/50-60/1	1 1/2"	550x540x998	150	11.340
PADS 80	8102821157	16	232	7.800	468	-40	230/50-60/1	1 1/2"	550x540x1.243	180	14.380
PADS 110	8102806031	16	232	10.800	648	-40	230/50-60/1	1 1/2"	960x754x1.716	445	16.650
PADS 130	8102806059	16	232	13.200	792	-40	230/50-60/1	1 1/2"	960x754x1.716	445	21.280
PADS 180	8102806539	16	232	18.000	1.080	-40	230/50-60/1	2"	1.064x833x1.832	600	24.830
PADS 215	8102805655	16	232	21.600	1.296	-40	230/50-60/1	2"	1.118x859x1.869	650	28.160

Condiciones nominales de referencia.
 Humedad relativa 100%
 Temperatura del aire de entrada 35°C

Punto de rocío a presión: -40°C
 Máxima presión: 16 Bar
 Válvula de seguridad: versión CE/MOM
 Protección: IP54
 Normativa: ASME, CSA/UL; UDT; MOM; DIR

COEFICIENTE DE CORRECCIÓN PARA CONDICIONES DISTINTAS A LAS NOMINALES

Temperatura ambiente	°C					Temperatura ejercicio	°C						
	25	30	35	40	45		30	35	40	45	50	55	
A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,74	B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45	
Presión de funcionamiento	bar												
	C	0,90	0,96	1	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17

El nuevo valor de caudal, se obtiene dividiendo el caudal por el coeficiente.

PUSKA AIRE COMPRIMIDO

DEPÓSITOS PARA AIRE COMPRIMIDO

Los depósitos a presión con factor PxV (Presión en bares por Volumen en litros) inferior a 10.000 son fabricados según la directiva Europea

87/404/CEE refrendada en el Real Decreto 1495/1991.
Los depósitos cuyo PxV es superior a 10.000,

son fabricados según la directiva Europea 97/23/CEE refrendada en el R.D.769/1999.



TIPO HORIZONTAL

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	CONEXIÓN ROSCA H/E-S	DIMENSIONES mm. C/EMBALAJE	PRECIO €
PRESIÓN 11 BAR					
D-60	1815510109	60	3/4" - 1/2"	1.000 x 400 x 400	310
D-200	1815510110	200	3/4" - 1/2"	1.500 x 600 x 700	530
D-300 (10bar)	1815510111	300	3/4" - 1/2"	1.700 x 600 x 800	560
D-500	1815510112	500	3/4" - 1/2"	2.000 x 700 x 870	850



KIT DE ACCESORIOS

CÓDIGO	PRECIO €
3ZA0000110	90
3ZA0000110	90
3ZA0000110	90
3ZA0000110	90

PRESIÓN 15 BAR

D-60	1815510206	60	3/4" - 1/2"	1.000 x 400 x 400	340
D-300	1815510207	300	3/4" - 1/2"	1.700 x 600 x 800	720
D-450	1815510208	450	3/4" - 1/2"	2.000 x 700 x 850	1.030

3ZA0000210	90
3ZA0000210	90
3ZA0000210	90

Estos depósitos se suministran sin plataformas.
Si es para sustituir en un grupo hay que especificar para que grupo es.
El incremento de precio por la plataforma es de 50 €.

El kit de accesorios incluye: válvula de seguridad, manómetro, enchufe, conjunto de purga y tapon.

TIPO VERTICAL

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	CONEXIÓN ROSCA H/E-S	DIMENSIONES mm. Ø x L	PRECIO €
PRESIÓN 8 BAR					
D-900	1815510002	900	2"	Ø 800 x 2.177	1.820

PRESIÓN 11 BAR

D-50	1815510310	50	1/2"	Ø 300 x 925	345
D-100	1815510311	100	3/4"	Ø 370 x 1.152	480
D-270	1815510312	270	1"	Ø 490 x 1.650	655
D-500	1815510313	500	1"	Ø 600 x 2.054	935
D-725	1815510314	725	1 1/2"	Ø 800 x 1.820	1.600
D-1000	1815510315	1.000	2"	Ø 790 x 2.345	1.750
D-1500	1815510316	1.500	2"	Ø 1.000 x 2.305	2.730
D-2000	1815510317	2.000	2"	Ø 1.000 x 2.740	3.430
D-3000	1815510318	3.000	2"	Ø 1.200 x 2.980	5.615

PRESIÓN 15 BAR

D-300	1815510404	300	1"	Ø 490 x 1.650	830
D-450	1815510405	450	1"	Ø 600 x 2.054	1.145
D-1000	1815510406	1.000	2"	Ø 790 x 2.365	2.185



KIT DE ACCESORIOS

CÓDIGO	PRECIO €
3ZA0001331	130
3ZA0000731	80
3ZA0000731	80
3ZA0000741	80
3ZA0000911	85
3ZA0001131	120
3ZA0001111	125
3ZA0001111	125
3ZA0001120	130
3ZA0001400	130
3ZA0000841	85
3ZA0001011	85
3ZA0001211	125

Para depósitos de capacidad superior a las que figuran en este Catalogo - Tarifa: Pedir precio.

SEPARADORES ACEITE-AGUA PARA LOS CONDENSADOS DEL AIRE COMPRIMIDO SA




El separador de condensados SA, ha sido diseñado, para separar todos los aceites de los condensados, que se han extraído de los sistemas de aire comprimido. Funciona igual de bien con aceite mineral, aceite total o parcialmente sintético y emulsiones.

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO:

- 1.- El condensado pasa por los silenciadores y se despresuriza en la cámara de expansión.
- 2.- La mezcla de aceite y agua emulsionada entra después de la torre A y rezuma a través del filtro oleófilo blanco. El filtro absorbe el aceite, pero no el agua.
- 3.- El filtro oleófilo flota en el agua y absorbe cualquier aceite restante de la superficie. El peso adicional del aceite hace que el filtro se hunda gradualmente a medida que se satura, lo cual asegura que siempre exista material filtrante limpio en contacto con la superficie del agua. El testigo indicador situado en la parte superior de la torre A, muestra el estado del filtro; a medida que se consume el filtro, éste también se hunde. El filtro se tiene que cambiar justo antes de que esté totalmente sumergido.
- 4.- El condensado, considerablemente más limpio fluye de la torre A a la torre B.
- 5.- La torre B, contiene una bolsa con un granulado de carbón activado que absorbe cualquier aceite residual del condensado.
- 6.- El condensado limpio sale de la torre B con un contenido residual de aceite prácticamente nulo, permitiendo su vertido con total seguridad y garantía.



Contenido Residual de aceite <20 p.p.m. de acuerdo con la legislación medioambiental.

MODELO		CAUDAL L/min.	CONEXIONES E-S	DIMENSIONES LxAxA	PESO Kg.	PRECIO EUROS
SA-35	8102044735	2.000	1/2"-1/2"	470x165x600	4	500
SA-95	8102044743	5.000	1/2"-1/2"	680x255x750	13	1.150
SA-145	8102044750	7.500	1/2"-3/4"	680x255x750	15	1.985
SA-355	8102044768	18.000	3/4"-3/4"	750x546x900	25	2.520
SA-600	8102044776	32.000	3/4"-3/4"	750x546x1.030	26	2.925

Con los separadores SA, se consigue un contenido residual de aceite de 10 p.p.m.

PUSKA AIRE COMPRIMIDO

FILTROS PRO

Es el primer filtro a poner en la línea. Retiene las partículas sólidas hasta 3µ. Independientemente de que la instalación lleve o no lleve secador se debe montar un filtro tipo PRO como protección de la línea.

MODELO	CÓDIGO	ROSCA	CAUDAL L/MIN	MAX. PRESIÓN	DIMENSIONES				PESO	PRECIO €
					A	B	C	D		
PRO 10	8102803510	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1	220
PRO 13	8102803551	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1	270
PRO 20	8102803593	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2	300
PRO 33	8102803635	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7	370
PRO 60	8102803676	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2	400
PRO 85	8102803718	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7	510
PRO 130	8102803759	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8	560
PRO 170	8102803791	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8	825
PRO 250	8102803833	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5	990
PRO 400	8102803874	3"	40.000	16	1070	248	74	780	30,5	1.775

CONDICIONES DE REFERENCIA Presión: 7bar. / Temperatura: 20°C / Temperatura máxima de ejercicio: 65°C



FILTROS FINOS DE ALTA EFICACIA PMO

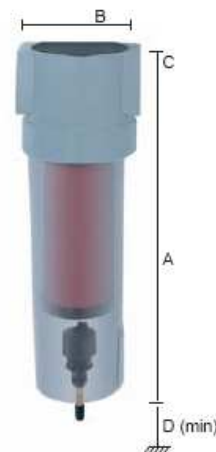
Filtro de profundidad para partículas de hasta 1µm.

Contenido residual de aceite de 0,1mg/m³

Particularmente recomendado a colocar antes del secador frigorífico o refrigerador. Se recomienda utilizarlo después de un PRO.

MODELO	CÓDIGO	ROSCA	CAUDAL L/MIN	MAX. PRESIÓN	DIMENSIONES				PESO	PRECIO €
					A	B	C	D		
PMO 10	8102803486	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1	220
PMO 13	8102803528	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1	270
PMO 20	8102803569	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2	300
PMO 33	8102803601	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7	370
PMO 60	8102803643	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2	400
PMO 85	8102803684	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7	510
PMO 130	8102803726	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8	560
PMO 170	8102803767	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8	825
PMO 250	8102803809	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5	990
PMO 400	8102803841	3"	40.000	16	1070	248	74	780	30,5	1.775

CONDICIONES DE REFERENCIA Presión: 7bar. / Temperatura: 20°C / Temperatura máxima de ejercicio: 65°C



COEFICIENTE DE CORRECCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE AL VARIAR LA PRESIÓN

Presión (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Coefficiente	0,38	0,50	0,65	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

El nuevo valor de caudal, se obtiene dividiendo el caudal por el coeficiente.

SEÑALES PARA CAMBIO DE FILTRO

- INDICADOR DE PRESIÓN 1624164000.....	35 €
- MANOMETRO DIFERENCIAL 1624164100.....	80 €



FILTROS DE ALTA EFICACIA PARA ACEITE PMM

Particularmente indicado como post filtro a colocar después del refrigerador, secador frigorífico, para conseguir un tratamiento severo del aceite residual. Siempre debe ir precedido de un PMO.

MODELO	CÓDIGO	ROSCA	CAUDAL L/MIN	MAX. PRESIÓN	DIMENSIONES				PESO	PRECIO €
					A	B	C	D		
PMM 10	8102803494	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1	220
PMM 13	8102803536	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1	270
PMM 20	8102803577	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2	300
PMM 33	8102803619	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7	370
PMM 60	8102803650	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2	400
PMM 85	8102803692	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7	510
PMM 130	8102803734	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8	560
PMM 170	8102803775	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8	825
PMM 250	8102803817	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5	990
PMM 400	8102803858	3"	40.000	16	1.070	248	74	780	30,5	1.775

CONDICIONES DE REFERENCIA Presión: 7bar. / Temperatura: 20°C / Temperatura máxima de ejercicio: 65°C

COEFICIENTE DE CORRECCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE AL VARIAR LA PRESIÓN															
Presión (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Coficiente	0,38	0,50	0,65	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	

El nuevo valor de caudal, se obtiene dividiendo el caudal por el coeficiente.

FILTROS DE CARBÓN ACTIVO PCA

Filtro de carbón activo para la eliminación de vapores y olores de aceite y de hidrocarburos. Antes de un PCA, deben colocarse los anteriores filtros, si no se colmataria muy rápidamente. Imprescindible en alimentación.

MODELO	CÓDIGO	ROSCA	CAUDAL L/MIN	MAX. PRESIÓN	DIMENSIONES				PESO	PRECIO €
					A	B	C	D		
PCA 10	8102803502	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1	220
PCA 13	8102803544	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1	270
PCA 20	8102803585	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2	300
PCA 33	8102803627	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7	370
PCA 60	8102803668	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2	400
PCA 85	8102803700	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7	510
PCA 130	8102803742	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8	560
PCA 170	8102803783	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8	825
PCA 250	8102803825	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5	990
PCA 400	8102803866	3"	40.000	16	1070	248	74	780	30,5	1.775

CONDICIONES DE REFERENCIA Presión: 7bar. / Temperatura: 20°C / Temperatura máxima de ejercicio: 65°C

COEFICIENTE DE CORRECCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE AL VARIAR LA PRESIÓN															
Presión (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Coficiente	0,38	0,50	0,65	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	

El nuevo valor de caudal, se obtiene dividiendo el caudal por el coeficiente.

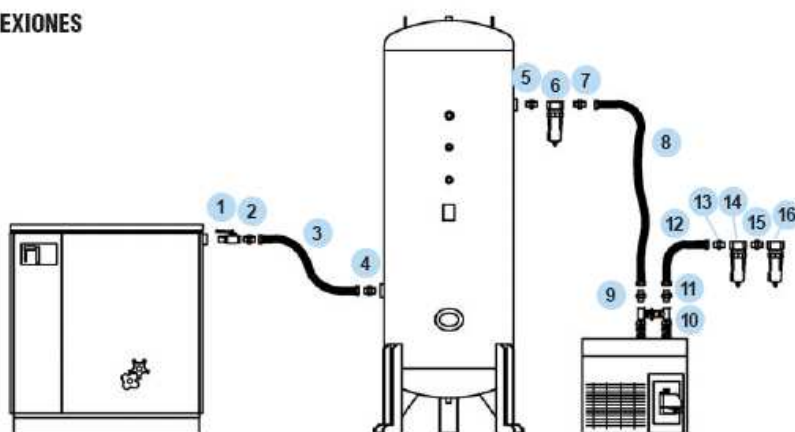
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PRO	PMO	PMM	PCA
FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS	3 µ	1 µ	0,01 µ	-
CONTENIDO RESIDUAL DE ACEITE	-	0,1 mg/m ³	0,01 mg/m ³	0,005 mg/m ³
PÉRDIDA DE CARGA INICIAL	0,03 Bar	0,05 Bar	0,12 Bar	0,08 Bar
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO	65 °C	65°C	65°C	65°C



PUSKA AIRE COMPRIMIDO

CONEXIONES



1. Llave
2. Racor
3. Manguera
4. Racor
5. Racor
6. Filtro
7. Racor
8. Manguera
9. Racor
10. By-pass
11. Racor
12. Manguera
13. Racor
14. Filtro
15. Racor
16. Filtro

CUADRO INFORMATIVO

CONEXIÓN	GAMA DE GRUPO COMPRESOR TORNILLO	SILENCED	DEPÓSITO LITROS	SECADOR PLX	FILTRO
3/8"					10
1/2"		S-1 (Conex. Macho) S-2 (Conex. Macho)	50		13
3/4"	PKE B (Conex. Macho) PKM B (Conex. Macho) RTA, RTA VT	-	100	4-6-9-12-18 (Macho)	20
1"	RTB, RTB VF	-	270 500	22 30	33 60
1 1/4"	RTC 30-40-50, RTC VF	-	-	-	-
1 1/2"	RTC 60-75-100 RTD, RTD VF DRD, DRD VF	-	725	36 41 52 65 77	85 130
2"	DRE, DRE VF	-	900 1.000 1.500 2.000 3.000	100 120 150 180	170 250
3" DN 80	DRF DRF 150-180-220 DRF 240 VF	-		240 300 350	400
DN 125		-		500 700	

El cuadro informativo anterior indica las conexiones de salida que utilizan los equipos que componen las instalaciones hasta 240 H.P. Las roscas de todos los equipos son hembra.

Para conectar aparatos entre sí se recomienda la utilización de mangueras flexibles siempre que en alguno de los extremos a conectar exista un equipo que pueda transmitir la más mínima

vibración (compresores y secadores). Para conectar equipo (salida hembra) con manguera flexible (salida hembra loca) se utilizan racores de conexión M/M con reducción o sin ella.

Para montar prefiltros sobre depósito (ver dibujo) se utilizaran racores M/M cónicos. Para unir 2 filtros finos se utilizan racores orientables.

Se recomienda la utilización de grifos M/H a la salida de los equipos para facilitar las labores de mantenimiento aislándolos del resto de la instalación.

CONEXIONES



RACORES DE CONEXIÓN M/M CILINDRÍCOS PARA MANGUERA

	ROSCA (GAS)													
	1/2"		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
3/8"	8H05601003	2,6	8H05601004	2,6	8H05601006	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	-	-	8H05601005	2,8	8H05601007	4,1	8H05601010	7,7	-	-	-	-	-	-
3/4"	-	-	-	-	8H05601008	4,1	8H05601011	7,7	-	-	-	-	-	-
1"	-	-	-	-	-	-	8H05601012	7,7	8H05601015	14	8H05601018	24	-	-
1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	8H05601016	14	8H05601019	24	-	-
1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8H05601020	24	8H05601023	36,5
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8H05601024	33,3

MANGUERAS FLEXIBLES H. LOCA/H. LOCA ROSCA (GAS)

ROSCA (GAS)	LONGITUD					
	1 m		1,5 m		2,5 m	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
1/2"	4ZD0509700	18,5	4ZD0509800	21,7	4ZD0509900	27,4
3/4"	4ZD0510000	34,1	4ZD0510100	41,5	4ZD0510200	54,1
1"	4ZD0510300	47,5	4ZD0510400	56,5	4ZD0510500	58,2
1 1/4"	4ZD0513000	71,8	4ZD0513100	93,6	4ZD0513200	132,6
1 1/2"	4ZD0510600	119,2	4ZD0510700	131,5	4ZD0510800	172,1
2"	-	-	4ZD0510900	170	4ZD0511000	247,5



RACORES M/M CÓNICOS PARA UNIÓN DE FILTRO A DEPÓSITO

	ROSCA (GAS)											
	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1 1/2"		2"	
	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
3/8"	8H05738004	3	8H05738006	3,3	8H05738009	6,5	-	-	-	-	-	-
1/2"	-	-	-	-	8H05732012	3,1	8H05732014	6,2	-	-	-	-
3/4"	-	-	-	-	8H05738011	3,1	8H05732016	3,5	-	-	-	-
1"	-	-	-	-	-	-	8H05738013	6,2	8H05732022	6,1	-	-
1 1/4"	-	-	-	-	-	-	8H05732018	6,5	8H05732024	8,5	-	-
1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	8H05738022	10,7	8H05732028	14,1
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8H05738030	18,4



RACOR UNIÓN FILTROS M/M ORIENTABLE

ROSCA (GAS)	CÓDIGO	PRECIO €
1/2"	8H05755010	9,5
3/4"	8H05755013	11,5
1"	8H05755016	18,5

GRIFOS MACHO/HEMBRA

ROSCA (Gas)	CÓDIGO	PRECIO €
1/2"	8H05796012	6,2
3/4"	8H05796014	9,4
1"	8H05796020	13,5
1 1/4"	8H05796022	22,9
1 1/2"	8H05796025	31,2
2"	8H05796028	50,9

PUSKA AIRE COMPRIMIDO

BY-PASS PARA SECADOR PLX



Barcode	SECADOR	ROSCA	PRECIO €
2202767980	PLX-6, PLX-18	3/4"	291
3Z10006200	PLX-22, PLX-30	1"	270
3Z10006300	PLX-36, PLX-77	1 1/2"	302
3Z10006400	PLX-100-120-150-180	2"	728



PURGADORES DE CONDENSADO DE ALTA EFICACIA DAC

Purgadores capacitivos con 0% de pérdida de aire.



MODELO	Barcode	CAPACIDAD COMPRESOR L./min.	Ø gas	V/Hz/Ph	kg	PRESIÓN BAR	PRECIO EUROS
DAC 05	4101000200	3.900	3/4"	230/50/1	0,700	16	265
DAC 08	4101000201	4.500	3/4"	230/50/1	0,800	16	340
DAC 15	4101000202	11.700	3/4"	230/50/1	1,00	16	390
DAC 30	4101000203	26.000	3/4"	230/50/1	1,20	16	450

PURGADORES AUTOMÁTICOS TEMPORIZADOS

Tiempo programable de apertura y descarga.



MODELO	Barcode	PRESIÓN MAX. BAR	CONEXIÓN ROSCA E.S.	PESO Kg.	PRECIO EUROS
EN 1/4	8Z10401000	16	1/4"	0,7	175
EN 1/2	8Z10400700	16	1/2"	0,8	190