

PUSKA

AIRE COMPRIMIDO

Lider en Servicio



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 ROCÍO
	VELOCIDAD		CABEZAL		Nº ETAPAS		CILINDRADA		TORNILLO
	SECADOR		FILTRO		DEPOSITO		CÓDIGO		



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		 BAR	 l/min 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		
PLX 6	4102000611	16 232	600 36 21,2	160	230/50/1	3/4" M	350x497x450	19		
PLX 9	4102000612	16 232	850 51 30,0	180	230/50/1	3/4" M	350x497x450	20		
PLX 12	4102000613	16 232	1.200 72 42,4	220	230/50/1	3/4" M	350x497x450	25		
PLX 18	4102000614	16 232	1.825 110 64,4	290	230/50/1	3/4" M	350x497x450	27		
PLX 22	4102000615	13 188	2.350 141 83,0	610	230/50/1	1" H	370x500x764	44		
PLX 30	4102000616	13 188	3.000 180 106	670	230/50/1	1"	370x500x764	44		
PLX 36	4102000617	13 188	3.600 216 127	790	230/50/1	1 1/2" H	460x560x789	53		
PLX 41	4102000618	13 188	4.100 246 145	870	230/50/1	1 1/2" H	460x560x789	60		
PLX 52	4102000619	13 188	5.200 312 184	1.120	230/50/1	1 1/2" H	460x560x789	65		
PLX 65	4102000620	13 188	6.500 390 230	1.190	230/50/1	1 1/2" H	580x590x899	80		
PLX 77	4102000621	13 188	7.700 462 272	1.440	230/50/1	1 1/2" H	580x590x899	80		
PLX 100	4102001528	13 188	10.000 600 353	1.867	230/50/1	2" H	735x896x962	128		
PLX 120	4102001529	13 188	12.000 720 424	1.940	230/50/1	2" H	735x896x962	146		
PLX 150	4102001530	13 188	15.000 900 530	2.340	400/50/3	2" H	735x896x962	158		
PLX 180	4102001531	13 188	18.000 1.080 636	3.790	400/50/3	2" H	1.020x1.082x1.535	165		
PLX 240	4102001121	13 188	24.000 1.440 848	4.290	400/50/3	3"	1.020x1.082x1.535	325		
PLX 300	4102001122	13 188	30.000 1.800 1.060	5.290	400/50/3	3"	1.020x1.082x1.535	335		
PLX 350	4102001123	13 188	35.000 2.100 1.237	5.890	400/50/3	3"	1.020x1.082x1.535	350		
PLX 500	4102001124	13 188	50.000 3.000 1.766	6.800	400/50/3	DN 125	1.020X2.099X1.535	550		
PLX 700	4102001125	13 188	70.000 4.200 2.472	10.200	400/50/3	DN 125	1.020X2.099X1.535	600		

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

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							bar							
	5	6	7	8	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.

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	
PRESIÓN 11 BAR					
D-60	1815510109	60	3/4" - 1/2"	1.000 x 400 x 400	
D-200	1815510110	200	3/4" - 1/2"	1.500 x 600 x 700	
D-300 (10bar)	1815510111	300	3/4" - 1/2"	1.700 x 600 x 800	
D-500	1815510112	500	3/4" - 1/2"	2.000 x 700 x 870	

PRESIÓN 15 BAR

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

Estos depósitos se suministran sin plataformas.

Si es para sustituir en un grupo hay que especificar para que grupo es.


KIT DE ACCESORIOS

CÓDIGO

3ZA0000110

3ZA0000110

3ZA0000110

3ZA0000110

3ZA0000210

3ZA0000210

3ZA0000210

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	
PRESIÓN 8 BAR					
D-900	1815510002	900	2"	Ø 800 x 2.177	

PRESIÓN 11 BAR

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

PRESIÓN 15 BAR

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


KIT DE ACCESORIOS

CÓDIGO

3ZA0001331

3ZA0000731

3ZA0000731

3ZA0000741

3ZA0000911

3ZA0001131

3ZA0001111

3ZA0001111

3ZA0001120

3ZA0001400

3ZA0000841

3ZA0001011

3ZA0001211

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.	
SA-35	8102044735	2.000	1/2"-1/2"	470x165x600	4	
SA-95	8102044743	5.000	1/2"-1/2"	680x255x750	13	
SA-145	8102044750	7.500	1/2"-3/4"	680x255x750	15	
SA-355	8102044768	18.000	3/4"-3/4"	750x546x900	25	
SA-600	8102044776	32.000	3/4"-3/4"	750x546x1.030	26	

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

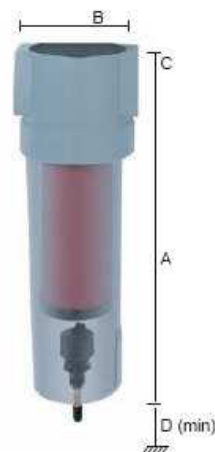
PUSKA AIRE COMPRIMIDO

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	
					A	B	C	D		
PRO 10	8102803510	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1	
PRO 13	8102803551	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1	
PRO 20	8102803593	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2	
PRO 33	8102803635	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7	
PRO 60	8102803676	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2	
PRO 85	8102803718	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7	
PRO 130	8102803759	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8	
PRO 170	8102803791	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8	
PRO 250	8102803833	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5	
PRO 400	8102803874	3"	40.000	16	1070	248	74	780	30,5	

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	
					A	B	C	D		
PMO 10	8102803486	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1	
PMO 13	8102803528	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1	
PMO 20	8102803569	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2	
PMO 33	8102803601	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7	
PMO 60	8102803643	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2	
PMO 85	8102803684	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7	
PMO 130	8102803726	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8	
PMO 170	8102803767	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8	
PMO 250	8102803809	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5	
PMO 400	8102803841	3"	40.000	16	1070	248	74	780	30,5	

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.....	
- MANOMETRO DIFERENCIAL 1624164100.....	



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
					A	B	C	D	
PMM 10	8102803494	3/8"	1.000	16	187	88	21	60	1,1
PMM 13	8102803536	1/2"	1.300	16	187	88	21	60	1,1
PMM 20	8102803577	3/4"	2.000	16	256	88	21	80	1,2
PMM 33	8102803619	1"	3.300	16	262	125	33	100	2,7
PMM 60	8102803650	1"	6.000	16	362	125	33	120	3,2
PMM 85	8102803692	1 1/2"	8.500	16	452	125	33	140	3,7
PMM 130	8102803734	1 1/2"	13.000	16	643	125	33	160	4,8
PMM 170	8102803775	2"	17.000	16	695	136	48	520	8,8
PMM 250	8102803817	2"	25.000	16	935	136	48	770	13,5
PMM 400	8102803858	3"	40.000	16	1.070	248	74	780	30,5

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.

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 colmataría muy rápidamente. Imprescindible en alimentación.

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

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

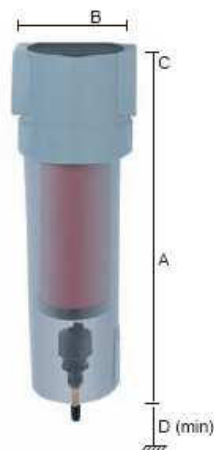
COEFICIENTE DE CORRECCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE AL VARIAR LA PRESIÓN

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

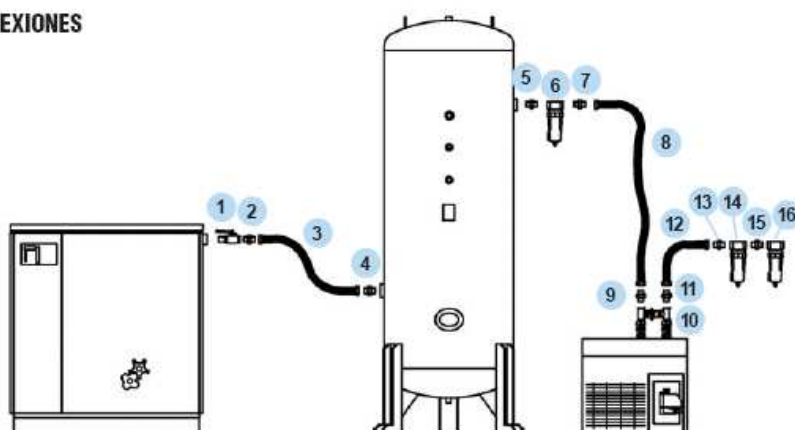
El nuevo valor de caudal, se obtiene dividiendo el caudal por el coeficiente.

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 utilizarán 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 aislando 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		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO	
3/8"	8H05601003		8H05601004		8H05601006		-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	-		8H05601005		8H05601007		8H05601010		-	-	-	-	-	-
3/4"	-		-		8H05601008		8H05601011		-	-	-	-	-	-
1"	-		-		-		8H05601012		8H05601015		8H05601018		-	-
1 1/4"	-		-		-		-		8H05601016		8H05601019		-	-
1 1/2"	-		-		-		-		-		8H05601020		8H05601023	
2"	-		-		-		-		-		-		8H05601024	

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

ROSCA (GAS)	LONGITUD		
	1 m	1,5 m	2,5 m
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	4ZD0509700	4ZD0509800	4ZD0509900
3/4"	4ZD0510000	4ZD0510100	4ZD0510200
1"	4ZD0510300	4ZD0510400	4ZD0510500
1 1/4"	4ZD0513000	4ZD0513100	4ZD0513200
1 1/2"	4ZD0510600	4ZD0510700	4ZD0510800
2"	-	4ZD0510900	4ZD0511000



RACORES M/M CÓNICOS PARA UNIÓN DE FILTRO A DEPÓSITO

ROSCA (GAS)	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1 1/2"		2"	
	CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO	
3/8"	8H05738004		8H05738006		8H05738009		-	-	-	-	-	-
1/2"	-		-		8H05732012		8H05732014		-	-	-	-
3/4"	-		-		8H05738011		8H05732016		-	-	-	-
1"	-		-		-		8H05738013		8H05732022		-	-
1 1/4"	-		-		-		8H05732018		8H05732024		-	-
1 1/2"	-		-		-		-		8H05738022		8H05732028	
2"	-		-		-		-		-		8H05738030	



RACOR UNIÓN FILTROS M/M ORIENTABLE

ROSCA (GAS)	CÓDIGO
1/2"	8H05755010
3/4"	8H05755013
1"	8H05755016

GRIFOS MACHO/HEMBRA

ROSCA (Gas)	CÓDIGO
1/2"	8H05796012
3/4"	8H05796014
1"	8H05796020
1 1/4"	8H05796022
1 1/2"	8H05796025
2"	8H05796028

PUSKA AIRE COMPRIMIDO

BY-PASS PARA SECADOR PLX

	SECADOR	ROSCA	
2202767980	PLX-6, PLX-18	3/4"	
3Z10006200	PLX-22, PLX-30	1"	
3Z10006300	PLX-36, PLX-77	1 1/2"	
3Z10006400	PLX-100-120-150-180	2"	



PURGADORES DE CONDENSADO DE ALTA EFICACIA DAC

Purgadores capacitivos con 0% de pérdida de aire.



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

PURGADORES AUTOMÁTICOS TEMPORIZADOS

Tiempo programable de apertura y descarga.



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