

Preparación de Aire

Un sistema neumático de alto rendimiento necesita un aire limpio y seco para que funcione apropiadamente.



Ventajas Parker

Alta calidad del producto, tiempos de ciclo mejorados, sin tiempos de inactividad, requieren de un sistema neumático de alto rendimiento Parker.

Accesible sistema de preparación de aire modular accesible de fácil mantenimiento, reparable, disponibilidad global y especificaciones de alto rendimiento.

Rendimiento, Parker tiene todo lo que se necesita para asegurar que su sistema neumático funcione perfectamente y tenga el mayor rendimiento.

Separadores de Líquidos

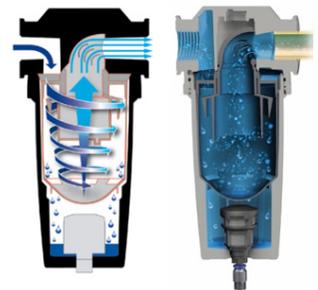
Serie P3TF

Los separadores de líquidos serie P3TF eliminan líquidos en cualquier punto del sistema de aire comprimido, protege como pre-filtración a los filtros de partículas, coalescentes, secadores refrigerativos, regenerativos y desecantes además que mantiene el rendimiento óptimo del sistema con mínimos costos de operación y mantenimiento.



Forma de Ordenar

Puertos NPT	Separador de Líquidos P3TF	SCFM
1/4	P3TFA92WAAN	21
3/8	P3TFA93WBAN	85
1/2	P3TFA94WCAN	85
3/4	P3TFA96WDAN	233
1	P3TFA98WEAN	233
1 1/2	P3TFA9BWWGAN	742
2	P3TFA9CWHAN	742



FRL Serie 14

Puertos NPT	Modelo	Componente	SCFM
1/4	14F11BB	Filtro 5µ Dren Manual	24
1/4	14E11B13FC	Filtro/Regulador	18
1/4	14R113FC	Regulador 125 PSI Manual	15
1/4	04L10GB	Lubricador	20



Tratamiento de Aire

Serie Global

La Serie Global es una gama completa de equipo y accesorios para el tratamiento de aire con un diseño modular y atractivo, precio competitivo y disponibilidad inmediata. Sus principales componentes son: filtros, reguladores, filtros/reguladores, lubricadores, combos de 2 y 3 piezas, válvulas de descarga y válvulas de bloqueo.



Un sistema neumático de alto rendimiento necesita un aire limpio, seco para que funcione apropiadamente. Parker tiene lo que se necesita para asegurar que su sistema neumático funcione perfectamente y tenga el mayor rendimiento.

Combos

Puertos NPT	Combo F+L+R (3 pzs)	Dren	Manómetro
1/4	P31CB92GEMN5LNW	Manual	Si
3/8	P32CB93GEMNGLNW	Manual	Si
1/2	P32CB94GEMNGLNW	Manual	Si
1/2	P32CB94GEANGLNW	Automático	Si
3/4	P33CB96GEMNGLNW	Manual	Si



Puertos NPT	Combo FL+R (2 pzs)	Dren	Manómetro
1/4	P31CA92GEMNNLNW	Manual	No
1/2	P32CA94GEANGLNW	Automático	Si
1/2	P32CA94GEMNGLNW	Manual	Si
3/4	P33CA96GEMNNLNW	Manual	No



Filtro/Regulador

Puertos NPT	Filtro/Regulador	Dren	Manómetro
1/4	P31EB92EGBBN5P	Pulso	Si
1/4	P31EB92EGMBNNP	Manual	No
1/4	P32EB92EGABNNP	Automático	No
3/8	P32EB93EGMBNNP	Manual	No
1/2	P32EB94EGABNGP	Automático	Si
1/2	P32EB94EGMBNNP	Manual	No
3/4	P33EA96EGMBNNP	Manual	No



Filtros

Puertos NPT	Filtro	Dren	SCFM
1/4	P31FB92EGBN	Pulso	25
1/4	P31FB92EGMN	Manual	25
1/4	P32FB92EGMN	Manual	50
3/8	P32FB93EGMN	Manual	78
1/2	P32FB94DGMN	(Coalescente) Manual	36
1/2	P32FB94EGAN	Automático	82
1/2	P32FB94EGMN	Manual	82
3/4	P33FA96EGAN	Automático	102
3/4	P33FA96EGMN	Manual	102



Reguladores

Puertos NPT	Regulador	Manómetro	SCFM
1/4	P31RB92BN5P	Si	68
1/4	P31RB92BNNP	No	68
1/4	P32RB92BNNP	No	148
3/8	P32RB93BNNP	No	165
1/2	P32RB94BNGP	Si	165
1/2	P32RB94BNNP	No	165
3/4	P33RA96BNGP	Si	233
3/4	P33RA96BNNP	No	233



Lubricadores

Puertos NPT	Lubricador	Tipo	SCFM
1/4	P31LB92LGNN	Niebla	52
1/4	P32LB92LGNN	Niebla	38
3/8	P32LB93LGNN	Niebla	70
1/2	P32LB94LGNN	Niebla	90
3/4	P33LA96LGNN	Niebla	150



Accesorios

Serie	Modelo	Tipo	
P32/P33	K4520N14160	Manómetro	50mm Ø 0-160 PSI
P31	K4515N18160	Manómetro	40mm Ø 0-160 PSI
P31	P31VB92LBNN	Válvula de Bloqueo	1/4" NPT 42 SCFM
P31	P31KA00MT	Conector	Montaje de Pared
P32	P32DA94SCNA2CN	Válvula de Descarga	1/2" NPT 24VDC
P32	P32VB94LBNN	Válvula de Bloqueo	1/2" NPT 258 SCFM
P32/P33	P32KA00CB	Conector	Sin montaje
P32/P33	P32KA00MT	Conector	Montaje de Pared
P32/P33	P32KA00DA	Dren	Automático
P32	P32KB00MR	Montaje en Angulo	Filtro Regulador
----	WDV3-G14BL	Dren Temporizado	1/2" 120 VAC
----	F442003	Acetite Lubricante	Caja con 12 QT

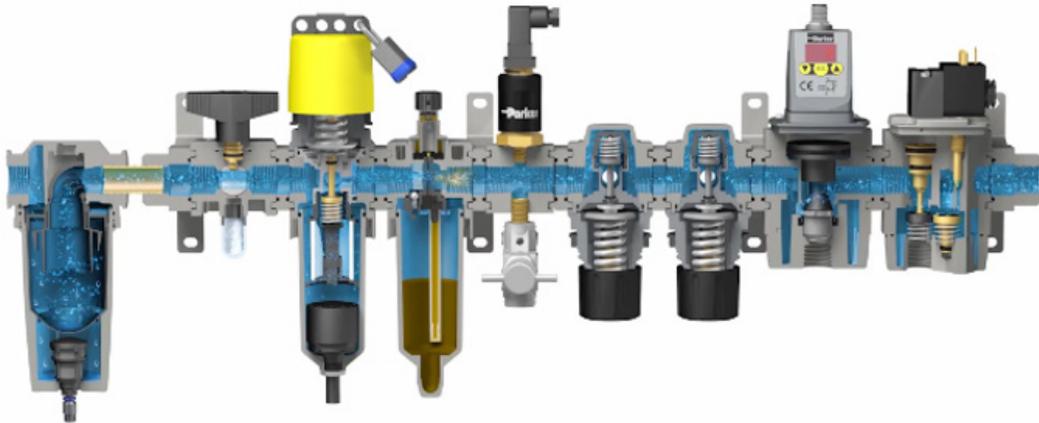


FRL Alto Flujo

Puertos NPT	Modelo	Componente	
1"	P3NFA98GSM	Filtro 40µ	Dren Manual 300 SCFM
1"	P3NRA98BNN	Regulador	Sin Manómetro
1"	P3NLA98LSN	Lubricador	Niebla
2"	35F87BAP	Filtro 5µ	Dren Automático 1400 SCFM



Guía de Selección



		Diámetro de cilindro														
Cilindro Ø mm		5	10	15	20	25	28	32	40	45	50	63	75	80	100	
Cilindro Ø plg		(5/16)	(7/16)	(9/16)	(3/4)	(1)	(1 ¼)	(1 ¼)	(1 ½)	(1 ¾)	(2)	(2 ½)	(3)	(3 ¼)	(4)	
<p>Número de cilindros actuando al mismo tiempo</p>	1	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	
	2	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	3	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	4	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	5	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	6	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	7	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	8	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	9	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
	10	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Dark Blue
		P31 Mini					P32 Compacto					P33 Estándar				

- 1 a 14 dm³/s
(1 a 30 scfm)
- 14 a 35 dm³/s
(30 a 75 scfm)
- 35 a 59 dm³/s
(75 a 125 scfm)

¡Limpio, eficiente e innovador!

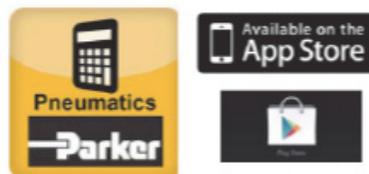
Parker te ofrece el sistema neumático más confiable, configurable y capaz de la industria.

Calculadora de selección y tamaño

El propósito de esta aplicación es proporcionar a los usuarios y diseñadores de sistemas neumáticos una colección práctica de calculadoras de costos de aire comprimido, herramientas de conversión y cálculos de válvulas de aire (Cv) y flujo (SCFM) para el funcionamiento de los cilindros neumáticos. Las calculadoras de selección y tamaño están disponibles para cualquier persona.

¿Cómo acceder?

Ingrese a www.parkerpdncalc.com
o descargue la aplicación de calculadora neumática



Contenido de la herramienta

- Calculadora de costos por fugas.
- Calculadora de costos para compresores
- Calculadora de costos para reguladores de flujo inverso.
- Flujo de vacío a través de un orificio.



Calculators

Compressed Air Electricity Cost Calculators

- Cost Savings Due to Using Parker's Air Economizing Feature
- Storage Tank (Receiver) sizes and Capacities
- Valve/FRL Sizing Programs
- Conversion Tools
- Need Help? E-mail our Application Department
- Where to buy / Distributor Lookup

Parker Hannifin Corporation
Pneumatic Division
8676 E.M89
Richland, MI 49083
Customer Support: 877-321-4736
www.parker.com/pneumatics
Developed By: Technology Solutions of Michigan

Pneumatic Division Europe
Parker Hannifin Manufacturing
Germany GmbH & Co.
Industriestrasse 8
70794 Filderstadt Germany
www.parker.com/pde

Air Flow Q(dm³/s) if C_v is Known

Metric Units Share Calculator Result

Valve C_v
Valve C_v C_v

Pressure
Pressure Bar ?

Pressure Drop
Pressure Drop Bar ?

Please note that all calculated values assume 68°F (20°C), Atmospheric pressure of 14.5 Bar (1 Bar) and a specific gravity of 1.0 for compressed air.

Air Flow Q **0.00** dm³/s

Para más información contacto@parker.com

MEX-NEU-PREPARACIÓNDEAIRE-FY20

Parker Hannifin de México, S.A. de C.V

Eje 1 Norte #100
Parque Industrial Toluca 2000
Toluca, Estado de México C.P. 50233
Tel. 722 275 42 00
contacto@parker.com
www.parker.com/mx

¡Siguenos en Redes Sociales!

 @ParkerMexicoSA

 Parker Hannifin Mexico

 Parker Hannifin

Lee nuestros blogs: <http://blog.parker.com/mx/>



ENGINEERING YOUR SUCCESS.