

La gama de FRL de acero inoxidable es ideal para su uso en la industria alimentaria, petroquímica o industrias de procesos o en cualquier aplicación en entornos agresivos o adversos.

- Ideal para aplicaciones marinas y submarinas
- Industrias de procesos, químicas y petrolíferas
- Los filtros coalescentes están diseñados para filtrar aerosoles basados en agua y aceite hasta 0,01µ
- Ideal para aplicaciones en la industria alimentaria

FRL de acero inoxidable



Información de funcionamiento

Presión de trabajo:	20 bar 12 bares si se instala con purga automática
Temperatura de trabajo:	Regulador 65°C Filtro + Regulador 80°C, 50 °C si se instala con purga automática

Filtro

	Tamaño de rosca	Caudal l/min @ 7 bar	Elemento filtrante	Ref. de pedido con purga manual	Ref. de pedido con purga automática
	G1/4	660	20µ	PF504G02DHSS	
	G1/2	1800	40µ	PF10G04DJSS	PF10G04DJRSS

* Para elementos de sustitución de filtros **H** o **J** con **G**

Filtro coalescente

	Tamaño de rosca	Caudal l/min @ 7 bar	Elemento filtrante	Ref. de pedido con purga manual	Ref. de pedido con purga automática
	G1/4	240	0.3µ	PF501G02DHSS	
	G1/2	480	0.01µ	PF11G04DJSS	PF11G04DJRSS

Regulador

	Tamaño de rosca	Caudal l/min @ 7 bar	Ref. de pedido instalado con resorte de 0-8,5 bares
	G 1/4 Mando manual plástico	450	PR364G02CSS
	Versión de acero inoxidable completa		PR354G02CSS
	G 1/2 Mando manual plástico	2820	PR10G04CSS
	Versión de acero inoxidable completa		PR11G04CSS

Filtro/Regulador

	Tamaño de rosca	Caudal l/min @ 7 bar	Ref. de pedido instalado con resorte de 0-8,5 bares
	G 1/4 Mando manual plástico	450	PB548G02DHCSS
	Versión de acero inoxidable completa		PB558G02DHCSS
	G 1/2 Mando manual plástico	1800	PB11G04DJCSS
	Versión de acero inoxidable completa		PB12G04DJCSS

Tuerca de montaje del panel para G1/4: **PR05X51SS**
G1/2: **PR10X51SS**

Conectores

	Tamaño de rosca	Ref. de pedido
	G1/4	AC-2SS
	G1/2	AC-4SS

Indicador de presión de acero inoxidable M1/4G40S-10 (de 0 a 10 bares)

Lubricador

	Tamaño de rosca	Caudal l/min @ 7 bar	Ref. de pedido
	G1/2	3000	PL10G04DSS

Válvula selectora y válvulas de escape rápido

Válvulas de escape rápido

- Aumenta la velocidad de los pistones, diafragma muy sensible
- Puede utilizarse como válvula selectora diferencial

Válvulas selectoras

- Permite aplicar dos señales separadas al piloto de aire
- 0,6 bares diferencial, juntas de vitón de serie

Válvulas antirretorno

- Cuerpos de aluminio o polímero
- Compacto



Información de funcionamiento

Válvula selectora ***005

Presión de trabajo	1,3-17 bares
Temperatura de trabajo Estándar:	de -10 °C a +80 °C

Válvula de escape rápido P4Q

Presión de trabajo	0,2-10 bares
Temperatura de trabajo Estándar:	de -10 °C a +80 °C

VB

Presión de trabajo	Máx. 10 bares
Temperatura de trabajo	de -20 °C a +70 °C

PWA-L

Presión de trabajo	0,2-10 bares
Temperatura de trabajo	de -15 °C a +60 °C

Válvula selectora

Símbolo	Tamaño de rosca	Ref. de pedido
	M5	M33005
	G1/8	B43005B
	G1/4	B53005A
	G1/4 (-40°C)	B53005BS5

Válvulas de escape rápido de la serie P4Q

Símbolo	Tamaño de rosca	Ref. de pedido
	G1/4	P4Q-BA12
	G3/8	P4Q-BA13
	G1/2	P4Q-CA14
	G3/4	P4Q-CA16

Versión de serie

G1/4	P4Q-BA12
G3/8	P4Q-BA13
G1/2	P4Q-CA14
G3/4	P4Q-CA16

Versiones para altas temperaturas (Diafragma de fluorocarbono)

G3/8	P4Q-BV13
G1/2	P4Q-CV14
G3/4	P4Q-CV16

Válvulas de control de flujo con control bidireccional

Símbolo	Rosca	Número de giros a 6 bares, l/min	Entrada Qmax	Ref. de pedido
	G1/8	13	72	VQB12-OX-5*
	G1/8	13	240	VQB12-O-5
	G1/4	13	1320	VQB22-O-5
	G1/2	13	3600	VQB42-O-5**

* Ajuste extrafino

** Baja temperatura de funcionamiento -40 °C

Válvulas antirretorno

Símbolo	Tamaño de rosca	Ref. de pedido
	G1/8	VB12-Q-NQ-5
	G1/4	VB22-Q-NQ-5
	G1/2	VB42-Q-NQ-5
	G1/2	VB42-S50897 (Vitón-montaje en seco)

Válvulas antirretorno en línea

Símbolo	Conexión a presión Ø, mm	Caudal 6 bares, l/s	Ref. de pedido
	4	3,33	PWA-L1444
	6	11,00	PWA-L1466
	8	26,67	PWA-L1488

Botón y tuerca para el montaje del panel

	Para montaje en	Ref. de pedido
	VQB12	9128177212
	VQB22	9128177222
	VQB42	9128177242