

- Roscas integradas de 3/4 ó 1" (BSPP o NPT)
- Elemento estándar filtrante de alta eficacia de 5µ
- Excelente capacidad de separación del agua
- Rangos secundarios de presión 12 y 16 bar
- Diafragma ondulado para mayor vida útil
- Gracias a la aspiración secundaria y el asiento de válvula balanceado, la respuesta es más rápida y la regulación de la presión más exacta.

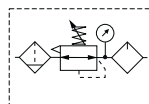


Información de funcionamiento		Características del caudal		
Máxima presión de alimentación:	17.5 bares max	Caudal dm³/s	3/4	1"
Máxima temperatura de trabajo:	-10 °C a +60 °C	Filtro	116	119
		Filtros de polvo	137	145
		Filtro coalescente	49	59
		Filtro absorbente	47	50
		Regulador	155	321
		Filtro Regulador	190	237
		Lubricador	162	184

Combinaciones más usadas - Serie P31



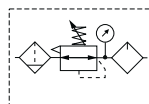
Combinaciones Filtro + Regulador + Lubricador
Elemento filtrante de 40 micras, regulador de 12 bar + manómetro y herraje de montaje en pared



Tamaño de conexión	Purga manual y semiautomática combinada	Caudal m³/s	Peso (kg)	Purga automática	Caudal dm³/s	Peso (kg)
G3/4	P3YCB16SGCNFLNF	91	3,3	P3YCB16SGANFLNF	91	3,3
G1	P3YCB18SGCNFLNF	174	3,3	P3YCB18SGANFLNF	174	3,3



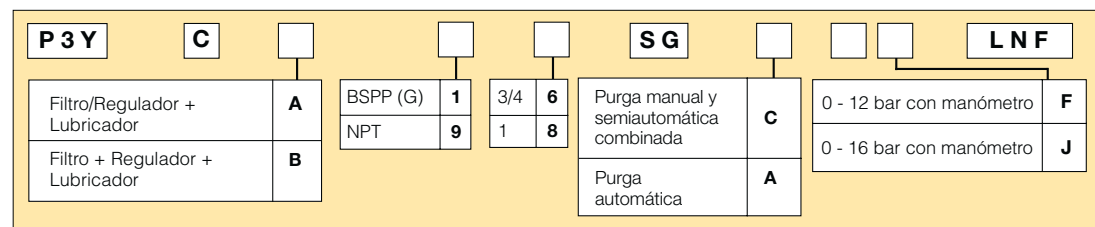
Filtro/Regulador + Combinación de regulador
Elemento filtrante de 40 micras, regulador de 12 bar + manómetro y herraje de montaje en pared



Tamaño de conexión	Purga manual y semiautomática combinada	Caudal m³/s	Peso (kg)	Purga automática	Caudal dm³/s	Peso (kg)
G3/4	P3YCA16SGCNFLNF	101	2,8	P3YCA16SGANFLNF	101	2,8
G1	P3YCA18SGCNFLNF	168	2,8	P3YCA18SGANFLNF	168	2,8

* caudal medido con presión de admisión de 10 bar, 6,3 bar de presión nominal y 1 bar de caída de presión.

Modelos:



Filtro - Partículas de 5 micras

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Purga combinada manual/semiauto.	P3YFA16GSCN
G3/4	Purga automática	P3YFA16GSAN
G1"	Purga combinada manual/semiauto.	P3YFA18GSCN
G1"	Purga automática	P3YFA18GSAN
	Soporte	P3YKA00CW



Filtro de polvo - Partículas de 1 micras

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Purga combinada manual/semiauto.	P3YFA162SCN
G3/4	Purga automática	P3YFA162SAN
G1"	Purga combinada manual/semiauto.	P3YFA182SCN
G1"	Purga automática	P3YFA182SAN



Regulador

- Opciones disponibles con / sin escape

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	12 bares	P3YRA16BNEN
G3/4	12 bares + manómetro	P3YRA16BNFN
G1"	12 bares	P3YRA18BNEN
G1"	12 bares + manómetro	P3YRA18BNFN
G3/4	12 bares con bloqueo	P3YRA16BAEN
G3/4	12 bares con bloqueo + manó.	P3YRA16BAFN
G1"	12 bares con bloqueo	P3YRA18BAEN
G1"	12 bares con bloqueo + manó.	P3YRA18BAFN



Manómetro

	Ref. de pedido
0 - 10 bares	KG8012
0 - 16 bares	KG8013



Filtro coalescente - Partículas de 0.01 micras

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Purga combinada manual/semiauto.	P3YFA16DSCN
G3/4	Autodrenaje	P3YFA16DSAN
G1"	Purga combinada manual/semiauto.	P3YFA18DSCN
G1"	Autopurga	P3YFA18DSAN



Filtro absorbente

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Filtro absorbente 0.01µm, purga manual	P3YFA16ASCN
G1"	Filtro absorbente 0.01µm, purga manual	P3YFA18ASCN



Lubricador

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Niebla de aceite, llenar a presión	P3YLA16LSNN
G1"	Niebla de aceite, llenar a presión	P3YLA18LSNN



Filtro/Regulador - 12 bares,
- Cuba transparente - 2 y 4 bares
y opciones sin escape disponibles

Tamaño de boca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Purga combinada manual/semiautomático	P3YEA16GSCBNEN
G3/4	Purga automática	P3YEA16GSABNEN
G3/4	Combinado manual/semiauto. + manó.	P3YEA16GSCBNFN
G3/4	Purga automática + manómetro	P3YEA16GSABNFN
G1"	Purga combinada manual/semiautomático	P3YEA18GSCBNEN
G1"	Purga automática	P3YEA18GSABNEN
G1"	Combinado manual/semiauto. + manó.	P3YEA18GSCBNFN
G1"	Purga automática + manómetro	P3YEA18GSABNFN





Regulador de presión proporcional

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Normalmente cerrado	P3YPA16BD2VA2A
G1"	Normalmente cerrado	P3YPA18BD2VA2A



Válvula de descarga y arranque suave y Válvula de descarga con control remoto

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Operado por solenoide (no se incluye)	P3YTA16SCN0000
G3/4	Bobina de 22 mm 24 VCC	P3YTA16SCNB2CN
G3/4	Operado por piloto neumático	P3YTA16PPN
G1"	Operado por solenoide (no se incluye)	P3YTA18SCN0000
G1"	Bobina de 22 mm 24 VCC	P3YTA18SCNB2CN
G1"	Operado por piloto neumático	P3YTA18PPN



Válvula de arranque suave

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Válvula de arranque suave	P3YSA16Y0N
G1"	Válvula de arranque suave	P3YSA18Y0N

Juego de soporte de muñón

Descripción	Ref. de pedido
Juego de soporte de muñón	P3YKA00MS

Abrazaderas para montaje en pared

Descripción	Ref. de pedido
Abrazaderas para montaje en pared	P3YKA00CW

Regulador operado por piloto

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Regulador operado por piloto	P3YRA16BPPN
G1"	Regulador operado por piloto	P3YRA18BPPN

Válvulas de bola modulares

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G3/4	Válvulas de bola modulares	P3YVA16LBN
G1"	Válvulas de bola modulares	P3YVA18LBN

Bloque modular

Tamaño de rosca	Descripción	Ancho	Ref. de pedido
G3/4	Bloque modular	(80 mm)	P3YMA1V0N
G1"	Bloque modular	(80 mm)	P3YMA9V0N
G3/4	Bloque modular	(35 mm)	P3YMA16024N

Juego opcional para bloqueo de conexiones

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
G1 1/4"	Bloqueo de conexiones - BSPP	P3YKA1ACP
G1 1/2"	Bloqueo de conexiones - BSPP	P3YKA1BCP
G3/4"	Bloqueo de conexiones - BSPP	P3YKA16CP
G1"	Bloqueo de conexiones - BSPP	P3YKA18CP

Juego de conexión

Descripción	Ref. de pedido
Juego de conexión	P3YKA00CB

Las series P3Z de FRL de metal son ideales para la mayoría de instalaciones circulares medianas.



- Gracias a la función de autoescape y el asiento de válvula balanceado, la respuesta es más rápida y la regulación de la presión más exacta
- Bridas de conexión roscadas disponibles en G1-1/2" y G2"
- Suministro proporcional de aceite en una extensa gama de flujos de aire

Información de funcionamiento

Máxima presión de alimentación:	0 - 17.5 bares max
Máxima temperatura de trabajo:	0 °C a +60 °C

Características del caudal

Caudal	Filtro	Regulador	Lubricador
>666,6 dm ³ /s	>666,6 dm ³ /s	>666,6 dm ³ /s	>666,6 dm ³ /s

Filtro

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
-	Purga automática de 40μ (purga con flotador) sin bridas SAE	P3ZFA00HMAN
G1.1/2"	Purga automática de 40μ (purga con flotador) con bridas SAE	P3ZFA1BHMAN
G2"	Purga automática de 40μ (purga con flotador) con bridas SAE	P3ZFA1CHMAN

Filtros de polvo

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
-	Purga manual semiautomática de 1μ (liberación de presión) sin bridas SAE	P3ZFA00MMAN
G1.1/2"	Purga manual semiautomática de 1μ (liberación de presión) con bridas SAE	P3ZFA1BMMAN
G2"	Purga manual semiautomática de 1μ (liberación de presión) con bridas SAE	P3ZFA1CMMAN

Filtro coalescente

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
-	Purga automática de 0,01 micras	P3ZFA00DSAN
G1.1/2"	Purga automática con 0,01 micras con bridas SAE	P3ZFA1BDSAN
G2"	Purga automática de 0,01 micras con bridas SAE	P3ZFA1CDSAN

Filtro absorbente

Tamaño de rosca	Descripción	Ref. de pedido
-	Purga manual y semiautomática combinada	P3ZFA00BMAN
G1.1/2"	Purga manual y semiautomática combinada	P3ZFA1BMAN
G2"	Purga manual y semiautomática combinada	P3ZFA1CMAN