

Lubricador de gran caudal

Serie AL800/900

Lubricación individual Modelo de gran caudal



AL800

AL900

Símbolo



Características técnicas

Modelo	AL800	AL900
Conexión	1 1/4 1 1/2	2
Fluido	Aire comprimido	
Presión de prueba	1.5MPa	
Presión máx. de trabajo.	1.0MPa	
Caudal mín. de trabajo (ℓ/min (ANR)) ⁽¹⁾	1 1/4: 460 1 1/2: 650	1800
Capacidad del vaso (cm³)	440	
Aceite recomendado	Aceite de turbina clase 1 (ISO VG32)	
Temperatura ambiente y de fluido	-5 a 60°C (sin congelación)	
Material del vaso	Policarbonato	
Peso (kg)	1.62	1.67
Accesorios (Estándar)	Protector del vaso	



Nota 1) •Condiciones: Presión primaria = 0.5Mpa, número de gotas = 5 gotas/min,
Aceite de turbina clase 1 (ISO VG32), Temperatura=20°C, Tornillo completamente abierto
•Utilice caudal de consumo para caudal mínimo de trabajo.

Forma de pedido

AL 80 0 — 12 — 23 — R

Lubricador

Tamaño cuerpo

80	1 1/2
90	2

Conexión

12	1 1/4
14	1 1/2
20	2

Rosca

-	Rc(PT)
N	NPT
F	G(PF)

Opciones

1	Depósito de 1,000cm³
2	Vaso metálico
3	Con grifo de purga
6	Vaso de nylon (incluyendo visualizador)
8	Vaso metálico con manómetro de nivel

Características opcionales

R	Caudal en sentido inverso
---	---------------------------

En caso de especificar más de una opción, enumere en orden alfabético.
(ejemplo) 23-R

Combinaciones opcionales

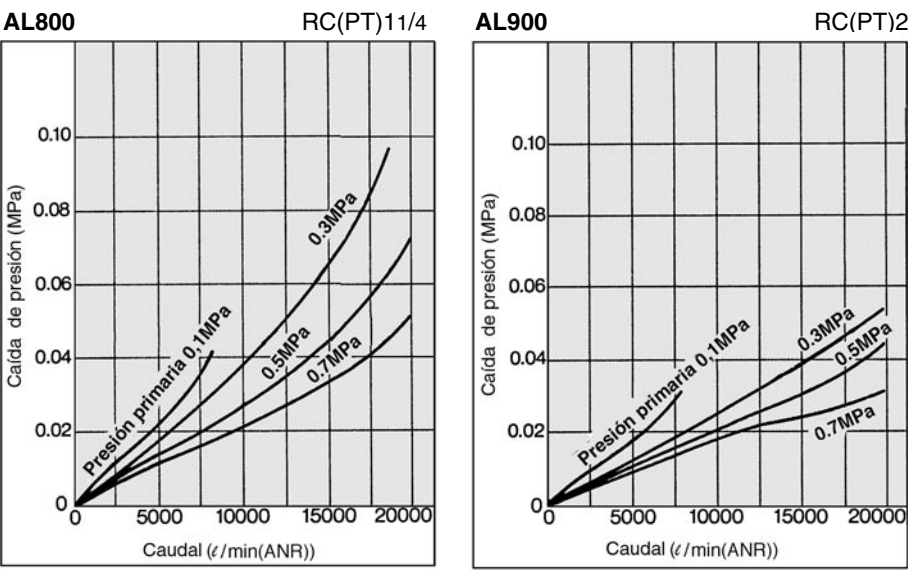
© Disponible □ No disponible

Accesorios, opciones	Símbolo	Opciones								
		1	1S-1	1S-2	2	3	6	8	R	
Depósito 1000cm³	-1									©
1000cm³ (con interruptor) límite inferior ON	-1S-1									©
1000cm³ (con interruptor) límite inferior OFF	-1S-2									©
Vaso metálico	-2					©				©
Lubricador con grifo de drenaje	-3				©		©	©		©
Vaso de nylon	-6					©				©
Vaso metálico con manómetro de nivel	-8					©				©
Dirección del caudal: en sentido inverso	-R	©	©	©	©	©	©	©		



Nota) -1, -1S-1 y -1S-2 disponene de vaso metálico con manómetro de nivel y grifo de purga.

Curvas de caudal



⚠Precauciones

Selección

⚠Advertencia

① No debe circular aire desde el lateral secundario. Se puede dañar el atomizador.

Mantenimiento

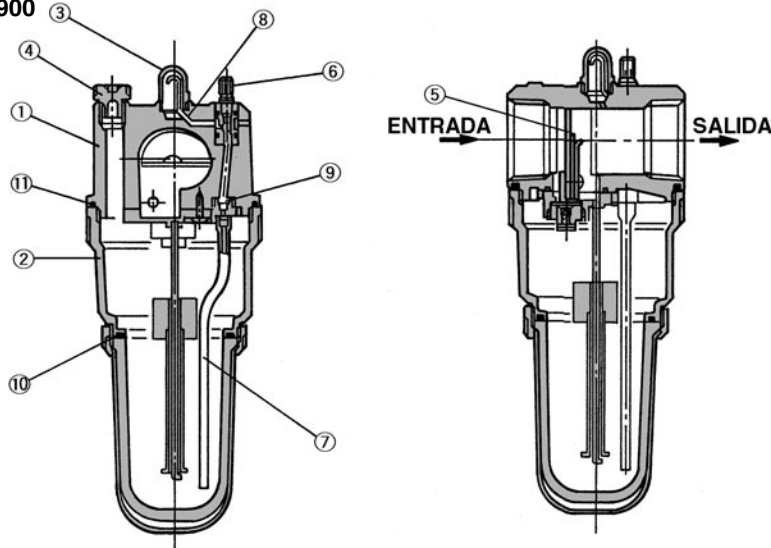
⚠Precaución

① Verifique el caudal mínimo todos los días. Un funcionamiento defectuoso del caudal mínimo de trabajo, puede originar problemas de lubricación.

Construcción

Símbolo

AL800/900



Lista de componentes

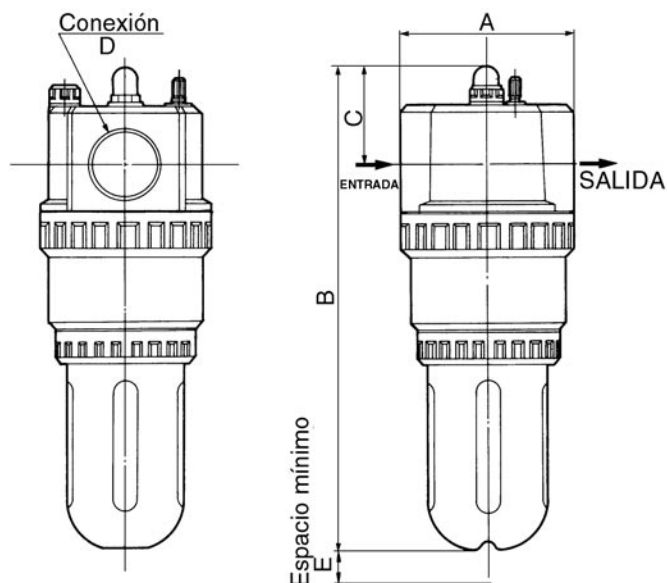
Nº	Designación	Materiales		Observaciones
		AL800	AL900	
①	Cuerpo	Fundición de aluminio	Fundición de aluminio	Pintado plata
②	Carcasa	Fundición de aluminio		Pintado plata

Lista de repuestos

Nº	Designación	Materiales	Ref.	
			AL800	AL900
③	Visualizador		12316	12316
④	Tapón	—	12314AP	12314AP
⑤	Atomizador	—	123,417A ^(11/4) 123416A ^(11/2)	12356A
⑥	Válvula dosificadora	—	123128PA	123128PA
⑦	Tubo de sifón	—	123321A	123321A
⑧	Visualizador	Resina de uretano	12318	12318
⑨	Junta tuerca tubo de sifón	Resina de uretano	123111	123111
⑩	Junta tórica vaso	NBR	113136	113136
⑪	Junta tórica carcasa	NBR	JIS B2401G90	JIS B2401G90

Dimensiones

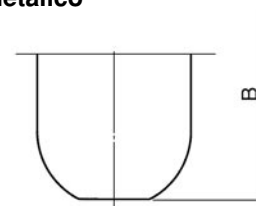
AL800/900



Modelo	Conexión D	A	B	C	E
AL800	1 1/4 / 1 1/2	100	283	59	125
AL900	2	100	288	63	125

Características técnicas opcionales

Vaso metálico

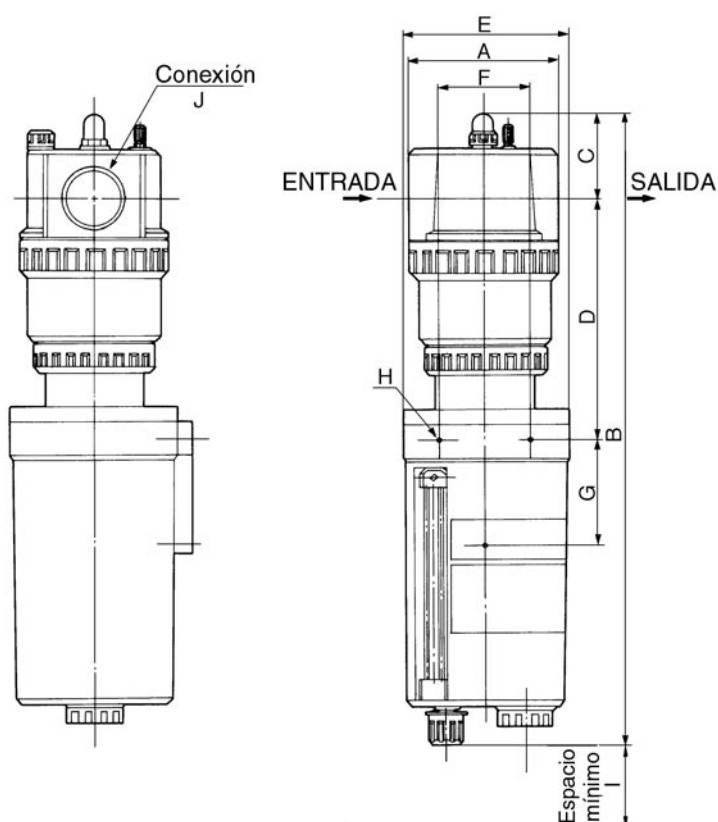


Vaso metálico con manómetro de nivel



Modelo	Vaso metálico B	Vaso metálico con manómetro nivel B
AL800	275	307
AL900	280	312

Características opcionales/1000cm³ Depósito



Modelo	Conexión J	A	B*	C	D	E	F	G	H	I
AL800-12 a 14-1	1 1/4 / 1 1/2	100	431(481)	59	166	ø117	60	73	3-M5 X 6	230
AL900-20-1	2	100	437(487)	63	162	ø117	60	73	3-M5 X 6	230

*() Con interruptor de flotador

