

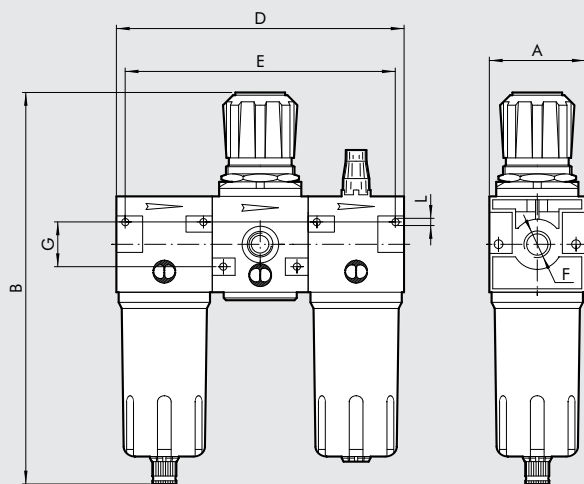
活塞型过滤减压油雾（FRL）气源处理组合元件操作可靠。

- 无论上游压力如何变化，设定压力保持稳定。
- 金属滤杯，液面外部可视
- 半自动、自动两种排水方式
- 润滑剂量和流量成正比
- 油雾调节可达微米等级
- 低流量也可启动



技术参数	FRL 1/4"	FRL 3/8"	FRL 1/2"	FRL 3/4"	FRL 1"
接口螺纹	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
调压范围	0至2 - 0至4 - 0至8 - 0至12 bar				
过滤等级	4μm 20μm 50μm				
最大进气压力	1.8 MPa 18 bar 261 psi				
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	140 NI/min	1300	1900	2000	
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa - 7 psi)	5 scfm	46	68	71	
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	400 NI/min	2000	3600	3700	
ΔP 1 bar (0.1 MPa - 14 psi)	14.2 scfm	71	128	132	
工作介质	压缩空气				
1 MPa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	50°C 122°F				
重量	1 Kg	25	4		
端面安装螺钉	M4x40	M4x55		M6x75	

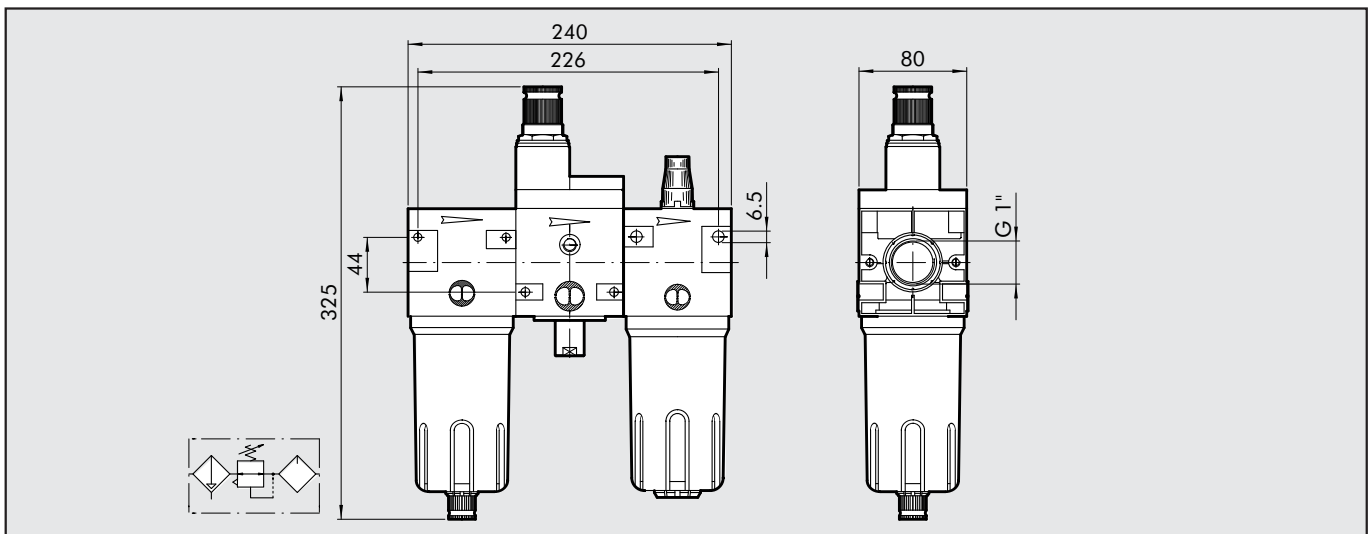
尺寸	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
A	42	60	80		
B	190	245	332		
D	126	180	240		
E	116	166	226		
G	20	28	44		
L	M4 孔	M4 孔	M6 孔		



技术参数	FRPL 3/4"	FRPL 1"
接口螺纹	3/4"	1"
调压范围	0至8 - 0至12	
1 MPa, 10 bar, 145 psi时的最高温度	50°C-122°F	
过滤等级	4μm; 20μm; 50μm;	
最大进气压力	MPa	1.3
	bar	13
	psi	188
6.3 bar (0.63 MPa - 91 psi)时的流量	Nl/min	7500
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa-7 psi)	scfm	265
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	Nl/min	8500
ΔP 1 bar (0.1 MPa- 14 psi)	scfm	300
工作介质	压缩空气	
重量	Kg	5.2
墙面安装螺钉	M6x75	
排水方式	手动/半自动/自动排水	
滤杯容量	cm ³	170



尺寸



代号含义

FRPL	1	4	02	RMSA
元件接口	螺纹	过滤精度	调压范围	冷凝水排放
FRPL	1" 3/4"	4 μm 20 μm 50 μm	08 012	RMSA RA

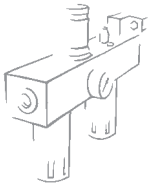
RMSA: 手动/半自动排水
RA: 自动排水。
浮子式型式的操作不受压力和流量的影响。

订货代号

代号	说明	代号	说明
1528007	FRPL 3/4 4 08 RMSA	1628007	FRPL 1 4 08 RMSA
1528019	FRPL 3/4 4 08 RA	1628019	FRPL 1 4 08 RA
1528010	FRPL 3/4 4 012 RMSA	1628010	FRPL 1 4 012 RMSA
1528022	FRPL 3/4 4 012 RA	1628022	FRPL 1 4 012 RA
1528008	FRPL 3/4 20 08 RMSA	1628008	FRPL 1 20 08 RMSA
1528020	FRPL 3/4 20 08 RA	1628020	FRPL 1 20 08 RA
1528011	FRPL 3/4 20 012 RMSA	1628011	FRPL 1 20 012 RMSA
1528023	FRPL 3/4 20 012 RA	1628023	FRPL 1 20 012 RA
1528009	FRPL 3/4 50 08 RMSA	1628009	FRPL 1 50 08 RMSA
1528021	FRPL 3/4 50 08 RA	1628021	FRPL 1 50 08 RA
1528012	FRPL 3/4 50 012 RMSA	1628012	FRPL 1 50 012 RMSA
1528024	FRPL 3/4 50 012 RA	1628024	FRPL 1 50 012 RA

Newdeal

过滤减压+油雾 FR+LUB



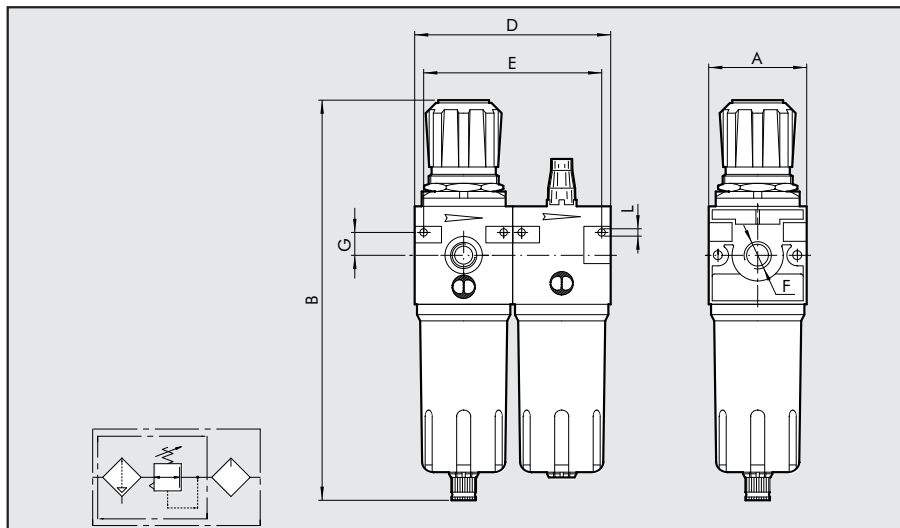
活塞型过滤减压 (FR) + 油雾 (L) 的气源处理

- 组合元件负载大, 稳定可靠。
- 无论上游压力如何变化, 设定压力保持稳定。
- 金属滤杯, 液面外部可视
- 半自动、自动两种排水方式
- 润滑剂量和流量成正比
- 润滑调节可达微米等级
- 低流量也可启动



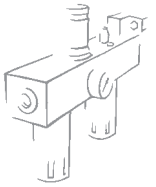
技术参数		FR+L 1/4"	FR+L 3/8"	FR+L 1/2"
接口螺纹		G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"
过滤等级	bar	0至2 - 0至4 - 0至8 - 0至12		
过滤等级		4μm 20μm 50μm		
最大进气压力	MPa	1.8		
	bar	18		
	psi	261		
6.3 bar (0.63 MPa- 91 psi)时的流量	NI/min	150		1300
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa-7 psi)	scfm	5.3		46
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)	NI/min	500		2200
ΔP 1 bar (0.1 MPa-14 psi)时的流量	scfm	18		78
工作介质		压缩空气		
1 MPa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	°C	50		
	°F	122		
重量	Kg	0.9		2
墙面安装螺钉		M4x40		M4x55

尺寸		G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"
	A	42		60
	B	190		245
	D	84		120
	E	76		109
	G	10		14
	L	M4 孔		M4 孔



Newdeal

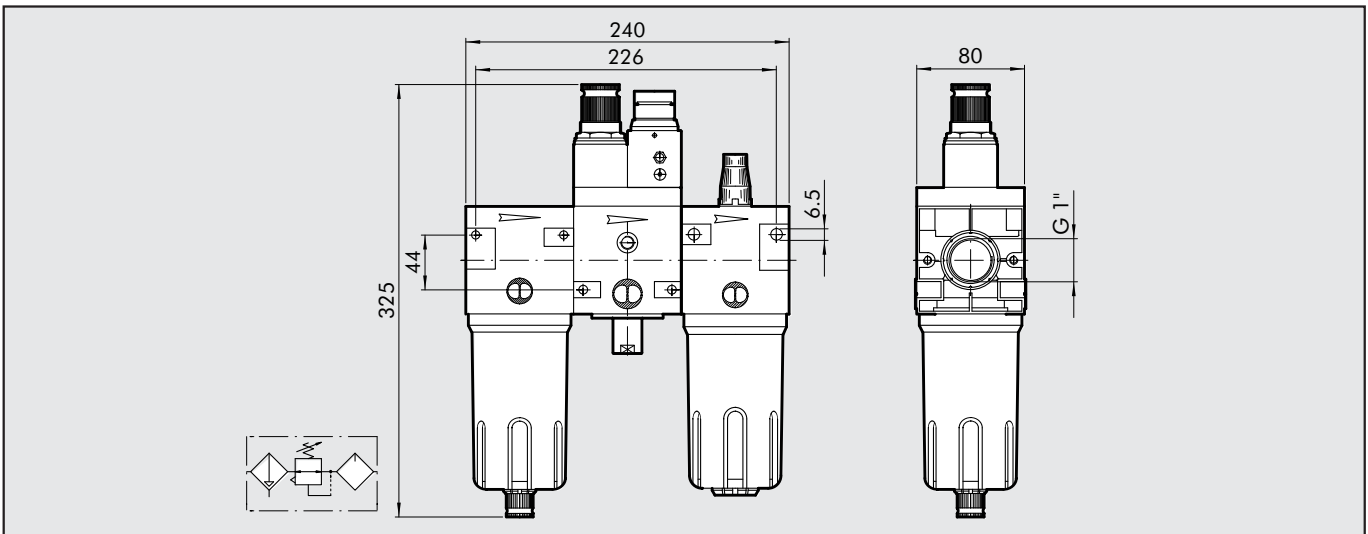
过滤+先导减压(截至阀)+油雾 3/4" 和 1" FRPVL



技术参数	FRPVL 3/4"	FRPVL 1"
接口螺纹	3/4"	1"
调压范围	0至8 - 0至12	
1 MPa, 10 bar, 145 psi 时的最高温度	50°C/122°F	
过滤等级	4μm; 20μm; 50μm;	
最大进气压力	MPa	1.3
	bar	13
	psi	188
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	Nl/min	7500
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa- 7 psi)	scfm	265
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	Nl/min	8500
ΔP 1 bar (0.1 MPa- 14 psi)	scfm	300
工作介质	压缩空气	
重量	Kg	3.8
墙面安装螺钉	M6x75	
排水方式	手动/半自动/自动排水	
滤杯容量	cm ³	170



尺寸



代号含义

FRPVL	1	4	02	RMSA
元件	接口螺纹	过滤等级	调压范围	冷凝水排放
FRPVL	1" 3/4"	4 μm 20 μm 50 μm	08 012	RMSA RA

订货代号

代号	说明	代号	说明
1529007	FRPVL 3/4 4 08 RMSA	1629007	FRPVL 1 4 08 RMSA
1529019	FRPVL 3/4 4 08 RA	1629019	FRPVL 1 4 08 RA
1529010	FRPVL 3/4 4 012 RMSA	1629010	FRPVL 1 4 012 RMSA
1529022	FRPVL 3/4 4 012 RA	1629022	FRPVL 1 4 012 RA
1529008	FRPVL 3/4 20 08 RMSA	1629008	FRPVL 1 20 08 RMSA
1529020	FRPVL 3/4 20 08 RA	1629020	FRPVL 1 20 08 RA
1529011	FRPVL 3/4 20 012 RMSA	1629011	FRPVL 1 20 012 RMSA
1529023	FRPVL 3/4 20 012 RA	1629023	FRPVL 1 20 012 RA
1529009	FRPVL 3/4 50 08 RMSA	1629009	FRPVL 1 50 08 RMSA
1529021	FRPVL 3/4 50 08 RA	1629021	FRPVL 1 50 08 RA
1529012	FRPVL 3/4 50 012 RMSA	1629012	FRPVL 1 50 012 RMSA
1529024	FRPVL 3/4 50 012 RA	1629024	FRPVL 1 50 012 RA

RMSA: 手动/半自动排水

RA: 自动排水。

浮子式型式的操作不受压力和流量的影响。

FRPVL: 过滤器+先导型减压阀(带截止阀)+油雾器

备注: 组合元件中的 V3V 阀为手控式。

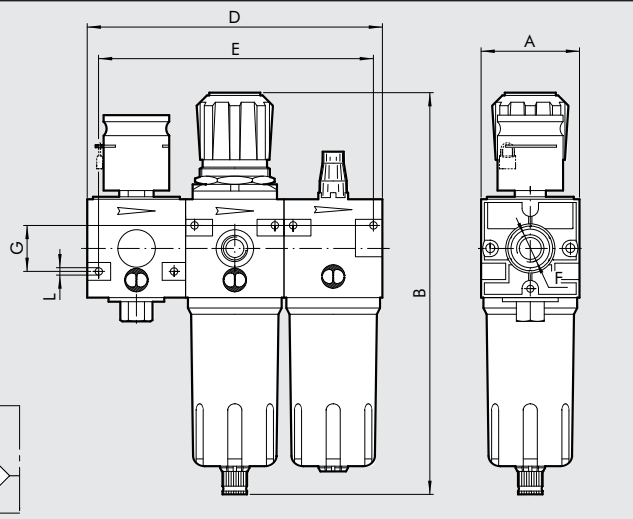
VFR+L (截止阀+过滤减压阀+油雾器) 活塞型
气源处理组合元件负载大, 操作稳定可靠。

- 无论上游压力如何变化, 设定压力保持稳定。
- 金属滤杯, 液面外部可视
- 半自动、自动两种排水方式
- 润滑剂量和流量成正比
- 润滑调节可达微米等级
- 低流量也可启动
- V3V 元件提高了加油和排放下游回路中冷凝水的速度。



技术参数		VFR+L ND 1/4"	VFR+L ND 3/8"	VFR+L ND 1/2"
接口螺纹		G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"
调压范围	bar	0至2 - 0至4 - 0至8 - 0至12		
过滤等级		4μm 20μm 50μm		
最大进气压力	MPa	1.8		
	bar	18		
	psi	261		
6.3 bar (0.63 MPa- 91 psi)时的流量	Nl/min	140		1000
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa- 7 psi)	scfm	5		35.5
6.3 bar (0.63 MPa- 91 psi)时的流量	Nl/min	480		1900
ΔP 1 bar (0.1 MPa- 14 psi)	scfm	17		67.5
工作介质		压缩空气		
1 MPa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	°C	50		
	°F	122		
重量	Kg	1.1		1.8
墙面安装螺钉		M4x40		M4x55

尺寸		G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"
A		42		60
B		190		245
D		126		180
E		116		166
G		20		28
L		M4 孔		M4 孔



过滤器+油雾器组合元件有各种过滤等级型式可供选择，润滑稳定性强。

- 金属滤杯，液面外部可视
- 半自动、自动两种排水方式
- 润滑调节可达微米等级
- 低流量也可启动



技术参数		F+L ND 1/4"	F+L ND 3/8"	F+L ND 1/2"	F+L ND 3/4"	F+L ND 1"
接口螺纹		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
润滑方式		微雾				
过滤等级	bar	4μm 20μm 50μm				
最大进气压力	MPa	1.8				
	bar	18				
	psi	261				
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	NI/min	600	2500		8000	
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa-7 psi)	scfm	21	89		282	
6.3 bar (0.63 MPa- 91 psi)时的流量	NI/min	1000	3500		9500	
ΔP 1 bar (0.1 MPa-14 psi)	scfm	35.5	124		335	
工作介质		压缩空气				
1 MPa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	°C	50°				
	°F	122°				
重量 Kg		0.8	1.8		2.5	
墙面安装螺钉		M4x40	M4x55		M6x75	

尺寸	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
A	42	60	80		
B	170	209	273		
D	84	120	160		
E	74	106	146		
G	10	14	22		
L	M4 孔	M4 孔	M6 孔		

