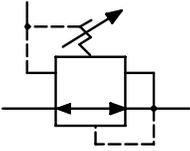
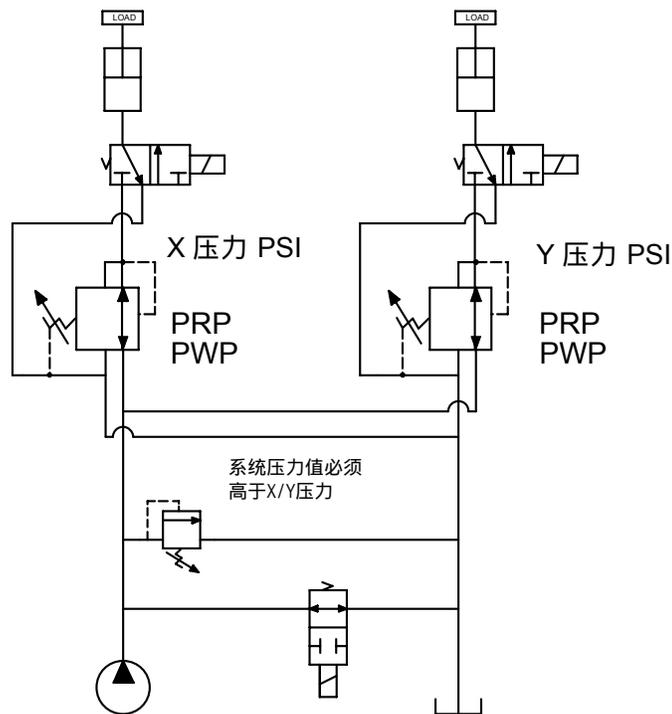


减压/溢流阀

	流量GPM	压力PSI	流量LPM	压力BAR	型号	页次
	10	4000	38	276	DF-PRP	358
	20	3000	76	207	SK-PRP	360
	10	4000	38	276	DF-PWP	3362

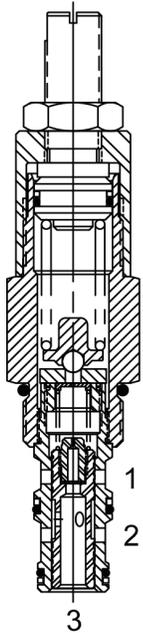
应用示例

PRP 和 PWP 典型应用于多个回路液压系统的压力设定。系统的溢流压力设定值必须高于减压压力的设定值。



注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

DF-PRP 先导驱动减压溢流阀



说明

口径10 7/8-14螺纹 D系列 先导驱动减压溢流阀

操作说明

DF-PRP 在常态时, 允许 (2) 至 (3) 口流通, 弹簧腔从 (1) 泄油。

当 (3) 口压力达到设定值时, 滑阀开始位移, 限制 (减少) (2) 口的输入流量。

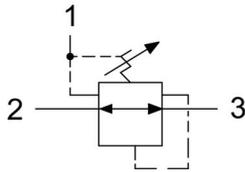
当 (3) 口压力超过设定值时, 滑阀位移直至打开 (1) 口的通道, 溢流多余的流量以实现 (3) 口压力的调节。

通常, 液压回路的负载压力变化很大, 该阀可以保证变化中平稳动作。

特性

- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

液压符号

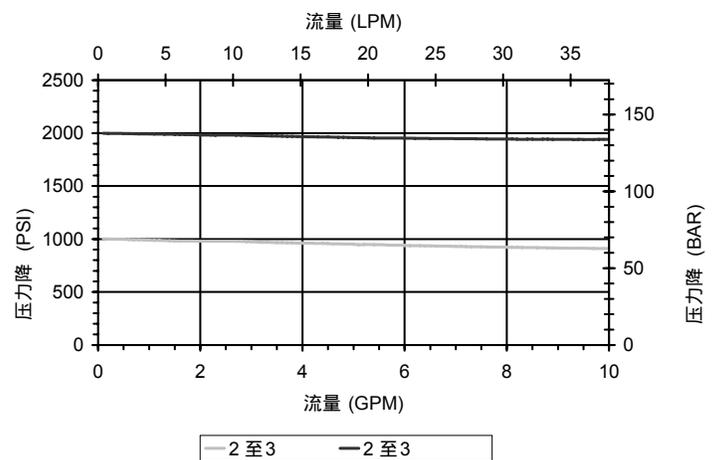
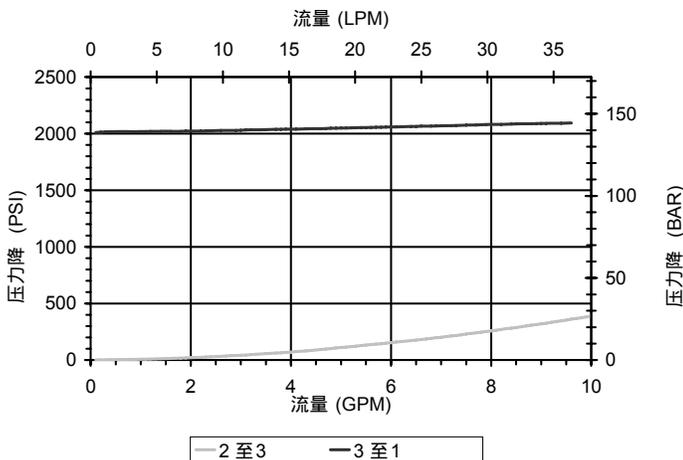


阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	59 lbs. (27 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 3W
阀腔刀具 (绞刀)	40500001
密封件	21191206

性能

实际试验参数 (插装阀)



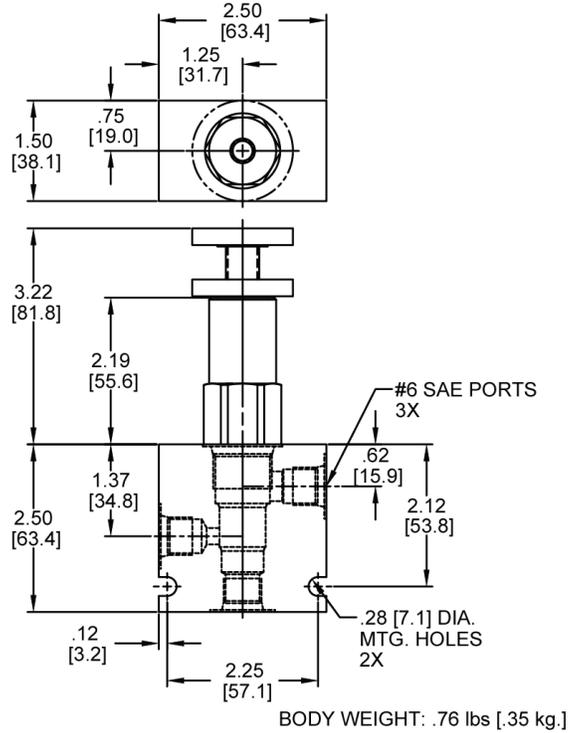
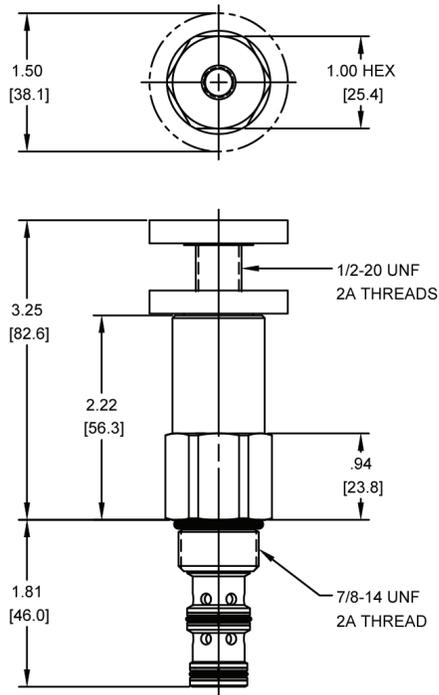
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

DF-PRP		-	-	-	-
<u>选项</u>					<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	00				无阀体
氟橡胶 标准	V0				油口尺寸 1/4 NPTF
丁腈橡胶, 手动, 旋钮	OK				油口尺寸 #6 SAE
氟橡胶, 手动, 旋钮	VK				
					<u>压差设定范围</u>
			3000		100 - 3000 PSI

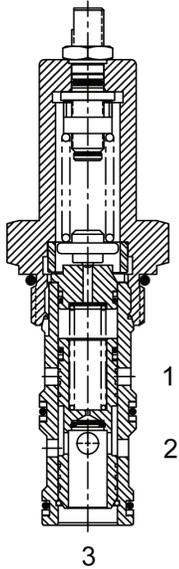
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

SK-PRP 先导驱动减压溢流阀



说明

口径16 1 5/16-12螺纹 S系列 先导驱动减压溢流阀

操作说明

SK-PRP 在常态时, 允许 (2) 至 (3) 口流通, 弹簧腔从 (1) 泄油。

当 (3) 口压力达到设定值时, 滑阀开始位移, 限制 (减少) (2) 口的输入流量。

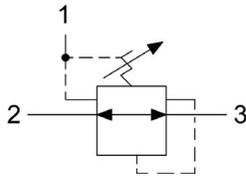
当 (3) 口压力超过设定值时, 滑阀位移直至打开 (1) 口的通道, 溢流多余的流量以实现 (3) 口压力的调节。

通常, 液压回路的负载压力变化很大, 该阀可以保证变化中平稳动作。

特性

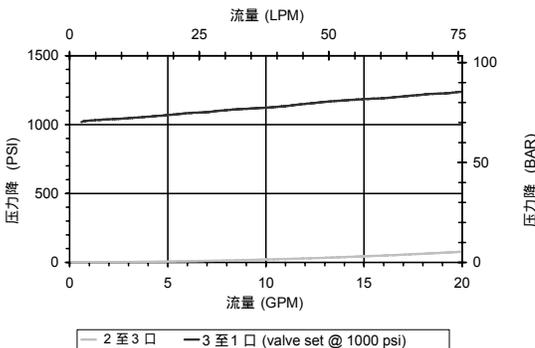
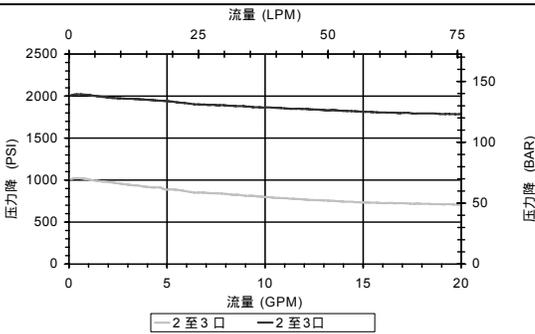
- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

额定流量	20 GPM (76 LPM)
额定工作压力	500-3000 PSI (34-207 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	1.28 lbs. (.58 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	90 ft-lbs (122 Nm)
阀腔加工尺寸	SUPER 3W
阀腔刀具 (绞刀)	40500018
密封件	21191406

注意:

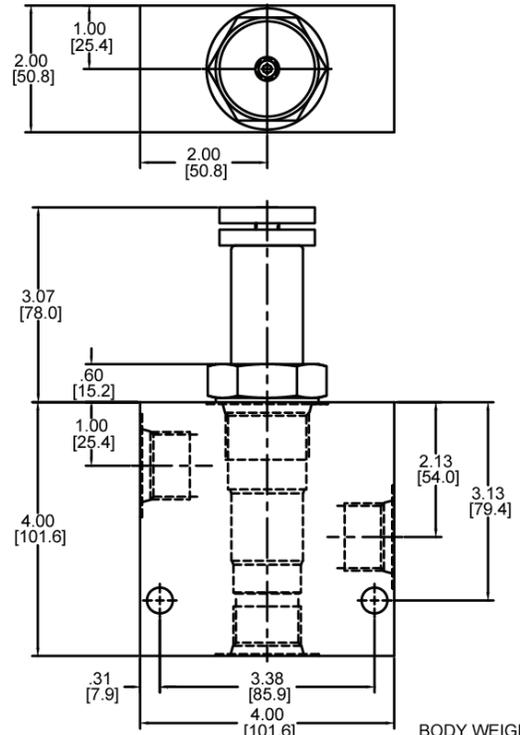
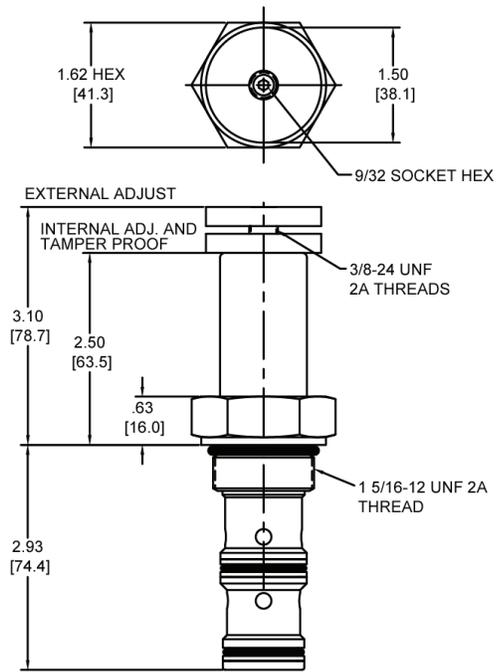
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

SK-PRP - - -

<u>选项</u>				<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	00			无阀体
氟橡胶 标准	V0			油口尺寸 #12 SAE
丁腈橡胶, 手动, 旋钮	OK			
氟橡胶, 手动, 旋钮	VK			
丁腈橡胶, 内部调压	OI			
氟橡胶, 内部调压	VI			
丁腈橡胶, 禁调印封	OT	3000		
氟橡胶, 禁调印封	VT			

压力设定范围
外部/内部调压
500 - 3000 PSI

禁调印封
填入四个数字压力设定值
例如: 0500-500PSI

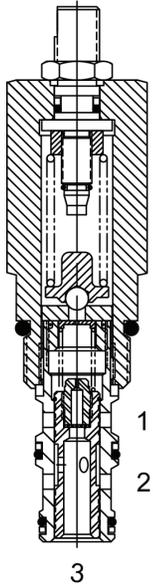
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DF-PWP 先导驱动减压溢流阀



说明

口径10 7/8-14螺纹 D系列 先导驱动减压溢流阀

操作说明

DF-PWP 在常态时, 允许 (2) 至 (3) 口流通, 弹簧腔从 (1) 泄油。

当 (3) 口压力达到设定值时, 滑阀开始位移, 限制 (减少) (2) 口的输入流量。

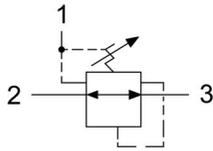
当 (3) 口压力超过设定值时, 滑阀位移直至打开 (1) 口的通道, 溢流多余的流量以实现 (3) 口压力的调节。

通常, 液压回路的负载压力变化很大, 该阀可以保证变化中平稳动作。

特性

- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

液压符号

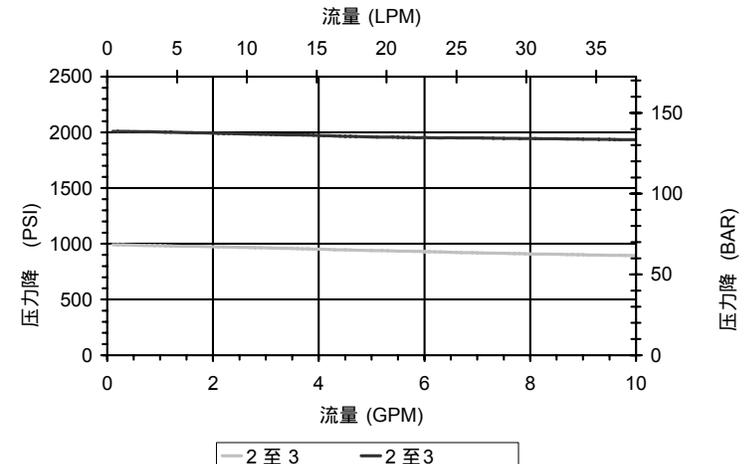
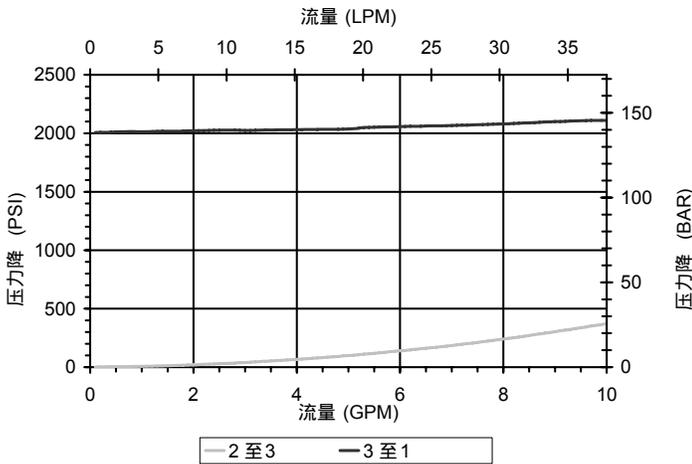


性能

实际试验参数 (插装阀)

阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	57 lbs. (.26 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 3W
阀腔刀具 (绞刀)	40500001
密封件	21191206



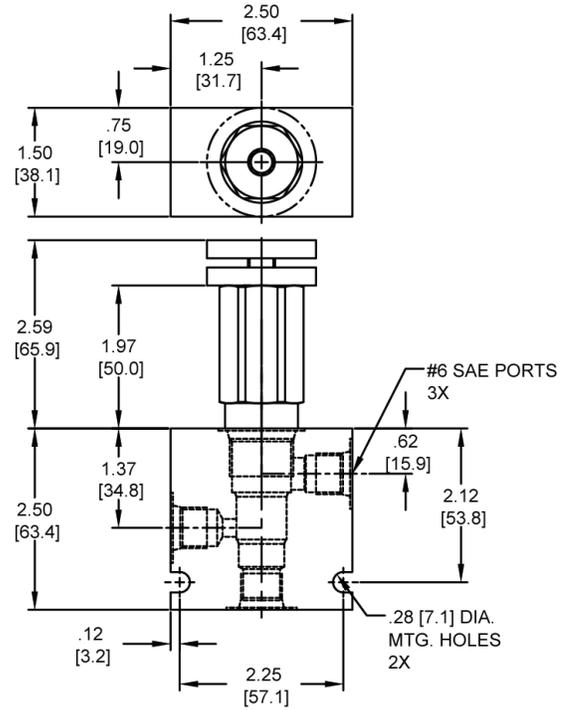
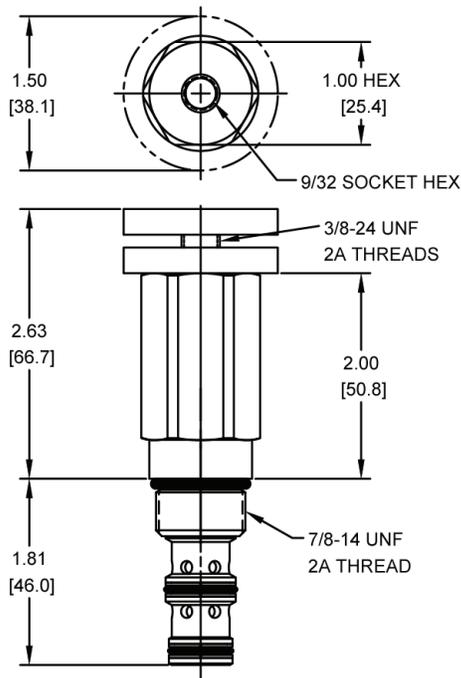
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



BODY WEIGHT: .76 lbs [.35 kg]

订货编码

DF-PWP - - -

<u>选项</u>				<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准				无阀体
氟橡胶 标准				油口尺寸 1/4 NPTF
丁腈橡胶, 手动, 旋钮				油口尺寸 #6 SAE
氟橡胶, 手动, 旋钮				
丁腈橡胶, 内部调压				<u>压力设定范围</u>
氟橡胶, 内部调压				外部/内部调压
丁腈橡胶, 禁调印封				100 - 4000 PSI
氟橡胶, 禁调印封				禁调印封
				填入四个数字压力设定值
				例如: 0500-500PSI

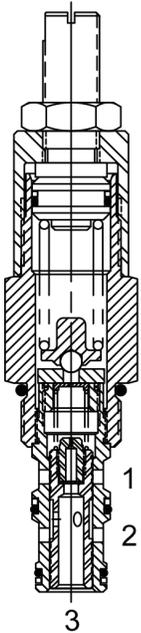
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DF-PRP 先导驱动减压溢流阀



说明

口径10 7/8-14螺纹 D系列 先导驱动减压溢流阀

操作说明

DF-PRP 在常态时, 允许 (2) 至 (3) 口流通, 弹簧腔从 (1) 泄油。

当 (3) 口压力达到设定值时, 滑阀开始位移, 限制 (减少) (2) 口的输入流量。

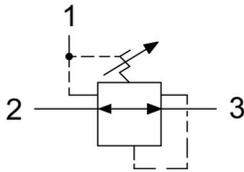
当 (3) 口压力超过设定值时, 滑阀位移直至打开 (1) 口的通道, 溢流多余的流量以实现 (3) 口压力的调节。

通常, 液压回路的负载压力变化很大, 该阀可以保证变化中平稳动作。

特性

- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

液压符号

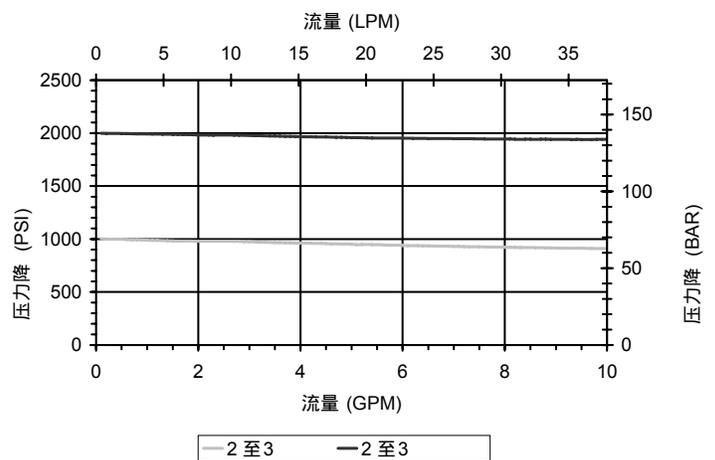
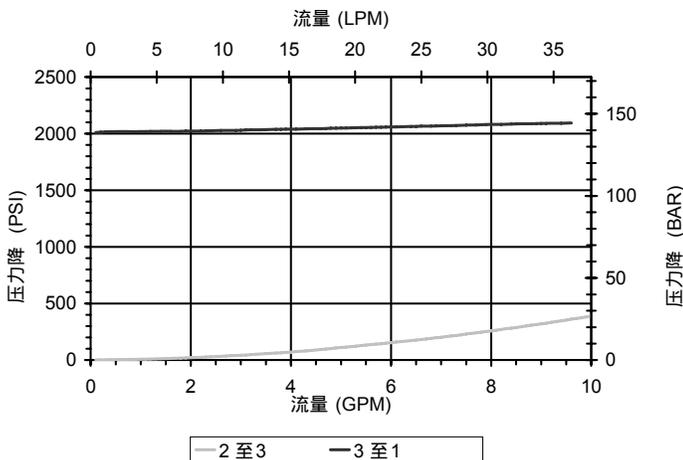


阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	59 lbs. (27 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 3W
阀腔刀具 (绞刀)	40500001
密封件	21191206

性能

实际试验参数 (插装阀)



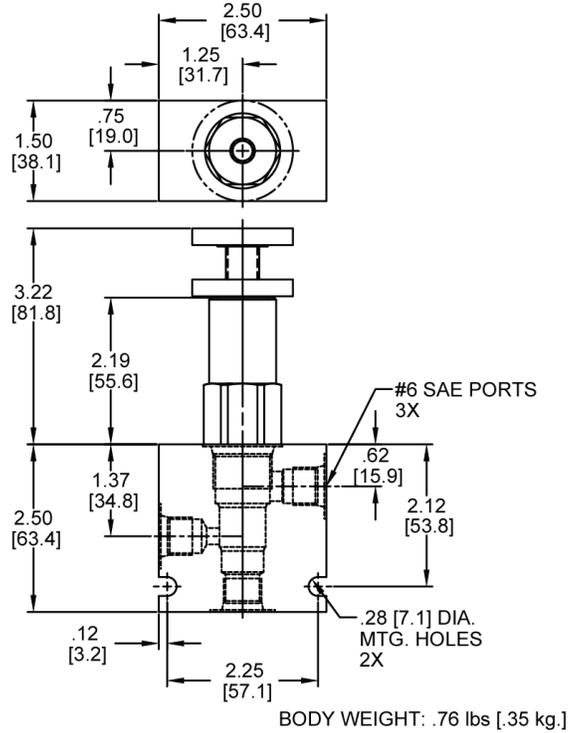
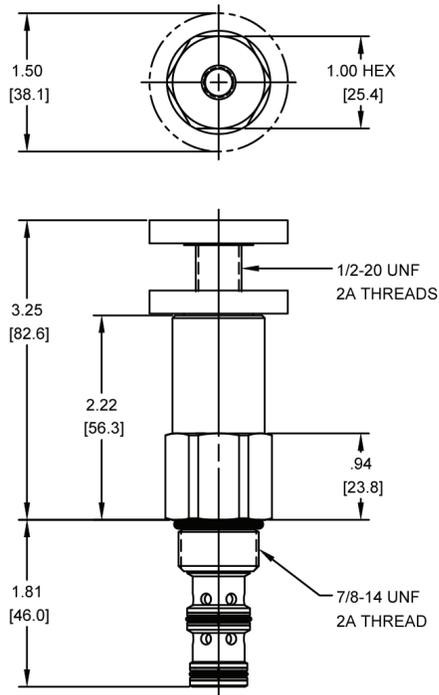
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

DF-PRP		-	-	-	-
<u>选项</u>					<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	00				无阀体
氟橡胶 标准	V0				油口尺寸 1/4 NPTF
丁腈橡胶, 手动, 旋钮	OK				油口尺寸 #6 SAE
氟橡胶, 手动, 旋钮	VK				
					<u>压差设定范围</u>
			3000		100 - 3000 PSI

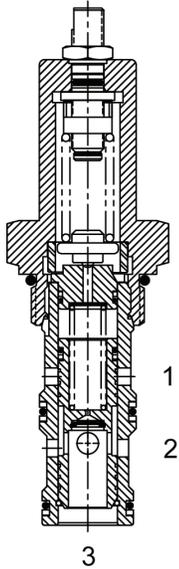
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

SK-PRP 先导驱动减压溢流阀



说明

口径16 1 5/16-12螺纹 S系列 先导驱动减压溢流阀

操作说明

SK-PRP 在常态时, 允许 (2) 至 (3) 口流通, 弹簧腔从 (1) 泄油。

当 (3) 口压力达到设定值时, 滑阀开始位移, 限制 (减少) (2) 口的输入流量。

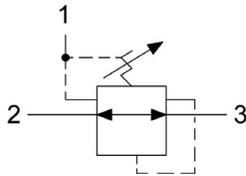
当 (3) 口压力超过设定值时, 滑阀位移直至打开 (1) 口的通道, 溢流多余的流量以实现 (3) 口压力的调节。

通常, 液压回路的负载压力变化很大, 该阀可以保证变化中平稳动作。

特性

- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

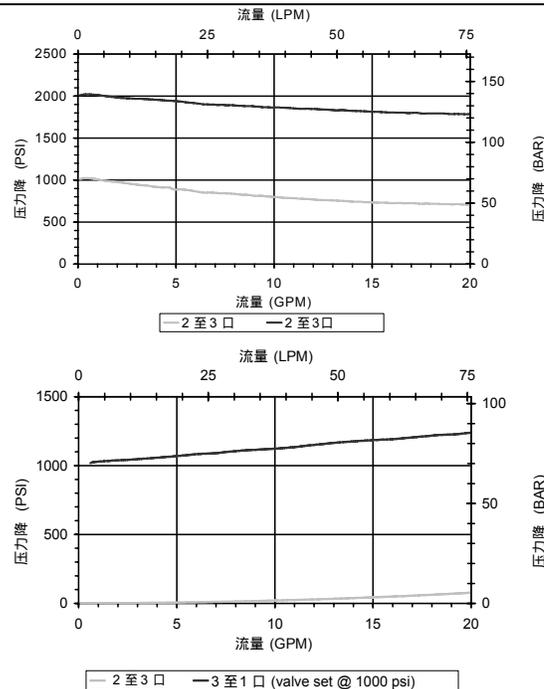
液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)

阀技术参数



额定流量	20 GPM (76 LPM)
额定工作压力	500-3000 PSI (34-207 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	1.28 lbs. (.58 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	90 ft-lbs (122 Nm)
阀腔加工尺寸	SUPER 3W
阀腔刀具 (绞刀)	40500018
密封件	21191406

注意:

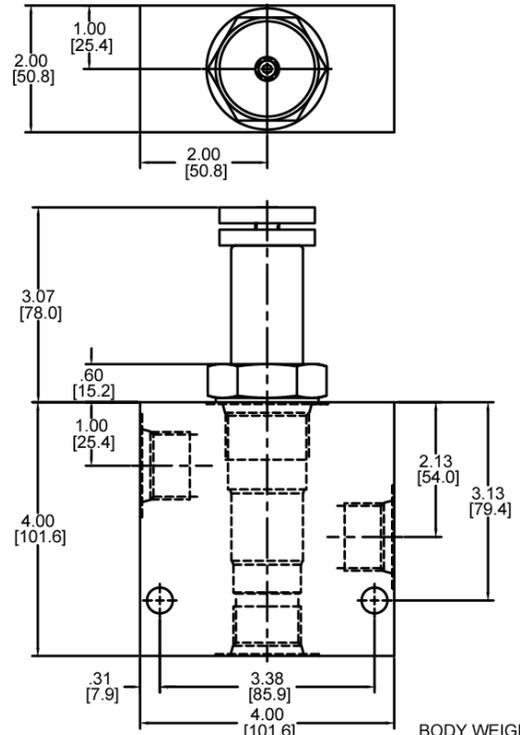
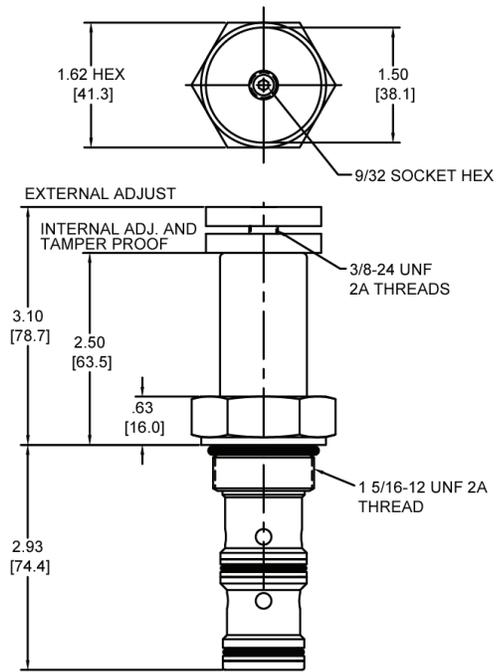
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



BODY WEIGHT: 2.46 lbs [1.11 kg]

订货编码

SK-PRP - - -

<u>选项</u>				<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	00			无阀体
氟橡胶 标准	V0			油口尺寸 #12 SAE
丁腈橡胶, 手动, 旋钮	OK			
氟橡胶, 手动, 旋钮	VK			
丁腈橡胶, 内部调压	OI			<u>压力设定范围</u>
氟橡胶, 内部调压	VI			外部/内部调压
丁腈橡胶, 禁调印封	OT	3000		500 - 3000 PSI
氟橡胶, 禁调印封	VT			

禁调印封
填入四个数字压力设定值
例如: 0500-500PSI

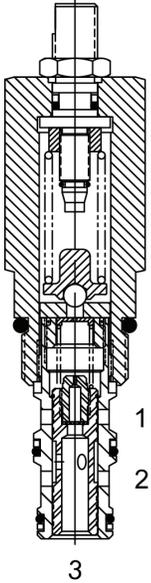
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DF-PWP 先导驱动减压溢流阀



说明

口径10 7/8-14螺纹 D系列 先导驱动减压溢流阀

操作说明

DF-PWP 在常态时, 允许 (2) 至 (3) 口流通, 弹簧腔从 (1) 泄油。

当 (3) 口压力达到设定值时, 滑阀开始位移, 限制 (减少) (2) 口的输入流量。

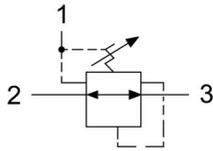
当 (3) 口压力超过设定值时, 滑阀位移直至打开 (1) 口的通道, 溢流多余的流量以实现 (3) 口压力的调节。

通常, 液压回路的负载压力变化很大, 该阀可以保证变化中平稳动作。

特性

- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

液压符号

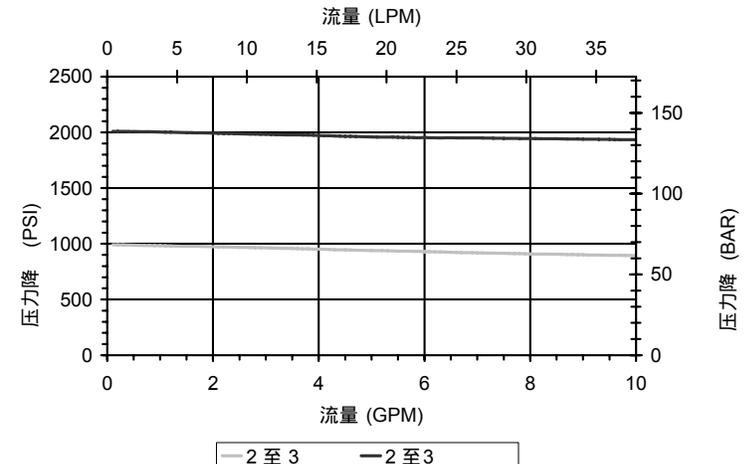
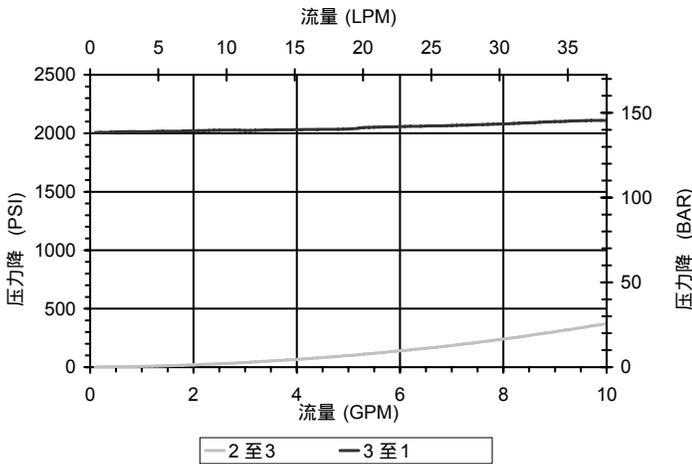


性能

实际试验参数 (插装阀)

阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	57 lbs. (.26 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 3W
阀腔刀具 (绞刀)	40500001
密封件	21191206



注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

