



螺栓连接截压式内回水调压/卸荷阀

| 编号 | 最大压力/流量 | 进水口 | 出水口 | 螺纹规格 |
|-------|---------------|-------------|----------|-------|
| #1 | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/4"内螺纹, 旋帽 | 3/8"内螺纹 | 英制/美制 |
| #9-EZ | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/4"内螺纹, 旋帽 | 3/8"内螺纹 | 英制/美制 |
| #7 | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/4"内螺纹, 旋帽 | 3/8"快速接头 | 英制/美制 |
| #8-EZ | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/4"内螺纹, 旋帽 | 3/8"快速接头 | 英制/美制 |

*EZ-易启动 易启动式调压阀增加了回流通道, 能消除汽油机在手拉启动时泵头内产生的压力对启动造成的困难, 即使在关机状态下也可以轻松启动。



螺栓连接截压式外回水调压/卸荷阀

| 编号 | 最大压力/流量 | 连接螺栓尺寸 | 出水口 | 回水口 |
|-------|---------------|---------|----------|---------|
| #1-EB | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/8"外螺纹 | 3/8"快速接头 | 1/4"斜口 |
| #1-DS | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/8"外螺纹 | 3/8"外螺纹 | 3/8"外螺纹 |
| #3 | 34.5兆帕, 30升/分 | 3/8"外螺纹 | M22外螺纹 | 1/2"外螺纹 |
| #3-DS | 34.5兆帕, 30升/分 | 3/8"外螺纹 | 3/8"外螺纹 | 1/2"外螺纹 |

*DS-双相不锈钢材质 双相不锈钢锻造调压阀体, 具高耐腐蚀性, 适用于双相不锈钢高压泵应用于反渗透海水淡化等应用。



接头连接截压式外回水调压/卸荷阀

| 编号 | 最大压力/流量 | 进水口 | 出水口 | 回水口 |
|-------|---------------|---------|---------|---------|
| #4 | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/8"内螺纹 | 3/8"内螺纹 | 3/8"内螺纹 |
| #4-RC | 27.5兆帕, 25升/分 | 3/8"外螺纹 | 3/8"内螺纹 | 接进水端 |
| #5 | 30兆帕, 80升/分 | 1/2"内螺纹 | 1/2"内螺纹 | 1/2"内螺纹 |
| #5B | 30兆帕, 80升/分 | 1/2"内螺纹 | 1/2"内螺纹 | 1/2"内螺纹 |

*RC-内回水 将调压阀回水与进水通过软管连接形成回路, 可作为内回水调压阀。此调压阀包含启动特性。



70兆帕截压式调压/卸荷阀

| 编号 | 最大压力/流量 | 进水口 | 出水口 | 回水口 |
|--------|-------------|---------|---------|---------|
| #12-SS | 70兆帕, 80升/分 | 1/2"内螺纹 | 1/2"内螺纹 | 1/2"内螺纹 |



25兆帕压差式全卸压调压阀

| 编号 | 最大流量 | 进水口 | 出水口 | 回水口 |
|--------|--------|---------|---------|---------|
| #14-FS | 41升/分钟 | 3/8"内螺纹 | 3/8"内螺纹 | 1/2"外螺纹 |

*压差式卸荷阀 当出水口截止时阀内产生压差并推开阀杆进行卸压, 此时所有管路均保持低压状态, 出水管路较卸荷管路有微小的压力差。当出水口开启后压差反转将阀杆推回并建立高压。



触动开关集成式调压阀

| 编号 | 最大压力 | 进水口 | 出水口 | 最大电流 |
|--------|------|---------|----------|------|
| PSU-QD | 25兆帕 | 3/4"内螺纹 | 3/8"快速接头 | 15安培 |

压力触动开关

| 编号 | 最大压力 | 进水口 | 出水口 | 类型 |
|--------------|--------|--------------|----------|-------|
| PES-1/4(3/8) | 50兆帕 | 1/4"或3/8"外螺纹 | - | 常开或常闭 |
| PES-QD | 27.5兆帕 | 3/8"快速插头 | 3/8"快速接头 | 常开或常闭 |

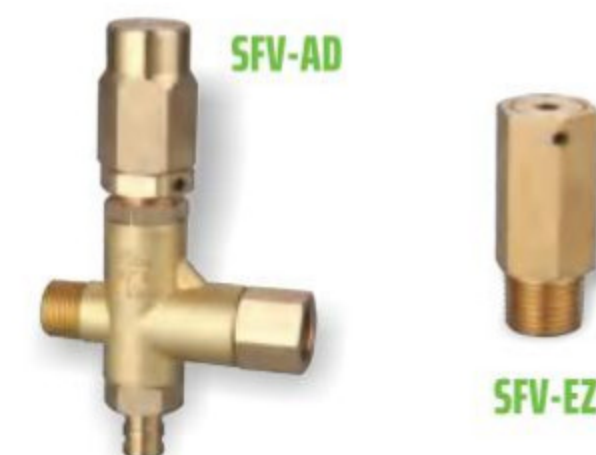
*PES 压力传感装置, 连接到泵及系统的高压区, 通过压力变化触动微小开关产生“开”和“关”的信号, 可以实现系统的自动开关控制。触动压力3兆帕, 最大2安培, 250V, 最高温度90°C。



压力安全阀

| 编号 | 最大压力 | 进水口 | 出水口 | 回水口 |
|--------|--------|---------|-----|--------|
| SFV-AD | 27.5兆帕 | 3/8"外螺纹 | - | 1/4"斜口 |
| SFV-EZ | 27.5兆帕 | 3/8"外螺纹 | - | - |

*AD-可调压 作为第2重压力防护, 当卸荷阀失灵或其他原因导致系统负荷过大, 在达到安全设定压力上限, 安全阀会自动打开排水并卸压。可调压特性允许用户自主设定压力上限。



高压旋阀开关

| 编号 | 最大压力 | 进水口 | 出水口 | 回水口 |
|---------|--------|---------|-----|--------|
| PTV-1/4 | 27.5兆帕 | 1/4"外螺纹 | - | 1/4"斜口 |
| PTV-3/8 | 27.5兆帕 | 3/8"外螺纹 | - | 1/4"斜口 |

*PTV-高压旋阀开关 连接安装到高压泵的高压区, 在高压泵运行时能排出泵内及进水管吸入的空气以增加自吸能力, 使高压泵能从水桶或水池吸水。



温控阀/热保护阀

| 编号 | 最大压力 | 进水口 | 出水口 | 回水口 |
|---------|-------|---------|-----|-----|
| TRV-1/4 | 1.5兆帕 | 1/4"外螺纹 | - | - |
| TRV-1/2 | 1.5兆帕 | 1/2"外螺纹 | - | - |

*TRV 针对配置内回水调压卸荷阀的高压泵, 在回水状态下泵头内的余水会迅速升温, 如果关机时间过长, 高温水会永久损坏单向阀及密封件。温控阀/热保护阀含感温介质硬蜡堵头, 水温达到60°C, 硬蜡软化膨胀打开保护阀排出高温水, 进水补充冷水降温后, 硬蜡堵头封闭复位。



脉动阀

| 编号 | 最大压力 | 接口尺寸 |
|---------------------|--------|--------------|
| JPV-(说明适用泵型) | 27.5兆帕 | 同适用泵型单向阀压帽尺寸 |
| JPV-DBC/DBD/DBQ/DBF | 27.5兆帕 | 同适用泵型单向阀压帽尺寸 |

*JPV 让高压泵变为管道疏通专用泵, 该阀装于三缸柱塞泵中间的进水单向阀上, 转动手柄使阀杆将单向阀阀片顶开, 在这样的状态下只余两支柱塞参与工作, 从而使高压水产生脉动, 让喷头在下水管道里产生更大的前进动能。

