

HyPERFORMANCE™

高压阀



HYDRAFORCE

POWER FORWARD

www.hydraforce.com

HyPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

海德福斯专注发展液压插装阀技术，全球独步。HyPerformance™ 阀门产品线已经扩充，现包含多功能高压阀。这些新型多功能阀专门设计旨在减少“液压占地”（一台机器中液压系统所占用的空间），同时加强系统功能。

海德福斯的阀门产品为客户提供业界最优级别的阀门性能，使插装技术在高负载、高马力和高压设备中得到最可靠的应用。

HyPerformance™ 中“H”的含义

全新 HyPerformance™ 阀门补充了海德福斯目录目前已发布的高压标准阀。

阀门型号编码中的 H 前缀表示符合 HyPerformance™ 标准：

- 所有 HyPerformance 产品均采用严格的 NFPA/T2.6.1 标准测试方法进行过测试。
- 所有 HyPerformance 产品的额定工作压力均为 350 bar (5,075 psi)。
- 所有 HyPerformance 产品均根据美国检测与材料协会 (ASTM) B117 标准进行了持续 1000 小时的盐水喷雾测试。



HyPerformance 阀门必须通过额外的性能测试才能获得使用此名称的资格，在型号编码中使用“H”前缀。

特性:

- 350 bar (5075 psi) 的连续工作压力。
- 通过420 bar/6090 psi 10%的工作周期测试
- 经过2,000,000次压力高达420 bar/6090 psi 的循环寿命测试
- 流量可达 379 lpm (100 gpm)
- 持续 1000 个小时的盐水喷雾测试
- IP69K 额定电磁线圈
- 单片，高耐久性 PPDI Urethane 密封件，额定温度可达 107°C (225 ° F)
- 通过3轴振动测试 (20G RMS)
- 整合的负载传感和溢流阀功能

优势:

高安装扭矩提高了重型周期条件下的可靠性。

单片聚氨酯密封件可消除挡圈并使安装更为简易。也可选择使用带有挡圈的碳氟化合物密封件，但会造成阀的使用寿命发生变化。

带肩底的改进型阀孔强度高，可预防安装过程中的各种扭曲和粘合，确保性能精确、稳定。

所有 HyPerformance 产品全部经过测试，完全达到 NFPA T 2.6.1 标准，在额定疲劳压力和突发压力验证中经过 900,000 个工作周期考验。

HYPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

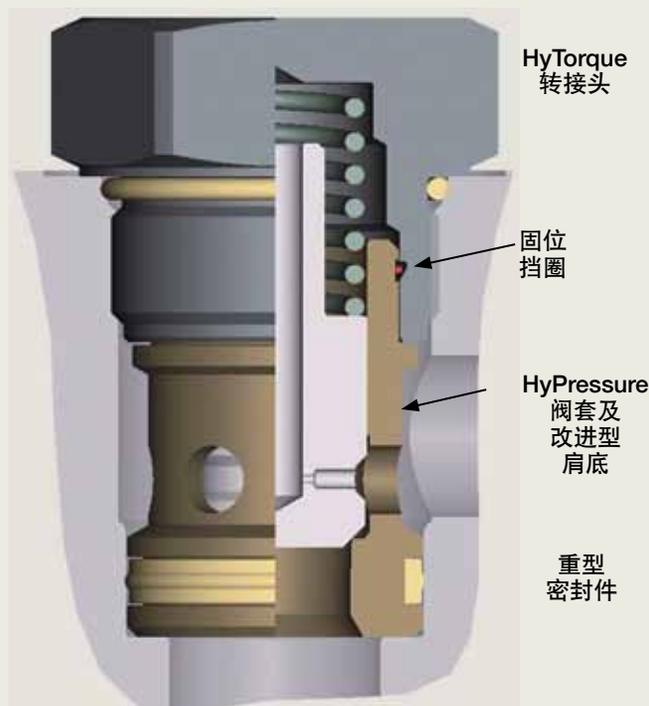
HYPRESSURE 可靠性

- 经认定，在压力为 350 bar (5075 psi)，且压力在工作周期内 10% 的时间内会偏移至 420 bar (6090 psi) 时，该系列产品能顺利通过1,000,000 次循环测试
- 根据耐压测试，可耐受高达 1379 bar (20,000 psi) 的压力
- 经过2,000,000次压力高达 420 bar (6090 psi) 的循环寿命测试，使用聚氨酯密封件

H 系列 阀孔

- HyPerformance 阀使用改进型标准阀孔，称为 H 系列阀孔，带有支撑阀套的肩底。
- HyPerformance 阀采用增强型设计，以加强插装阀的压力保持能力。
- H 系列阀孔外形与标准阀孔外形基本相同，不同之处仅有肩底。为了控制肩深，必须使用经改造的成型工具。

HYPERFORMANCE 构造



有关扭矩和阀孔互换情况的详细信息，请参阅各款阀门的对应目录页面。

HYFLOW – HYHORSEPOWER

- HyPerformance 阀作为阀孔尺寸从-08至-42的产品系列发布，流量最高为 379 lpm (100 gpm)

HYSTRENGTH 密封件

- 高强度、高额定温度的PPDI聚氨酯密封件，能够在重型周期工作下保持可靠性。这将消除挡圈，简化安装并加强可靠性。
- 聚氨酯密封件用于保证HyPerformance阀的性能。也可选用其他密封件，但会改变公布的阀使用寿命。

HYTORQUE 安装

- 达到比标准螺纹插装式安装高 3 到 4 倍的扭矩，能避免重型高压工作下发生松脱。
- 阀套装入转接头（但不固定），避免在安装过程中发生扭曲或粘合。

HYVIBRATION 容限

- 阀线圈和阀杆管经过 20 G (rms) 3 轴测试，能在严苛的行走机械应用中保证可靠性。

HY-COIL 完整性

- 海德福斯线圈设计为可在额定电压的+/-15%范围内保持连续工作，确保在低温、电力不足和持续负载工作条件下保持连续工作。
- 符合IP69K标准的E型线圈经过严苛的应用环境测试，包括热冲击、水浸、振动、灰尘、高压清洗、重负荷循环、极限存放温度、耐化学腐蚀性和湿度。
- HyPerformance 阀与E型线圈配合使用，能提供持续1000小时的盐水喷雾保护，防止红锈腐蚀。

HyPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压 *HyPerformance* 阀包括以下类别：

电磁阀 - 参见第 4 页

电子比例阀 - 参见第 5 页

单向阀和方向阀 -
参见第 6-7 页

比例方向阀 - 参见第 7 页

逻辑元件 - 参见第 8 页

流量控制/压力补偿器 -
参见第 9 页

流量控制/分流/集流阀 -
参见第 9 页

压力控制 - 参见第 10 页

顺序阀 - 参见第 10 页

热溢流阀 - 参见第 10 页



位于伊利诺伊州弗农希尔斯的海德福斯创新中心工程师协力设计了这种新型高压阀。

高压电磁阀

锥阀, 2 通, 常闭 标准 SF08-20 27 lpm/7 gpm HyP HSV10-20 76 lpm/20 gpm HyP HSV12-20 114 lpm/30 gpm		锥阀, 2 通, 常闭闭锁阀 HyP HSV10-28 76 lpm/20 gpm HyP HSV12-28 114 lpm/30 gpm	
锥阀, 2 通, 常闭 标准 SV58-P20A 19 lpm/5 gpm		锥阀, 2 通, 常开闭锁阀 HyP HSV10-29 76 lpm/20 gpm	
锥阀, 2 通, 常开 标准 SF08-21 39 lpm/10 gpm HyP HSV10-21 76 lpm/20 gpm HyP HSV12-21 即将面市		滑阀, 3 通 标准 SV58-30 15 lpm/4 gpm	
锥阀, 2 通, 常闭, 双向 标准 SF08-22 23 lpm/6 gpm 标准 SF20-22 303 lpm/80 gpm HyP HSV10-22 76 lpm/20 gpm HyP HSV12-22 114 lpm/30 gpm		滑阀, 4 通, 常开 标准 SV58-40 11 lpm/3 gpm HyP HSV10-40R 23 lpm/6 gpm	
锥阀, 2 通, 常开, 双向 标准 SF08-23 30 lpm/8 gpm 标准 SF20-23 303 lpm/80 gpm HyP HSV10-23 76 lpm/20 gpm HyP HSV12-23 114 lpm/30 gpm		滑阀, 4 通, 常闭 标准 SV58-41 17 lpm/4.5 gpm	
滑阀, 常闭 HyP HSV10-24 30 lpm/8 gpm		滑阀, 4 通, 2 位 HyP HSV10-44R 38 lpm/10 gpm	
滑阀, 常开 HyP HSV10-25 从油口2到油口1为34 lpm/9 gpm 从油口1到油口2为26 lpm/7 lpm		滑阀, 4 通, 3 位, 全关中位 HyP HSV10-47C 40 lpm/10 gpm HSV12-47C 57 lpm/15 gpm	
		滑阀, 4 通, 3 位, 浮动中位 HyP HSV10-47D 34 lpm/9 gpm	

标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔，额定耐压为345 bar/5000 psi，并且已经发售。

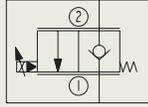
欲了解完整的技术信息和新产品，请访问www.hydraforce.com。

HYPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压电子比例阀

锥阀，比例型
2通，常闭锁阀



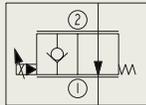
HyP HSP10-20
53 lpm/14 gpm,
11 bar/160 psi 补偿
34 lpm/9 gpm,
5.5 bar/80 psi补偿

HyP HSP10-20A
HSP10-20 的线性计量版本

HyP HSP12-20
83 lpm/22 gpm,
11 bar/160 psi 补偿

HyP HSP16-20
265 lpm/70 gpm

锥阀，比例方向型
2通，常开



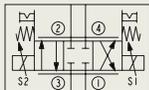
HyP HSP10-21
53 lpm/14 gpm,
11 bar/160 psi 补偿
34 lpm/9 gpm,
5.5 bar/80 psi补偿

HyP HSP10-21A
HSP10-21 的线性
计量版本

HyP HSP12-21
83 lpm/22 gpm,
11 bar/160 psi 补偿

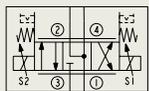
HyP HSP16-21
265 lpm/70 gpm

滑阀，比例型，4通，
3位，全关中位



HyP HSP10-47C
33 lpm/8 gpm

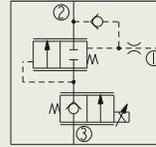
滑阀，比例型
4通，3位，
浮动中位



HyP HSP10-47D
35 lpm/9 gpm

多功能

比例流量控制阀，
集成补偿器，3通
流量共用



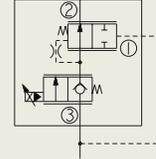
HyP HSPEC10-30A
35 lpm/9 gpm

HyP HSPEC12-30A
70 lpm/18.5 gpm

HyP HSPEC16-30
132 lpm/35 gpm

多功能

比例流量控制阀，
集成补偿器，3通
负载保持

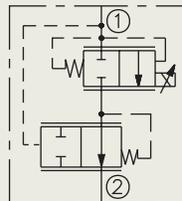


HyP HSPEC10-34
36 lpm/9.5 gpm

HyP HSPEC12-34
60.5 lpm/16 gpm

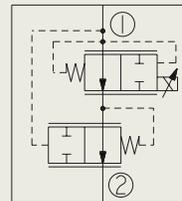
HyP HSPEC16-34
98 lpm/26 gpm

比例阀，流量控制，
节流式，常闭



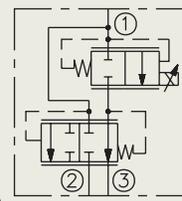
HyP HPV12-20
68 lpm/18 gpm

比例阀，流量控制，
节流式，常开



HyP HPV12-21
61 lpm/16 gpm

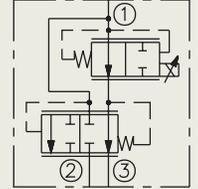
比例阀，流量控制，
旁通，常闭



HyP HPV12-30
76 lpm/20 gpm

HyP HPV16-30
114 lpm/30 gpm

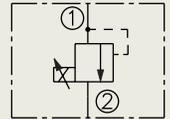
比例阀，流量控制，
旁通，常开



HyP HPV12-31
76 lpm/20 gpm

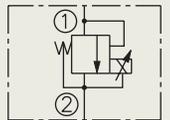
HyP HPV16-31
114 lpm/30 gpm

比例压力控制，
溢流型，
电流增大压力增大



标准 TS58-20
7.6 lpm/2 gpm

比例压力控制，
溢流型，
电流增大压力减小



标准 TS58-21F
1.9 lpm/0.5 gpm

美国专利号 7,267,350

标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔，额定耐压为 345 bar/5000 psi，并且已经发售。

欲了解完整的技术信息和新产品，请访问www.hydraforce.com。

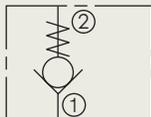
HYPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压单向阀和方向阀

单向阀，导向型

标准 **CV06-20**
7.6 lpm/2 gpm



标准 **CV50-20**
57 lpm/15 gpm

HyP **HCV06-20**
19 lpm/5 gpm

HyP **HCV08-20**
30 lpm/8 gpm

HyP **HCV10-20**
76 lpm/20 gpm

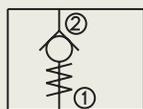
HyP **HCV12-20**
95 lpm/25 gpm

HyP **HCV16-20**
151 lpm/40 gpm

HyP **HCV42-M20**
303 lpm/80 gpm

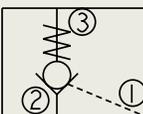
单向阀，导向型，
反向流动

HyP **CV06-B21**
高达 7.6 lpm/2 gpm



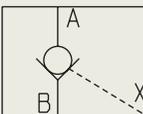
单向阀，液控打开

HyP **HPC08-30**
30 lpm/8 gpm



单向阀，液控打开

HyP **HPCV10**
76 lpm/20 gpm

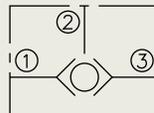


HyP **HPCV12**
113 lpm/30 gpm

HyP **HPCV16**
151 lpm/40 gpm

负载梭阀。
球阀型

标准 **LS50-30**
30 lpm/8 gpm

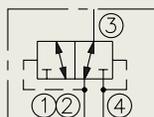


HyP **HLS06-30**
7.6 lpm/2 gpm

HyP **HLS06-B30**
7.6 lpm/2 gpm

热油梭阀，无弹簧

标准 **HS50-42**
38 lpm/10 gpm

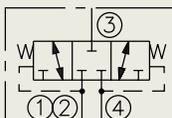


标准 **HS52-42**
132 lpm/35 gpm



热油梭阀，弹簧对中

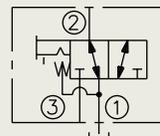
标准 **HS50-43**
45 lpm/12 gpm



标准 **HS52-43**
113 lpm/30 gpm

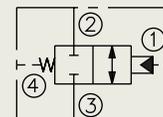
手动换向弹簧复位

标准 **MP58-30**
25 lpm/6.5 gpm



滑阀，2通，方向型
先导式，
油口排放

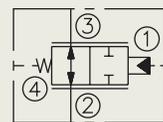
HyP **HPD16-M44**
170 lpm/45 gpm



HyP **HPD42-M44**
265 lpm/70 gpm

滑阀，2通，方向型
先导式，
油口排放

标准 **PD42-M45**
265 lpm/70 gpm

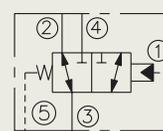


HyP **HPD16-M45**
170 lpm/45 gpm

HyP **HPD42-M45**
265 lpm/70 gpm

滑阀，3通，方向型，
先导式，
弹簧排放

HyP **HPD16-S50**
151 lpm/40 gpm



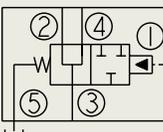
标准 **PD42-S50**
265 lpm/70 gpm

HyP **HPD42-S50**
265 lpm/70 gpm



3通方向阀，先导式

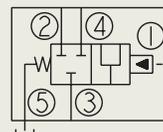
HyP **HPD16-S51**
150 lpm/40 gpm



HyP **HPD42-S51**
使用 N、S 和 V 密封件时为
265 lpm/70 gpm
使用 NS、VS 和 US 密封件时为
246 lpm/65 gpm

3通方向阀，先导式

HyP **HPD16-S52**
151 lpm/40 gpm



HyP **HPD42-S52**
265 lpm/70 gpm

标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔，额定耐压为 345 bar/5000 psi，并且已经发售。

欲了解完整的技术信息和新产品，请访问www.hydraforce.com。

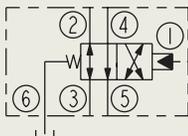
HYPERFORMANCE

H系列高压阀, 最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压单向阀和方向阀 (续)

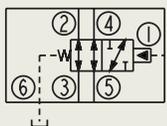
滑阀, 4通,
方向型, 先导式

HyP HPD42-S60
189 lpm/50 gpm



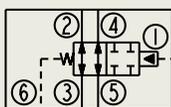
滑阀, 4通,
方向型, 先导式

HyP HPD42-S61
189 lpm/50 gpm



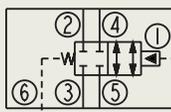
滑阀, 4通,
方向型, 先导式,
弹簧排放

HyP HPD42-S62
189 lpm/50 gpm



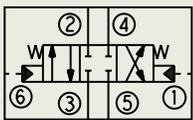
滑阀, 4通,
方向型, 先导式,
弹簧排放

HyP HPD42-S63
189 lpm/50 gpm



滑阀, 4通, 3位,
先导式, 常闭

HyP HPD12-S67C
57 lpm/15 gpm

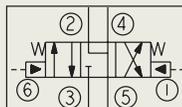


HyP HPD16-S67C
95 lpm/25 gpm

HyP HPD42-S67C
189 lpm/50 gpm

滑阀, 4通, 3位,
先导式, 常闭

HyP HPD12-S67D
57 lpm/15 gpm



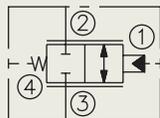
HyP HPD16-S67D
95 lpm/25 gpm

HyP HPD42-S67D
189 lpm/50 gpm

高压比例方向阀

滑阀, 2通, 常闭
先导式

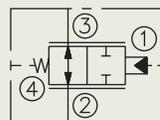
HyP HPE16-M44
95 lpm/25 gpm



HyP HPE42-M44
170 lpm/45 gpm

滑阀, 2通, 常开
先导式

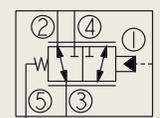
HyP HPE16-M45
95 lpm/25 gpm



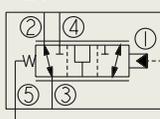
HyP HPE42-M45
170 lpm/45 gpm

滑阀, 3通, 常开
先导式

HyP HPE42-S50
170 lpm/45 gpm

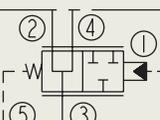


切换:



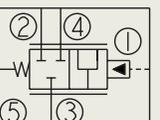
滑阀, 3通, 先导式

HyP HPE42-S51
170 lpm/45 gpm



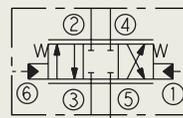
滑阀, 3通, 先导式

HyP HPE42-S52
170 lpm/45 gpm



4通, 3位,
先导式, 常闭

HyP HPE16-S67C
95 lpm/25 gpm

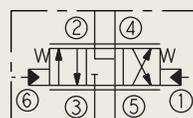


美国专利号 6,544,014

HyP HPE42-S67C
170 lpm/45 gpm

先导式
入口节流和
出口节流

HyP HPE16-S67D
95 lpm/25 gpm

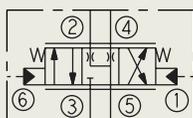


美国专利号 7,267,350

HyP HPE42-S67D
170 lpm/45 gpm

3位
先导式,
中位截止

HyP HPE16-S67H
95 lpm/25 gpm

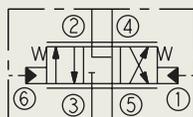


美国专利号 7,267,350

HyP HPE42-S67H
170 lpm/45 gpm

先导式
入口节流

HyP HPE16-S67K
95 lpm/25 gpm



美国专利号 7,267,350

HyP HPE42-S67K
170 lpm/45 gpm

标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔, 额定耐压为 345 bar/5000 psi, 并且已经发售。

欲了解完整的技术信息和新产品, 请访问www.hydraforce.com。

HYPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压逻辑元件

排放式逻辑，
滑阀型

标准 **EV10-S34**
76 lpm/20 gpm

标准 **EV12-S34**
189 lpm/50 gpm

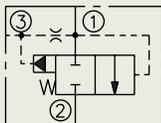
标准 **EV16-S34**
113 lpm/30 gpm

HyP **HEV16-S34**
190 lpm/50 gpm

标准 **EV20-S34**
379 lpm/100 gpm

HyP **HEV42-S34**
379 lpm/100 gpm

标准 **EV58-S34**
38 lpm/10 gpm



先导逻辑，
滑阀型

标准 **EP08-35**
38 lpm/10 gpm

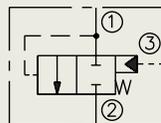
标准 **EP10-S35**
76 lpm/20 gpm

标准 **EP12-S35**
113 lpm/30 gpm

标准 **EP20-S35**
379 lpm/100 gpm

HyP **HEP16-S35**
189 lpm/50 gpm

HyP **HEP42-S35**
379 lpm/100 gpm

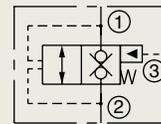


先导逻辑，
锥阀型

标准 **EP10-S38**
113 lpm/30 gpm

标准 **EP20-S38**
302 lpm/80 gpm

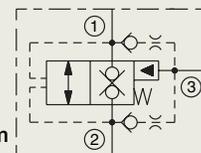
HyP **HEP42-S38**
285 lpm/75 gpm



排放式逻辑，
锥阀型，
带内置单向阀

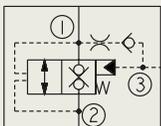
标准 **EP20-S39**
285 lpm/75 gpm

HyP **HEP42-S39**
285 lpm/75 gpm



排放式逻辑，
锥阀型

HyP **HEV12-S38**
114 lpm/30 gpm



多功能

压力补偿式

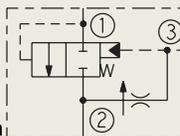
标准 **EPFR16-35**
189 lpm/50 gpm

标准 **EPFR20-S35**
303 lpm/80 gpm

标准 **EPFR50-S35**
76 lpm/20 gpm

标准 **EPFR52-S35**
151 lpm/40 gpm

标准 **EPFR58-35**
38 lpm/10 gpm



标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔，额定耐压为 345 bar/5000 psi，并且已经发售。

欲了解完整的技术信息和新产品，请访问www.hydraforce.com。

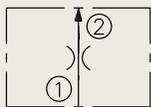
HyPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压流量控制

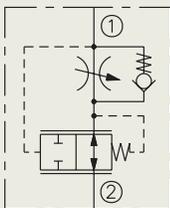
压力补偿式，固定

标准 **FR50-20F**
22.7 lpm/6 gpm



压力补偿式，可调节

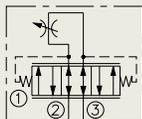
标准 **FR50-23**
11.5 lpm/3 gpm



标准 **FR50-28**
34 lpm/9 gpm

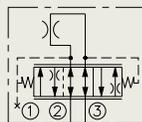
压力补偿式，可调节，双向

HyP **HFR10-32**
19 lpm/5 gpm



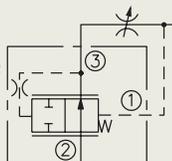
压力补偿式，固定节流口，双向

HyP **HFR10-32F**
19 lpm/5 gpm



压力补偿器

HyP **HEC12-32**
83 lpm/22 gpm, 带有 11 bar (160 psi) 弹簧
57 lpm/15 gpm, 带有 5.5 bar (80 psi) 弹簧

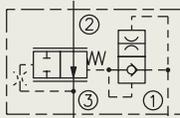


HyP **HEC16-32**

114 lpm/30 gpm, 带有 80 psi 弹簧
151 lpm/40 gpm, 带有 160 psi 弹簧

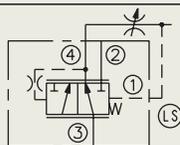
压力补偿器，负载保持

HyP **HEC12-34**
83 lpm/22 gpm, 带有 13.8 bar (200 psi) 弹簧



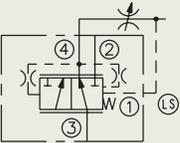
压力补偿器

HyP **HEC12-42**
95 lpm/25 gpm



压力补偿器，带动态载荷传感功能

HyP **HEC12-43**
95 lpm/25 gpm, 带有 11 bar (160 psi) 弹簧
68 lpm /18 gpm, 带有 5.5 bar (80 psi) 弹簧

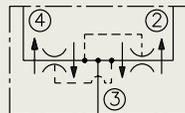


HyP **HEC32-43**

530 lpm/140 gpm, 带有 10.3 bar/150 psi 弹簧
379 lpm/100 gpm, 带有 5.5 bar/80 psi 弹簧

分流/集流阀

标准 **FD50-45**
输入流量选项
4-57 lpm/1-15 gpm



标准 **FD52-45**
输入流量选项
60-106 lpm/16-28 gpm

标准 **FD56-45**
输入流量选项
98-197 lpm/26-52 gpm

标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔，额定耐压为 345 bar/5000 psi，并且已经发售。

欲了解完整的技术信息和新产品，请访问www.hydraforce.com。

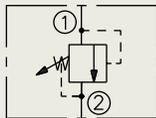
HYPERFORMANCE

H系列高压阀, 最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

高压压力控制

溢流, 直动锥阀

标准 **RV58-20**
22 lpm/6 gpm



动态溢流

标准 **RVD50-20**
114 lpm/30 gpm

PED 认证

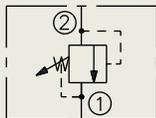
标准 **RVD50-20P**
114 lpm/30 gpm

带阻尼

HyP **HRVD08-20**
53 lpm/14 gpm

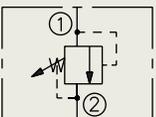
溢流, 不等面锥阀

标准 **RV50-22**
75 lpm/20 gpm



溢流, 先导式滑阀

标准 **RV50-26**
113 lpm/30 gpm

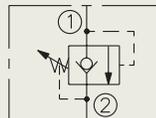


标准 **RV52-26**
170 lpm/45 gpm

标准 **RV56-26**
379 lpm/100 gpm

溢流, 先导式滑阀

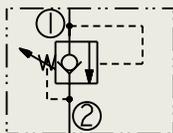
标准 **RV50-28**
114 lpm/30 gpm



多功能

溢流、直动锥阀, 带防气穴反向流量单向阀

HyP **RVCV56-20**
从油口1到油口2时为
113.6 lpm/30 gpm
从油口2到油口1时为
174.1 lpm/46 gpm



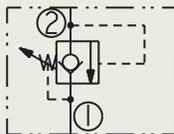
多功能

溢流、直动锥阀, 带防气穴反向流量单向阀

HyP **RVCV10-22**

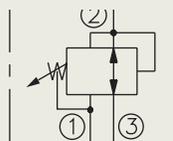
从油口1到油口2的压力
为 68.9 bar/1000 psi 时,
37.9 lpm/10 gpm

从油口2到油口1的压力
为 275.8 bar/4000 psi,
且为反向流动时, 68.1
lpm/18 gpm



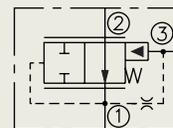
减压/溢流阀

标准 **PRES50-30**
11.4 lpm/3 gpm



减压先导元件

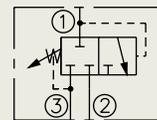
标准 **ER10-S30**
68 lpm/18 gpm



标准 **ER12-S30**
114 lpm/30 gpm

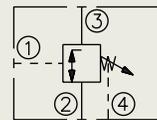
顺序, 先导式

标准 **PS50-36**
57 lpm/15 gpm



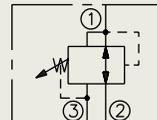
顺序, 常闭

标准 **PS50-40**
22 lpm/6 gpm



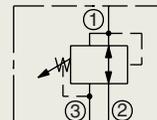
减压/溢流阀, 先导式

标准 **PR50-36**
56 lpm/15 gpm



减压/溢流阀, 直动式

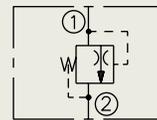
标准 **PR58-38**
19 lpm/5 gpm



标准 **PR50-38**
72 lpm/19 gpm

热油溢流

标准 **TR04-B20**



标有“标准”的阀使用海德福斯标准阀孔, 额定耐压为 345 bar/5000 psi, 并且已经发售。

欲了解完整的技术信息和新产品, 请访问www.hydraforce.com。

HyPERFORMANCE

H系列高压阀，最高可耐受350 bar / 5075 psi的压力

海德福斯创新和技术中心（伊利诺伊州弗农希尔斯森林园大街 700 号）是液压阀、集成回路集成块和电子控制器的虚拟和实物测试新中心。这座占地 142,000 平方英尺的建筑物中有我们的设计和应用工程团队，以及完整的测试设施和车辆检验试验场。

用于 CFD 和 FEA 模拟的计算机资源以及电子实验室让这座创新和技术中心的能力更加完善，确保为客户提供业内最先进的电子液压控制器。



多功能 HSPEC 阀将比例控制与内置补偿功能相结合，在节约占地空间的同时提高效率。



海德福斯创新中心的工程师将 HyPerformance 阀整合到高压集成块中。



压力响应性能将通过模拟软件得到分析，并使用图形化的计算表示加以确定。



在伊利诺伊州弗农希尔斯的海德福斯创新和技术中心，电磁阀、流量控制和压力控制部门的设计工程师通力协作，开发多功能阀门。



我们的总部、工程和制造工厂位于美国芝加哥北部的伊利诺伊州林肯郡。



伊利诺伊州 VERNON HILL 创新和技术中心



欧洲的总部和制造工厂位于英国伯明翰。



亚太总部精密加工及集成块装配工厂位于中国常州(上海附近)。

HYDRAFORCE INC

巴克利大街500号
美国, 伊利诺伊州林肯郡, 邮编: 60069
电话: +1 847 793-2300
传真: +1 847 793-0086
成员: 美国国家流体动力协会
ISO 9001

HYDRAFORCE HYDRAULICS LTD

Advanced Manufacturing Hub
250 Aston Hall Road
Birmingham B6 7FE United Kingdom
电话: +44 121 333 1800
传真: +44 121 333 1810
成员: 英国流体动力协会和
德国机械设备制造业联合会 (VDMA)
ISO 9001 和 ISO 14001

海德福斯液压系统(常州)有限公司

中国江苏省常州市
新北区黄河西路388号粤海工业园常州空港园15A
邮编: 213022
电话: +86 519 6988 1200
传真: +86 519 6988 1205
ISO 9001

新全球销售代表处

HYDRAFORCE HYDRAULICS - INDIA

Vatika Business Centre
Suite No. 22, Level 5, C Wing
Techpark One, Airport Road
Yerwada, Pune 411006
Maharashtra, India
电话: +91 020 40111304
传真: +91 020 40111105
电子邮箱: sales-uk@hydraforce.com

HYDRAFORCE HYDRAULICS LTD

Prager Ring 4-12
D-66482 Zweibrücken, Germany
电话: +49 6332 79 2350
传真: +49 6332 79 2359
电子邮箱: Sales-Germany@hydraforce.com
成员: 德国机械设备制造业联合会 (VDMA)

HYDRAFORCE KOREA LLC

A-506 Bupyeong Woorim Lions Valley, 283
Bupyeong-daero, Bupyeong-gu,
Incheon, Korea 403-911
电话: +82 32 623 5818
传真: +82 32 623 5819
电子邮箱: jong-seongl@hydraforce.com

RoHS COMPLIANT 海德福斯阀门和集成块产品符合欧盟委员会和议会 RoHS 指令 2002/95/EC 对有害物质使用的限制。有关其他所有产品的信息, 请详询工厂。

© 版权所有, 海德福斯公司 2015。保留所有权利。
海德福斯和HydraForce徽标是海德福斯公司的注册商标。

