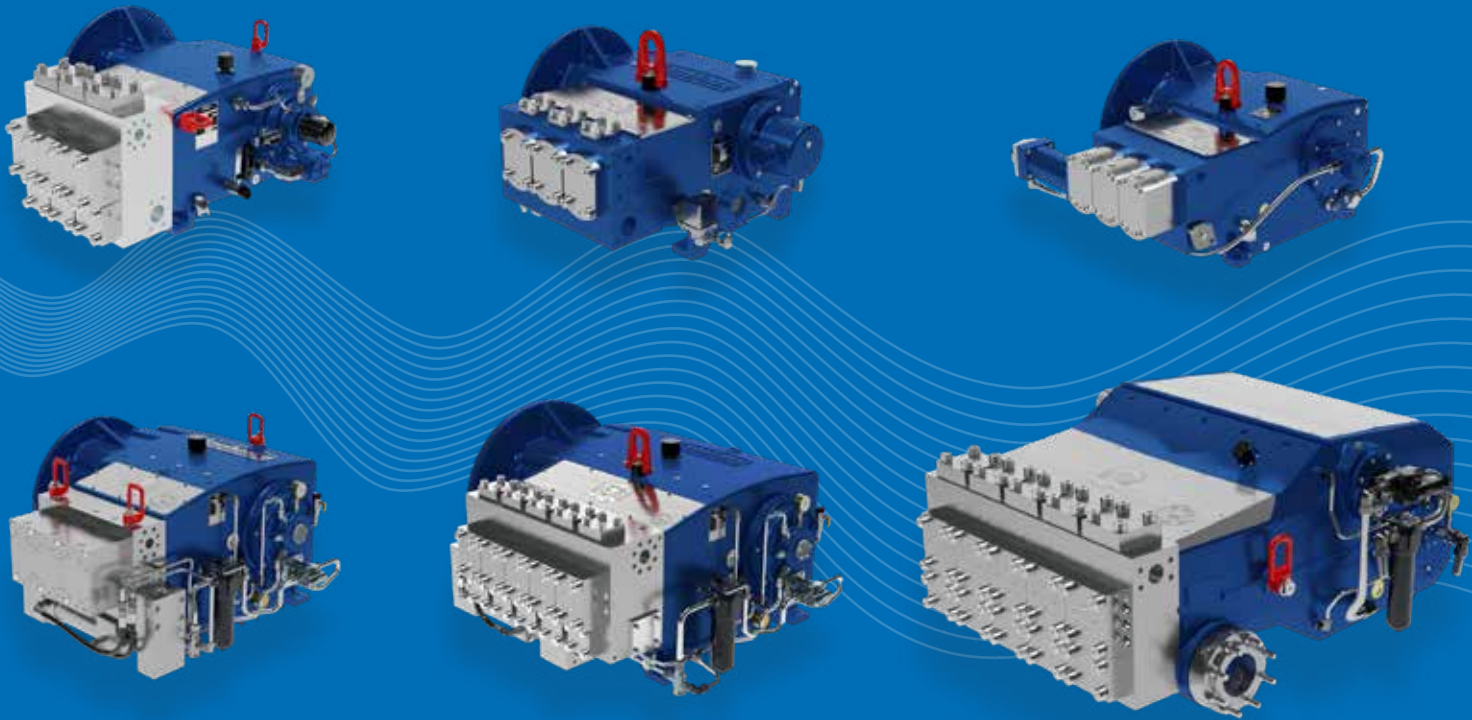
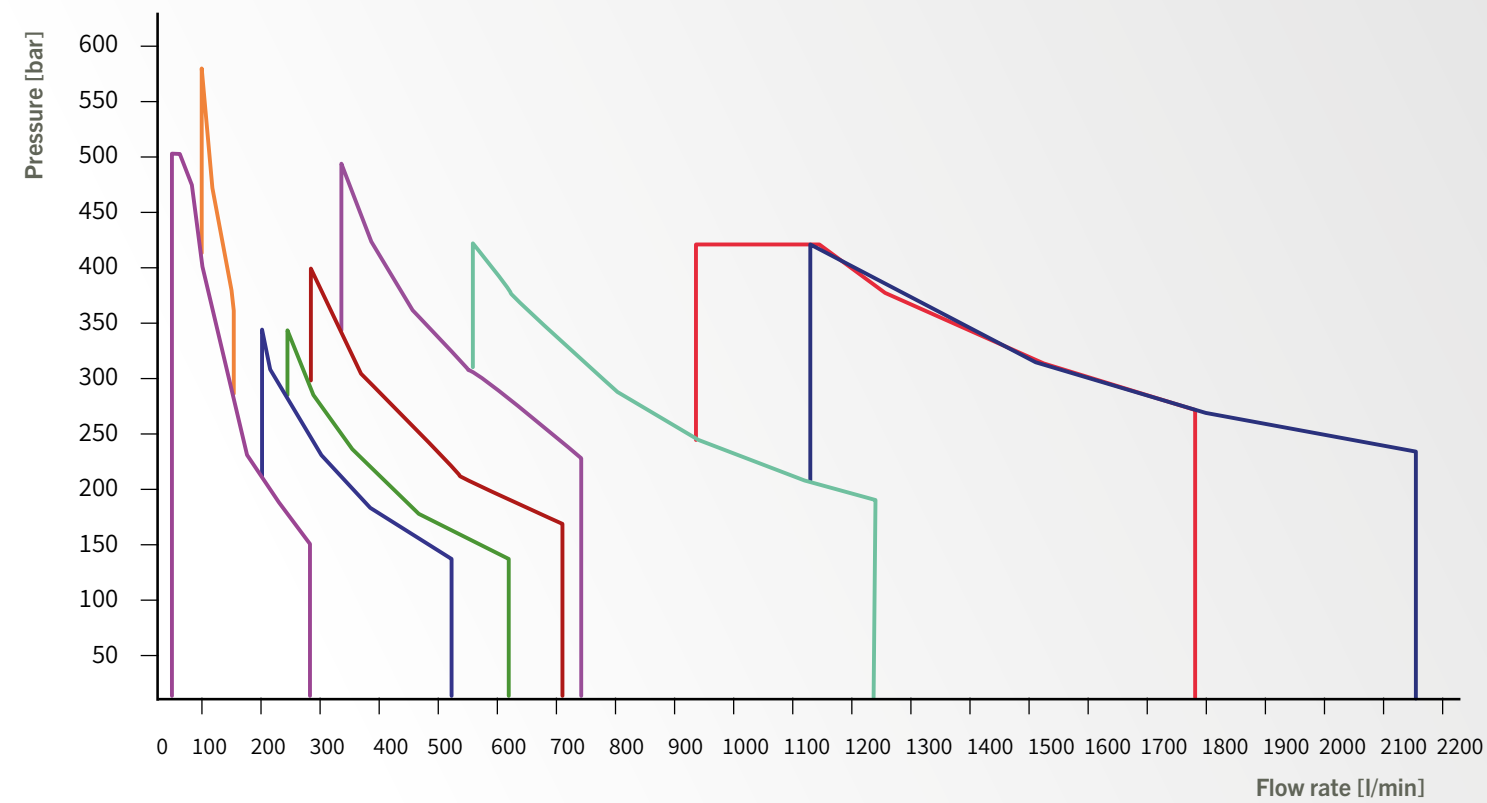


煤矿及工业用高压泵





EHP-3K 75S Page 14	EHP-3K 110 Page 16	EHP-3K 150 Page 18	EHP-3K 300 Page 32	EHP-5K 400 Page 38	EHP-5K 850 Page 44	EHP-5K 850 (60Hz) Page 44
EHP-3K 125 Page 18		EHP-3K 200 Page 28				

目录

豪辛柯高压柱塞泵	4
EHP-3K 75	6
EHP-3K 110	8
EHP-3K 125, 150	10
EHP-3K 125S, 150S	12
Hauhinco品质-您的优势	14
EHP-3K 200	16
EHP-3K 200S	18
EHP-3K 300S	20
EHP-5K 400S 平板阀	22
EHP-5K 400S 汽缸阀	24
EHP-5K 850	26

从矿业供应商到一名提供水-液压解决方案的专家

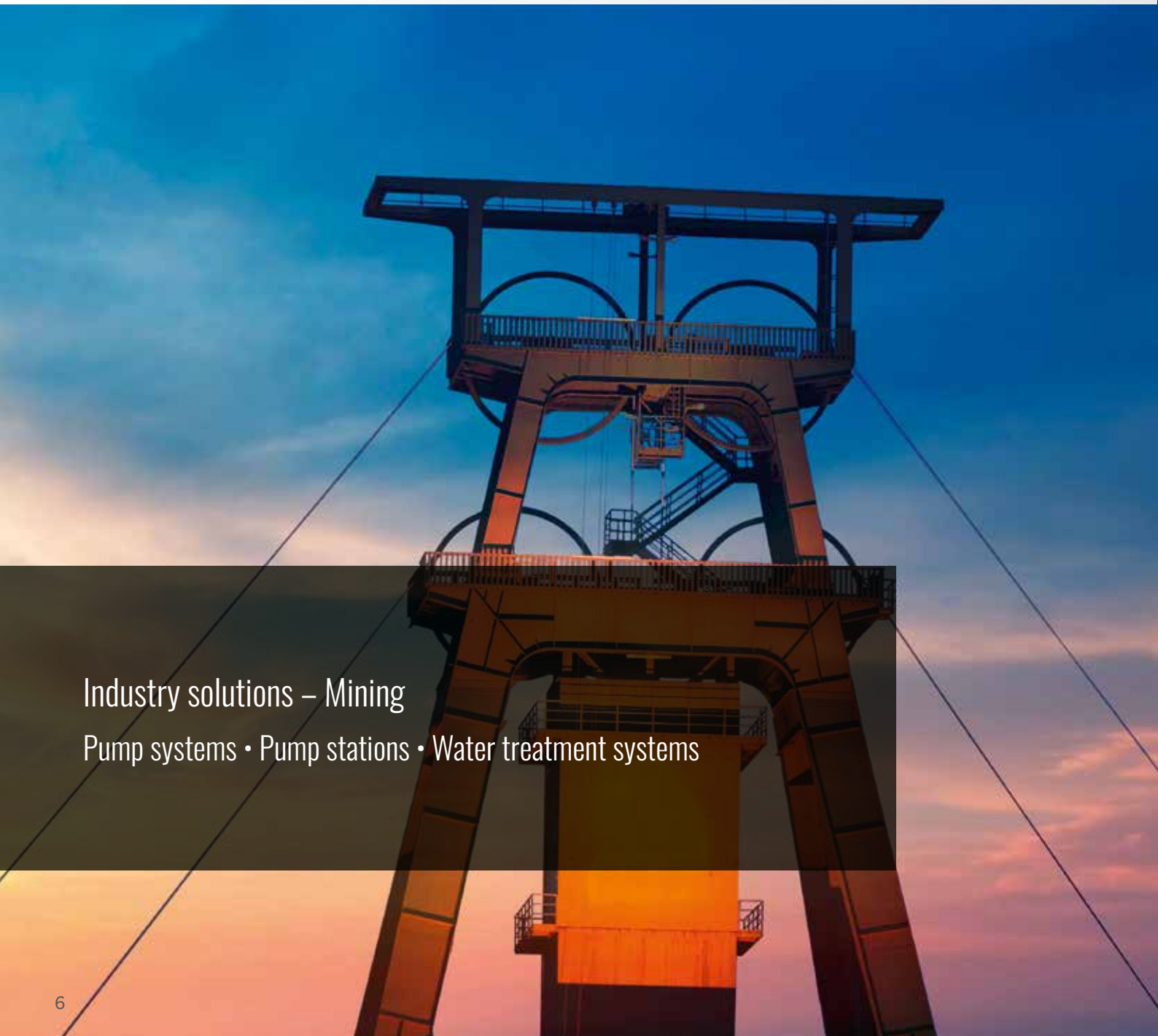
从矿业供应商到一名提供水-液压解决方案的专家
Hauhinco的传统与创新有着密不可分的联系。Hauhinco于1908年在德国鲁尔矿区，斯普罗克霍威尔市成立。自创立至今，Hauhinco从未忘记初心在过去的111年以来，公司的高压泵结构和使用环境发生了很多改变，但是hauhinco推陈出新，为市场带来有创新性的产品。

这样的经验使得Hauhinco在市场中保有独特性。在设计生产高压柱塞泵上，我们已有超过100年的经验，在水-液压阀以及控制上已有超过50年经验。这些经验使得Hauhinco成为如今最可靠的可持续以及智能的水-液压解决方案提供者。

Turnkey, all from a single source

Hauhinco is represented in a large number of industries with water hydraulic components and system solutions. In particular with comprehensive engineering solutions Hauhinco creates high quality systems that set standards.

Hauhinco offers complete engineering solutions in the area of modernization, expansion and also in the design of new control systems and drives for water-hydraulic presses.



Industry solutions – Mining
Pump systems • Pump stations • Water treatment systems



Industry solutions - Industrial
Control systems for drives and presses • Descaling systems

Industry solutions

Numerous amounts of large-scale projects realized with equipment manufacturers and global companies from the steel, non-ferrous metal, light metal and automotive industry reflect our competence and the confidence placed in our products and services. Our control systems and drives distinguish themselves through safety, precision, reliability, efficiency and repeat accuracy and are tailored to the customer-specific processes and needs.

Because of this, the product quality is sustainably improved and the process and work safety regulations are fulfilled to 100%.

Using the power of water

As one of the most powerful elements in the world, a variety of reasons ensure that even today water is an important and indispensable hydraulic medium. Water hydraulics have been in daily use for decades in underground longwall mining and in numerous industrial applications. Strict regulations and laws make environmentally friendly, safe, clean and hygienic hydraulic systems indispensable in many sensitive processes, production facilities and applications.

Continuous further development, the ready availability of the medium water and also the low life cycle costs (LCC) make water-hydraulics a commercially interesting alternative. Particularly storage, cleaning, disposal and insurance conditions are far more attractive.

Water-hydraulic engineering competence

Through a high degree of expertise in engineering science we are developing powerful, intelligent and environmentally friendly water-hydraulic systems for every requirement with the medium water. Thanks to our decades of expert knowledge and a well-founded process understanding of a diversity of markets, we know the high demands in mining and industry. This first-hand experience enables us to speak the language of our customers and to develop tailor-made systems.

Research & development

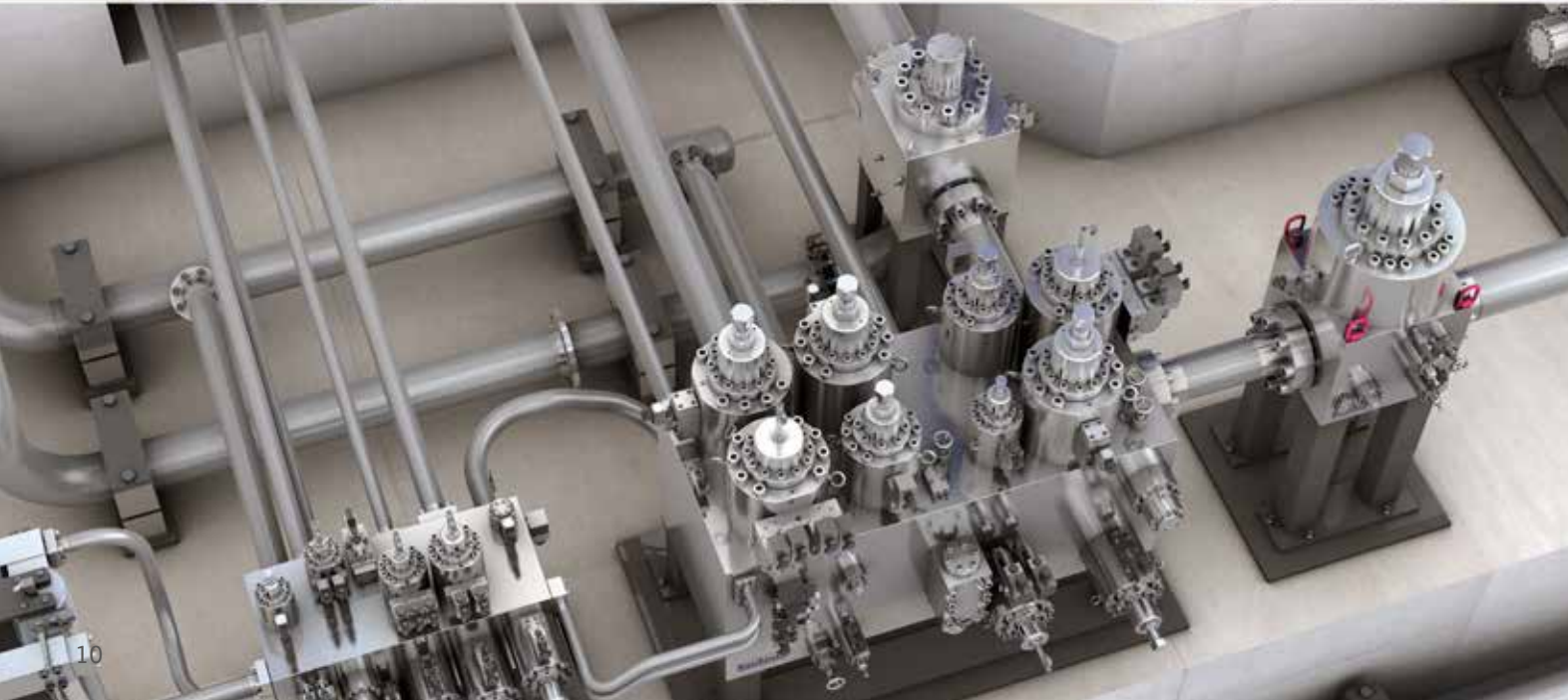
Research into new and existing areas, the development of new products as well as continuous further development of existing products, services and processes are of major significance at Hauhinco. For this purpose we regularly exchange information with our customers, other organisations, institutes and universities. New findings from a very wide range of areas often promote new ways of thinking and approaches and as a consequence flow into the development of our water-hydraulic products and systems.



Cross-sector process understanding
for customer-specific **engineering solutions**

Water Hydraulic Valves

A complete valve product portfolio, as well as many years of experience in water hydraulics guarantee an optimal selection for numerous applications. The volumetric flow rate is up to 30 000 dm³/min at operating pressures of up to 800 bar.



For numerous applications

Along with control blocks (controls, manifolds), control technology and modular fluid systems, valves are among the most important components in water hydraulic installations.

They perform a wide variety of tasks: they reliably control, regulate and limit hydraulic flow rates – even in the toughest conditions under high pressure..

A complete valve product portfolio, as well as many years of experience in water hydraulic engineering guarantee an optimal selection for numerous applications, especially for press controls (manifolds, valve blocks) for water hydraulic presses off all kinds. Like all Hauhinco products, all valves are subjected to a complete function test prior to delivery.

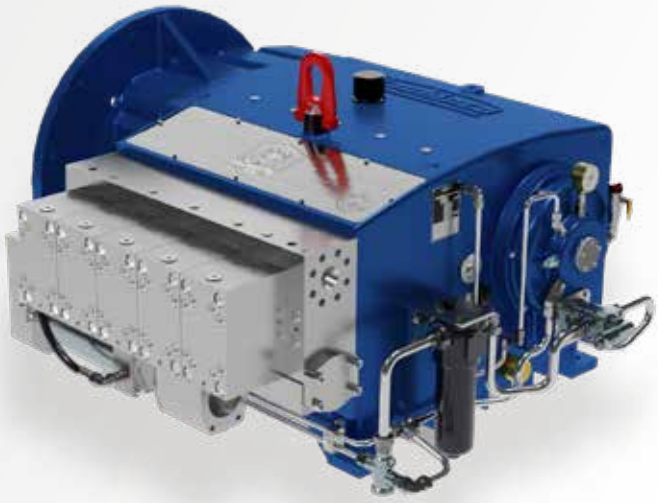
适合持续运转三柱塞和五柱塞高压泵

100 多年来, 豪辛柯高压泵在全球范围内证明了其在各种应用中以及在最严苛的条件下的可靠性。凭借几十年的经验、与用户持续的交流以及研究, 我们不断地继续研发紧凑型三柱塞和五柱塞高压泵。

豪辛柯高压柱塞泵是一款高效节能且持久耐用的机组, 专为持续运转而设计。对于每款泵, 豪辛柯公司都提供经典的地脚安装型和法兰安装型。

一流的材料、耐磨且耐腐蚀的涂层、创新性技术结构以及最先进的制作和检测工艺保证了低磨损和长使用寿命。豪辛柯泵的输送量多达 50 - 2109l/min, 运行压力最高可达 575 巴, 可应用于各种领域。

所有泵均配备有曲轴传动机构以及带油循环润滑装置的一体化对角咬合齿轮减速箱。每款泵型号都可以选装外部润滑油供应装置和调频驱动装置 (Variable Frequency Drive)。



通过简单地更换泵体, 即可与各种泵型号实现多种流量和压力组合。由此, 如果条件和要求发生了变化, 就可灵活地调整和使用豪辛柯机组。

凭借便于维护的设计, 可轻易地进入所有部件。由此, 在必要情况下可保证能快速简单地更换。豪辛柯以众所周知的“德国制造”品质设立了全球的标准。豪辛柯高压泵代表着最高的效率和经济效益。

所有泵都可以进行多种扩展和调整。从泵循环阀、限压阀和安全阀开始, 到脉冲阻尼器, 再到特殊制造, 可以制造出完全为您量身定制的泵单元。



输送介质

- HFA/HFC 高水基液体
- 脱脂水 / 清水
- 井下水
- 工业用水
- 除锈水
- 粘度为 0.5 - 4.0 mm²/s 的中性液体

特点

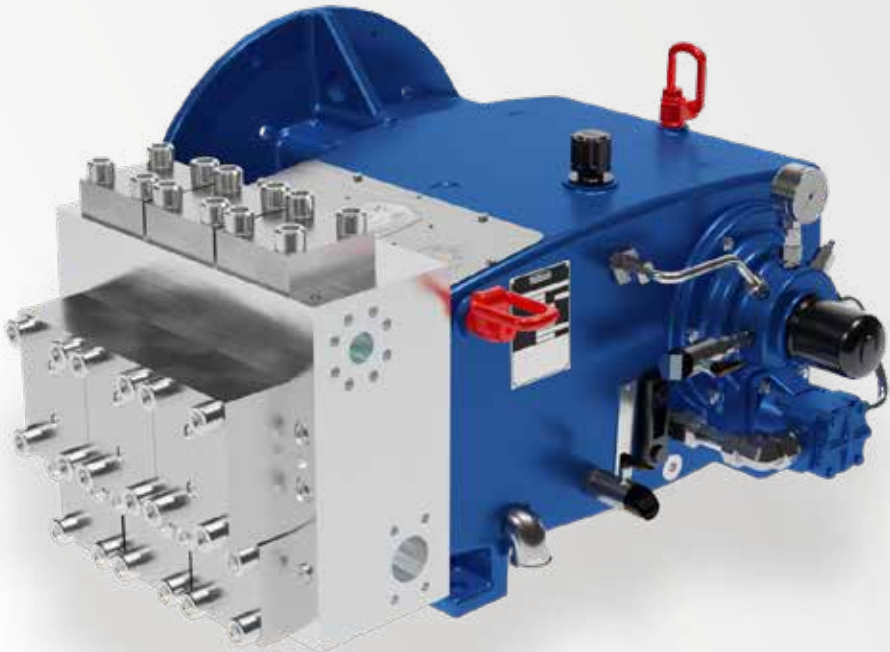
- 紧凑式结构设计
- 高效节能
- 三柱塞和五柱塞泵
- 有底脚安装结构和法兰安装结构
- 仅使用一流的材料
- 耐磨且耐腐蚀的涂层
- 使用寿命长
- 调频驱动装置 (选装)
- 多种扩展和调整

主要数据

- 输送流量最高可达 2109 dm³/min
- 运行压力最高可达 575 巴

EHP-3K 75

Stainless Steel Pumphead, cylinder valve design (SZ)



技术参数

类型	柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
		齿轮传动比 3.167		齿轮传动比 2.524		齿轮传动比 3.167	
		最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
	mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
高压	25	500	42	500	53	500	50
	32	500	69	460	86	500	82
	36	460	87	360	109	380	104
	40	380	107	300	134	320	129
	45 ^[2]	300	136	240	170	250	163
低压	50	240	167	190	210	200	201
	57,5	180	221	140	278	150	266

■ 最大流量吸入速度

流量 = 1,500 / 1,800 升/分

■ 最大输入功率

75 千瓦

■ available variations:

Stainless steel pumphead cylinder valve design (SZ)

1 千瓦 = 1.36 马力

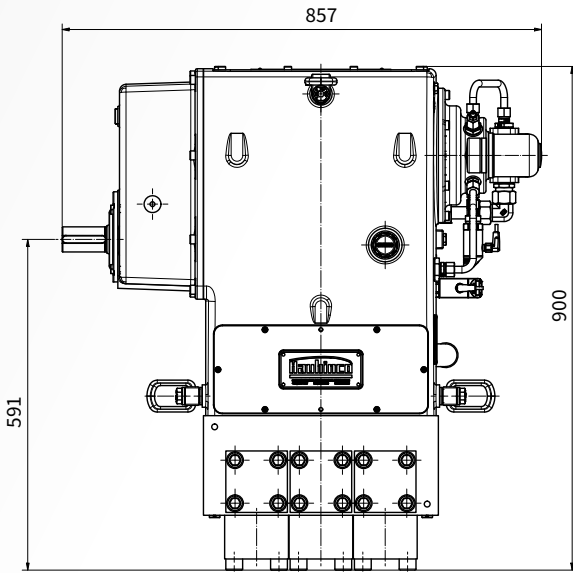
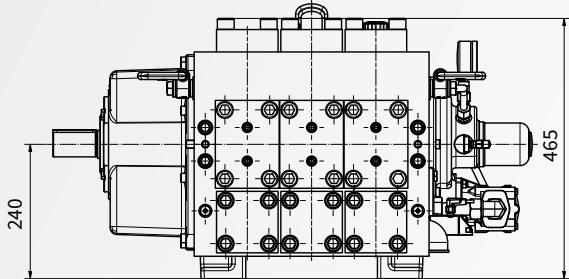
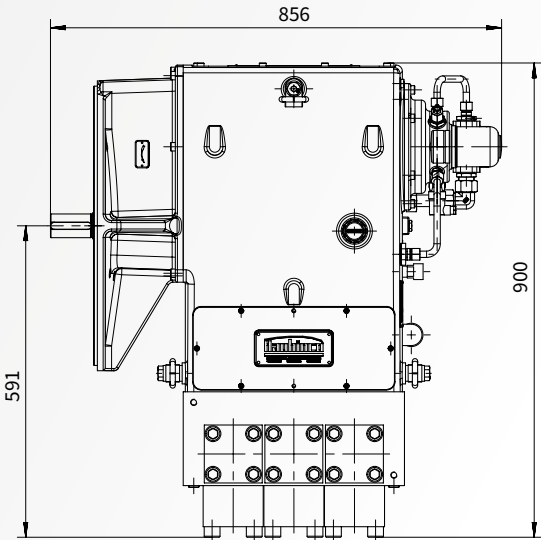
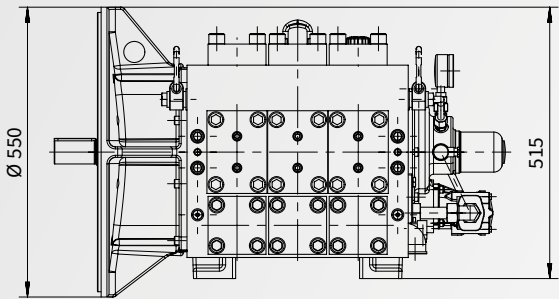
1 公斤 = 2.2046 磅

1 巴 = 0.1兆帕

1 升 = 0.26417 加仑

EHP-3K 75

地脚型气缸阀设计



■ 重量^[3]

660 公斤

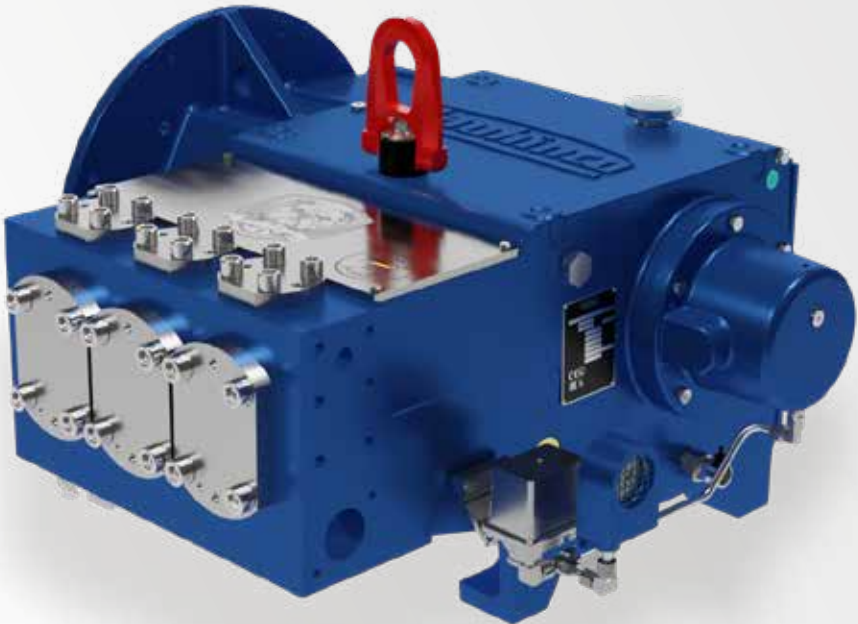
^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)

^[2] 应要求。

^[3] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 110

Cast-on Pumphead, flange valve design (GF)



技术参数

柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
	齿轮传动比 2.19		齿轮传动比 2.667		齿轮传动比 2.667	
	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
36	575	105	575	86	575	103
40	465	129	465	106	465	127
45	365	163	365	134	365	161

■ 最大流量吸入速度

流量 = 1,500 / 1,800 升/分

■ 最大输入功率

110 千瓦

■ available variations:

Cast-on pumphead flange type (GF)

1 千瓦 = 1.36 马力

1 公斤 = 2.2046 磅

1 巴 = 0.1兆帕

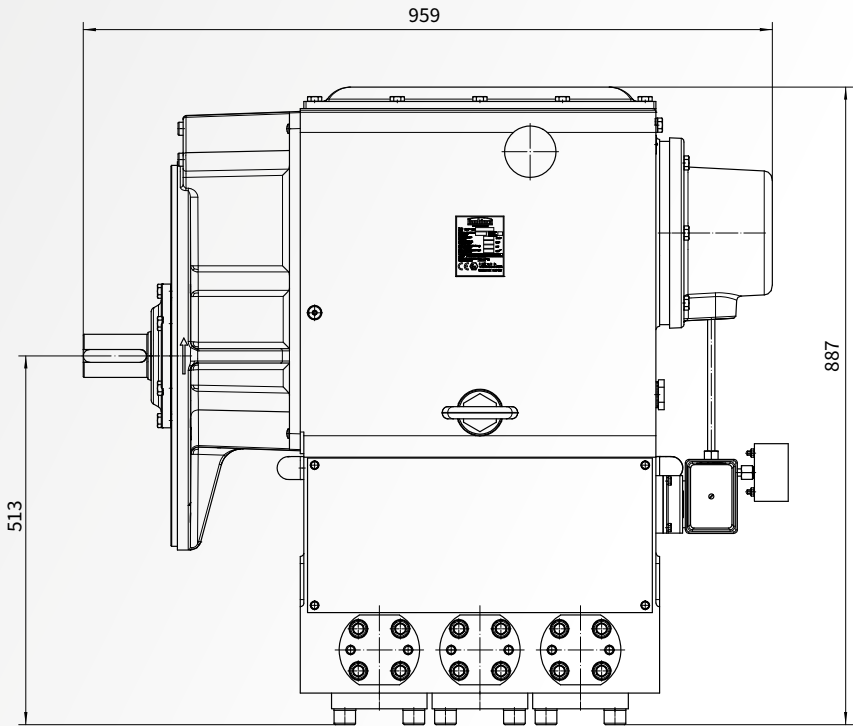
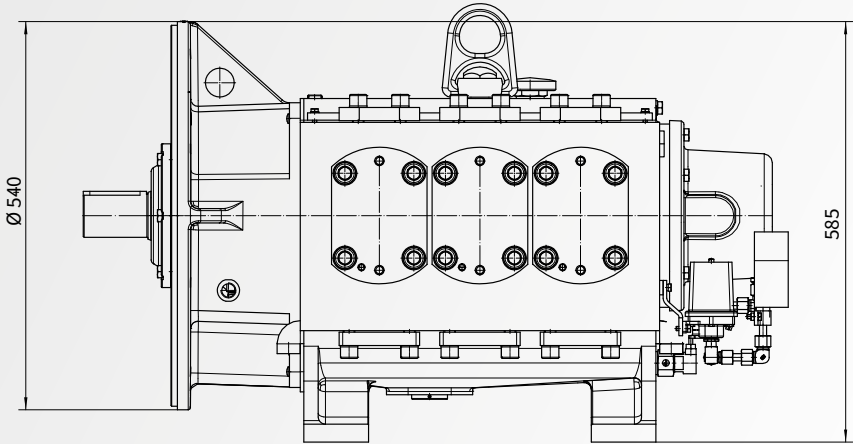
1 升 = 0.26417 加仑

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)

^[2] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 110

地脚型气缸阀设计

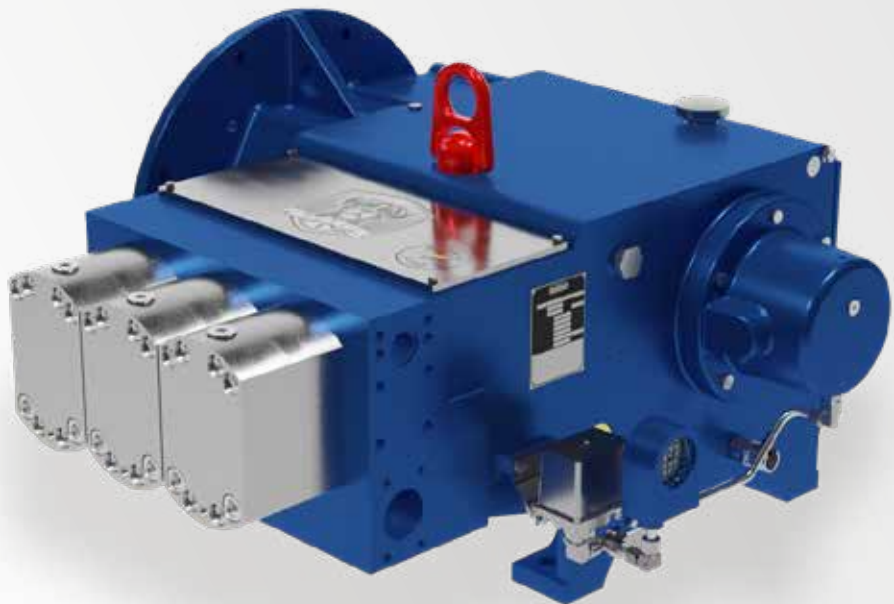


■ 重量^[2]
620 公斤

EHP-3K 110

EHP-3K 125, 150

Cast-on Pumphead, plate valve design (GP)



技术参数

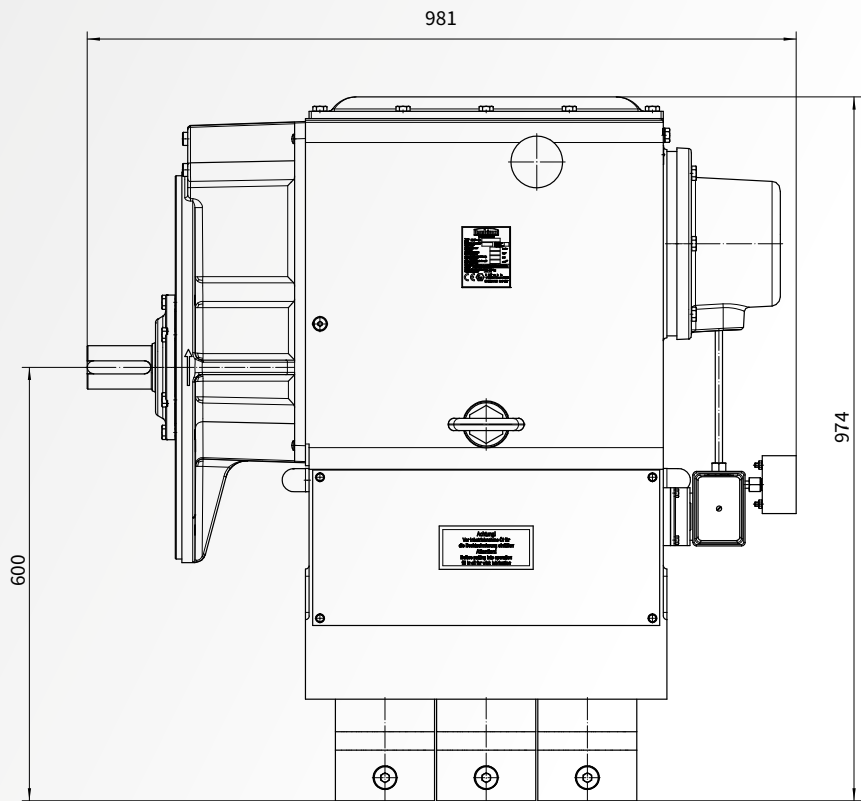
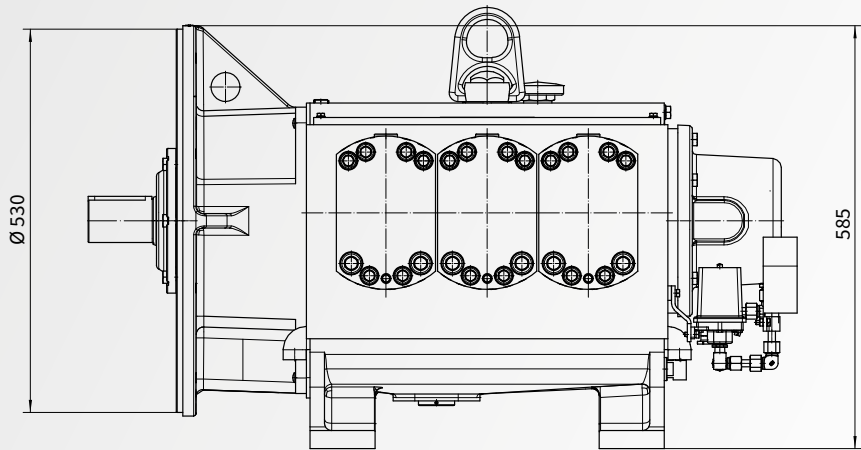
类型	柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
		齿轮传动比 2.19		齿轮传动比 2.667		齿轮传动比 2.667	
		最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
	mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
EHP-3K 125	50	340	202	340	166	340	199
	53	300	227	300	186	300	223
	55	280	244	280	200	280	241
	62	220	310	220	255	220	306
	70	170	395	170	325	170	390
	80	130	516	130	424	130	509
EHP-3K 150	50	340	242	340	199	340	239
	53	300	272	300	223	300	268
	55	280	293	280	241	280	289
	62	220	372	220	306	220	367
	70	170	474	170	390	170	468
	80	130	620	130	509	130	611

- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
125 bzw. 150 千瓦

^[1] 60 HZ 减速箱 (吸入速度1.800 升/分)
^[2] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 125, 150

地脚型平板阀设计

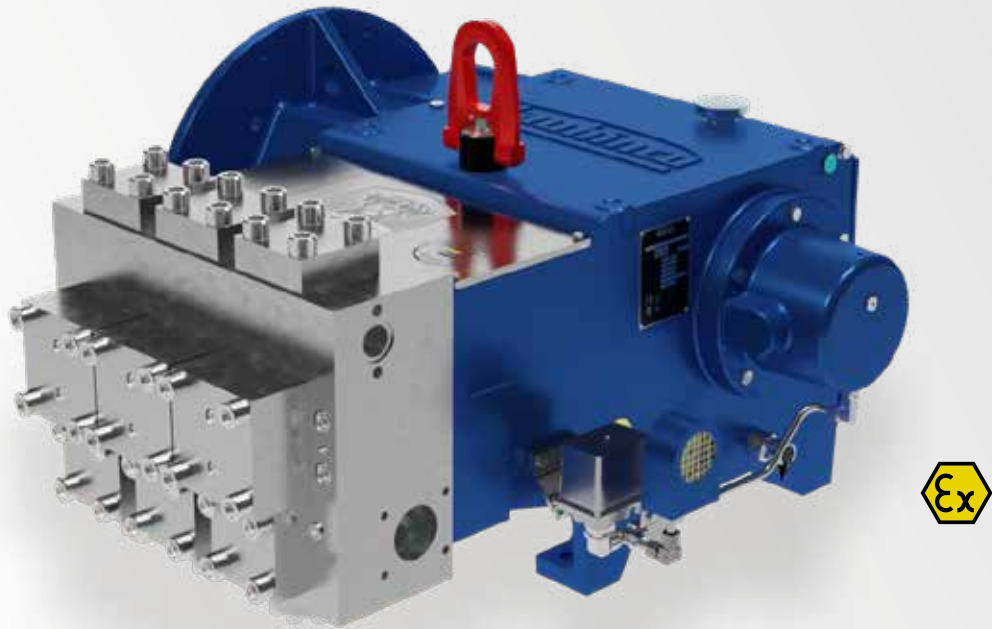


■ 重量^[2]
650 公斤

EHP-3K 125, 150

EHP-3K 125S, 150S

Stainless Steel Pumphead, cylinder valve design (SZ)



技术参数

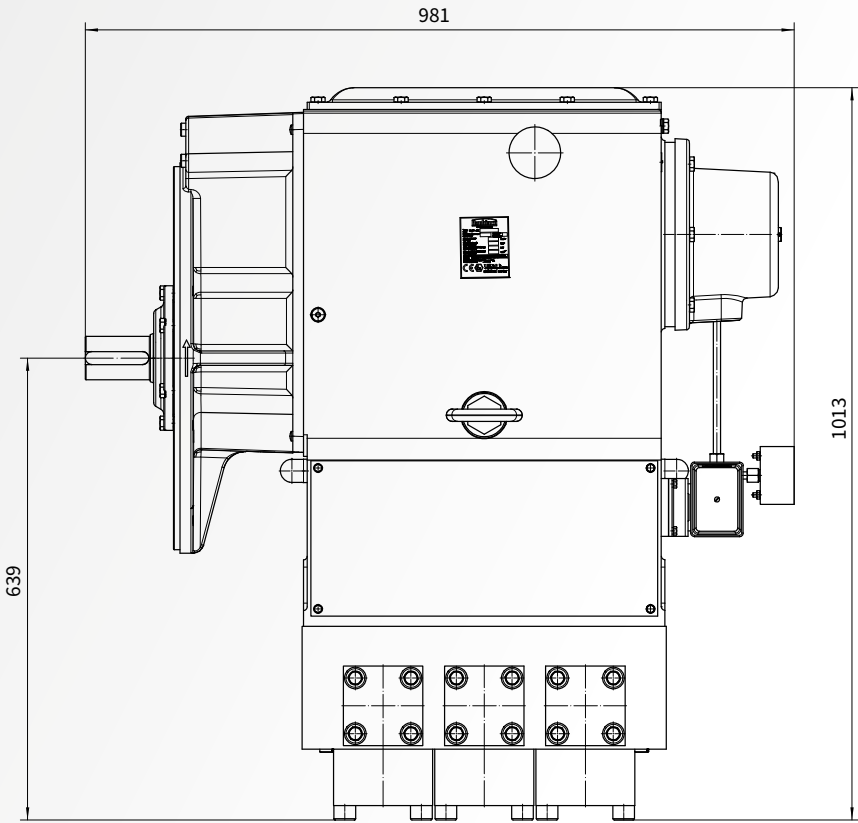
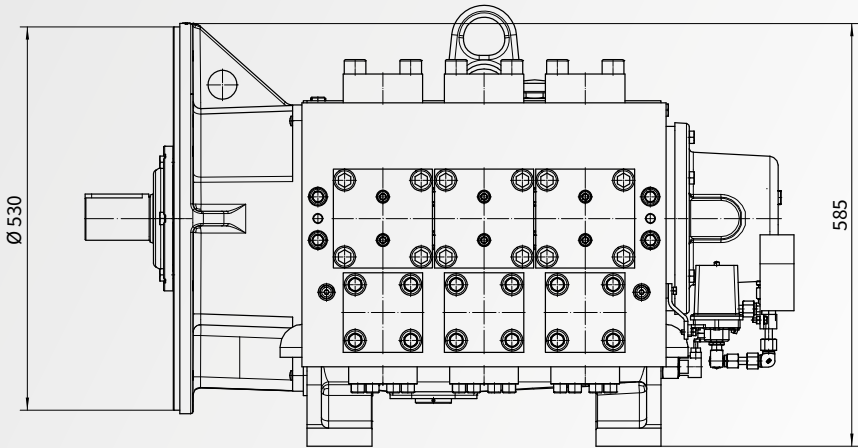
类型	柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
		齿轮传动比 2.19		齿轮传动比 2.667		齿轮传动比 2.667	
		最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
	mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
EHP-3K 125	50	340	202	340	166	340	199
	55	280	244	280	200	280	241
	62	220	310	220	255	220	306
	70 ^[2]	170	395	170	325	170	390
EHP-3K 150	50	340	242	340	199	340	239
	55	280	293	280	241	280	289
	62	220	372	220	306	220	367
	70 ^[2]	170	474	170	390	170	468

- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
125 bzw. 150 千瓦
- available variations:
Cast-on pumphead plate valve design (GP)
Stainless steel pumphead cylinder valve design (SZ)

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

EHP-3K 125S, 150S

地脚型平板阀设计



■ 重量^[3]
782 公斤

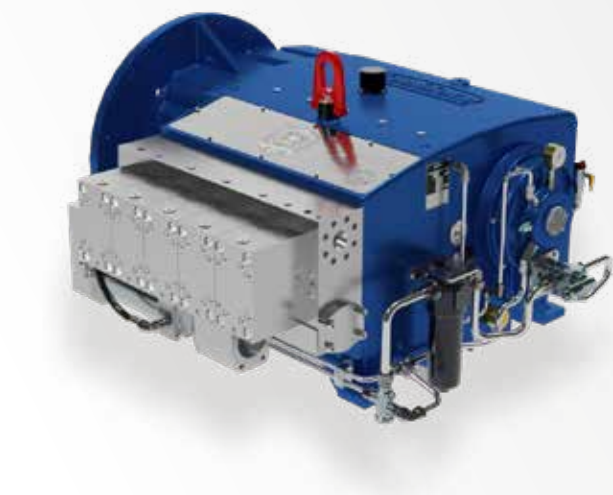
EHP-3K 125S, 150S

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 应要求。
^[3] 泵重量(不含任何附件)

Plate and cylinder valve technology

With the example of: EHP-5K 400S

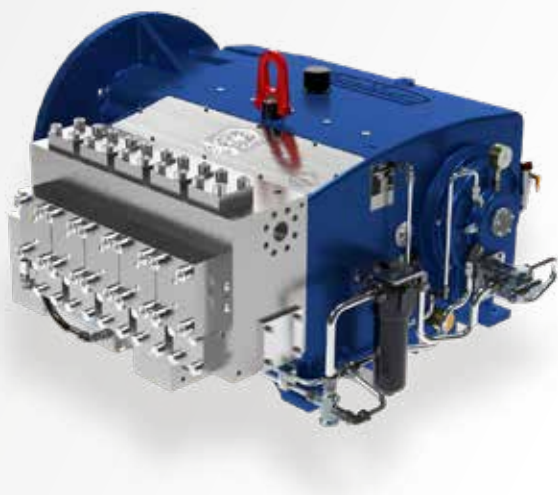
Plate Valves



Characteristics

- Integrated construction
re-machining of the seat possible
- Valve plates can be turned
- Large flow cross-sections
- Self priming
- High dynamics due to low mass
- Low pulsation
- No pressure changes in the head

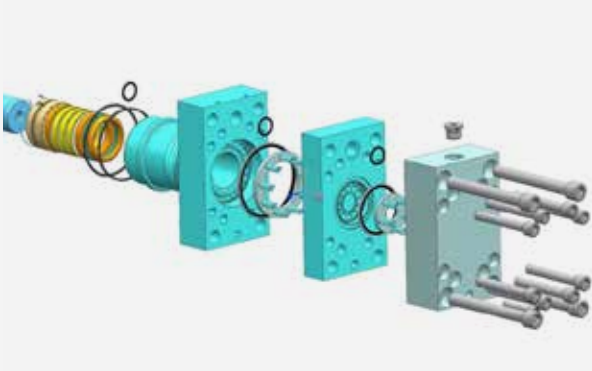
Cylinder Valves



Characteristics

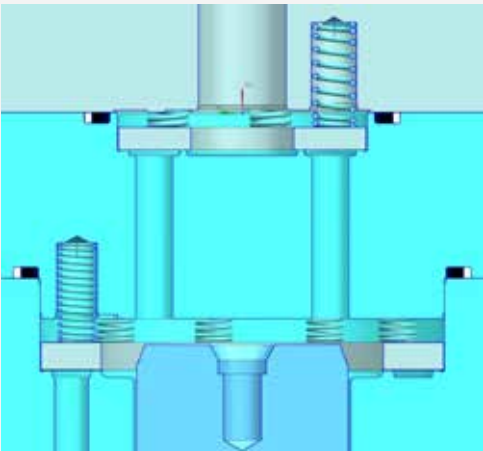
- Installation cartridge
- Seats can be reground manually
- LP housing with optimized suction flow
- Pulsation-optimized springs

Basic design



Pressure Valves

Suction Valves

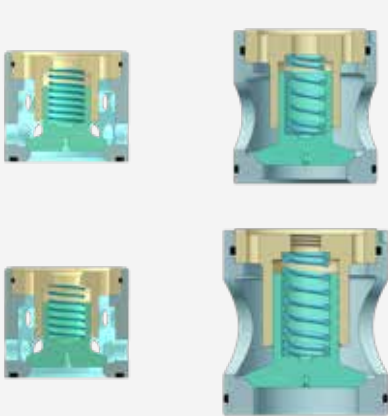


HD

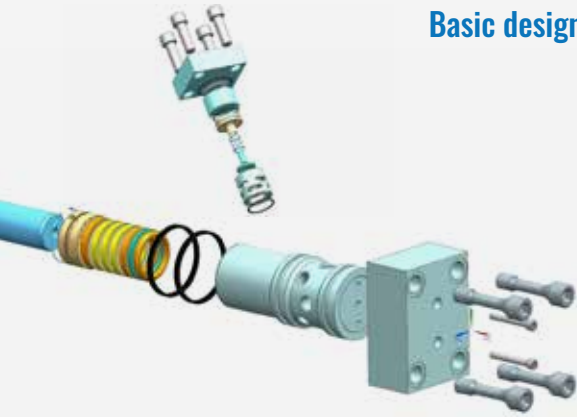
ND

Druckventil

Saugventil



Basic design



Comparison of the valve properties

Design	Cylinder valves	Plate valves
Robust design	++	+
Security against loosening of components	++	++
Less Parts	++	-
Complexity of the components	++	--

Fluid	Cylinder valves	Plate valves
Pollution resistance	++	+
Adaptable to media quality	++	o
Reliability (service life)	++	++

Legende: ++ (very good); + (good); o (Is not given (intended)); - (unfavorable); -- (does not apply)

Comparison of the valve properties

Maintenance	Cylinder valves	Plate valves
Low maintenance	+	+
Easy maintenance	++	- / +
Assembly without lifting gear	+	-
Repair	++	--
Inexpensive spare parts	+	++ (--)

Hydraulic	Cylinder valves	Plate valves
Efficiency	-	++
Hydraulic load on the pump head	--	++
Pulsation	-	+
Self priming	+	++

高品质的产品赢得市场优势



我们希望能够凭借智能化水液压解决方案长期成为我们客户唯一的合作伙伴。

在水液压解决方案和系统方面，豪辛柯是全球领先的制造商，它只为其客户提供高品质、智能化且高效的高压技术和服

凭借我们专业的水液压能力，我们可以为井下采矿设计出个性化定制的泵站。无论高压泵站还是喷雾泵站，无论带或不带水处理装置，我们都能在全球制造出经过认证的泵系统，并拥有采矿所需的所有许可证明。豪辛柯就代表了高品质泵系统，它能在长壁采矿工作面中为必要的安全性和可靠性提供保障。

除了控制块、调节技术和模块化安装系统外，阀门也属于水液压设备中最重要的组件。它具有多种功能：即使是在最严苛的使用条件下，它也能够可靠地控制、调节和限制液压输送流量。

凭借完整的阀门产品范围以及在水液压方面长年的经验，我们保证能为各种应用作出最佳选择。正如所有豪辛柯产品一样，所有阀门在交货前需经过一个完整的功能测试。

在任何时期，客户的满意始终都处于商业合作的首位。我们不仅研发解决方案，我们还希望能通过我们的产品和系统为我们的客户提供长期的支持，使我们的客户能够达成他们的企业目标。

通过我们数十年积累得来的关于水-液压的知识，Huahinco在矿业，除氧化层以及热成型和冷成型上取得了核心的技术能力。

实现我们目标的关键一方面在于高素质且富有热情的员工，而另一方面则在于经过深思熟虑并充满活力的结构，它能实现并推动灵活且富有创新力的行动。中小型企业规模、简化的决策流程以及快速有效的沟通，都是研发客户定制的完美解决方案的基础。

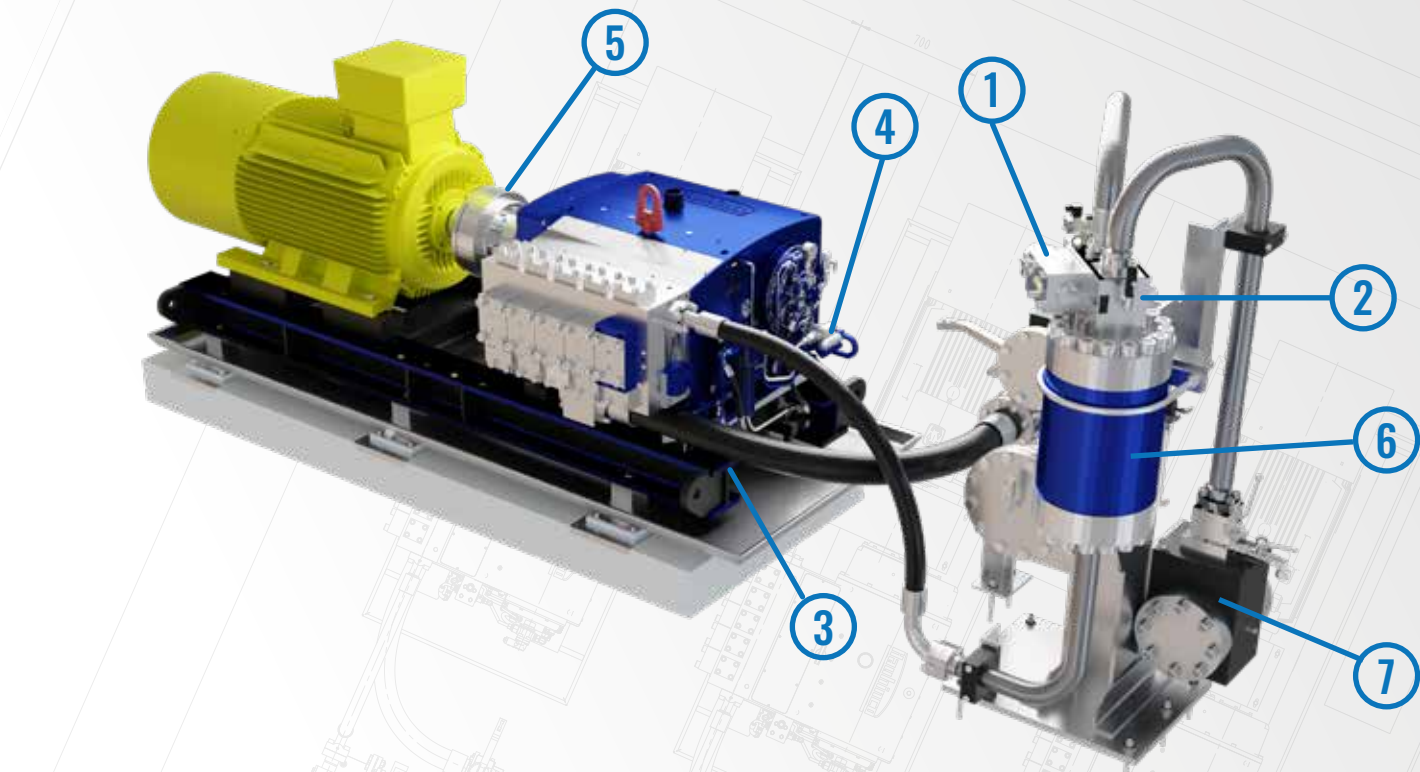
一个现代的工业园区，聚集着从事各个技术类别的专业人才共同致力于为客户打造最高品质和效率的产品。环保不仅是水-液压的一个重要方面，也是我们日常工作中有着非凡意义的一部分。

质量管理体系和认证系统是企业可持续发展的基础。因此，整个创造价值链也烙上了高品质要求的烙印。

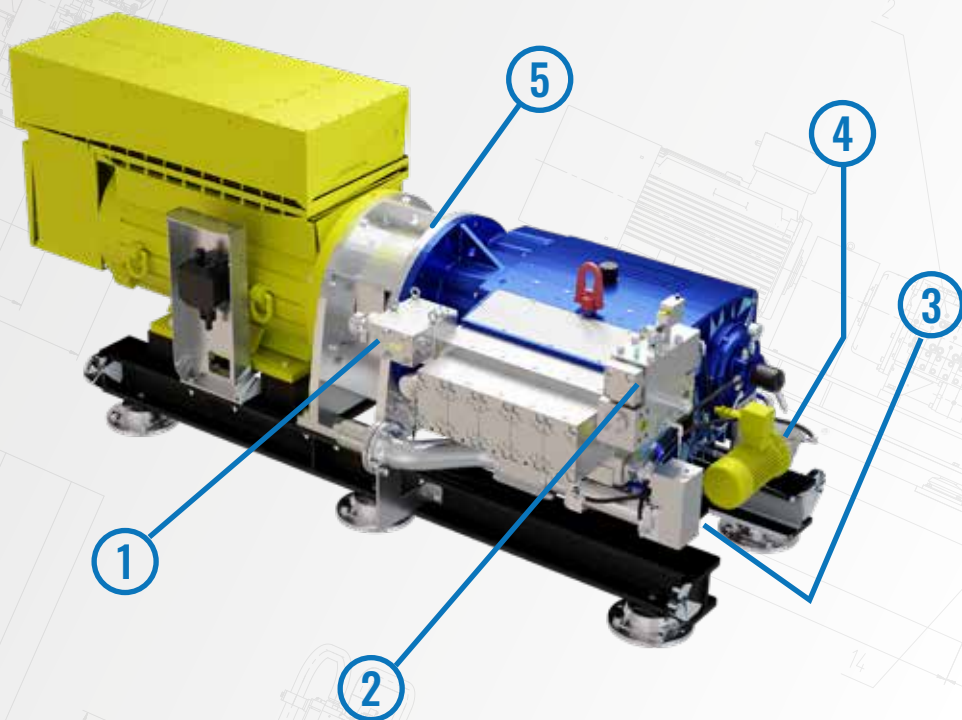
对于豪辛柯而言，与我们客户的长期交流、在新领域和现有领域的研究以及与高校的紧密合作都具有重大意义。

通过培训和进修，我们的员工能不断地从最新的方法和知识中获益。因为我们的目标一致：

稳固并提升作为水液压权威中心的领先地位。

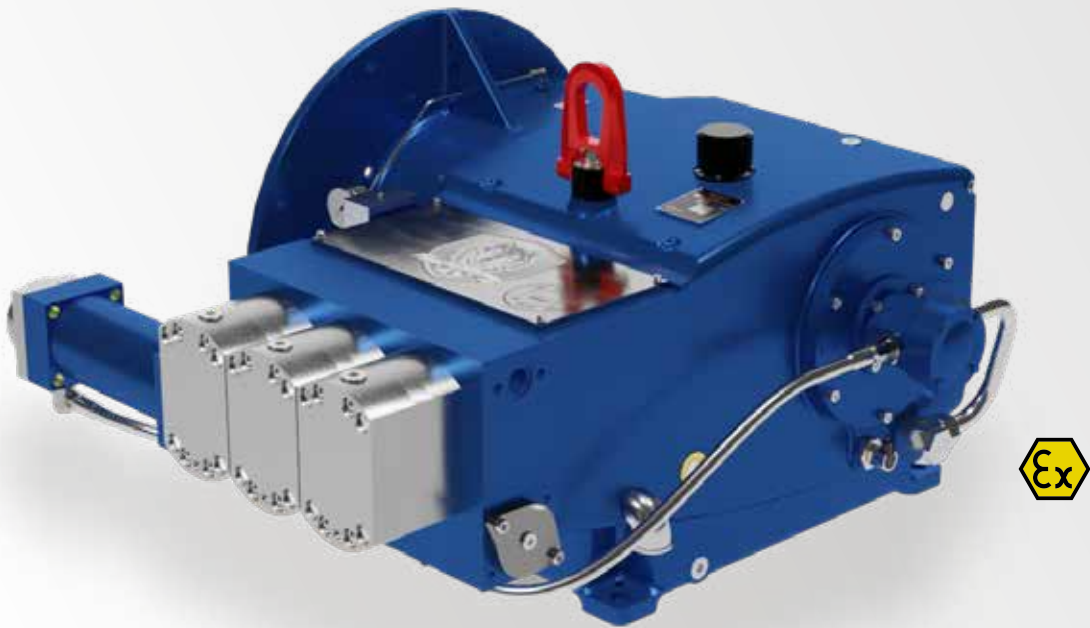


- 1 Pressure relief valve / Overflow tube
- 2 Pump circulation control system
- 3 Cooler integrated into the frame
- 4 Internally driven lube oil pump
- 5 Foot-type
- 6 Resonator
- 7 Module block



- Pressure relief valve / Overflow tube 1
- Pump unloader control system 2
- Inline shell and tube cooler 3
- Externally driven lube oil pump 4
- Flange-type 5

EHP-3K 200



技术参数

柱塞直径	吸入流量 1,800 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
	齿轮传动比 2.25		齿轮传动比 2.706		齿轮传动比 2.706	
	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
50	400	275	400	229	400	274
53	360	309	360	257	360	308
55	330	333	330	277	330	332
57,5	300	364	300	302	300	363
62	260	423	260	351	260	422
70	200	539	200	448	200	538
80	160	704	160	585	160	702

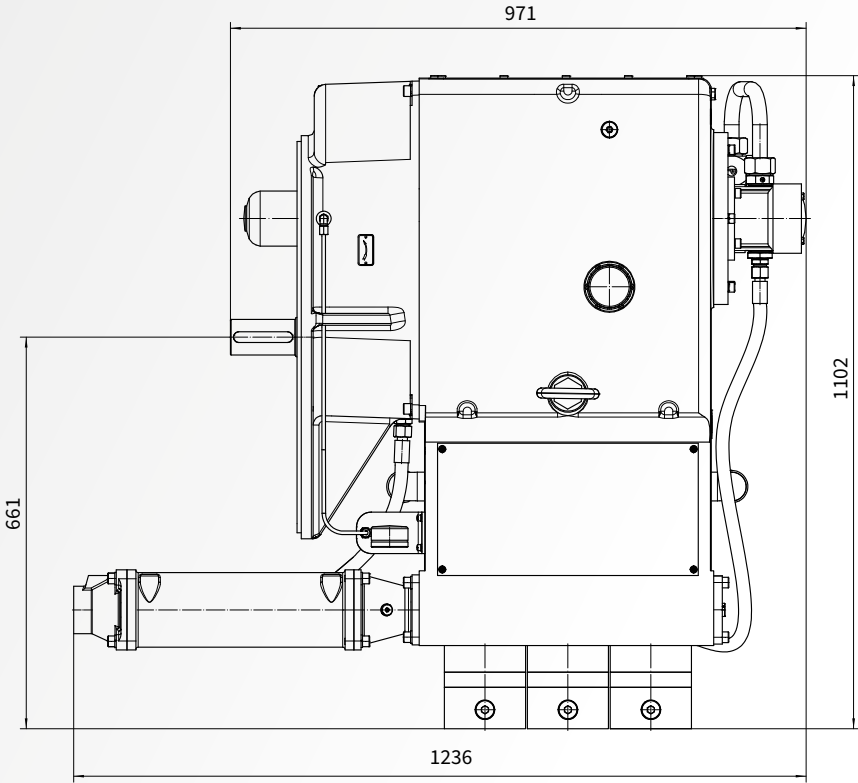
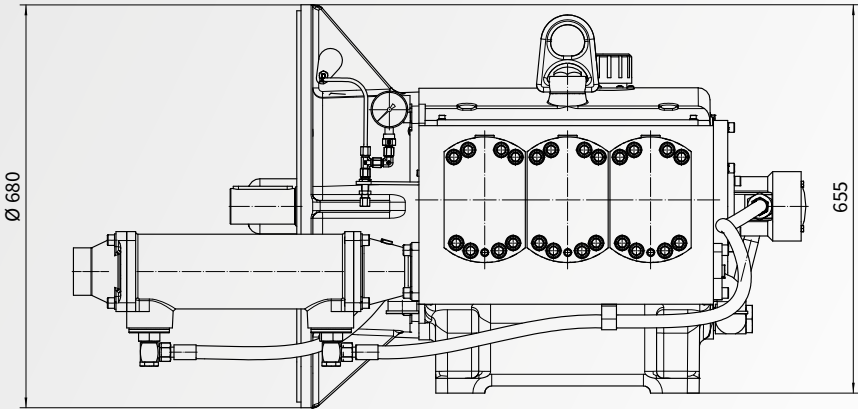
- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
200 千瓦

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 200

地脚型平板阀设计

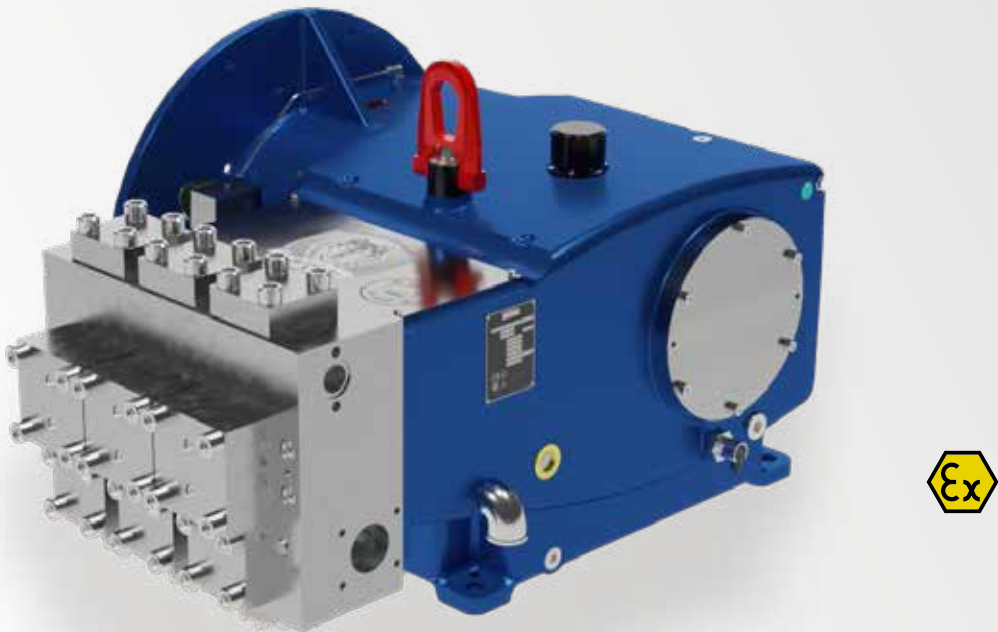


- 重量^[2]
830 公斤

EHP-3K 200

EHP-3K 200S

Stainless Steel Pumphead, cylinder valve design (SZ)



技术参数

柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
	齿轮传动比 2.25		齿轮传动比 2.706		齿轮传动比 2.706	
	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
50 ^[2]	400	275	400	229	400	274
53	360	309	360	257	360	308
55 ^[2]	330	333	330	277	330	332
57,5 ^[2]	300	364	300	302	300	363
62	260	423	260	351	260	422
70 ^[2]	200	539	200	448	200	538

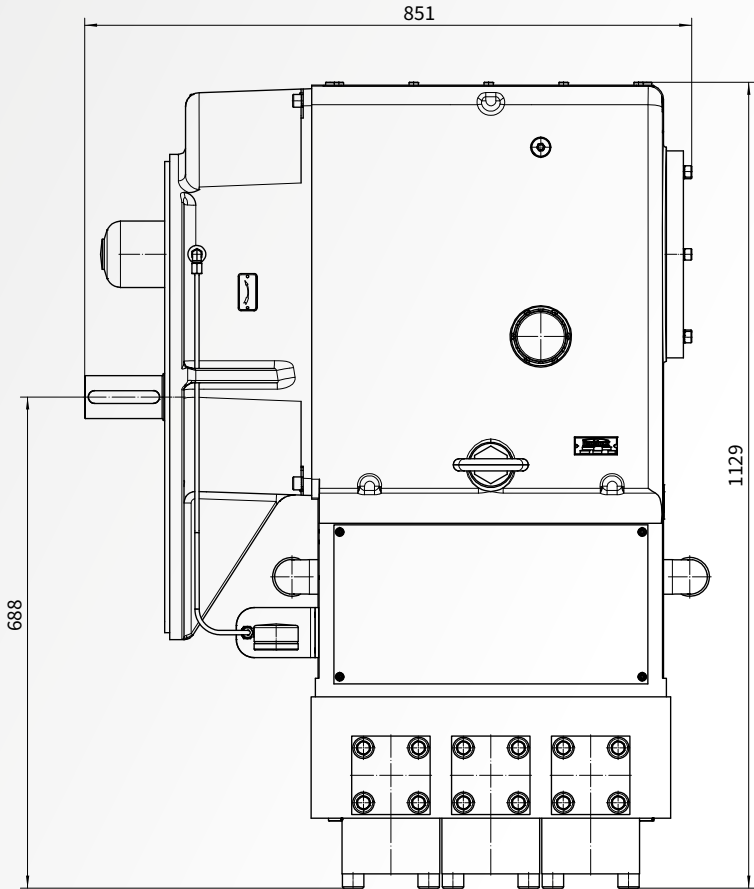
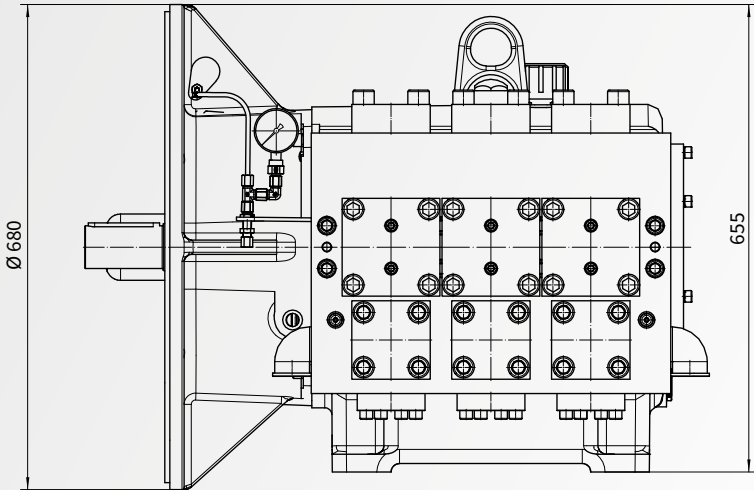
- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
200 千瓦

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 应要求。
^[3] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 200S

地脚型平板阀设计

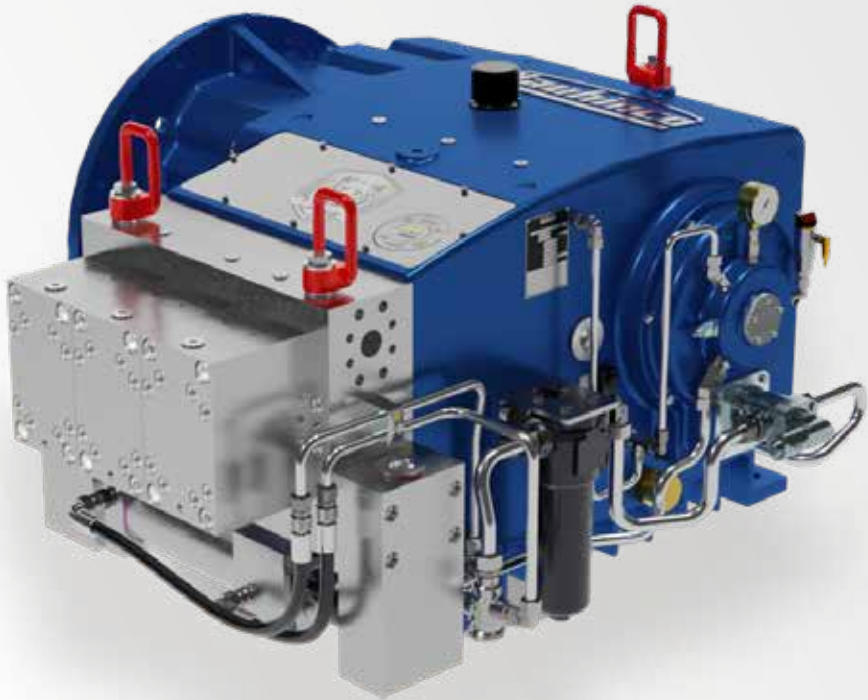


- 重量^[3]
897 公斤

EHP-3K 200S

EHP-3K 300S

Stainless Steel Pumphead, plate valve design (SP)



技术参数

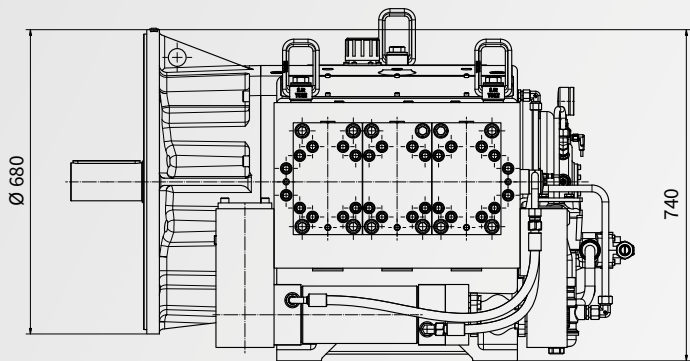
柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
	齿轮传动比 3.067		齿轮传动比 3.667		齿轮传动比 3.667	
	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
53	500	324	500	271	500	325
57,5	420	381	420	319	420	382
62	360	443	360	370	360	445
65 ^[2]	330	487	330	407	330	489
70 ^[2]	290	565	290	472	290	567

- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
300 千瓦

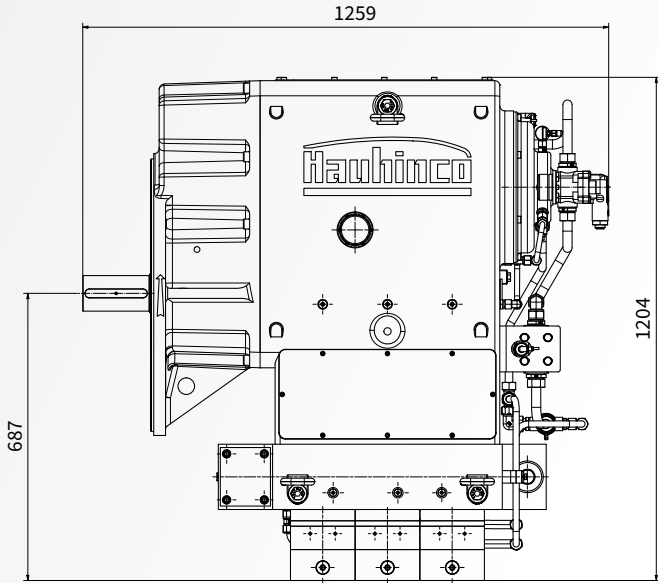
1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

EHP-3K 300S

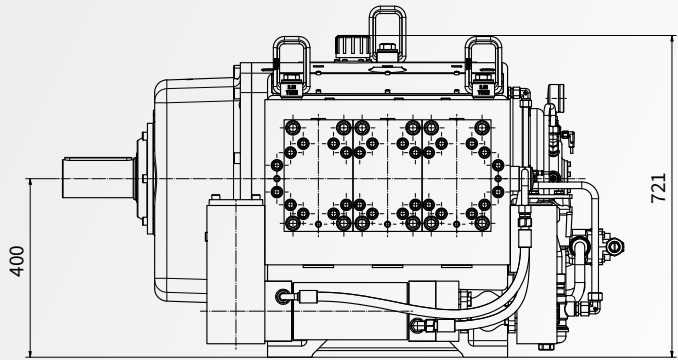
法兰式带汽缸阀



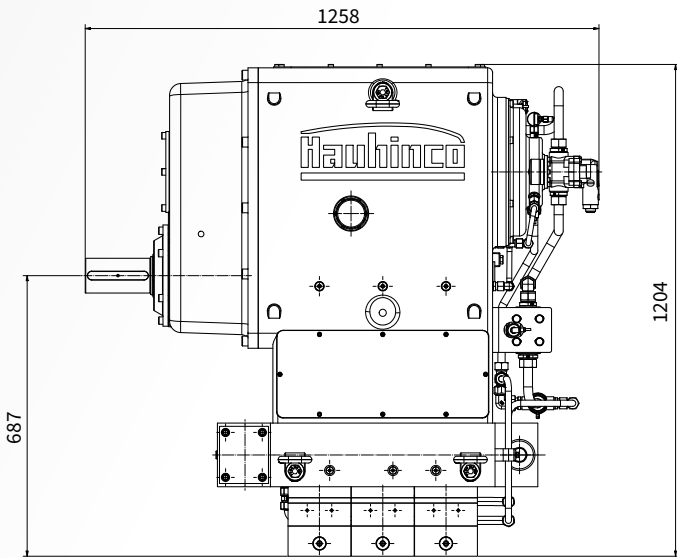
■ 重量^[3]
1,830 公斤



法兰式带平板阀



■ 重量^[3]
1,770 公斤

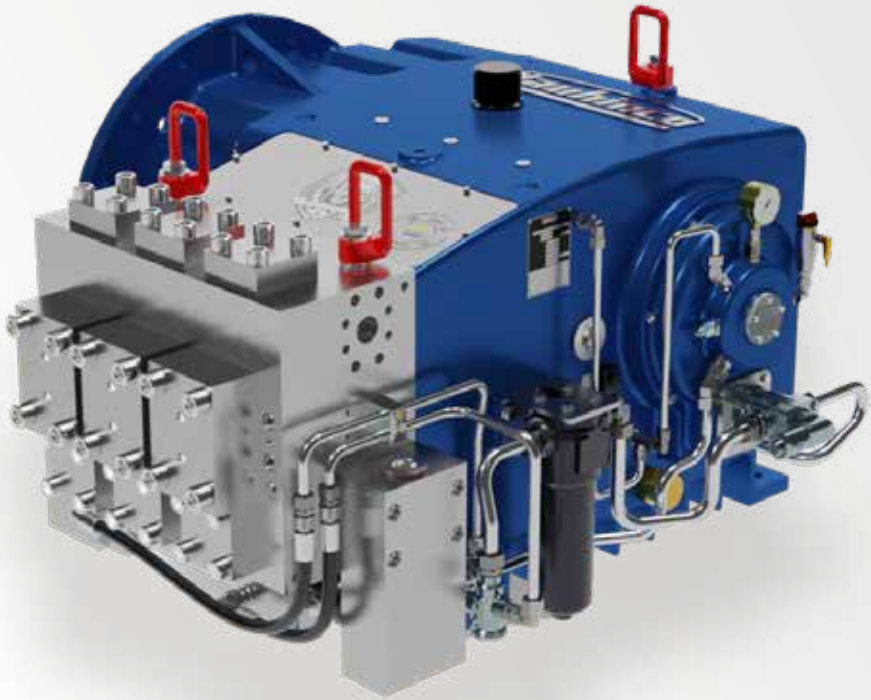


^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 应要求。
^[3] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 300S

EHP-3K 300S

Stainless Steel Pumphead, cylinder valve design (SZ)



技术参数

类型	柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
		齿轮传动比 3.067		齿轮传动比 3.667		齿轮传动比 3.667	
		最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
	mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
高压	53	500	324	500	271	500	325
	57,5	420	381	420	319	420	382
	62	360	443	360	370	360	445
	65 ^[2]	330	487	330	407	330	489
低压	70 ^[2]	290	565	290	472	290	567
	80 ^[2]	220	738	220	617	220	740

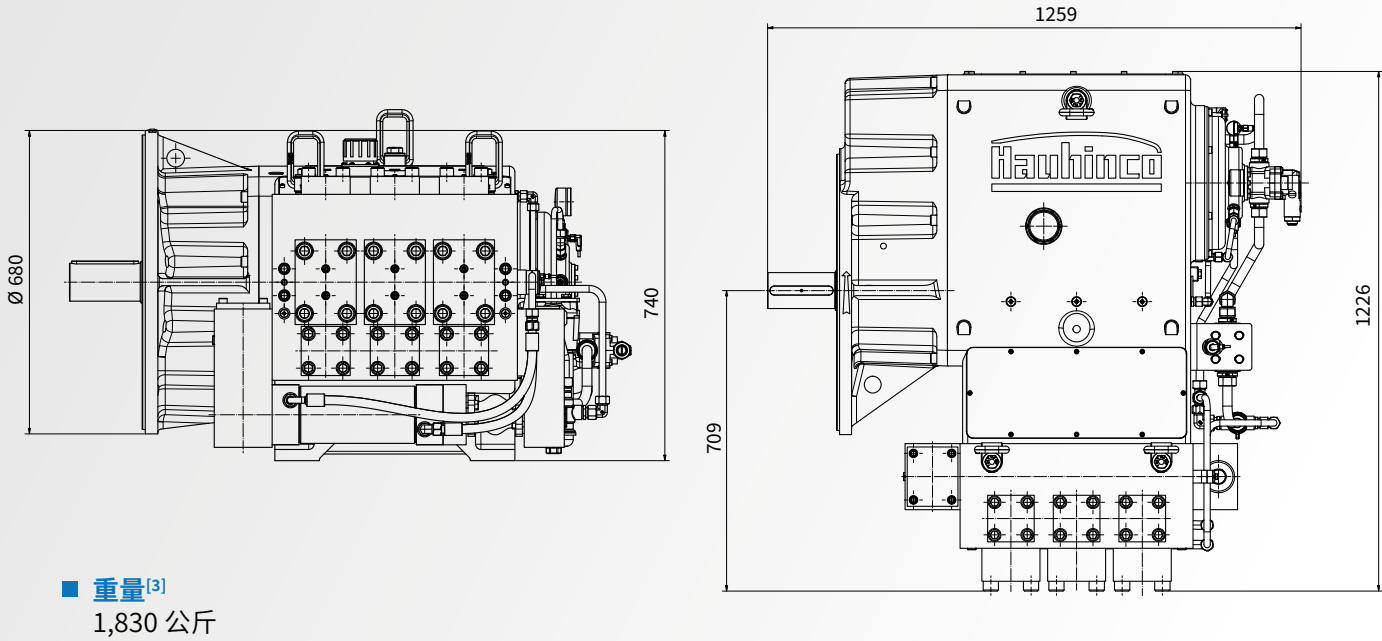
- **最大流量吸入速度**
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- **最大输入功率**
300 千瓦
- **available variations:**
Stainless steel pumphead cylinder valve design (SZ)
Stainless steel pumphead plate valve design (SP)

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

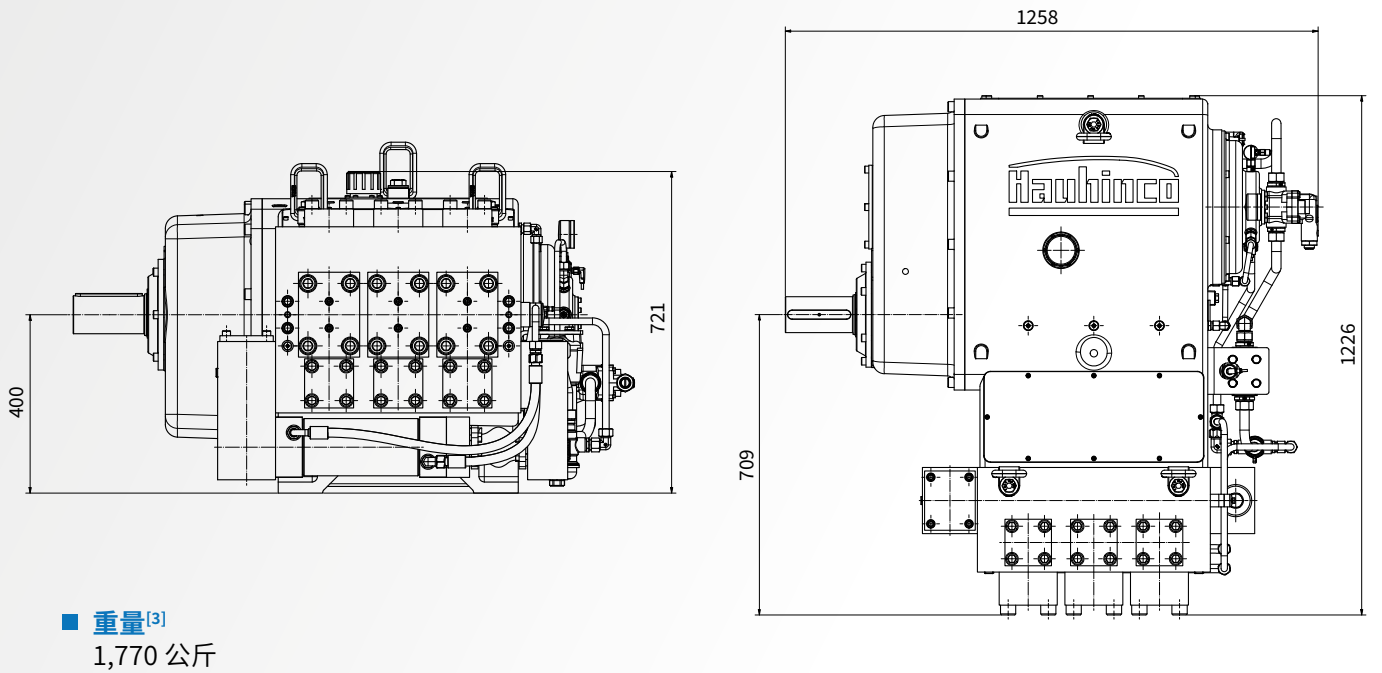
^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 应要求。
^[3] 泵重量(不含任何附件)

EHP-3K 300S

法兰式带汽缸阀



法兰式带平板阀



EHP-3K 300S

EHP-3K 300S

Modular design EHP-3K 300S



Pos.	Anz.	Art. - Nr.	Modul	Variante	Erläuterung	Typenschlüssel
100	1	6603404	Pumpenkörper	EHP-3K300	-	EHP-3K300
200	1	6603405	Pumpenkopf Baugruppe	EHP-3K300 SP	Edelstahlkopf, Plattenventiltechnik	SP
201	1	6603385	Pumpenkopf Baugruppe	ENP-3K300 SZ	Edelstahlkopf, Zylinderventiltechnik	SZ
300	3	6604241	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SP D53	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 53	53
301	3	6604208	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SP D57,5	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 57,5	57,5
302	3	6603221	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SP D62	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 62	62
303	3	-	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SP D70	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 70	70
304	3	6604234	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SZ D53	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 53	53
305	3	6604223	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SZ D57,5	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 57,5	57,5
306	3	6604224	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-3K300 SZ D62	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 62	62
400	1	6603232	Getriebe	EHP-3K300 FL50	Flanschgetriebekasten, 50Hz	FL50
401	1	6603233	Getriebe	EHP-3K300 FL60	Flanschgetriebekasten, 60Hz	FL60
402	1	6602148	Getriebe	EHP-3K300 FU50	Fußgetriebekasten, 50Hz	FU50
403	1	6602453	Getriebe	EHP-3K300 FU60	Fußgetriebekasten, 60Hz	FU60
500	1	6604051	Schmierölvers., intern	EHP-3K300 IO	interner Ölantrieb, Antrieb gegen Uhrzeigersinn	IO
501	1	6604050	Schmierölvers., extern	EHP-3K300 E0	externer Ölantrieb, Antrieb gegen Uhrzeigersinn	E0
600	1	6604202	Ölkühlung	EHP-3K300 RR 0	Rohrbündelkühler, Ansaugung rechts, ohne ATEX	RR
601	1	6604201	Ölkühlung	EHP-3K300 RL 0	Rohrbündelkühler, Ansaugung links, ohne ATEX	RL
602	1	6604231	Ölkühlung	EHP-3K300 RR A	Rohrbündelkühler, Ansaugung rechts, mit ATEX	RR
603	1	6604230	Ölkühlung	EHP-3K300 RL A	Rohrbündelkühler, Ansaugung links, mit ATEX	RL
700	3	6602926	Druckventil Baugruppe	EHP-3K300 SZ	Zylinderventiltechnik, Druckventil	(SZ)
800	3	6602927	Saugventil Baugruppe	EHP-3K300 SZ	Zylinderventiltechnik, Saugventil	(SZ)
900	1	6602445	Sensorik	EHP-3K300 033	ohne ATEX, Öltemperatursensor, Öldrucksensor	033
901	1	6603170	Sensorik	EHP-3K300 A33	mit ATEX, Öltemperatursensor, Öldrucksensor	A33
1000	77kg	8300488	Mobilgear 600 XP 220	-	Getriebeöl, ISO VG 220	-
1001	77kg	8301514	Mobilgear 600 XP 150	-	Getriebeöl, ISO VG 150	-
2000	1	6397131	Typenschild	EHP		-
2001	4	2061813	Halbrundkerbnagel			-

Type key example

EHP-3K300	SP	62	FL50	IO	RL	033
-----------	----	----	------	----	----	-----

1 2 3 4 5 6 7

EHP-3K 300S

Modular design EHP-3K 300S

1
2

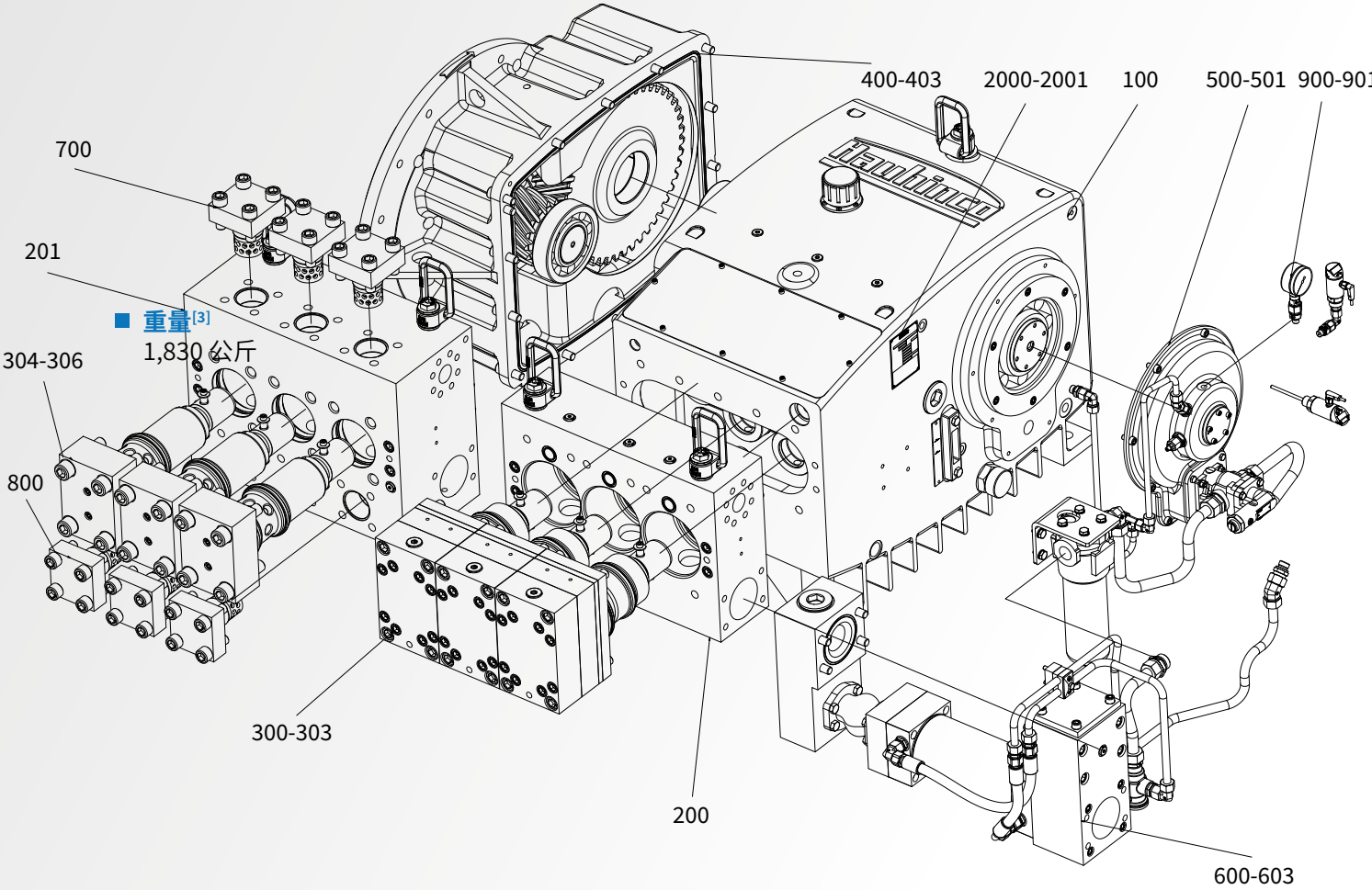
3

4

5

6

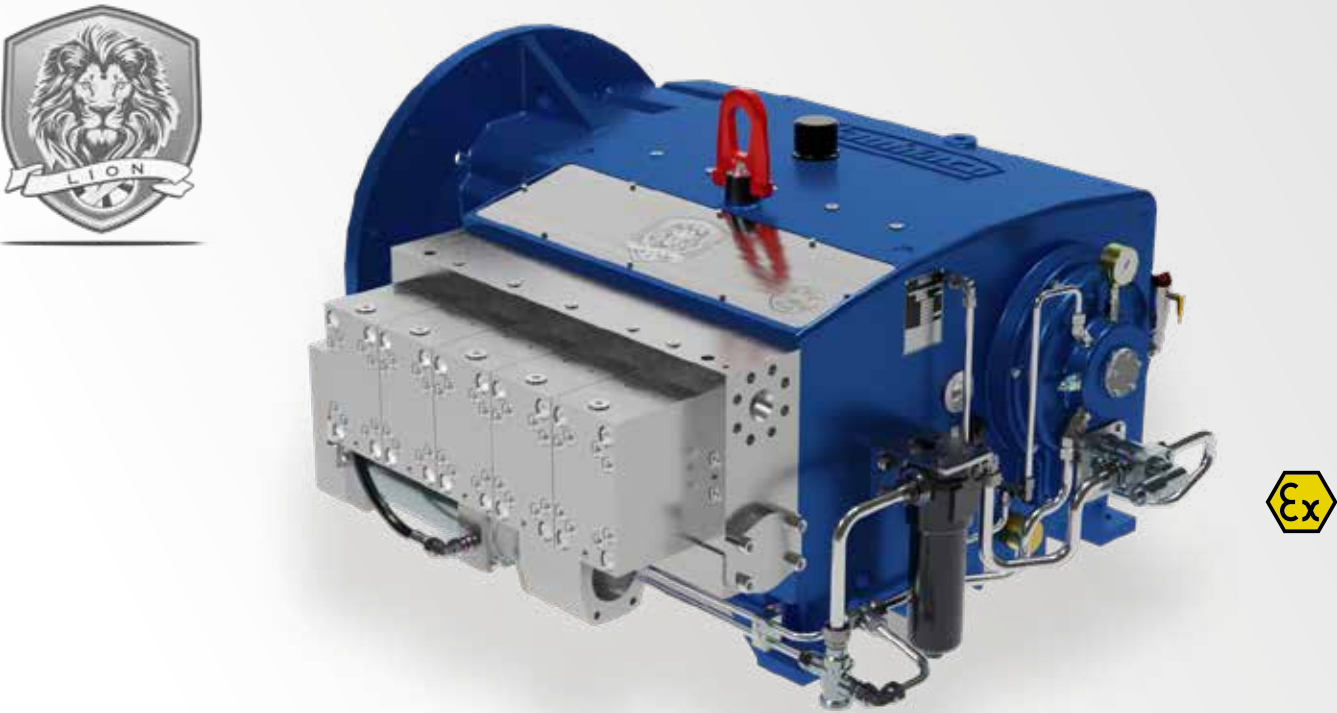
7



EHP-3K 300S

EHP-5K 400S

Stainless Steel Pumphead, plate valve design (SP)



技术参数

柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
	齿轮传动比 3.067		齿轮传动比 3.667		齿轮传动比 3.667	
	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
53	420	539	420	451	420	541
57,5	360	635	360	531	360	637
62	315	738	315	617	315	741
65 ^[2]	280	811	280	679	280	814
70	240	941	240	787	240	945

■ 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分

■ 最大输入功率
400 千瓦

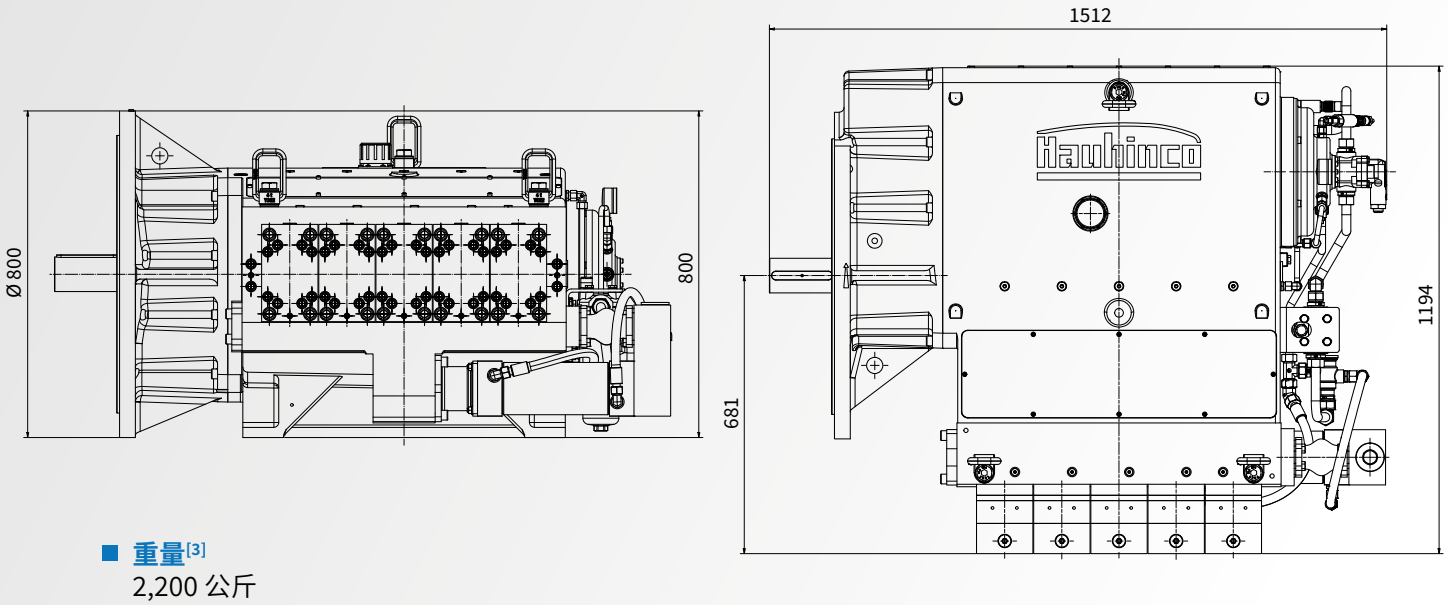
■ available variations:
Stainless steel pumphead plate valve design (SP)
Stainless steel pumphead cylinder valve design (SZ)

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 应要求。
^[3] 泵重量(不含任何附件)

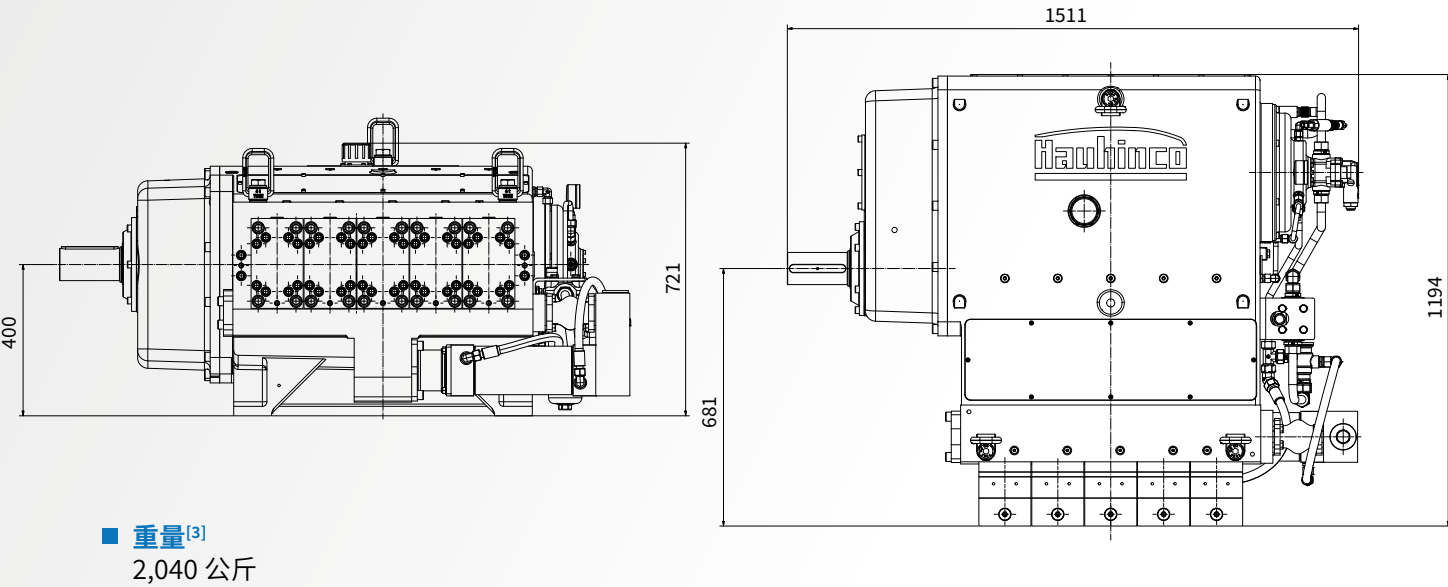
EHP-5K 400S

法兰式带平板阀



■ 重量^[3]
2,200 公斤

地脚式带平板阀

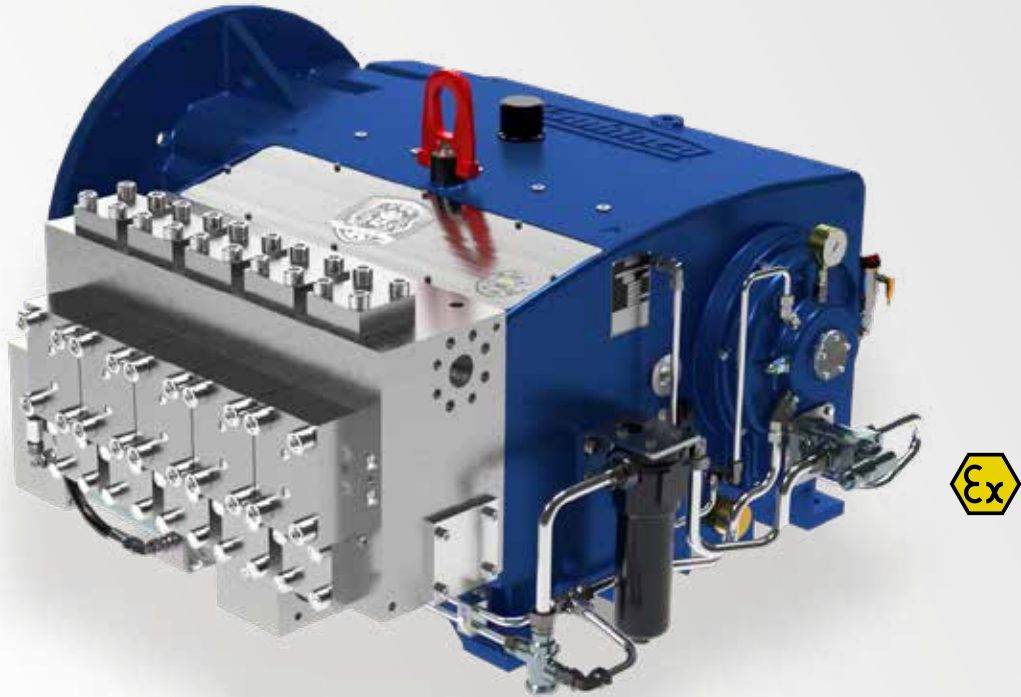


■ 重量^[3]
2,040 公斤

EHP-5K 400S

EHP-5K 400S

Stainless Steel Pumphead, cylinder valve design (SZ)



技术参数

类型	柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分				吸入流量 1,800 升/分	
		齿轮传动比 3.067		齿轮传动比 3.667		齿轮传动比 3.667	
		最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
	mm	巴	升/分	巴	升/分	巴	升/分
高压	53	420	539	420	451	420	541
	57,5	360	635	360	531	360	637
	62	315	738	315	617	315	741
	65 ^[2]	280	811	280	679	280	814
低压	70 ^[2]	240	941	240	787	240	945
	80	180	1229	180	1028	180	1234

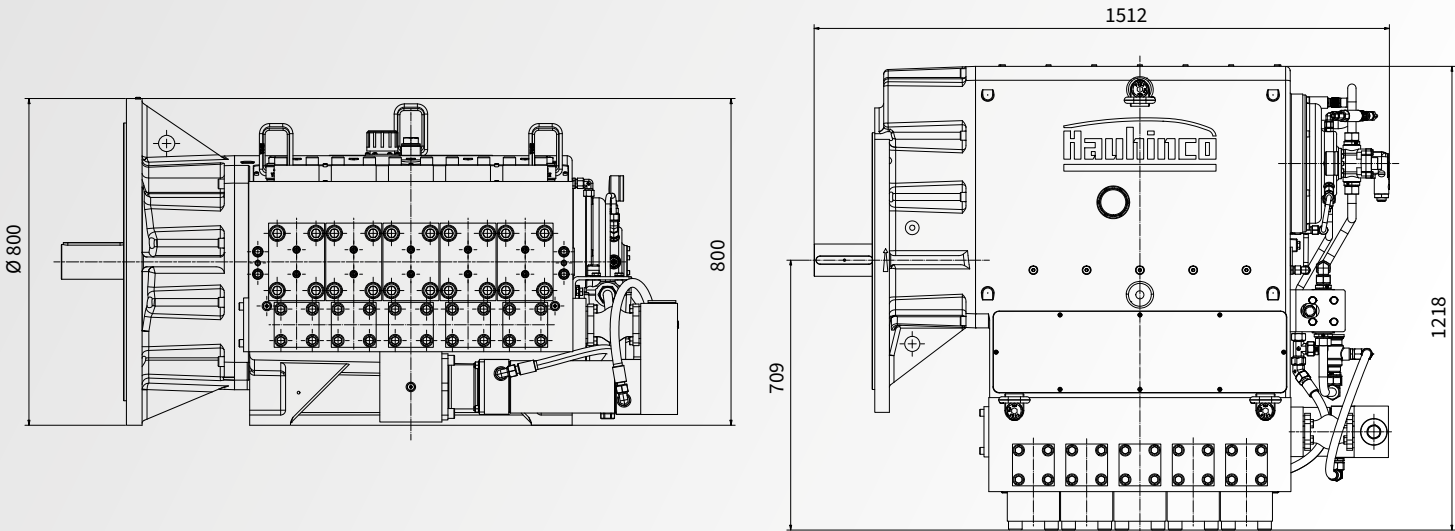
- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
400 千瓦

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 应要求。
^[3] 泵重量(不含任何附件)

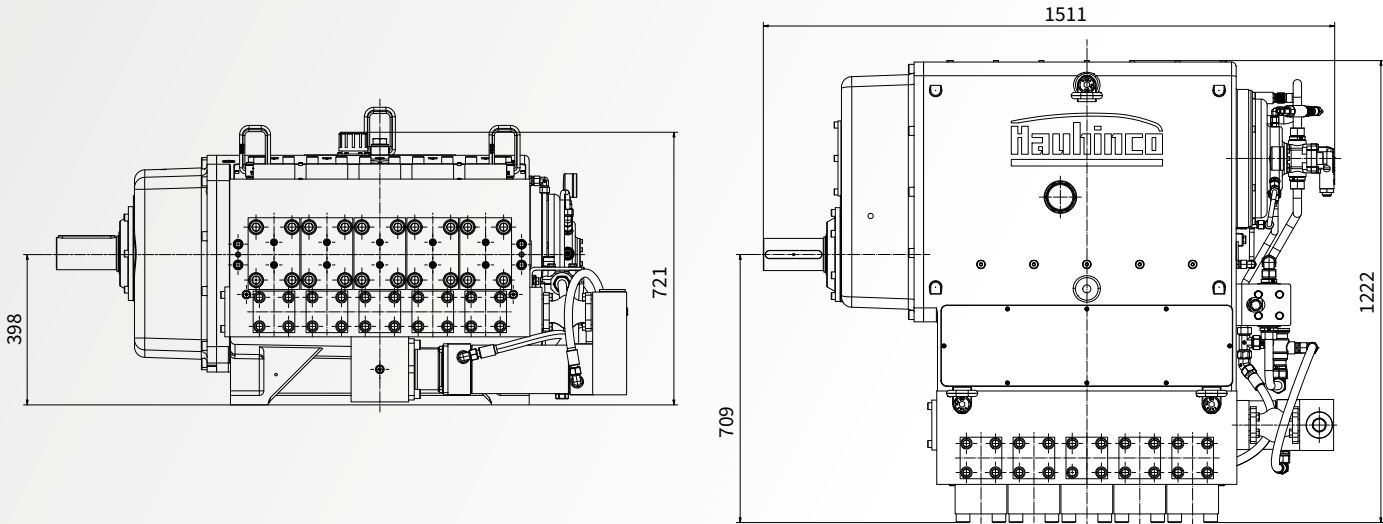
EHP-5K 400S

法兰式带汽缸阀



■ 重量^[3]
2,280 公斤

地脚式带汽缸阀



■ 重量^[3]
2,120 公斤

EHP-5K 400S

EHP-5K 400S

Modular design EHP-5K 400S

Pos.	Anz.	Art.- Nr.	Modul	Variante	Erläuterung	Typenschlüssel
100	1	6602149	Pumpenkörper	EHP-5K400	-	EHP-5K400
101	1	6604005	Pumpenkörper	EHP-5K400	mit Lagertemperatursensorbohrungen	EHP-5K400
200	1	6602150	Pumpenkopf Baugruppe	EHP-5K400 SP	Edelstahlkopf, Plattenventiltechnik	SP
201	1	6602472	Pumpenkopf Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Edelstahlkopf, Zylinderventiltechnik (D53-62)	SZ
202	1	6603580	Pumpenkopf Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Edelstahlkopf, Zylinderventiltechnik (D70-80)	SZ
300	5	6602922	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SP D53	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 53	53
301	5	6602401	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SP D57,5	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 57,5	57,5
302	5	6602219	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SP D62	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 62	62
303	5	6603173	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SP D70	Plattenventiltechnik, Plungerdurchmesser 70	70
304	5	6604234	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SZ D53	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 53	53
305	5	6604223	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SZ D57,5	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 57,5	57,5
306	5	6604224	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SZ D62	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 62	62
307	5	-	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SZ D70	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 70	70
308	5	6603590	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K400 SZ D80	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 80	80
400	1	6602148	Getriebe	EHP-5K400 FU50	Fußgetriebekasten, 50 Hz	FU50
401	1	6602447	Getriebe	EHP-5K400 FL50	Flanschgetriebekasten, 50 Hz	FL50
402	1	6602453	Getriebe	EHP-5K400 FU60	Fußgetriebekasten, 60 Hz	FU60
403	1	6602456	Getriebe	EHP-5K400 FL60	Flanschgetriebekasten, 60 Hz	FL60
404	1	6604003	Getriebe	EHP-5K400 FL60	Flanschgetriebekasten, 60 Hz, mit Lagertemperatursensorbohrungen	FL60
500	1	6604051	Schmierölvers., intern	EHP-5K400 IO	interner Ölantrieb, Antrieb gegen Uhrzeigersinn	IO
501	1	6604050	Schmierölvers., intern	EHP-5K400 E0	externer Ölantrieb, Antrieb gegen Uhrzeigersinn	E0
600	1	6604038	Ölkühlung	EHP-5K400 SPRR 0	Plattenventiltechnik, Rohrbündelkühler, Ansaugung rechts, ohne Atex	RR0
601	1	6604034	Ölkühlung	EHP-5K400 SZRR 0	Zylinderventiltechnik, Rohrbündelkühler, Ansaugung rechts, ohne Atex	RR0
602	1	6604039	Ölkühlung	EHP-5K400 SPRL 0	Plattenventiltechnik, Rohrbündelkühler, Ansaugung links, ohne Atex	RL0

Type key example

EHP-5K400	SP	57,5	FU50	IO	RR	033
-----------	----	------	------	----	----	-----

1 2 3 4 5 6 7

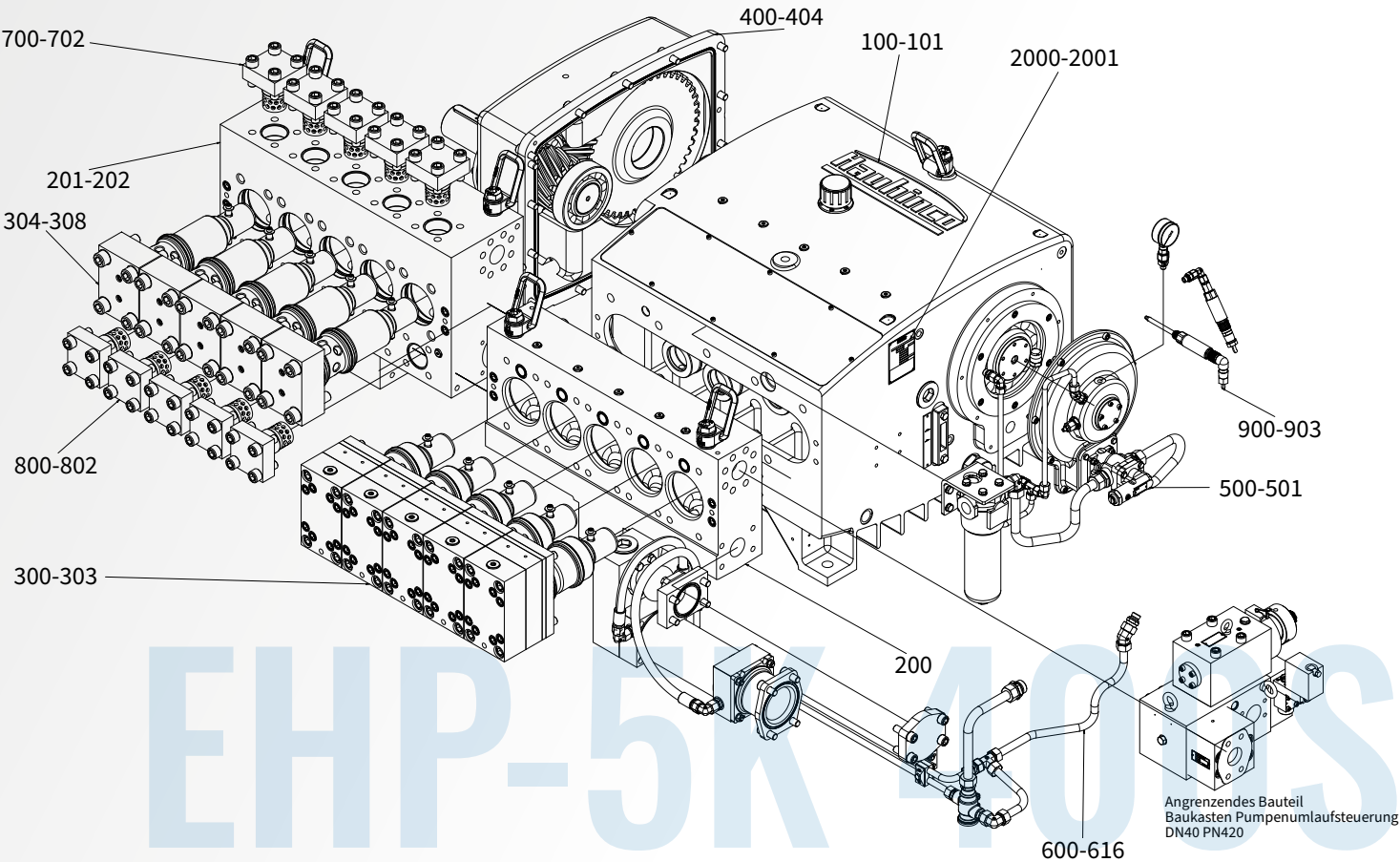


EHP-5K 400S

Modular design EHP-5K 400S

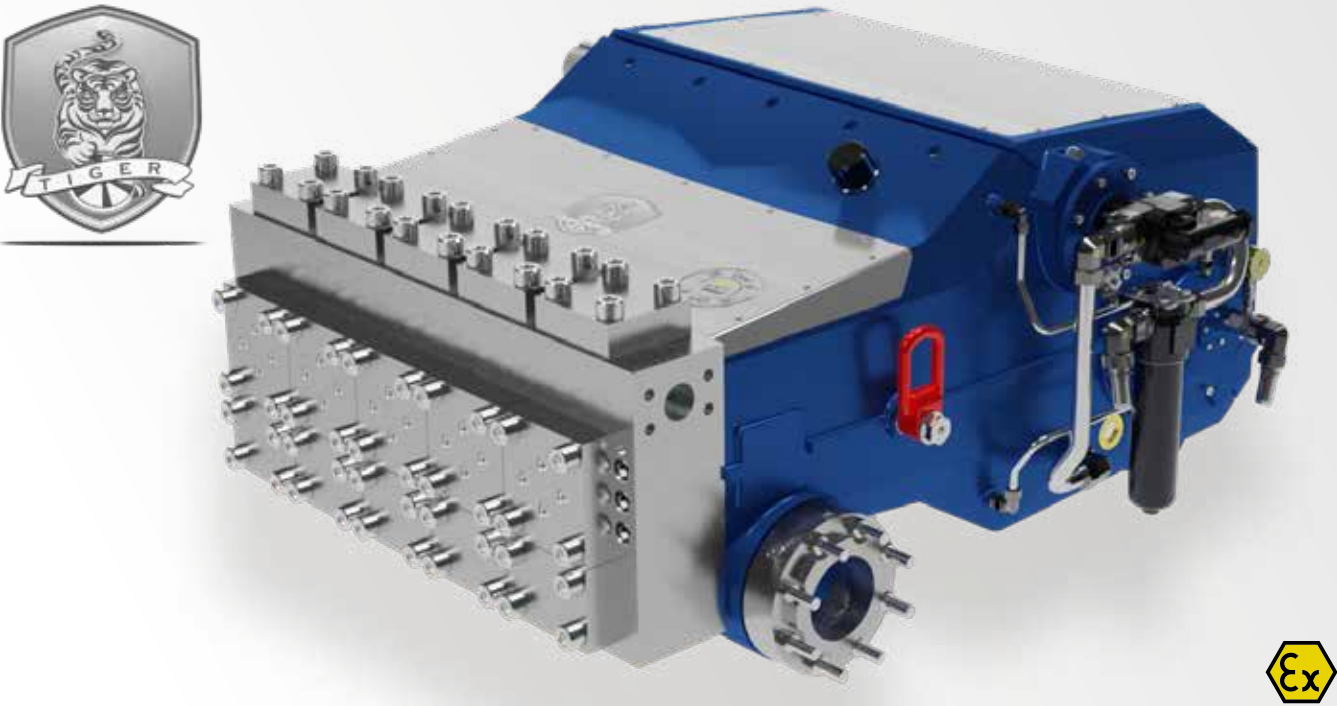
Pos.	Anz.	Art.- Nr.	Modul	Variante	Erläuterung	Typenschlüssel
616	1	6604023	Ölkühlung	EHP-5K400 SZW A	Wasser/ Öl-Wärmetauscher, Zylinderventiltechnik, mit Atex (D70-80)	W
700	5	6602926	Druckventil Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Zylinderventiltechnik, Druckventil (D53-62)	(SZ)
701	5	-	Druckventil Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Zylinderventiltechnik, Druckventil, Edelstahlbuchse (D53-62)	(SZ)
702	5	6603583	Druckventil Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Zylinderventiltechnik, Druckventil (D70-80)	(SZ)
800	5	6602927	Saugventil Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Zylinderventiltechnik, SAUGEVENTIL (D53-62)	(SZ)
801	5	-	Saugventil Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Zylinderventiltechnik, SAUGEVENTIL, Edelstahlbuchse (D53-62)	(SZ)
802	5	6603581	Saugventil Baugruppe	EHP-5K400 SZ	Zylinderventiltechnik, SAUGEVENTIL (D70-80)	(SZ)
900	1	6602445	Sensorik	EHP-5K400 033	ohne Atex, Öltemperatursensor, Öldrucksensor	033
901	1	6603170	Sensorik	EHP-5K400 A33	mit Atex, Öltemperatursensor, Öldrucksensor	A33
902	1	-	Sensorik	EHP-5K400 011	ohne Atex, Öltemperaturschalter, Öldruckschalter	011
903	1	-	Sensorik	EHP-5K400 A11	mit Atex, Öltemperaturschalter, Öldruckschalter	A11
1000	108 kg	8300488	Mobilgear 600 XP 220	-	Getriebeöl, ISO VG 220	-
1001	108 kg	8301514	Mobilgear 600 XP 150	-	Getriebeöl, ISO VG 150	-
2000	1	6397131	Typenschild	EHP		-
2001	4	2061813	Halbrundkerbnagel	-		-

7



EHP-5K 850

Stainless Steel Pumphead, cylinder valve design (SZ)



技术参数

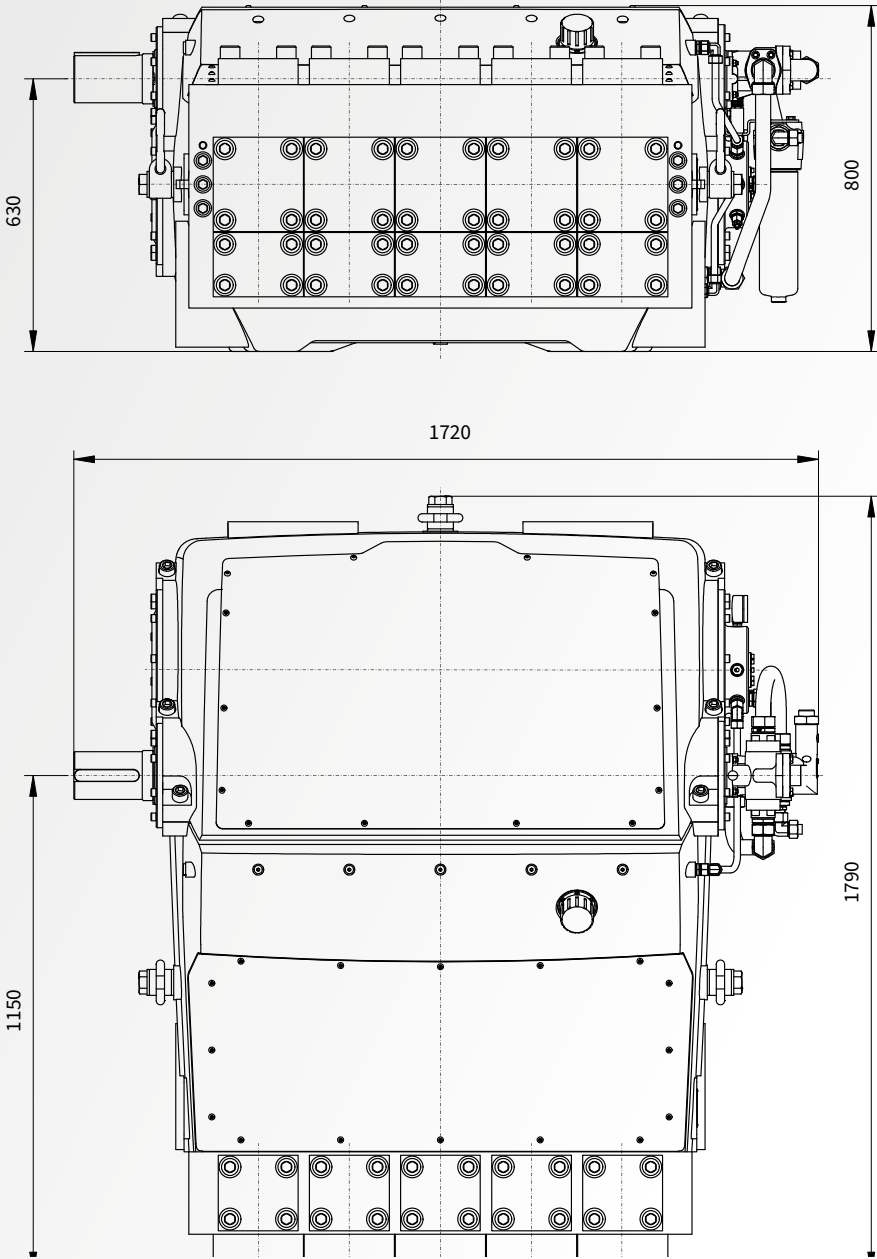
柱塞直径	吸入流量 1,500 升/分		吸入流量 1,800 升/分	
	齿轮传动比 3.346		齿轮传动比 3.346	
	最大运行压力 ^[1]	吸入流量	最大运行压力 ^[1]	吸入流量
mm	巴	升/分	巴	升/分
62	420	947	420	1137
66	420	1074	375	1288
68,5	420	1156	350	1388
72,5	375	1295	310	1555
78,5	320	1519	265	1823
85	270	1781	230	2137

- 最大流量吸入速度
流量 = 1,500 / 1,800 升/分
- 最大输入功率
855 千瓦

1 千瓦 = 1.36 马力 1 巴 = 0.1兆帕
1 公斤 = 2.2046 磅 1 升 = 0.26417 加仑

EHP-5K 850

地脚式、蘑菇阀



- 重量^[2]
4,380 公斤

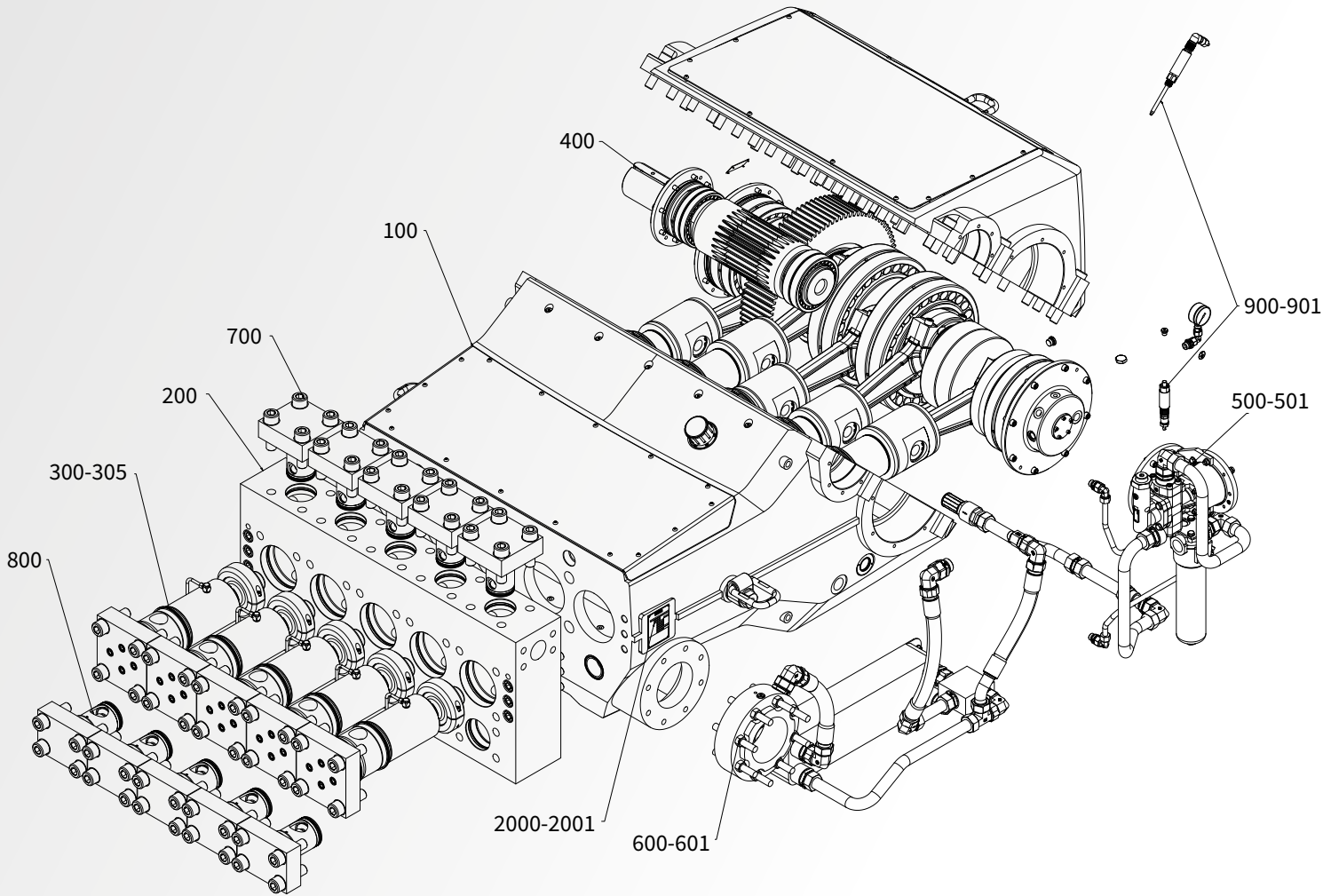
EHP-5K 850

^[1] 最大允许运行压力 (压力连接泵头)
^[2] 泵重量(不含任何附件)



Position	Anzahl	Art.-Nr.	Modul	Variante	Erläuterung	Typenschlüssel
100	1	6603149	Pumpenkörper	EHP-5K850	-	EHP-5K850
200	1	6603150	Pumpenkopf Baugruppe	EHP-5K850 SZ	Edelstahlkopf, Zylinderventiltechnik	SZ
300	5	6604302	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K850 SZ D62	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 62	62
301	5	6603303	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K850 SZ D66	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 66	66
302	5	6603463	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K850 SZ D68,5	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 68,5	68,5
303	5	6602621	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K850 SZ D72,5	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 72,5	72,5
304	5	6603620	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K850 SZ D78,5	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 78,5	78,5
305	5	6603665	Pumpeneinsatz Baugruppe	EHP-5K850 SZ D85	Zylinderventiltechnik, Plungerdurchmesser 85	85
400	1	6603984	Getriebe	EHP-5K850 FU50	Getriebe	FU50
500	1	6603187	Schmierölvers. intern	EHP-5K850 ICR	interner Ölantrieb, Antrieb im Uhrzeigersinn	ICR
501	1	6603484	Schmierölvers. extern	EHP-5K850 ECR	externer Ölantrieb, Antrieb im Uhrzeigersinn	ECR
600	1	6603180	Ölkühlung	EHP-5K850 SZW 0	Wasser/ Öl-Wärmetauscher, ohne ATEX	SZW 0
601	1	6603633	Ölkühlung	EHP-5K850 SZW A	Wasser/ Öl-Wärmetauscher, mit ATEX	SZW A
700	5	6602749	Druckventil Baugruppe	EHP-5K850 SZ	Zylinderventiltechnik, Druckventil	SZ
800	5	6602748	Saugventil Baugruppe	EHP-5K850 SZ	Zylinderventiltechnik, Saugventil	SZ
900	1	6603339	Sensorik	EHP-5K850 033	ohne ATEX, Öltemperatursensor, Öldrucksensor	033
901	1	6603167	Sensorik	EHP-5K850 A33	mit ATEX, Öltemperatursensor, Öldrucksensor	A33
1000	95kg	8300488	Mobilgear 600 XP 220	-	Getriebeöl, ISO VG 220	-
2000	1	6397131	Typenschild	EHP	-	-
2001	4	2061813	Halbrundkerbnagel	-	-	-
3000	1	6603712	Werkzeug	EHP-5K850	Montage- und Demontagewerkzeuge	-

1
2
3
4
5
6
7



Type key example

EHP-5K850	SZ	68,5	FU50	ECR	W	A	33
1	2	3	4	5	6	7	

EHP-5K 850S

Hauhinco Maschinenfabrik

Hauhinco Maschinenfabrik GmbH
Beisenbruchstraße 10
45549 Sprockhövel
Deutschland
电话: +49 2324 705-0
传真: +49 2324 705-222
电邮: info@hauhinco.de
网站: www.hauhinco.de

技术规格可能发生变化。
所有的信息和插图仅供参考。

中国总代理

北京格洛博机械设备有限公司
北京市海淀区知春路51号慎昌大厦 5-5773
邮编: 100190 北京, 中国
电邮: geluobo@126.com
手机号: 159 9192 1668

