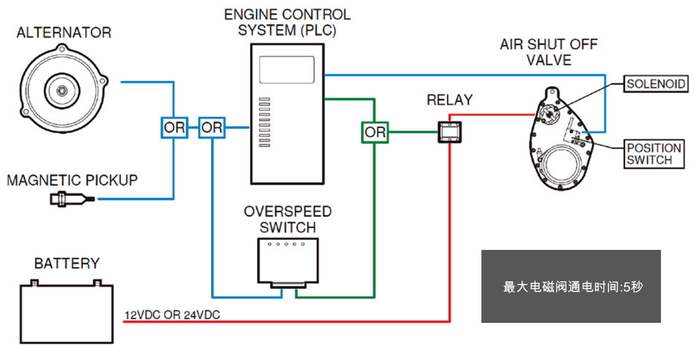
电气联接图

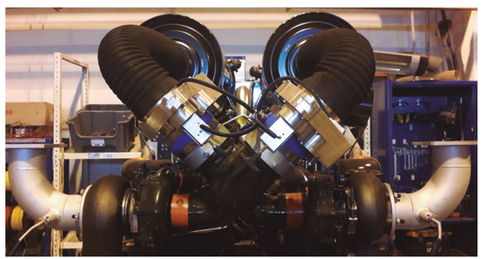


最大电磁阀通电时间:5秒

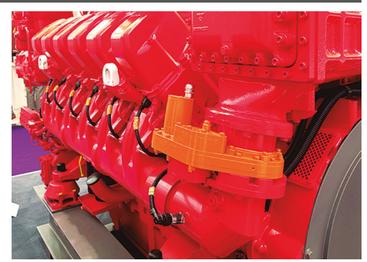
应用

空气中混有油气，
蒸汽或灰尘。

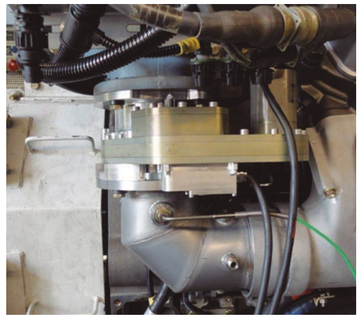
- ✓ 油气田
- ✓ 矿井
- ✓ 炼油厂
- ✓ 船舶
- ✓ 发电厂
- ✓ 运输车



传统的停机如通过切断燃油方式以防飞车不是十分有效。只有安装盖力的进气切断阀能确保很短时间内停机。



盖力进气切断阀

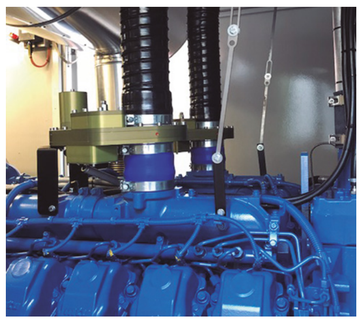


我们的切断阀解决了市面上其它切断阀反复遇到的问题：如振动造成的配件损坏，不能承受高温等。

我们的经验，和主机厂的相互深度合作促成我们能开发出可靠性高更安全的进气切断阀：

- 防震性能出众。
- 耐高温(能直接装在增压器后)。
- 没有进气泄漏(最高能达5bar) 。

我们能提供手动，电动，气动和液压控制切断。



GALI INTERNACIONAL, SA
C/ Josep Tura, 5
Pol. Ind. Mas d'En Cisa
08181 Sentmenat (Barcelona)
SPAIN
T +34 93 715 31 11
gali@galigrup.com

GALI FRANCE, SA
Rue Barthélémy Thimonnier, 1
66200 Elne
FRANCE
T +33 468 22 20 05
F +33 468 22 47 44
comexp@gali-france.fr

GALI ITALIA, Srl
Via Dante snc
22070 Cirimido (CO)
ITALY
T +39 031 46 12 24
F +39 031 46 12 45
gali@gali-italia.it

GALI MALAYSIA
GALI Malaysia Office
KUALA LUMPUR
M +60 16 2777 602
r.sowald@galigrup.com

GALI DEUTSCHLAND, GmbH
Am Ockenheimer Graben, 32
55411 Bingen
GERMANY
T +49 672 11 00 26
F +49 672 11 31 44
info@gali.de

ZHENJIANG GALI INT. TRADING CO, Ltd.
Runzhou Industrial Park
212004 Zhenjiang
CHINA
T +86 051185725611
china@galigrup.com

GALI JAPAN, G.K.
3A 3F Ishii bldg 3-8-4
Sakaecho Kawaguchi
city Saitama 332-0017
JAPAN
M +81 80 7498 4710
t.nagano@galigrup.com

gali
Technical Solutions since 1951

www.galigrup.com

进气切断阀

gali

应用

空气中的碳氢化合物气体会对内燃机的停车造成影响。

这些碳氢化合物气体可以从发动机进气管中吸入反而会加速发动机运转甚至出现失速的状况，更严重的存在发动机爆炸的风险。传统的停车方式(如切断燃油)可能不行，发动机可能还会运转而且可能停不下来。

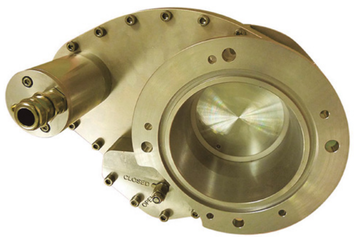
盖力的进气切断阀能自动关断发动机进气，提高安全性，尤其是像钻井平台，船舶机舱和炼油厂发电站。

They are also employed for engine isolation in installations of in-line engines with centralised exhaust systems and for closing a wide variety of piping, provided that the actual closing does not have to be fully sealed.

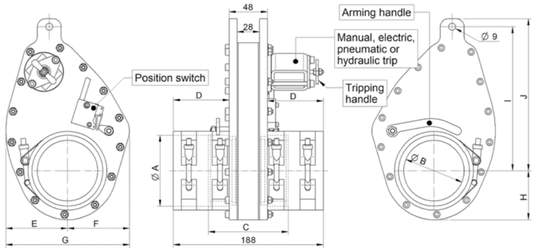
优点

- ✓ 特殊的闸阀式设计(区别于蝶阀式)
  - • 迅速关断。
  - • 彻底切断空气流动。
  - • 切断后再有吸气压力也打不开。
- ✓ 能安装在吸气压力大的位置。
- ✓ 能承受升压最大5bar。
- ✓ 重量轻。
- ✓ 设计紧凑。
- ✓ 方便安装和操作。
- ✓ 安装尺寸广，最大可以到13"(如有更大也可以定制)。
- ✓ 适用于大多数发动机。
- ✓ 如有需求能提供相应的进气管。
- ✓ 环境温莞从-20°C到+200°C。(特殊需求可以-40°C到+260°C)。

"特殊版本(如ATEX)"



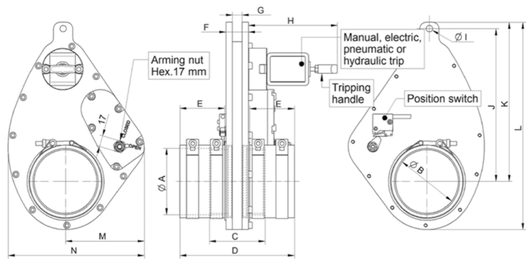
外型尺寸



自信
安全 2"和3"
的也有

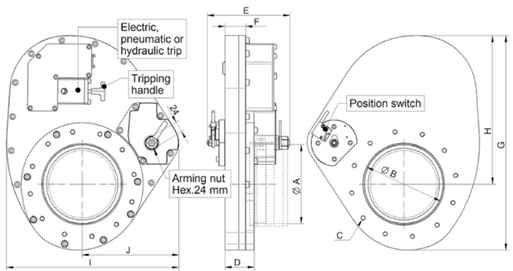
2" & 3" AIR SHUT OFF VALVES DIMENSIONS (mm)													
Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Weight	Max working pressure
2"	Ø50 - Ø60 - Ø64 - *	51	90	70	57,5	59,5	117	47,5	147	157,5	2,5 kg	3,5 bar
3"	Ø70 - Ø76 - Ø89 - *	76	100	70	77	78	155	61,5	180	190	3,6 kg	3,5 bar

* Other dimensions on request.



4" & 5" AIR SHUT OFF VALVES DIMENSIONS (mm)																
Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Weight	Max working pressure
4"	Ø102 - *	98	87	70	70	35	15	140	10	135	245	319	123	213	5,6 kg	3,5 bar
5"	Ø120 - Ø151*	127	110	180	80	40	-	140	-	-	267	371	150	272	11 kg	4 bar

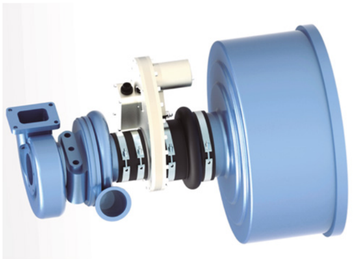
* Other dimensions on request.



7", 8", 10 & 12" AIR SHUT OFF VALVES DIMENSIONS (mm)												
Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Weight	Max working pressure
7"	On request	178	On request	45 Mini	180	45	463	320	374	210	19 kg	4 bar
8"	On request	203	On request	45 Mini	180	45	524	370	436	240	26 kg	4 bar
10"	On request	254	On request	45 Mini	170	45	645	460	518	276	27 kg	1 bar
12"	On request	305	On request	45 Mini	200	45	760	542	623	345	46 kg	4 bar

安装

空滤后



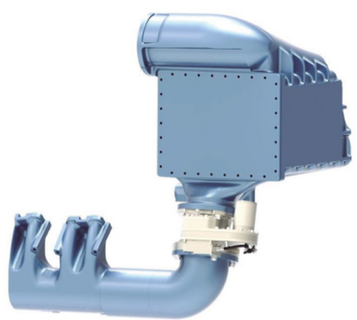
通过弹性软管和卡箍直接安装在增压器上。

直接安装在空滤上。

增压器和中冷器之间

通过V型抱箍安装在增压器后。

中冷器和进气管之间



安装在中冷器法兰上。
法兰根据需要定制。