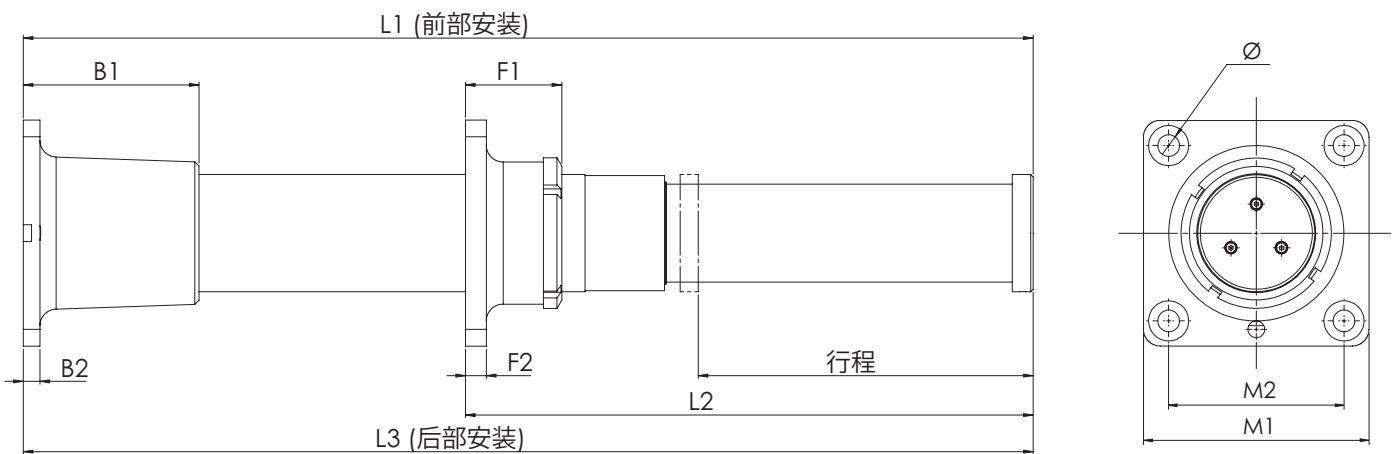


HYBUFF G-90 – 前部或后部安装的气体液压吸能装置



HYBUFF G 系列为必须使用能量停止装置的应用而开发。该系列具有坚固的设计，刚度良好，承力更高。缓冲器内有一个含油汽缸和一个带贮油室的空心活塞杆。空心杆包含一个浮动活塞，

将油和气分离开。阻尼力通过由计量针调节的流量限制实现。当减震器被压缩时，位于缓冲器中心的计量针调节流通面积从而提高限制。我们经常面对要求苛刻的客户，所以 HYBUFF-G 系列交付时已具备适应于工业或海洋环境的防腐蚀保护能力。



安装类型

DD 标记	行程 mm	最大力 kN	动能容量 kJ	前部安装 L1 mm	L2 mm	后部安装 L3 mm	汽缸 Ø mm	安装板 mm	头直径 mm	前部安装重量 kg	后部安装重量 kg
G-90-100	100	500	40	460	270	470	110	270/210	140	33	40
G-90-200	200	500	80	767	470	777	110	270/210	140	41	48
G-90-250	250	500	100	862	528	872	110	270/210	140	43	50 x
G-90-300	300	500	120	1007	577	1017	110	270/210	140	49	54 x
G-90-400	400	500	160	1267	677	1277	110	270/210	140	53	60 x
G-90-500	500	500	200	1600	777	-	110	270/210	140	62	- x
G-90-600	600	500	240	1900	870	-	110	270/210	140	70	-
G-90-800	800	500	320	2400	1077	-	110	270/210	140	82	-

x = 适合船到岸起重机

前部安装 F1 mm	前部安装 F2 mm	后部安装 B1 mm	后部安装 B2 mm	M1 mm	M2 mm	Ø mm
128	19	210	19	270	210	26

[更多技术规格](#) →

最大吨数	计量针标记 行程长度 (mm)							
	100	200	250	300	400	500	600	800
3	91001	92001	92501	93001	94001	95001	96001	98001
6	91002	92002	92502	93002	94002	95002	96002	98002
10	91003	92003	92503	93003	94003	95003	96003	98003
15	91004	92004	92504	93004	94004	95004	96004	98004
25	91005	92005	92505	93005	94005	95005	96005	98005
40	91006	92006	92506	93006	94006	95006	96006	98006
50	91007	92007	92507	93007	94007	95007	96007	98007
60	91008	92008	92508	93008	94008	95008	96008	98008
70	91009	92009	92509	93009	94009	95009	96009	98009
80	91010	92010	92510	93010	94010	95010	96010	98010
100	91011	92011	92511	93011	94011	95011	96011	98011
150	91012	92012	92512	93012	94012	95012	96012	98012
200	91013	92013	92513	93013	94013	95013	96013	98013
250	91014	92014	92514	93014	94014	95014	96014	98014
350	91015	92015	92515	93015	94015	95015	96015	98015
500	91016	92016	92516	93016	94016	95016	96016	98016
700	91017	92017	92517	93017	94017	95017	96017	98017
1000	91018	92018	92518	93018	94018	95018	96018	98018
1500	91019	92019	92519	93019	94019	95019	96019	98019
2000	91020	92020	92520	93020	94020	95020	96020	98020

计量针标记系统位置		
第 1 位数字	G 系列, 例如 G-90	9
第 2-3 位	行程长度, 例如 100 mm	10
第 4-5 位	质量表中 参考编号, 例如 40 吨	06
= 得出计量针码 91006		

波纹管和安全链/线标记系统	
带波纹管的缓冲器	B
带安全线的缓冲器	K
带安全线和波纹管的缓冲器	BK

HYBUFF G 系列标准配置:

- 涂漆、经过测试并已通过 500 小时 NSS 测试 (适合临港环境)
- 镀镍
- 不锈钢端盖
- 温度范围 -30°C 至 +70°C

订购示例

G-90 缓冲器, 行程 100 mm, 前部安装, 25 吨计量针, 带波纹管。
型号编号: G-90-100F/91005B

G-90 缓冲器, 行程 200 mm, 后部安装, 100 吨计量针, 带波纹管和安全线。
型号编号: G-90-200B/92011BK

我们经过 ISO 9001、IRIS、ISO 14001 认证, 并拥有 EN-15085 焊接证书。

(“IRIS”指“International Railway Industry Standard”, 即“国际铁路行业标准”。它是一种铁路行业独有并获全球公认的管理系统评估标准)

HYBUFF G 系列可选配置:

- 可根据要求提供其他行程长度
- 可根据要求提供高达 1500 kN 的缓冲器
- 安全线和波纹管为可选件
- 根据 ISO EN 12944 C5M 要求涂漆