

# 园艺灌溉比例施肥泵



流动的创新



## 园艺灌溉 - 比例施肥泵

比例施肥泵依靠水力驱动，直接安装在水线上。不受水压和水流影响，按比例自动稀释液体肥、除虫剂等液体化料并输送到灌溉线。

海卓系统提供的比例施肥泵广泛应用到园艺灌溉、花卉养殖中，在自动施肥、除草、灌溉、除虫、花卉养护、消毒、清洁、PH值控制等环节扮演中重要角色。从水肥一体化到花卉除虫，凭借广泛的比例范围和水流范围，海卓系统的水力驱动施肥泵可应用到各个场合。如为温室花卉自动分配液态肥、为作物自动分配除虫剂、除草剂等。

无论从功能还是产品颜色或是logo，我们都支持客户定制。可根据安装环境、位置、比例等特殊需求设计产品，同时为了方便用户使用，我们的比例施肥泵可加配小推车、过滤器和安装配件。





## AB (AquaBlend)

**AB 比例施肥泵** 水力驱动无需电力，打开水源驱动马达上下运动，从而抽吸定量的液肥或农药与水混合。均匀混合好的水肥直接灌溉到蔬果花卉。

**AB 比例施肥泵** 可以用于自动稀释混合液体药液和可溶性粉剂。直接安装在水线上，即混合即用。与传统的相比，不需要预先混合肥料、农药；不需要准备料桶来盛装混合好的药液。

- 耐腐蚀材料、坚固耐用
- 配件少、安装简易
- 维护便捷，无需额外工具
- 特别适用于低流量的应用场所



适用于:

- 施肥
- 除草
- 除虫
- 水处理
- 喷雾系统
- PH 值控制

型号	稀释比例范围	流量范围	工作压力	进出口尺寸	最大加药粘度	最高工作温度
HYD117957WSPAP	0.2-2%	10-2500 升/时	0.34-6.2 bar	3/4" bsp	2000 CPS	40 °C
HYD117958WSPAP	0.78-5%	10-2500 升/时	0.34-6.2 bar	3/4" bsp	2000 CPS	40 °C



## AB 高耐腐版比例施肥泵 (AquaBlend Xtreme)

高耐腐版比例施肥泵采用特有的耐腐性材料，专为腐蚀性强的药物设计。水力驱动，可用于自动稀释混合液体药液和可溶性粉剂，无需预先稀释，有2%和5%两种型号供选择。

- 耐腐性材料、坚固耐用
- 配件少、安装简易
- 维护便捷，无需额外工具
- 特别适用于低流量的应用场所

- 施肥比例：0.2-5%
- 流量范围：10-2500 升/时
- 水压范围：0.4-6.2 bar



型号	描述	稀释比例范围	流量范围	工作压力	进出口尺寸	最大加药粘度
HYD117957XTAP	MicroDos 2%	0.2-2%	10-2500 升/时	0.34-6.2 bar	3/4" bsp	2000 CPS
HYD117958XTAP	MicroDos 5%	0.8-5%	10-2500 升/时	0.4-6.2 bar	3/4" bsp	2000 CPS



## 多美滴 (SuperDos)

多美滴比例施肥泵 水力驱动无需电力，打开水源驱动马达上下运动，从而抽吸定量的液肥或农药与水混合。均匀混合好的水肥直接灌溉到蔬果花卉。

施肥泵内部配有专利设计的独立的水肥混合槽，方便药剂和水均匀地混合，又不腐蚀内部马达部件。

- 复合材料机身，耐腐蚀性强，使用寿命长
- 和其他加药器相比，SuperDos 比例施肥泵配有开关，用户无需额外配置开关，节省成本和时间
- 独立的药剂混合区域避免腐蚀马达活塞，延长使用寿命
- 加药下端更换简易，即使设备在运行时也能调节加药比例



- 施肥比例：0.025-5%
- 流量范围：9-10200 升/时
- 水压范围：0.21-6.9 bar

型号	描述	稀释比例范围	流量范围	工作压力	进出口尺寸	最大加药粘度
HYD113702WSPAP	SuperDos 15 2.5%	0.3-2.5%	9-3400 升/时	0.21-4.1 bar	1" bsp	2000 CPS
HYD113709WSPAP	SuperDos 30 2.5%	0.3-2.5%	34-6800 升/时	0.34-6.9 bar	1" bsp	2000 CPS
HYD113712WSPAP	SuperDos 45 2.5%	0.3-2.5%	113-10200 升/时	0.34-6.9 bar	1-1/4" bsp	2000 CPS



## 康莱 (Chemilizer)

康莱比例施肥泵是一款经典的隔膜式、旁路加药的施肥泵。

水力驱动无需电力，打开水源驱动马达上下运动，从而抽吸定量的液肥或农药与水混合。均匀混合好的水肥直接灌溉到蔬果花卉。

固定比例和可调比例供选择，只需更换加药下端就能在固定和可调模式之间切换。

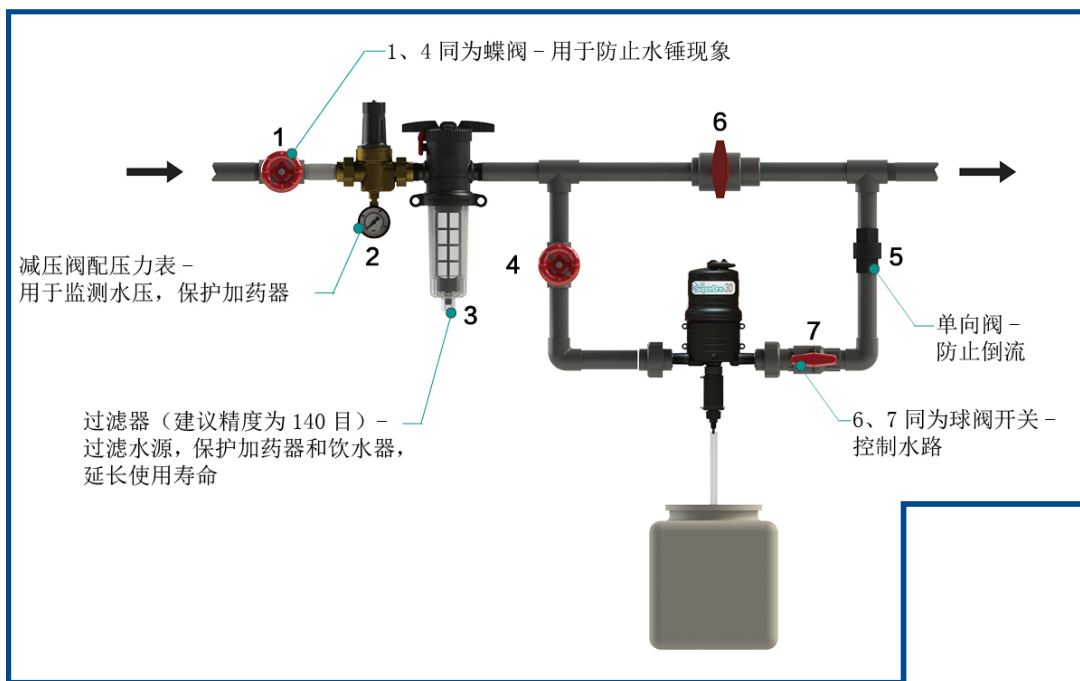
- 隔膜式马达，对水质要求低
- 旁路加药，液肥等化学品不进入机体内部，避免对内部部件的腐蚀，延长使用寿命
- 特别适用于低流量的应用场合
- 比例调节方便，可直接在外部调节



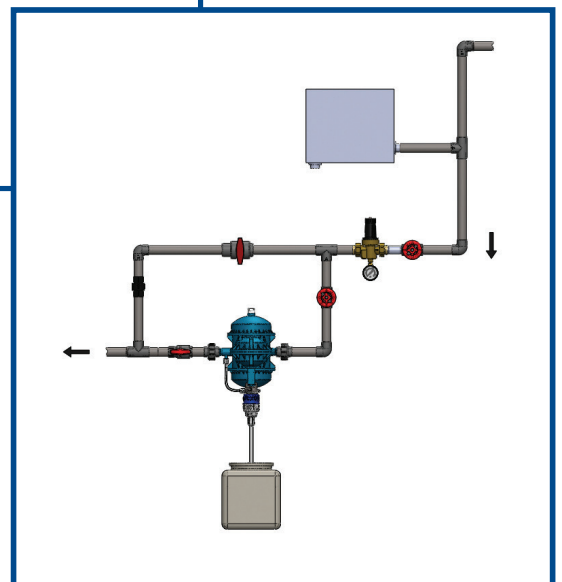
型号	描述	稀释比例范围	流量范围	工作压力	进出口尺寸	最大加药粘度	最高工作温度
HYDCH9000AV1BSPPAP	Chemilizer 5% 可调	1.6-5%	5-2500 升/时	0.2-5.8 bar	3/4" bsp	1800 CPS	38 °C
HYDCH9000AV2BSPPAP	Chemilizer 2% 可调	0.6-2%	5-2500 升/时	0.2-5.8 bar	3/4" bsp	1800 CPS	38 °C
HYDCH9000-210AP	Chemilizer 1% 固定	1%	5-2500 升/时	0.2-5.8 bar	3/4" bsp	1800 CPS	38 °C
HYDCH9000-211AP	Chemilizer 2% 固定	2%	5-2500 升/时	0.2-5.8 bar	3/4" bsp	1800 CPS	38 °C



## 关于安装



- 用户可根据水质安装一个单向（140目/104微米）的过滤器
- 建议每六个月更换一次易损件，客户初次购买时我们会赠送一套易损件
- 不用时请用清水冲洗，保持设备的清洁
- 建议安装保护装置防止水量和压力超载
- 安装时用三个阀门将加药器由旁路接入主管线





百士吉泵业

热线电话：400 600 4026

Email: PSG-China@psgdover.com

psgdover.com.cn

# 流动的创新



欢迎关注官方微信

PSGC-66000-C-01

Authorized PSG® Partner:

Copyright 2024 PSG®, a Dover company