

加热按摩泵

温暖的激流和使人放松的气泡

产品编号	产品描述	标称尺寸
45551403	Portapac Demand MK3 (10安培)	水泵=1马力/加热棒=1.6千瓦
45551413	Portapac Demand Elite MK3 (15安培)	水泵=1.5马力/加热棒=2.4千瓦

控制器装置于按摩池旁的水泵型号 (随机附带有触摸式控制器)

4555142	Portapac Demand SSC Air (10安培)	水泵=1马力/加热棒=1.6千瓦
4555143	Portapac Demand Elite SSC Air (15安培)	水泵=1.5马力/加热棒=2.4千瓦
4555144	Portapac Premium SSC Boost (10安培)	水泵=1马力/加热棒=1.6千瓦
4555146	Portapac Premium SSC Boost (15安培)	水泵=1.5马力/加热棒=2.4千瓦
4555148	Portapac Demand Elite SSC Boost (10安培)	水泵=1马力/加热棒=1.6千瓦
45551490	Portapac Demand Elite SSC Boost (10安培)	水泵=1.5马力/加热棒=2.4千瓦



水泵规格

型号	额定电流 (安培)	额定功率 (马力)	电机电流 (安培)	加热棒电流/功率 (安培/千瓦)	适用的 喷水口数量	加热常数
Demand	10	1.0	3.6	6.7 / 1.6	4 - 6	4.4*
Demand Elite	15	1.5	4.8	10 / 2.4	6 - 8	2.9*
SSC Air 10A	10	1.0	3.6	6.7 / 1.6	4 - 6	4.4*
SSC Air 15A	15	1.5	4.8	10 / 2.4	6 - 8	2.9*
SSC Boost 10A	10	1.0	3.6	6.7 / 1.6	4 - 6	4.4*
SSC Boost 15A	15	1.5	4.8	10 / 2.4	6 - 8	2.9*
Premium SSC Boost 10A	10	1.0	3.6	6.7 / 1.6	4 - 6	4.4*
Premium SSC Boost 15A	15	1.5	4.8	10 / 2.4	6 - 8	2.9*

* 给出的常数是基于理想的加热状态，即按摩池没有热能损耗。

加热常数是将100升水的温度提高1摄氏度所需要的时间。加热时间=加热常数 X 按摩池的水体（立升）X 需要提升的温度/100

例：使用SSC Air15安培的水泵，将1700立升的按摩池水加热5摄氏度所需时间
时间 = $2.9 \times 1700 \times 5 / 100$
= 246.5分钟

注：加热的实际时间要比计算值要长。建议使用按摩池或者太阳能保温毯，减少热量损耗。

Portapac 系列水泵是带有内置式电加热棒和电子控制器的离心式按摩池水泵。

Portapac 水泵推动水流通过按摩池的喷水口的同时，对水流进行加热。

型号	控制器类型	水泵	水泵加热联动模式	气泵	加强水泵/气泵	消毒设备插座	水底灯插座	辅助设备插座
Demand	AS	✓	✓		✓			
Demand Elite	AS	✓	✓		✓			
SSC Air 10A	TP	✓	✓	✓				
SSC Air 15A	TP	✓	✓	✓				
SSC Boost 10A	TP	✓	✓		✓			
SSC Boost 15A	TP	✓	✓		✓			
Premium SSC Boost 10A	TP	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Premium SSC Boost 15A	TP	✓	✓		✓	✓	✓	✓

AS = 气压开关 TP = 触摸式控制器

水泵受本身额定最大电流的限制，上述的所有功能并不能在同一时间使用。