

V43 系列

压力驱动水阀



概述

V43 是用于大流量水冷型冷凝器的辅助压力驱动水阀，导向压力增加时水阀打开。

特点

- 现场证明能提供持久的、无故障的服务
- 调整、维护简单
- 简单有效的手动冲洗

应用

- 需要大流量的水冷型冷凝器

选型表

V43 系列压力驱动水阀(NAVSEA 阀除外, 见下面)

型号	口径 (in.)	阀门接口	开启点调整范围 psig (kPa)	发货重量 Lb.
商用型 - 非腐蚀性冷凝剂(R)				
V43AS-1C	2	4 孔 ASME 法兰	70 到 150 (483 到 1034)	59
V43AS-2C			160 到 260 (1103 到 1793)	
V43AT-1C	2 1/2		70 到 150 (483 到 1034)	65
V43AT-2C			160 到 260 (1103 到 1793)	
V43AV-1C	3		70 到 150 (483 到 1034)	90
V43AV-2C			160 到 260 (1103 到 1793)	90
V43AW-2C	4	8 孔 ASME 法兰		142
商用型- 氨水(R)				
V43AV-5C	3		160 到 260 (1103 到 1793)	90
海水型-非腐蚀性冷凝剂(R)				
V43BS-6C	2	4 孔 ASME 法兰	70 到 150 (483 到 1034)	59
V43BS-7C			160 到 260 (1103 到 1793)	
V43BT-6C	2 1/2		70 到 150 (483 到 1034)	65
V43BT-7C			160 到 260 (1103 到 1793)	
V43BV-10C	3		70 到 150 (483 到 1034)	90
V43BV-7C			140 到 260 (1103 到 1793)	

压力驱动水阀 (续)

V43 系列压力驱动水阀，海军 NAVSEA 认证

型号	口径 (in.)	阀门接口	压力连接件	开启点调整范围 psig (kPa)	发货重量 Lb.	
海军 NAVSEA 认证- 非腐蚀性冷凝剂 (R)						
V43BS-3C	2	4 孔 ASME 法兰	1/4 in. Male Flared Conn.	70 到 150 (483 到 1034)	59	
V43CS-1C		6 孔海水法兰	Female Sweat Conn.			
V43CS-2C						
V43BT-3C	2 1/2	4 孔 ASME 法兰	1/4 in. Male Flared Conn.		65	
V43CT-2C		6 孔海水法兰				
V43BV-4C	3	4 孔 ASME 法兰	Female Sweat Conn.		90	
V43CV-1C		8 孔海水法兰	1/4 in. Male Flared Conn.			
V43CV-2C			Female Sweat Conn.			
V43BW-7C	4	8 孔 ASME 法兰	1/4 in. Male Flared Conn.		160 到 260 (1103 到 1793)	142
V43BW-2C						

技术参数

V43 系列压力驱动水阀	
最大静态水压	150 psig (1034 kPa)
最大压力损失	60 psig
波纹管最大压力	300 psig (2068 kPa)
最大水温	160°F (71°C).
阀体材料	商用型-铸铁; 海水型-红铜
压力连接器	非腐蚀性-1/4 in. SAE male flare; 氨水型-1/4 in. FNPT