



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

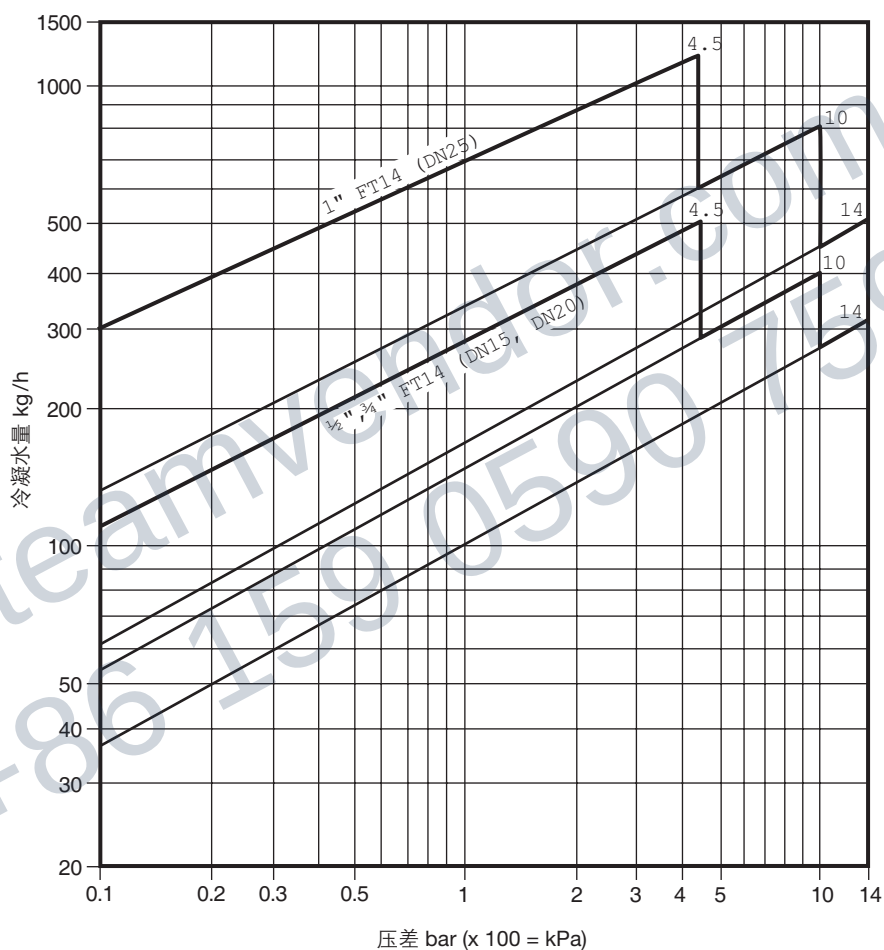
spirax
sarco

TI-S02-28

ST Issue 3

FT14浮球式蒸汽疏水阀排量图

1/2", 3/4" 和 1" FT14 (DN15, DN20 和 DN25)

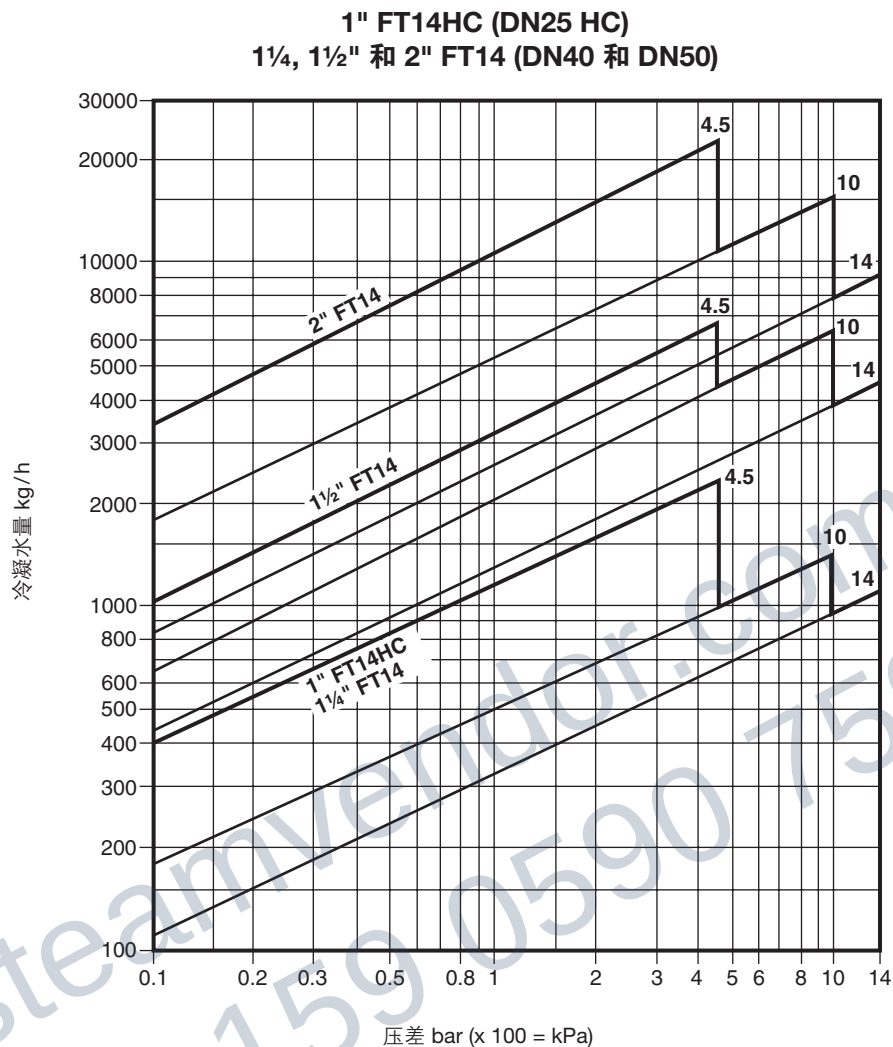


上图中的冷凝水量系基于饱和蒸汽温度下的冷凝水。在起机阶段，冷凝水为冷态，疏水阀内部热静力排空阀打开，可增加冷凝水的排量。下表中列出了不同压差下排空阀所增加的冷水排量。

ΔP (bar)	0.5	1	2	3	4.5	7	10	14
最小冷水排量增加量(kg/h)								
1/2", 3/4" (DN15, DN20)	70	140	250	380	560	870	1130	1500
1" (DN25)	120	240	360	500	640	920	1220	1500

蒸汽疏水阀详见TI-S02-03和TI-S02-26。

注：高排量型号的排量图见下图表。



上图中的冷凝水量系基于饱和温度下的冷凝水。在起机状态时冷凝水为冷态，疏水阀内部热静力排空阀打开，可增加冷凝水的排量。下表中列出了不同压差下排空阀所增加的冷水排量。

ΔP (bar)	0.5	1	2	3	4.5	7	10	14
最小冷水排量增加量(kg/h)								
1" HC (DN25 HC)	580	600	650	670	700	1,000	1,300	1,600
1¼, 1½, 2" (DN32, DN40, DN50)	580	600	650	670	700	1,000	1,300	1,600

疏水阀详见TI-P066-01。