

KP - NÄYTTEENJÄÄHDYTIN. SC 250 /16 AISI 316

Flowhow näytteenjäähdytin on kattilalaitosten näytteen jäähdyttämiseen tarkoitettu erkoistuote. Uutuutena siinä on jäähdyttimen kanteen sijoitetut näytteen ja jäähdytysveden säätöventtiilit, jonka vuoksi ei enää tarvita erillisiä venttiileitä jäähdyttimen päälle. Tämä tekee rakenteesta huomattavasti selkeämmän ja matalamman.

Venttiilejen karoissa on haponkestävät karan ja tiivistepesän osat, pyörimätön ja ulospuhaltumaton kara sekä mustanitratut karakierteet kiinnileikkautumisen estämiseksi.

OMINAISUUDET:

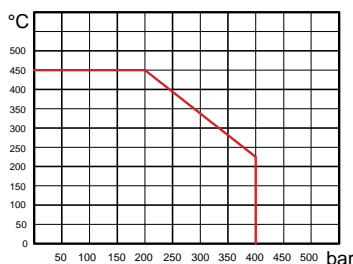
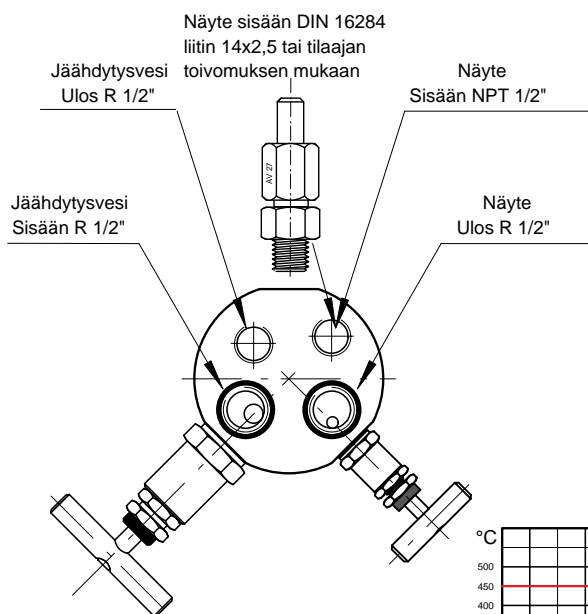
- Runko ja kierukka haponkestävää terästä.
- Puhdistus ja avaaminen helppoa
- Lämmönvaihto vastavirtaperiaatteella.
- Vesi ja näyteventtiilit osana kantta.
- Väljä rakenne helpottaa liittimien asennusta.

TEKNISEET TIEDOT:

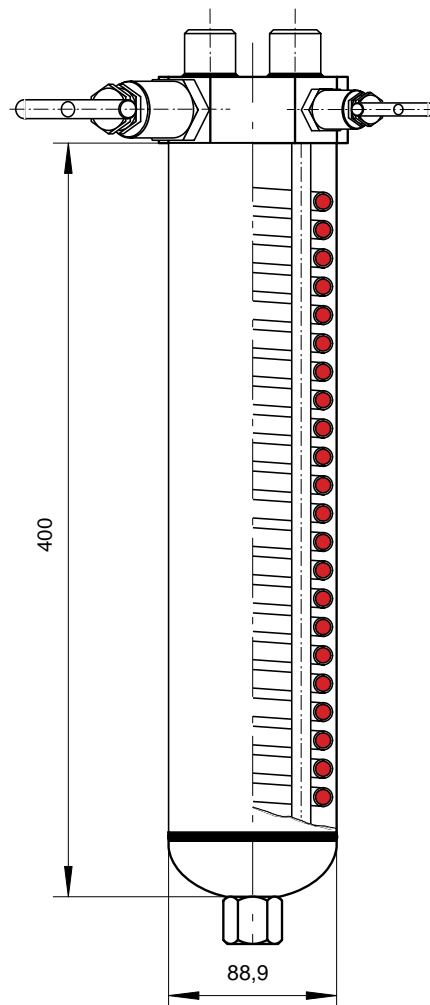
- Materiaali AISI 316 tai SS 2343
- Rungon mitat 88.9 x 400 (750)
- Kierukan mitat \varnothing 10x1.0 x 6000 (12 000 malli SCEX)
- Max paine 250 bar , max t = 500 °C
- Vaipan paine 16 bar, max t = 120 °C

LIITÄNNÄT:

- Näyte tulo NPT 1/2" naaras- \varnothing 14x2,5 hits.(12x2)
- Näyte lähtö R 1/2" naaras
- Jäähdytys tulo R 1/2" naaras
- Jäähdytys lähtö R 1/2" naaras



		Jäähdytysveden lämpötila 15°C								
		Kattilavesi			Kylläinen höyry			Tulistettu Höyry		
		SC 250/16			SC 250/16			SCEX 250/16		
Kattila- paine bar		Näyte		Jäähdytys vesi l/min	Näyte		Jäähdytys vesi l/min	Näyte		Jäähdytys vesi l/min
		Sisään °C	Ulos °C		Sisään °C	Ulos °C		Sisään °C	Ulos °C	
10 - 250	220	60	4,9	220	37	16,8	220	37	18,5	
	250	57	6,0	250	50	10,0	250	50	18,9	
	280	46	9,6	280	56	8,2	280	56	18,9	
	314	26	39,4	314	55	8,2	314	55	19,0	
		Näyte 1,0 l/min			Näyte 0,5 l/min			Näyte 0,5 l/min		



F

