



### Beskrivning

Kylarna är konstruerade för kylning av pannvatten vid provtagning för analys. Kylningen förhindrar ångbildning vid provtagning på heta vatten, vilket kan vara farligt och som kan ge fel provsvar. Kylarna kan användas till pannvatten och till andra media som inte angriper det rostfria stål som kylarna är tillverkade av. Alla anslutningar är invändigt gängade. Kylarna skall installeras vertikalt. Kylvattnet måste vara påsläppt innan inloppsventilen för provvatten öppnas eller stängs.

### Användningsområde

Modeller SC32 rekommenderas för panntryck upp till 20 bar.  
Modeller SC132 och SC232 rekommenderas för panntryck upp till 32 bar.

### Material

Cylinder med ändar	AISI 304 / EN 1.4301
Kylslinga	AISI 316L / EN 1.4304
Kopplingar	Fe / Zn 12 - ISO 2081
Röranslutning	AISI 316L / EN 1.4304

### Begränsningar

	Tryck (bar)	Temp (°C)
Cylinder	20	120
Kylslinga	90	500

### Prestanda

Provvattenflöde 30-60 l/h med temperatur ca 30°C, med 15°C kylvatten och flöde ca 16 l/min. Gäller för panntryck upp till 20 bar. Prestanda för andra tryck och temperaturer på begäran.

### Kylare för högre tryck

Modeller SC332, SC432 och SC532 för högre tryck och temperaturer offereras på begäran. Tryck upp till 245 bar och temperaturer upp till 550°C.

### Tillval

Inloppsventil för provvatten  
Inloppsventil för kylvatten  
Termometer med anslutningar  
Kopplingar (2 st) för provvatten 1/4"x8 mm  
Kundanpassat utförande

### Dimensioner

Modell	SC32	SC132	SC232
Diameter (mm)	90	90	90
Mantelhöjd (mm)	300	400	500
Anslutning provvatten (mm)	8		
Anslutning kylvatten	1/2"	1/2"	3/4"
Vikt (kg)	3,9	4,8	5,7



### Installationsexempel

