




Akvapur

Unik provkylare för vatten och ånga



Akvapurs unika provkylare är marknadens mest efterfrågade provtagare av varmvatten och ånga. Provkylaren är mycket lämplig för provtagning av heta vätskor som annars inte kan hanteras.

fördelar

- ▶ Godkänd upp till 575 °C och 250 bar
- Provsida
- ▶ Godkänd upp till 100 °C och 16 bar 
- Kylsida
- ▶ Låg kylvatten förbrukning
- ▶ Enkel att installera och underhålla
- ▶ Helt i rostfritt stål som standard

Processvatten

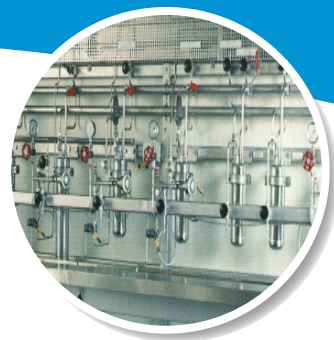
Akvapur

Unik provkylare för vatten och ånga



Exempel på provtagningsområden:

- ▶ Vatten i ångpannor
- ▶ Slingor i värmeverk
- ▶ Mättad och överhettad ånga

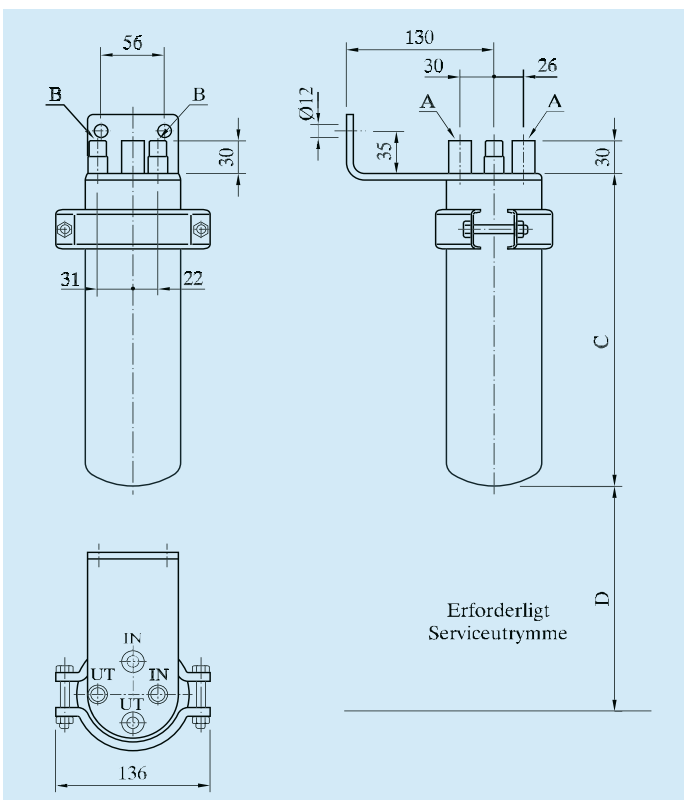


Våra tre standardmodeller är:

- ▶ **V100** för varma vatten. Förutsatt god tillgång till kylvatten med låg temperatur
- ▶ **V150** för vatten, mättad ånga och för små provflöden av mättad ånga
- ▶ **V200** för mättad och överhettad ånga

Kylarnas prestanda illustreras av följande exempel. Provet är vatten resp. mättad ånga vid 40 bar/250° C

Kylartyp	V100		V150			V200		
	Provflöde, l/min	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5
Provtemp. ut, °C	35	38	25	28	26	23	23	24
Kylvattentemp in, °C	20	20	20	20	20	20	20	20
Kylvattenflöde, l/min	10	15	6	8	15	7	7	13
Provtillstånd	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten	Ånga	Vatten	Ånga	Ånga



Dimensioner och vikter

Typ	C, mm	D, mm	Vikt, kg
V 100	280	210	4,2
V 150	430	370	5,5
V 200	530	450	6,7

Material	EN 1.4404
Kylslinga, Dy, Tj	6,1 mm
Slingans längd, m	6/9/12 m
Beräkningstryck, kylsida	16 bar vid 100°C
Beräkningstryck, provsida	250 bar vid 575°C
Anslutning provsida (A)	Svetssockel för rör Dy 10 mm
Anslutning kylsida (B)	R 3/8" utvändig gänga

Har Du behov av annat materialval, tryck och temperatur kan vi erbjuda det mot förfrågan.