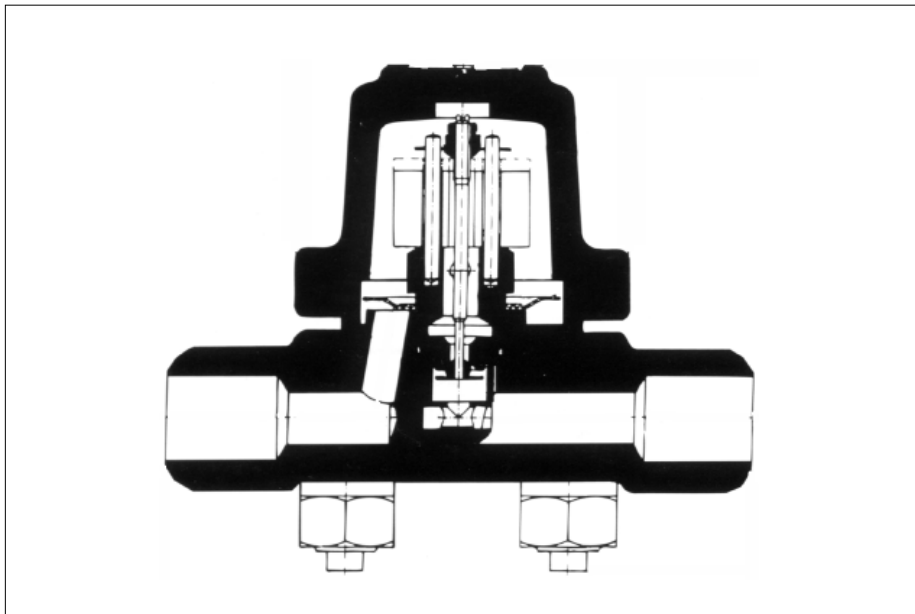


Bimetallavledare

Typ AU/CU PN 40, Typ BU PN 63, PN 100 och PN 160

Halle

Datablad 10:10



Termisk/termodynamisk kondensatavledare med kompakt bi-metall reglerorgan för optimal dränering av kondensat och luftansamlingar i ångsystem.

För mycket krävande driftsförhållanden.

Oöverträffad livslängd.

Steg-kägla är termodynamiskt styrd och mycket motståndskraftig mot förslitning. Fungerar också som backventil. De termiska egenskaperna - bimetallen - är balanserad så att öppnings- och stängningstemperaturerna alltid ligger några få grader under mätningstemperaturerna.

Certifikat

Kan levereras med certifikat enligt önskemål

Material			
	PN 40	PN 63 och 100	PN 160
Hus	Smitt stål C22.8	Legerat smidestål 15Mo3	Legerat smidestål 13CrMo44
Säte	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Ultimet Alloy
Kägla	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Hastelloy

Tekniska data

Anslutning

Flänsad PN 40

Typ CU DN 15-25

DIN och ANSI standard

Typ AU Gänga R ½" - 1"

Svetsändar på begäran

Anslutning

Svetsände PN 63, 100, 160

Typ BU DN 15, DN 20, DN 25

DIN och ANSI standard

Flänsar på begäran

Installation

Vertikalt eller horisontellt

Arbetsområde PN 40

15 bar/450°C (15Mo3)

22 bar/400°C

32 bar/350°C

Arbetsområde PN 63

46 bar/450°C

40 bar/500°C

35 bar/530°C (DIN 2501)

Differenstryck

Max 46 bar

Arbetsområde PN 100

60 bar/450°C

50 bar/500°C

46 bar/530°C (DIN 2501)

Differenstryck

Max 60 bar

Arbetsområde PN 160

153 bar/380°C

100 bar/530°C

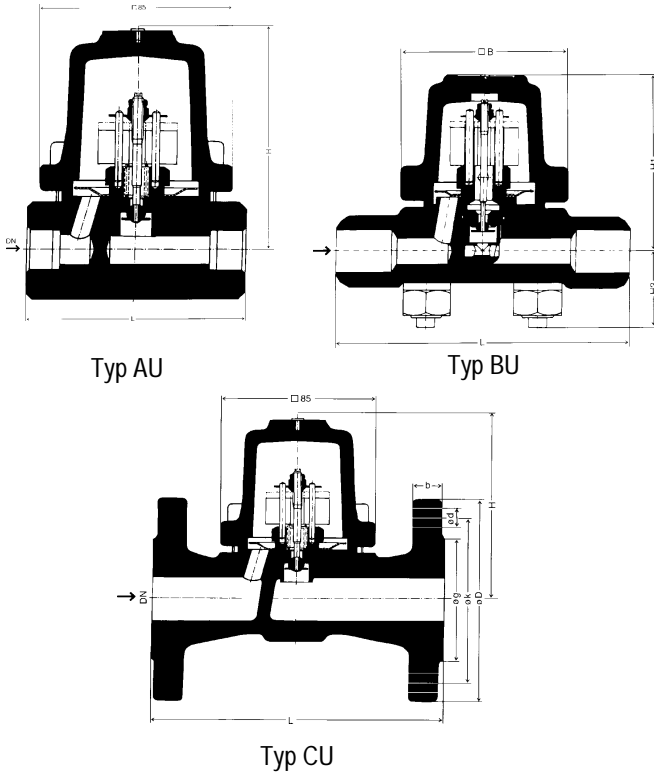
62 bar/550°C (DIN 2501)

Högre data på förfrågan

Differenstryck

Max 110 bar

Måttskiss



AU - mått (mm) och vikt (kg)

DN	H	L	Vikt
R 1/2"	110	95	2,6
R 3/4"	110	95	2,7
R 1"	110	95	2,8

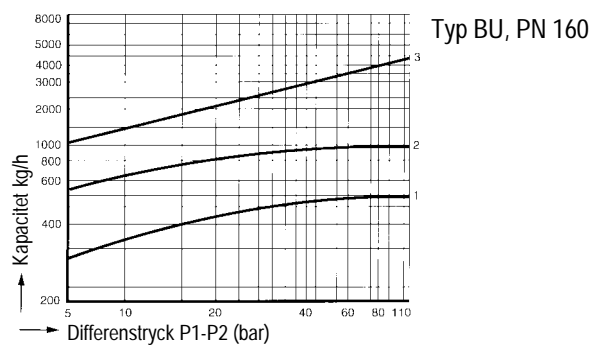
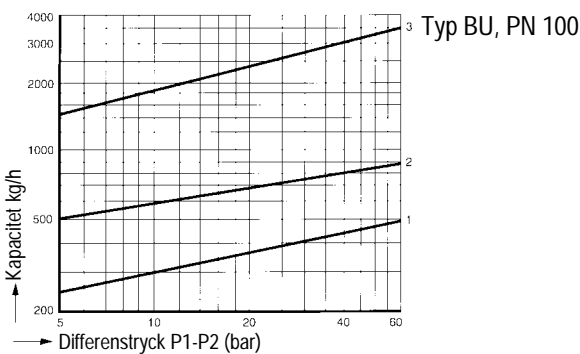
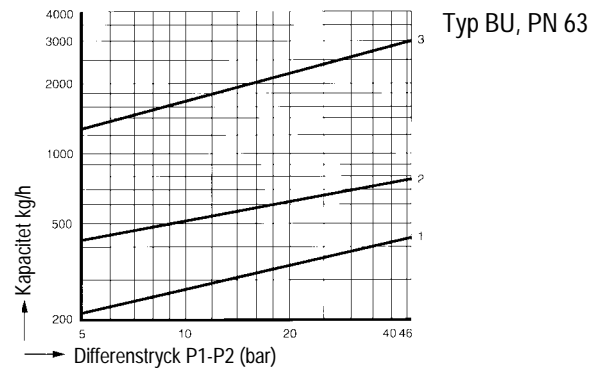
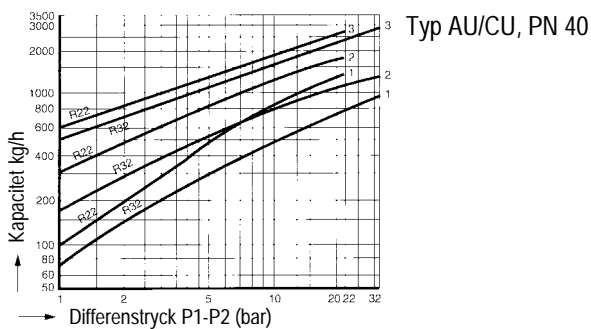
BU - mått (mm) och vikt (kg)

DN	L	H1	H2	B	Vikt
25	160	104	42	90	4,4

CU - mått (mm) och vikt (kg)

DN	H	L	D	b	k	g	d	Vikt
15	110	150	95	16	65	45	14	4,4
20	110	150	105	18	75	58	14	4,6
25	110	160	115	18	85	68	14	5,8

Kapacitetsdiagram



Diagrammet visar den maximala kapaciteten vid varmt och kallt condensat.

1. Kapacitet vid max 10K underkylt
2. Kapacitet vid max 30K underkylt
3. Kapacitet vid uppsstart, kallt condensat 20°C