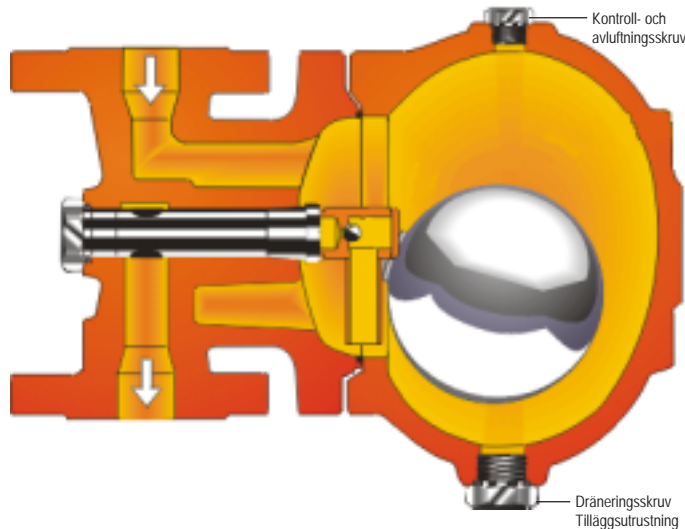


# Flottöravledare PN 25

Typ Vario 1100, DN 15-50

Rifox

Datablad 10:20

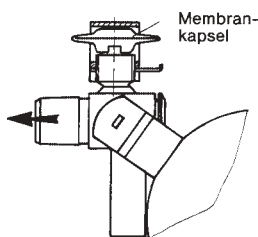


Flottöravledare **Vario 1100** är en kondensatavledare för alla flödesriktningar. Den avleder kondensatet proportionellt med tillrinningen. Utan fördröjning och helt oberoende av tryck och temperatur. Den är lämplig vid de flesta installationer men rekommenderas främst vid stora kondensatflöden, varierande tryck och belastning samt alltid vid temperaturreglering.

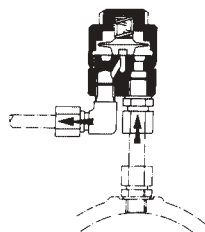
Konstruktionen är mycket robust med ett rymligt ventilhus med endast en rörlig del, den s.k. vridsliden. Denna unika konstruktion kräver minimal kraft jämfört med konventionell kägla. Den tillåter en mycket kraftig och tjockväggig flottör med rejäl svets, som motstår vattenslag mycket väl.

Vridsliden är försedd med ett stigarrör och placerad i mitten av avledaren. Detta ger ett högt vattenlås och förhindrar igensättning. Inga sätesgångar; mekanismen är fäst med en kona vilket förhindrar spaltkorrosion.

## RIFOKA termostatisk kapselavluftning



RIFOKA-avluftning inbyggd



RIFOKA-avluftning utvändig

## Tekniska data

### Anslutning

Flänsad DN 15 - 50

Bygglängd enligt DIN 3548

### Installation

Vertikalt: Vario-SO, Vario-SU

Horisontellt: Vario-WR, Vario-WL

### Arbetsområde

25 bar / 120°C

18 bar / 250°C

16 bar / 300°C

### Media

Vattenånga, tryckluft, gaser

### Material

Hus i segjärn GGG 40.3 för max 300°C

Innerdelar: mekanism och flottör i rostfritt alternativt syrafast stål



Vario-SO: vertikalt flöde  
uppifrån och nedåt

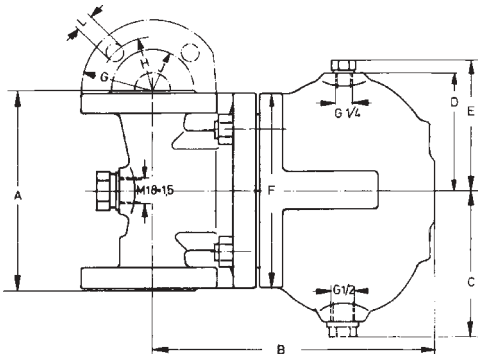
Vario-SU: vertikalt flöde  
nerifrån och uppåt



Vario-WR: horisontellt  
flöde från höger till vänster

Vario-WL: horisontellt  
flöde från vänster till höger

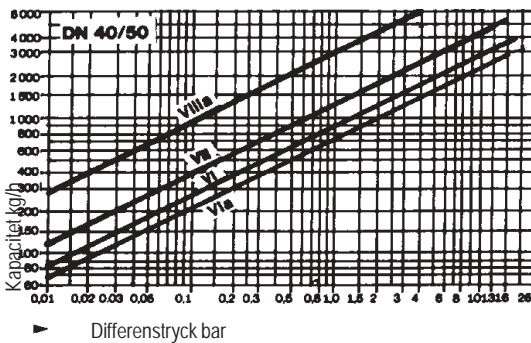
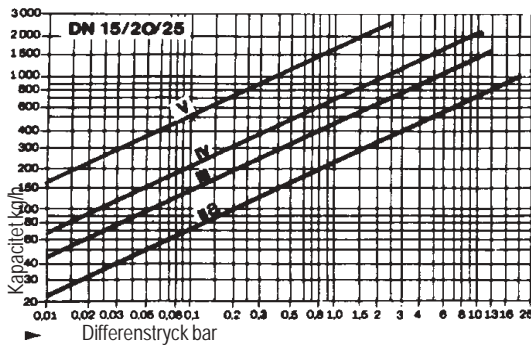
### Måttskiss



Mått (mm) och vikt (kg)

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	vikt
15	150	225	115	95	105	155	95	65	45	14	13
20	150	225	115	95	105	155	105	75	58	14	13,5
25	160	225	115	95	105	155	115	85	68	14	14
40	230	300	150	135	150	215	150	110	88	18	34,5
50	230	300	150	135	150	215	165	125	102	18	35

### Kapacitetsdiagram



Kapaciteterna avser kondensat vid mätningstemperatur.

Vid kallt kondensat är kapaciteten ca 45% större

### Tilläggsutrustning:

- **RIFOKA** inbyggd automatisk avluftning av kapseltyp
- **RIFOKA** utvändig automatisk avluftning av kapseltyp
- **RIFOREX** avluftning av bimetalotyp för uppstart
- **Pressoquick** dräneringsventil som frostskydd
- Avluftningsdysa invändigt för att bryta ånglås
- Nivåglas (RWG) för max 243°C
- Dräneringskruv i botten
- Dräneringsventil i botten
- Backventil inbyggd i utloppsfläsen
- Yttre handspak för lyftning av flottören DN 15-25
- Kontrollventil nedre
- Kontrollventil övre istället för kontroll- och avluftningsskruv
- Anslutning för tryckutjämningsledning vid tryckluft och andragaser