

ARI CONA TD

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

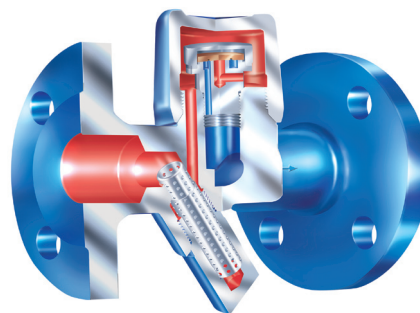
Ångfälla för alla typer av ångsystem. För uttömning av kondensat nära mättad ångtemperatur.

**BESKRIVNING**

Termodynamisk ångfälla med inbyggd backventilfunktion och skruvlock utan tätning. Ventilsiäte i metall ger lång livslängd och ekonomiska fördelar. Topplock med värmekammare (PN 40, DN 15-25) minimerar väderpåverkan för att säkerställa en hög prestanda. Värmekammare kan bytas ut på plats. Liten och lätt för optimal hantering. Intermittent drift samt robust och okänslig mot tryckslag. Optimerad design för snabb installation med möjlighet att installera både horisontellt och vertikalt. Utbytbar kontrollenhet (XX640/641).

**IA XX640** med internt smutsfilter. I smidd, rostfritt eller högtemperatur stål, PN 40

**IA XX641** med externt smutsfilter. I rostfritt stål, PN 63



IA XX641 med flänsanslutning

**GODKÄNNANDE**

Ångfällorna är godkända enligt DIN 3230 T1/T2/T3 och DIN EN 729-3.

**Flänsanslutning:** DIN 2501

**Invändig gänga:** DIN EN 10266-1

**Muff svetsände:** DIN EN 12760

**Stumsvetsände:** DIN EN 12627

**TEKNISKA DATA**

Artikelnummer	IA 45640/641			IA 55640/641		IA 85640/641			IA 56641
	Arbetstryck [bar]	32	22	14,5	32	22	35	32	28
Arbetstemperatur [°C]	250	385	450	350	400	300	335	450	400
Tillåten differenstryck PMX [bar]	32			32		32			42
Tillåten tryck [bar]	Mottryck / Inloppstryck 0,8								
Minsta arbetstryck [bar]	1			1		1			-

MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.

**Kapacitetsdiagram**

Visar maximalt flöde av varmkondensat för standardkontrollenheten. Flödet av kallkondensat vid 20°C är ca 1,5 gånger flödet av varmkondensat. Se höger för diagram.

**MATERIAL**

DETALJ	IA 45640 IA 45641	IA 55640 IA 55641	IA 85640 1.5415	IA 56641
Hus och lock	P250GH 1.0460	X5CrNiTi18-10 1.4541	16Mo3 1.5415	A743 CA40 (DN 10-20)  X12Cr13 (DN 25)  1.4006

**MÅTT OCH VIKT**

**IA 56641 (PN 63)**

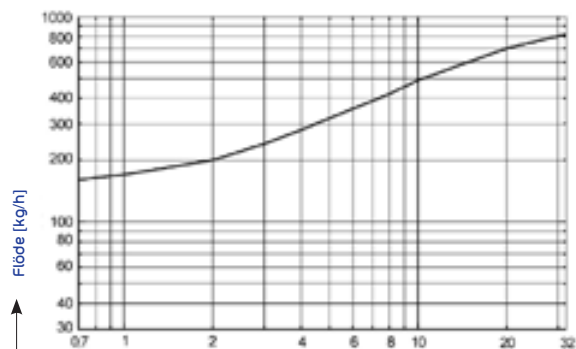
	Invändig gänga Muff svetsände <sup>1)</sup>			
DN	10	15	20	25
L *) [mm]	78	78	90	95
H [mm]	47	47	50	50
H1 [mm]	56	56	56	56
H2 [mm]	45	45	45	45
Vikt [kg]	0,8	0,8	0,8	0,9

**IA XX640, IA XX641 (PN 40)**

	Fläns			Invändig gänga Muff svetsände			Stumsvetsände		
DN	15	20	25	15	20	25	15	20	25
L *) [mm]	150	150	160	95	95	95	250	250	250
H [mm]	65	65	65	65	65	74	65	65	65
H1 [mm]	62	62	62	62	62	55	62	62	62
H2 [mm]	24	24	24	24	24	13	24	24	24
Vikt [kg]	2,7	3,3	3,7	1,4	1,3	1,8	1,8	1,9	2

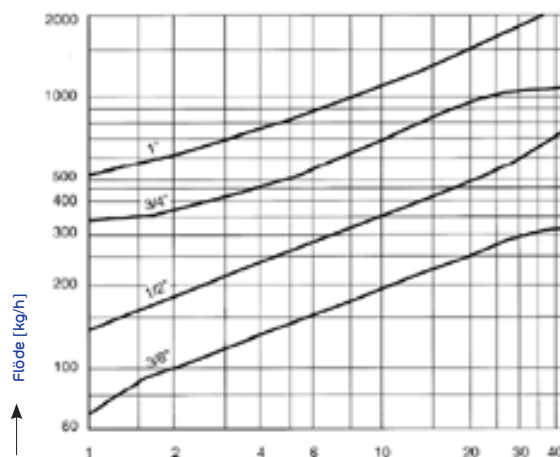
\*) Andra inbyggnadslängder på begäran

1) Endast DN 15 och DN 20



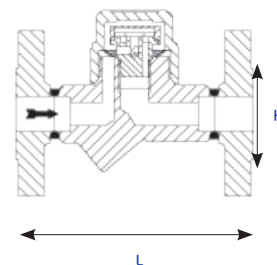
Differenstryck då uttömning vid lufttryck antas [bar]

**Kapacitetsdiagram IA XX640/641 (PN 40)**



Differenstryck då uttömning vid lufttryck antas [bar]

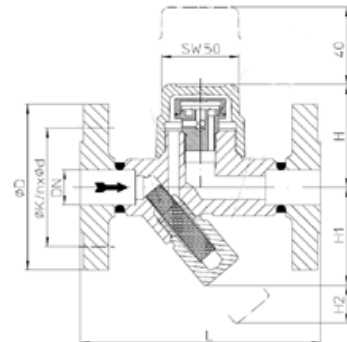
**Kapacitetsdiagram IA 56641 (PN 63)**



**IA XX640 (PN 40)**

**FLÄNSDIMENSIONER - STANDARD**

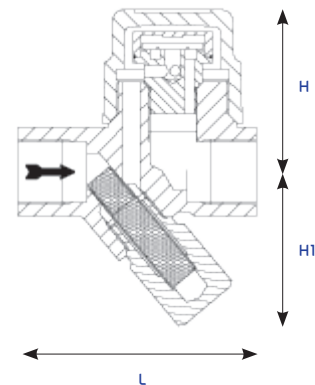
PN 40			
DN	Ø D	Ø K	nxØ d1
15	95	65	4 x 14
20	105	75	4 x 14
25	115	85	4 x 14
50	165	125	4 x 18



IA XX641 (PN 40)

**VARIANTER**

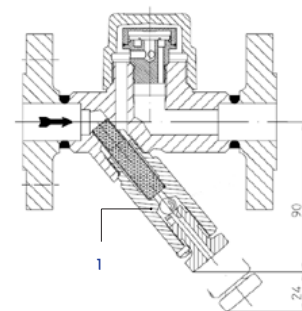
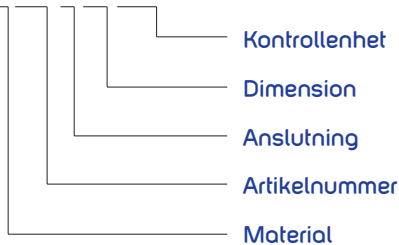
- Externt smutsfilter med avtappningsventil (1)
- Med fläns: 1
- Med invändig gänga: 2
- Med muff svetsände: 3
- Med stumsvetsände: 4



IA 56641 (PN 63)

**BESTÄLLINGSNYCKEL**

IA 45640-1-25-R32



Avtappningsventil