

## Användning



En standard RT-tryckvakt har ett enpoligt växlande kontaktsystem och kan därför bryta eller sluta en strömkrets vid stigande alternativt fallande tryck.

RT-tryckvakterna kan levereras med varierande kontaktsystem med bl a neutralt mittläge för flytande reglering.

RT-tryckvakter i olika utföranden används för styrning och övervakning av en mängd varierande anläggningar t ex på fartyg, inom industrin, på kompressorer samt i maskin- och ventilationsanläggningar. Det gäller främst installationer för ånga, vatten, luft och olja. Tryckvakterna har kapslingsgrad IP 66 som standard. Med manuell återställning IP 54.

## Beställning

## Tryckvakter

Typ	Inställningsområde bar	Inställbar differens bar	Max tillåtet provtryck bar <sup>1)</sup>	Anslutning	Best nr
RT 113 <sup>2)</sup>	0,0 - 0,3	0,01 - 0,05	0,5	G 3/8 A	<b>017-5196</b>
RT 112	0,1 - 1,1	0,07 - 0,16	8	G 3/8 A	<b>017-5191</b>
RT 110	0,2 - 3	0,08 - 0,25	8	G 3/8 A	<b>017-5291</b>
RT 200	0,2 - 6	0,25 - 1,20	25	G 3/8 A	<b>017-5237</b>
RT 116	1,0 - 10	0,30 - 1,30	25	G 3/8 A	<b>017-5203</b>
RT 5	4,0 - 17	1,20 - 4,00	28	G 3/8 A	<b>017-5255</b>
RT 117	10 - 30	1,00 - 4,00	47	G 3/8 A	<b>017-5295</b>

Ovanstående tryckvakter kan fås med manuell återställning, antingen i min- eller maxutförande samt vissa utföranden med inställbar neutralzon (se under kontaktsystem på nästa sida)

**Differenstryckvakter** (enpoligt växlande kontaktsystem)

Typ	Inställningsområde bar	Tillåtet arbetstryck på lågtrycksidan (LP) bar	Mekanisk differens bar	Max tillåtet provtryck bar <sup>1)</sup>	Anslutning	Best nr
RT 262 A	0,1 - 1,5	-1 - 9	0,1	13	G 3/8 A <sup>3)</sup>	<b>17D0025</b>
RT 260 A	0,5 - 4,0	-1 - 18	0,3	25	G 3/8 A <sup>3)</sup>	<b>17D0021</b>

**Differenstryckvakter med inställbar neutralzon** (Kontaktsystem med neutralt mittläge)

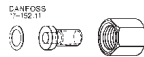


Typ	Inställningsområde bar	Inställbar neutralzon bar	Mekanisk differens bar	Tillåtet arbetstryck på lågtrycksidan (LP) bar	Max tillåtet provtryck bar	Anslutning	Best nr
RT 262 AL	0,1 - 1,5	0,1 - 0,33	0,1	-1 - 9	13	G 3/8 A <sup>3)</sup>	<b>017D0043</b>
RT 260 AL	0,5 - 4	0,3 - 0,90	0,3	-1 - 18	25	G 3/8 A <sup>3)</sup>	<b>017D0048</b>

<sup>1)</sup> Omgivningstemperatur för tryckvaktshuset: -50 till +70 °C





<sup>2)</sup> RT 113 kan erhållas med luftklocka (se under Tillbehör på nästa sida)

<sup>3)</sup> Svetsnippel Ø 6 / Ø 10 mm medföljer

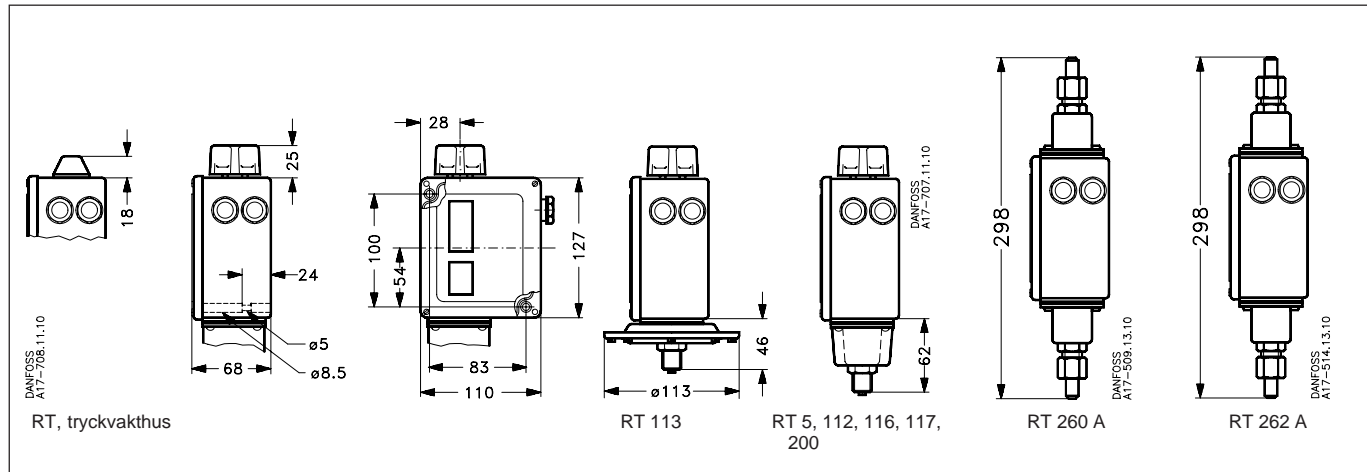
## Tillbehör

Typ	Symbol	Beskrivning	Best nr
Mutter med nippel		Mutter ansl Rp 3/8, nippel och packning (10 mm utv., 6,5 mm inv diam) för påsvetsning eller fastlödning av stål- eller kopparrör.	<b>993N3572</b>
Tryckledning		Tryckledning 1,0 m, 1/4" flare Nippel, Rp 3/8" x 1/4" flare Nippel, G 3/8 A x 1/4" flare	<b>060-0191</b> <b>017-4205</b> <b>631X4700</b>
Luftklocka för RT 113		Luftklocka Ø 62 mm utv x 204 mm längd. Anslutning Rp 3/8.	<b>017-4013</b>

## Kontaktsystem

Utförande	Symbol	Beskrivning	Kontaktbelastning	Best nr
Normal		Enpolig växelkontakt (SPDT) med kryptströmsäker kopplingsplint. <i>Monteras i alla normalutföranden av RT.</i> Momentan kontaktväxling.	<b>Växelström:</b> AC 1: 10 A, 400 V AC 3: 4 A, 400 V (fullastström) 28 A, 400 V (startström) DC 13: 12 W, 220 V	<b>017-4030</b>
Med max återställning		Används där man önskar manuell återkoppling av apparaten efter kontaktväxling för stigande tryck. Levereras endast inbyggd i RT-apparaten		<b>017-4042</b> med max återställning
Med min återställning		Används där man önskar manuell återkoppling av apparaten efter kontaktväxling för fallande tryck. Levereras endast inbyggd i RT-apparaten		<b>017-4041</b> med min återställning
Med neutralt mittläge		Enpolig växelkontakt med neutralt mittläge och kryptströmsäker kopplingsplint. Levereras endast inbyggd i RT-apparaten		<b>017-4032</b>

## Mått



## Hänvisning

Önskas ytterligare information eller andra varianter av RT kontakta oss och fråga efter datablad IK.20.D8.01.

Önskar Ni veta vad Danfoss i övrigt kan erbjuda inom tryck & temperatur, fråga efter vår översiktsbroschyr.