

ACB - Patronpressostat

ACB-patronpressostater är tryckvakter med små membran för användning i kyl- och luftkonditioneringsystem. ACB är som standard utrustad med en kontaktsystem på 6A med automatisk eller manuell återställning.

ACB är robust och säker att använda och den lilla storleken, låga vikten och höga säkerheten innebär att den kan monteras direkt på kylsystem där tryckövervakning krävs. ACB finns i många olika versioner med olika tryckinställningar och tryckanslutningar.

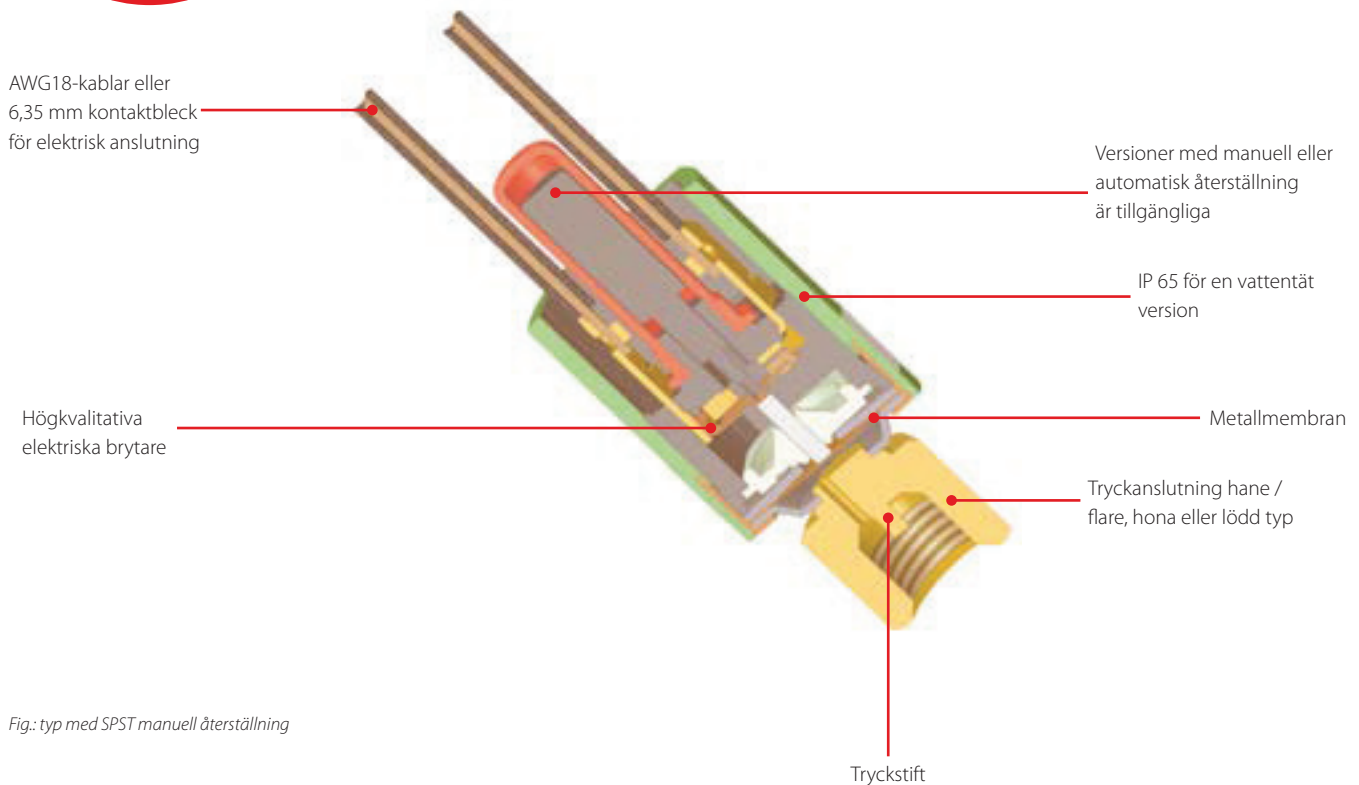


Fig.: typ med SPST manuell återställning

Fakta

Tillämpning:

- Traditionell kylning
- Värmepumpssystem
- Luftkonditioneringsenheter
- Vätsketylare
- Transportkylning
- Köldmedier HFC, men även luft, vatten, olja
- Kompakt och enkel att installera
- Metallmembran:
 - utmärkt pålitlighet och upprepbarhet
 - livslängd på minst 100 000 cykler
 - ingen kontaktstuds under växlande

- Flexibel beställningskvantitet tack vare europeisk produktion med korta ledtider
- Brett utbud av specifikationer:
 - börvärde
 - tryckanslutning
 - elektrisk anslutning
- Global täckning och utspridd användning av alla stora OEM
- Över 100 miljoner st installerade i fält
- CE-, TÜV-, VDE-, UL- och C-UL-godkännanden. (SPDT man. endast CE-godkännande)

- Ytterligare information om särskilda versioner:
 - 1 A (250 V växelström), 4 A (250 V växelström) och guldpläterat kontaktsystem 0,05 A (12/24 V likström)
- Normalt stängd (NC), Normalt öppen (NO) eller SPDT kontaktsystem
- Enkel elektrisk anslutning med kontaktbleck eller kablar (1,5 m kabel för standardutförande)
- Tryckområde: -0,6 – 46 bar
- Automatisk eller manuell återställning
- IP65 (vattentät version med kablar) och IP40 (version med flatstift) tillgängliga

Tekniska data och beställning

ACB Patronpressostater

Tekniska data

Tillämpning	Återställning	Cut out	Cut in	Kontaktsystem	Kapslingstyp W – vattentät ¹⁾ S – med kontaktbleck ²⁾	Anslutningstyp	Artikelnummer
		[bar]	[bar]				
Högtryck cut out	Auto	18 ± 0,7	13 ± 1,2	SPST-NC	W	6 mm lödd	061F7504
	Auto	18 ± 0,7	13 ± 1,2	SPST-NC	W	1/4 tum lödd	061F7505
	Auto	18 ± 0,7	13 ± 1,2	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F7506
	Auto	18 ± 0,7	13 ± 1,2	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9057
	Auto	20 ± 1,0	16 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum lödd	061F8710
	Auto	20 ± 1,0	16 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum flare, hona	061F8708
	Auto	23 ± 1,0	19 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum lödd	061F8707
	Auto	23 ± 1,0	19 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum flare, hona	061F8703
	Auto	23 ± 0,7	19 ± 1,2	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F8494
	Auto	23 ± 0,7	19 ± 1,2	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9056
	Manuell	23 ± 0,7	19 ± 1,2	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9243
	Auto	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPST-NC	W	6 mm lödd	061F7507
	Auto	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPST-NC	W	1/4 tum lödd	061F7508
	Auto	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F7509
	Auto	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum lödd	061F8705
	Auto	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum flare, hona	061F8701
	Auto	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9055
	Manuell	26 ± 1,0	20 ± 2,0	SPST-NC	W	6 mm lödd	061F9703
	Manuell	26 ± 1,0	20 ± 2,0	SPST-NC	W	1/4 tum lödd	061F9714
	Manuell	26 ± 1,0	20 ± 2,0	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F9713
	Auto	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPST-NC	W	6 mm lödd	061F7510
	Auto	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPST-NC	W	1/4 tum lödd	061F7513
	Auto	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F7514
	Auto	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum lödd	061F8704
	Auto	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum flare, hona	061F8700
	Auto	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9054
	Manuell	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9242
	Manuell	28 ± 1,0	21 ± 2,0	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F9522
	Auto	31 ± 1,0	24 ± 1,5	SPST-NC	W	6 mm lödd	061F8493
	Auto	31 ± 1,0	24 ± 1,5	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F8492
Auto	31 ± 1,0	24 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum lödd	061F8706	
Auto	31 ± 1,0	24 ± 1,5	SPST-NC	S	1/4 tum flare, hona	061F8702	
Auto	31 ± 1,0	24 ± 1,5	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9053	
Auto	42 ± 1,2	33 ± 2,0	SPST-NC	W	6 mm lödd	061F7515	
Auto	42 ± 1,2	33 ± 2,0	SPST-NC	W	1/4 tum lödd	061F7516	
Auto	42 ± 1,2	33 ± 2,0	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F7517	
Manuell	42 ± 1,2	33 ± 2,0	SPST-NC	W	1/4 tum flare, hona	061F9575	
Auto	42 ± 1,2	33 ± 2,0	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9052	
Lågtryck cut out	Auto	0,5 ± 0,4	1,5 ± 0,3	SPST-NO	W	6 mm lödd	061F7518
	Auto	0,5 ± 0,4	1,5 ± 0,3	SPST-NO	W	1/4 tum lödd	061F7519
	Auto	0,5 ± 0,4	1,5 ± 0,3	SPST-NO	W	1/4 tum flare, hona	061F7520
	Auto	0,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5	SPST-NO	S	1/4 tum lödd	061F7402
	Auto	0,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5	SPST-NO	S	1/4 tum flare, hona	061F7400
	Auto	0,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5	SPDT	S	1/4 tum lödd	061F9106
	Auto	0,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5	SPDT	S	1/4 tum flare, hona	061F9102
	Auto	0,7 ± 0,5	1,7 ± 0,4	SPST-NO	W	6 mm lödd	061F7521
	Auto	0,7 ± 0,5	1,7 ± 0,4	SPST-NO	W	1/4 tum lödd	061F7522
	Auto	0,7 ± 0,5	1,7 ± 0,4	SPST-NO	W	1/4 tum flare, hona	061F7523
	Auto	0,7 ± 0,5	1,7 ± 0,4	SPDT	W	1/4 tum flare, hona	061F9058
	Auto	1,7 ± 0,5	2,7 ± 0,4	SPST-NO	W	6 mm lödd	061F7524
	Auto	1,7 ± 0,5	2,7 ± 0,4	SPST-NO	W	1/4 tum lödd	061F7525
	Auto	1,7 ± 0,5	2,7 ± 0,4	SPST-NO	W	1/4 tum flare, hona	061F7526
	Fläktstyrning	Auto	8,5 ± 1,2	11 ± 0,8	SPST-NO	W	6 mm lödd
Auto		8,5 ± 1,2	11 ± 0,8	SPST-NO	W	1/4 tum flare, hona	061F8490
Auto		13 ± 1,5	16 ± 1,0	SPST-NO	W	6 mm lödd	061F8334
Auto		13 ± 1,5	16 ± 1,0	SPST-NO	W	1/4 tum flare, hona	061F8333

¹⁾ Vattentäta modeller (IP65) med 1,5 m kabel AWG18, packade om 20 st.

²⁾ Modeller med flatstift (IP40) packade per 50 st.