

Danfoss-pulzní vstřikovací ventil AKV

Danfoss AKV je pulzní vstřikovací ventil, který pracuje s regulátorem AK-CC 550A nebo s regulátorem přehřátí EKC315A.

Doporučená délka impulzu je 6 sekund.

Elektrické krytí IP 67.

Regulační rozsah: 10 - 100%

Stavebnicový systém s výměnnými tryskami, letovací provedení.

Max. rozdíl tlaků MOPD: AKV10 -18 bar, AKV 15-22 bar

Max. pracovní přetlak: AKV10-1 až 6 = 52 bar, AKV10-7 = 42 bar
AKV15-1 až 3 = 42 bar, AKV15-4 = 28 bar

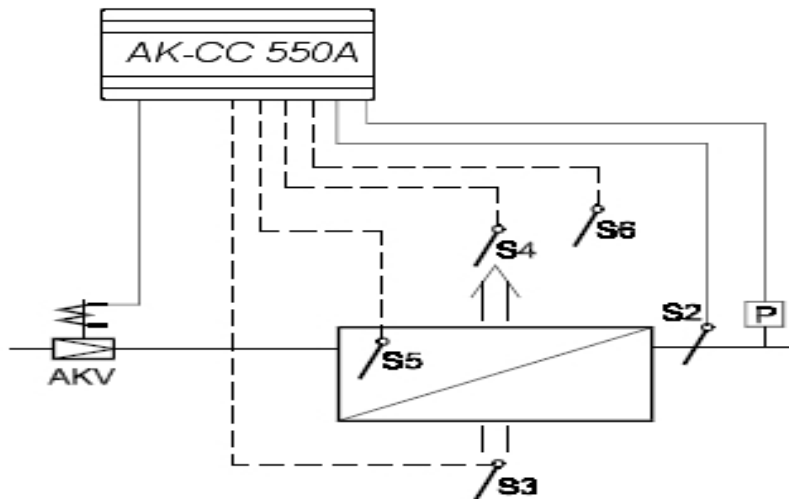
Chladiva: R134a, R404a, R407C, R407F, R507, čpavek




AKV10 - rohový
AKV15 - přímý

Technické údaje

Typ	Schiesl	Chladicí výkon kW			Připojení mm
		R134a	R404a/507	R407C/F	
AKV10-1	231.0472	0,7	0,7	1,0	10/12
AKV10-2	231.0473	1,1	1,1	1,5	
AKV10-3	231.0474	1,8	1,7	2,3	
AKV10-4	231.0475	2,9	2,7	3,8	
AKV10-5	231.0476	4,6	4,2	5,9	
AKV10-6	231.0477	7,2	6,8	9,4	
AKV10-7	231.0478	11,5	10,8	15,1	12/16



Popis zapojení:

- P - Snímání tlaku (NT)
- S2- Teplota přehřátí
- S3- Teplota nasávaného vzd.
- S4- Teplota vyfukov.vzduchu
- S5 - Odtávání
- S6 - Prostorová teplota (teplota produktu)

Všechny sondy Pt1000

Příslušenství

Typ	Schiesl	Popis
AK-CC550A	231.0786	Regulátor AK-CC 550A
EC315A	231.0492	Regulátor přehřátí EC315A
AKS32R	231.0470	Snímač tlaku 1,0 až 12 bar
AKS11	231.0423	Pt1000, 3,5m dotyková
AKS12	231.0460	Pt1000, 1,5m, prostorová
AKS32R	231.0471	Propojovací kabel 5,0m

Pro podrobné informace kontaktujte pobočky fy.Schiesl,s.r.o



Regulátor AK-CC550A