



 osnovne informacije

- Dvodelna priprema grupa sastoji se iz filter-regulatora i zauljivača vazduha.
- Obezbeđuje kvalitetnu pripremu vazduha i produžava radni vek pneumatskih komponenti i uređaja.
- Filter na ulazu odstranjuje vlagu, ulje i nečistoće.
- Regulator pritiska obezbeđuje potreban radni pritisak.
- Zauljivač dozira potrebnu količinu ulja za podmazivanje pneumatskih komponenti i uređaja.
- Priprema grupa je modularne konstrukcije, što omogućava jednostavno kombinovanje sa drugim komponentama za pripremu vazduha.

 označavanje

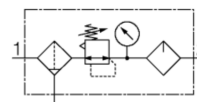
AC-2010-02 Priprema grupa sa priključnim navojem G1/4

AC-3010-03 Priprema grupa sa priključnim navojem G3/8

AC-4010-04 Priprema grupa sa priključnim navojem G1/2

AC-5010-10 Priprema grupa sa priključnim navojem G1

 Pneumatski simbol

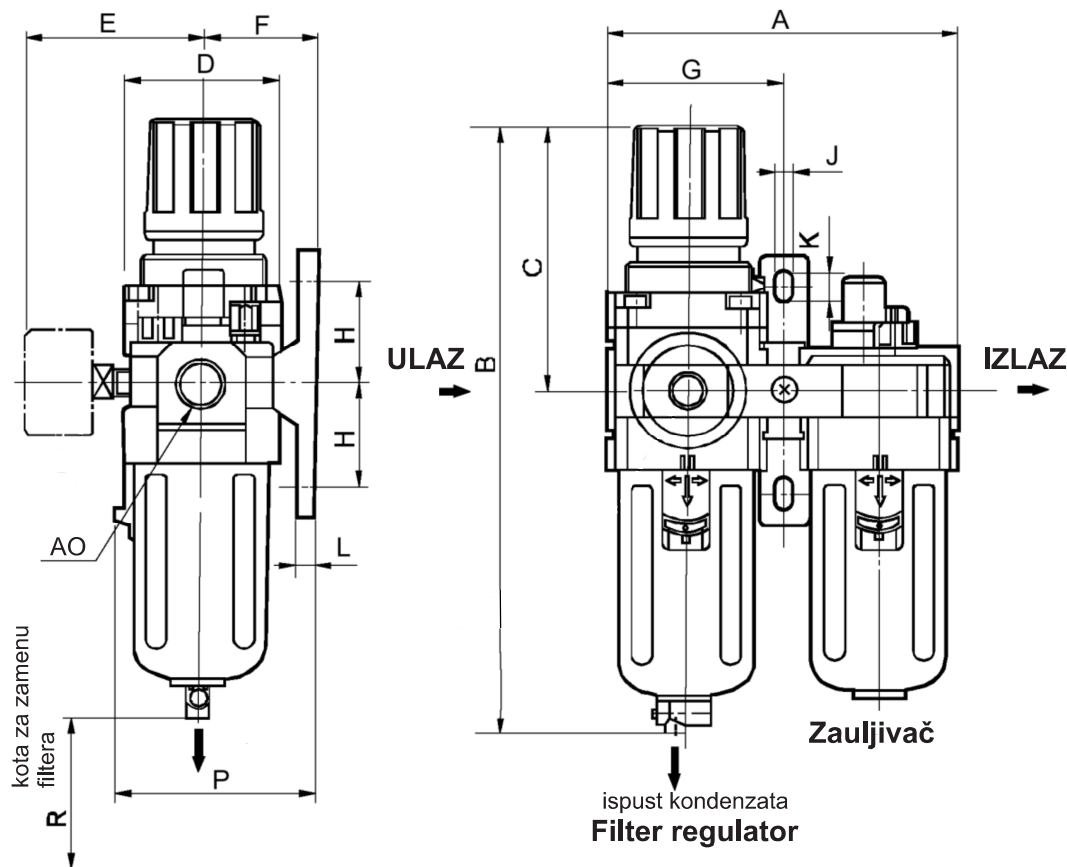


 tehničke informacije

Oznaka	AC-2010-02	AC-3010-03	AC-4010-04	AC-5010-10
Priključni navoj	G1/4	G3/8	G1/2	G1
Radni fluid	Komprimovani vazduh			
Sastav kompleta	Filter/regulator; zauljivač; manometar; vezni elementi			
Položaj montaže	Vertikalni $\pm 5^\circ$			
Finoća filtriranja	25 μ m (opciono 5 μ m)			
Opseg regulacije pritiska	0,5 do 8,5 bar			
Ispuštanje kondenzata	Poluautomatski			
Max ulazni pritisak	10 bar			
Navoj za manometar	G1/8		G1/4	
Protok vazduha (NI/min)	500	1700	3000	4000
Radna temperatura	od -5 do 60°C			
Preporučeno ulje	ISO VG32			



crtež



dimenzije

Dimenzije nosača

	AO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P	R
AC-2010-02	G1/4	90	164	78	40	57	30	45	24	5,5	8,5	5	50	80
AC-3010-03	G3/8	117	207	93	53	61	41	59	35	7	11	7	70	80
AC-4010-04	G1/2	154	259	112	70	70,5	50	77	40	9	13	7	88	105
AC-5010-10	G1	195	338	116	90	75,5	70	97,5	50	12	16	10,5	115	130



Korisni saveti

- Za zauljivanje pneumatskih sistema, preporuka je da se koristi ulje prema ISO VG 32. Za primenu u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji, koristiti ulja dozvoljena za konkretnu primenu, vodeći računa da viskozitet bude ispod 32mm²/s na 40°C
- Doziranje zauljivanja vrši se pomoću ventila na gornjoj strani zauljivača. Preporuka je da se ventil podesi tako da dozira 1 do 5 kapi ulja u minuti.
- Prilikom montaže pripremne grupe, voditi računa da se ostavi dovoljno prostora za skidanje čaše za odvajanje kondenzata, kako bi mogao da se zameni filterski element.
- U koliko je pripremna grupa ugrađena u zatvorenom ormaru, preporučuje se da se izvede crevo za ispuštanje kondenzata.
- Voditi računa da nivo nakupljenog kondenzata ne pređe max nivo označen na čaši.