

1. Kompresor
2. Hladnjak
3. Rezervoar
4. Odvajač kondenzata
5. Drenažer
6. Predfilter, klasa 3 (5μ)
7. Sušač vazduha
8. Fini filter, klasa 2 (1μ)
9. Mikrofilter, klasa 1 (0,1μ)
10. Apsorpcioni ugljeni filter, klasa 1
11. Odvajač ulja iz kondenzata

DINAGENT

Beograd, Save Maškovića 3-5

Tel./faks: 011 / 397-39-39

office@dinagent.com

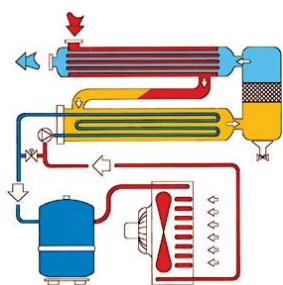
www.dinagent.com

Uređaji za pripremu vazduha

U prirodi stvari je da vazduh koji kompresor usisava iz okoline sadrži izvesnu količinu vode rastvorene u obliku pare. Količina vode koju može rastvoriti raste i opada sa temperaturom vazduha. Posledica ove pojave je kondenzacija dokoje dolazi prilikom hladjenja ili ekspanzije, zapravo, prilikom svake promene kinetičke energije molekula fluida u instalaciji, cilindrima, razvodnicima, pneumatskom alatu i drugim pneumatskim uređajima. negativne posledice su očigledne - korozija, brže habanje, propadanje alata, uređaja i instalacija, zastoji u proizvodnji, veći troškovi održavanja itd.



Najefikasniji način da smanjimo štetno dejstvo ove pojave jeste sušenje komprimovanog vazduha. Za tu svrhu nudimo ekspanzione i adsorpcione sušače kapaciteta od 300 do 440.000 lit/min. Oni uklanjaju vlagu iz komprimovanog vazduha sprečavajući tako pojavu neželjene kondenzacije sve dok temperatura vazduha ne padne do tačke rošnja za ekspanzione a -40°C pa i -70°C za adsorpcione sušače. Pri tome, neki modeli sušača mogu prihvatiti ulazni vazduh sa temperaturom i do 90°C i pritiskom do max. 40 bara.



	Model	Kapacitet		Tačka rošnja $^{\circ}\text{C}$	Max. ulazni prit. temp. $^{\circ}\text{C}$		W	Priključak	Cena din.
		Nlit/min	Nm/h		bar				
Ekspanzioni	DD 36	600	36	$+7^{\circ}\text{C}$	16	45	120	3/8"	78.830
	DD 54	900	54	$+7^{\circ}\text{C}$	16	45	180	1/2"	85.665
	DD 72	1200	72	$+7^{\circ}\text{C}$	16	45	200	1/2"	89.135
	DD 108	1800	108	$+7^{\circ}\text{C}$	16	45	200	1/2"	104.315
	DD 144	2400	144	$+7^{\circ}\text{C}$	16	45	410	3/4"	120.645
	DD 180	3000	180	$+7^{\circ}\text{C}$	16	45	470	3/4"	149.560
Ekspanzioni	ED 24	400	24	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	120	3/8"	94.185
	ED 54	900	54	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	250	1/2"	104.265
	ED 72	1200	66	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	260	1/2"	120.730
	ED 108	1800	108	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	470	3/4"	134.745
	ED 144	2400	144	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	470	3/4"	146.780
	ED 180	3000	180	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	610	3/4"	181.390
	ED 225	3750	225	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	600	1"	222.495
ED 260	4333	260	$+3^{\circ}\text{C}$	16	45	600	1"	241.280	

Cene su za sušače navedenih karakteristika. Sušači većih kapaciteta, radnog pritiska ili ulazne temperature, kao i adsorpcioni sušači za temperature -70°C , sušači sa vodenim hladjenjem, hladnjaci vazduha, čileri za vodu - cene na upit.



Kondenzovanu vlagu treba što pre i što više ukloniti iz sistema. To se odmah po izazu iz kompresora ili iz hladnjaka, ako isti postoji, čini pomoću ciklonskih izdvajaa kondenzata serije SA.

Model	L/min	Priključak	Cena din.
SA0030	3000	3/4"	10.910

- ❖ Prikazani su samo tipični predstavnici. Drugi tipovi, dimenzije, pritisci ili temperature na upit. Tražite detaljnu ponudu.
- ❖ Navedene cene su velikoprodajne, bez PDV, franko skladište u Beogradu.
- ❖ Svi podaci, uključiv i cene, su informativni, neobavezujući i podložni su izmenama bez obaveštavanja.

Beograd, januar 2023

Vazduh u industrijskim sredinama sadrži ca. 100 miliona čestica po kubnom metru. Iako su najčešće manje od 5 mikrona, one dovode do habanja i ugrožavaju dobro odvijanje procesa rada. Osim njih, vazduh sadrži i razne, pre svega uljne, pare i neprijatne mirise. Te nečistoće uklanjamo filterima različitog stepena finoće: klasa 4 (25 µ), klasa 3 (5 µ), klasa 2 (1 µ) i klasa 1 (čestice do 0,1 µ i najviše 0,01 mg ulja po m³ vazduha). Na kraju, mirisi se uklanjaju filterima sa aktivnim ugljem.

DINAGENT

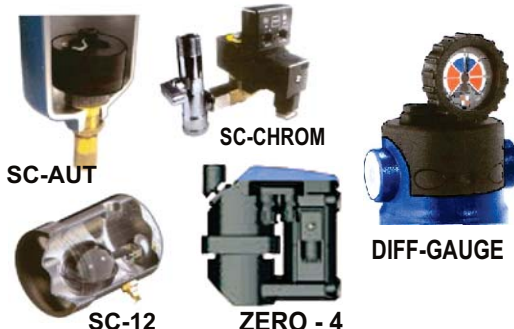
Beograd, Save Maškovića 3-5
Tel./faks: 011 / 397-39-39
office@dinagent.com
www.dinagent.com



Model	Protok Nlit/min	Priklj.	Cena din				Ulo`ak
			Klasa 3 5 ili 10 µ	Klasa 2 1 µ	Klasa 1 0,1 µ	Klasa 1 akt. uglalj	
F 0010	1170	1/2"	12.380	12.380	12.380	12.380	3.770
F 0018	1800	3/4"	14.835	14.835	14.835	14.835	5.145
F 0030	3000	3/4"	20.445	20.445	20.445	20.445	5.420
F 0050	5000	1"	24.475	24.475	24.475	24.475	6.805
F 0072	7200	1 1/2"	29.370	29.370	29.370	29.370	

Prilikom ekspanzije, hladjenja i prečišćavanja vazduha dolazi do kondenzovanja vlage i njenog skupljanja na raznim mestima. Ona se drenira ručno ili automatski, pomoću raznih drenažera. Vremenom dolazi i do zagušenja filtera i prekomernog pada pritiska i tada je neophodno zameniti uložak. Blagovremeni trenutak za to pokazuju diferencijalni manometar DIF-GAUGE..

Model	Tip	Cena din.
SC-AUT	Automatsko-ručni, ugradni drenažer sa plovkom	5.670
SC-12	Automatski eksterni drenažer sa plovkom	9.240
SC-CHROM	Automatski drenažer sa tajmerom	12.885
ZERO - 4	Inteligentni elektronski drenažer	16.380
DIF-F-GAUGE	Diferencijalni manometar sa skalom	7.285



Za nauljivanje pripremljenog vazduha za alate i cilindre, regulaciju radnog pritiska prema potrebi određenog potrošača vazduha, kao i za filtriranje manjeg kapaciteta filterima finoće 20 µ, 5 µ i 0,1 µ na raspolaganju su i uobičajene i jeftinije pripreme jedinice i grupe:

AIGNEP	Dim "	SERIJA	
		MINI	FRL
Filter	1/4"	2.370	3.590
	1/2"	-	4.490
	1"	-	9.115
Regulator pritiska	1/4"	1.725	3.640
	1/2"	-	5.110
	1"	-	10.570
Filterregulator	1/4"	2.840	5.330
	1/2"	-	6.900
	1"	-	13.600
Nauljivač	1/4"	2.475	3.775
	1/2"	-	4.750
	1"	-	9.880
Dvodielna priprema grupa	1/4"	5.630	7.620
	1/2"	-	9.930
	1"	-	21.360
Trodelna priprema grupa	1/4"	7.205	8.035
	1/2"	-	10.900
	1"	-	25.315



Manometar 40mm	820
Manometar 50mm	960
Manometar 60mm	1.010

❖ Cene su velikoprodajne, bez PDV, fco skladište u Beogradu.
❖ Navedene cene su na današnji dan, ne stvaraju nikakve obaveze i podložne su promeni bez obaveštenja.

❖ Prikazani su samo tipični predstavnici, ostali tipovi i dimenzije na upit. Tražite detaljnu ponudu.

Beograd, januar 2023