

KOMPRESORSKA OPREMA

Ciklonski odvajači



Ciklonski ovajači su namjenjeni za odvajanje tečnih od gasovitih faza fluida u ovom slučaju razmatra se namjena izdvajanja kondenzata iz komprimiranog vazduha.

Odvajač se bira prema brzini strujanja fluida u karakterističnom presjeku.

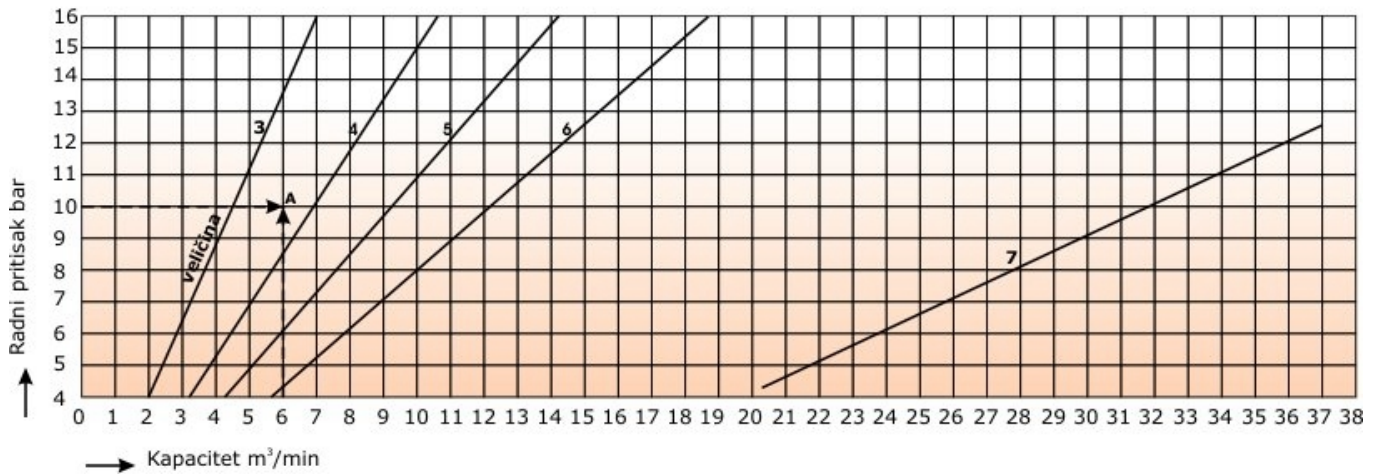
Dijagram se odnosi na komprimirani vazduh ulazne temperature 35°C

Primjer:

- V=6 m³/min - Efektivna dobava
- P=10 bar - Radni pritisak
- t=35°C - Temperatura na ulazu

Iz dijagrama se usvaja najbliža veličina 4.

DIJAGRAM IZBORA VELIČINE ODVAJAČA ZA BRZINU 10 M/S I PAD PRITISKA 0,1 BAR



Tip / DN	Veličina	Max. radni pritisak	Karakteristični presjek	Volumen	Dimenzije			Masa
					Visina	Širina	Ø	
		bar man.	mm ²	lit.	mm	mm	mm	
CO 65 - 3A	3	16	732	4	650	280	108	10
CO 65 - 4A	4	16	1116	9	650	340	159	16
CO 80 - 4A					650	340	159	17
CO 100 - 5A	5	16	1500	25	840	400	220	38
CO 80 - 6A	6	16	1950	37	870	450	266	47
CO 100 - 6A					870	450	266	49
CO 100 - 7A	7	16	2357	70	1180	570	300	67

Podatci važe za osnovni tip A a druge varijante izvedbi se razlikuju od osnovne samo po položaju ulaznih i izlaznih vodova

Trudbenik A.D. Fabrika kompreosra Dobož

BIH/RS
74000 Dobož
Nikole Tesle 26

Prodaja Trudbenik A.D.

Telefon + 387 53 226 562
Fax + 387 53 241 184
Telefon centrala +387 53 241 244 / lokal 629 i 659
e-mail Info@trudbenik.com

Internet:

www.trudbenik.com