



Separatoare ciclon OMEGA AIR model CKL005-200B

- carcasa din aliaj de aluminiu, cu protectie anticoroziva, vopsita in camp electrostatic
- asigurarea unei separari centrifugale foarte eficiente a condensului din aerul comprimat
- eficienta maxima a separatorului ciclon este imediat dupa radiatorul de racire aer al compresorului sau dupa racitorul final unde se regaseste cea mai mare cantitate de condens lichid din aerul comprimat
- cadere de presiune foarte mica pe separatorul ciclon 50 mbar
- eliminarea condensului prin **purja automata** cu plutitor interna – inclusa standard sau optional purja automata externa cu plutitor, cu temporizare sau electronica cu diferenta de nivel
- **cartusele separatoarelor ciclon**, executate din sita cu gauri fine fara posibilitate de imbacsire, cu functie de directionare a stropilor de condens pe peretii carcasei separatorului

date de referinta pentru separatoare ciclon de condens:

debit aer comprimat vehiculat cnf. FAD ISO1217 cap. C, la +20 °C si 1 bar

temperatura intrare aer comprimat: +35 °C

temperatura mediu ambiant: +25 °C

temperatura minima / maxima mediu ambiant: +2 ÷ +50 °C

temperatura maxima intrare aer comprimat: +1,5 ÷ +65 °C

presiune maxima intrare aer comprimat: 16 bar

produse in CE conf. ISO 7183 & 8573-1 si conform normei ISO9001

pentru alegerea corecta a separatorului ciclon de condens, se tine cont de datele tehnice initiale: debit vehiculat si presiune de lucru (g) si se au in vedere **factorul de corectie** dupa care se alege separatorul



separator ciclon
CKL 005-200B



cartus separator
CKL 005-200B



AOK16B



AOK20B



purje automate externe
TD16M



EMD12



date tehnice separatoare ciclon OMEGA AIR

model	capacitate / debit vehiculat			racord	cartus	dimensiuni mm		greutate ca.
	Nm ³ /h	l/sec	m ³ /min	intrare / iesire "	tip	D	H	kg
CKL 005 B	60	16.66	1.00	3/8"	CKL005B	88	187	0,70
CKL 007 B	78	21.66	1.30	1/2"	CKL007B	88	187	0,70
CKL 010 B	120	33.33	2.00	3/4"	CKL010B	88	257	0,80
CKL 018 B	198	55.00	3.30	1"	CKL018B	125	262	1,90
CKL 047 B	510	141.66	8.50	1 1/2"	CKL047B	125	452	2,80
CKL 094 B	1000	277.66	16.66	2"	CKL094B	163	695	5,30
CKL 150 B	1500	416.66	25.00	2 1/2"	CKL150B	163	695	9,20
CKL 200 B	2160	600.00	36.00	3"	CKL200B	240	795	13,40

separatoare ciclon condens OMEGA AIR CKL livrate complet cu carcasa de aluminiu, cartus separator, purja autom. interna AOK16B

OPTIUNI			
purja automata (cu plutitor externa)	pe filtru		AOK20B
purja automata (cu plutitor interna)	pe filtru		AOK16B
purja manuala MCD 1/2" GAS	pe filtru		MCD1/2
purja automata cu temporizare	pe filtru		TD16M
purja automata electronica No Loss	pe filtru		EMD12
purja automata electronica No Loss	pe filtru		EMD25

debit aer comprimat vehiculat se refera la free air delivery FAD la 20 grdC, 7 bar presiunea maxima aer comprimat 16 bar (g) ptr. separator ciclon CKL005-200B specificatii tehnice conform clasa de calitate ISO8573-1

	FACTORI de CORECTIE								
presiune (bar)	2	4	6	7	8	10	12	14	16
FACTOR F	0,38	0,63	0,88	1	1,13	1,38	1,63	1,88	2,13

debit aer comprimat CORECTAT = debit aer comprimat CERUT x F → alegerea separatorului ciclon dupa debit corectat