

date tehnice
filtre retea OMEGA AIR AF

model filtru AF + cartus P,M,S,A	capacitate / debit vehiculat			racord	tip cartus	dimensiuni		greutate ca. kg
	Nm ³ /h	l/sec	m ³ /min	intrare/iesire		mm		
				"	tip	D	H	
AF 0056	60	16.67	1.00	3/8"	06050	88	260	1.00
AF 0076	78	21.67	1.30	1/2"	07050	88	260	1.00
AF 0106	120	33.33	2.00	3/4"	14050	88	330	1.10
AF 0186	198	55.00	3.30	1"	12075	125	340	2.00
AF 0306	335	93.06	5.58	1"	22075	125	440	3.00
AF 0476	510	141.67	8.50	1 1/2"	32075	125	540	3.00
AF 0706	780	216.67	13.00	1 1/2"	50075	125	700	4.00
AF 0946	1000	277.78	16.67	2"	51090	163	760	5.50
AF 1506	1500	416.67	25.00	2"	76090	163	1010	7.50
AF 1756	1680	466.67	28.00	2 1/2"	76090	163	1010	7.50
AF 2006	2160	600.00	36.00	3"	51140	240	870	13.50
AF 2406	2760	120.00	46.00	3"	75140	240	1080	14.50

filtrele de retea **OMEGA AIR P,M,S** se livreaza complet cu carcasa de aluminiu, cartus filtrant, manometru diferential, purja aut. interna
 filtrele de retea **OMEGA AIR - A** se livreaza complet cu carcasa de aluminiu, cartus filtrant, purja manuala

OPTIUNI		
purja automata cu plutitor externa	pe filtru	AOK20B
purja automata cu temporizare	pe filtru	TD16 M/S
purja automata electronica No Loss	pe filtru	ECD40/90
sistem de conectare filtre intre ele	2 filtre	2S/M 3S/M
sistem de fixare filtre pe perete		WS/M
vizor nivel de condensat		SG
manometru diferential electronic cu / fara contact liber de tensiune		

Filtre de retea OMEGA AIR cu racord cu FLANSA cnf. DIN2633	BF0240÷3000
Debite vehiculate: 1680 ÷ 31400 m³/h sau 28 ÷ 523 m³/min	la p_{max} 16 bar

debit aer comprimat vehiculat se refera la free air delivery FAD ISO1217 cap C, la +20 grdC, 7 bar (g)
 presiunea maxima aer comprimat 16 bar (g) pentru filtre retea **Omega Air AF si BF**

SPECIFICATII FILTRU RETEA	PRE	MICRO M	MICRO S	CARBON A
grad de filtrare / cod	P	M	S	A
particule impuritati remanente, µm	3	0,10	0,01	
cantitate ulei remanent, mg/m ³	5	0,10	0,01	0,005
temperatura maxima de lucru, + °C	1,5÷65	1,5÷65	1,5÷65	1,5÷45
cadere de presiune initiala, mbar	40	80	80	80
cadere de presiune la schimbarea elementului, mbar	350	350	350	6 luni
presiune maxima de lucru, bar	16	16	16	16
culoare cartus filtrant	galben	verde	rosu	metal

FACTORI de CORECTIE								
presiune, bar	2	4	6	7	8	10	13	16
FACTOR F	0,38	0,63	0,88	1	1,13	1,38	1,75	2,13

debit aer comprimat CORECTAT = debit aer comprimat CERUT / F → alegerea filtrului de retea dupa debit corectat
 daca nu se cunosc toate datele de corectie alegeti filtrul imediat mai mare