

# Filtre stlačeného vzduchu série OFL

OFL

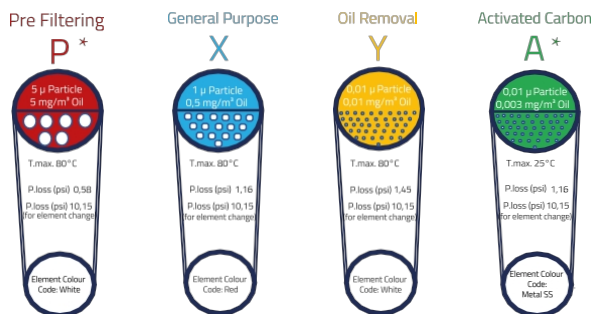
MODEL	Kapacita		Veľkosť prípojenia	Typ prvku
	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /h		
OFL 24 M	0.41	25	¼"	M25
OFL 48 M	0.83	50	3/8"	M50
OFL 100 M	1.66	100	½"	M100
OFL 150 M	2.50	150	¾"	M150
OFL 200 M	3.33	200	¾"	M200
OFL 250M	4.16	250	1"	M250
OFL 300 M	5.00	300	1 ¼"	M300
OFL 500 M	8.33	500	1 ¼"	M500
OFL 600 M	10.00	600	1 ½"	M600
OFL 851 M	14.16	850	2"	M851
OFL 1210 M	20.00	1200	2"	M1210
OFL 1510 M	25.00	1500	2 ½"	M1510
OFL 1810 M	30.00	1800	3"	M1810
OFL 2210 M	36.66	2200	3"	M2210
OFL 2620 M	36.66	2200	3"	M2620

Korekčný faktor pre sieťové filtre									
Pracovný tlak (barg)	1	3	5	7	9	11	13	15	16
PSIG	15	44	73	100	131	160	189	218	247
Korekčný faktor	0.5	0.71	0.87	1	1.12	1.22	1.32	1.44	1.57

Opravný vzorec: Kapacita filtra x korekčný faktor zodpovedajúci pracovnému tlaku

Technické špecifikácie	Predfilter	Všeobecný účel	Odstránenie oleja	Aktívne uhlie
Trieda	P	X	Y	A
Odstránenie častíc (mikróny)	5	1	0.01	0.01
Max. Prenos oleja pri 21 °C (mg/m)	5	0.5	0.01	0.03
Max. Pracovná teplota (°C)	80	80	80	25
Max. Pracovný tlak	16	16	16	16
Počiatočná tlaková strata (mbar)	40	80	100	80
Tlaková strata pri zmene prvku (mbar)	700	700	700	700

## Špecifikácie filtrovania



## Poznámky:

- 1) Trieda A nesmie pracovať v podmienkach nasýtených olejom.
- 2) Prvky triedy A by sa mali pravidelne vymieňať podľa použitia, ale musia sa meniť aspoň každých šesť mesiacov.
- 3) Trieda A neodstraňuje niektoré plyny vrátane oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého. V prípade pochybností sa obráťte na prácu.
- 4) Prietoky sú založené na prevádzkovom tlaku 7 barov, pre prietoky pri iných tlakoch použite vyššie uvedený korekčný faktor.
- 5) Všetky filtre sú vhodné na použitie s minerálnymi a syntetickými olejmi.
- 6) Tlakomery typu manometer sú voliteľne namontované na modely OFL24M až OFL2620M.
- 7) Všetky filtre sú v súlade so smernicou o tlakových zariadeniach (97/23/ec)

Typ odtoku
Elektricky nastaviteľné
Typ externého plávajúca
Odvodnenie s nulovou stratou
Manuálne

Typ indikátora
Indikátor s elektrickým kontaktom alebo bez neho

Korekčné faktory pre sušičky ODRD											
Tlak (psi)	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
X1	0.50	0.71	0.87	1.00	1.12	1.22	1.32	1.44	1.50	1.57	1.63