

# OFL Serisi Flanşlı Hava Filtreleri



OFL F Serisi (18-500 m<sup>3</sup>/dk) • OFL-HG Serisi

FLANŞLI BASINÇLI HAVA HAT FİLTRELERİ (X-Y-P-A ELEMENTLİ MODELLER)

MODEL	Kapasite		Bağlantı Çapı
	m <sup>3</sup> /dk	m <sup>3</sup> /sa	
OFL 1100 F	18.33	1100	DN50
OFL 1900 F	31.66	1900	DN50
OFL 2500 F	41.66	2500	DN80
OFL 3200 F	53.33	3200	DN100
OFL 4300 F	71.66	4300	DN100
OFL 6500 F	108.33	6500	DN150
OFL 8500 F	141.66	8500	DN150
OFL 11000 F	183.33	11000	DN200
OFL 14000 F	233.33	14000	DN200
OFL 17000 F	283.33	17000	DN250
OFL 21000 F	350.00	21000	DN250
OFL 25500 F	425.00	25500	DN300
OFL 30000 F	500.00	30000	DN300

MODEL	16-40 Bar KAPASİTE		BAĞLANTI ÇAPI
	m <sup>3</sup> /dk	m <sup>3</sup> /sa	
OFL 100HG	1.66	100	1/4"
OFL 300HG	5.00	300	1/2"
OFL 600HG	10.00	600	3/4"
OFL 850HG	14.16	850	1"
OFL 1200HG	20.00	1200	1"
OFL 1600HG	26.66	1600	1 1/2"
OFL 2500HG	41.66	2500	2"
OFL 3000HG	50	3000	2 1/2"

40-350 Bar			
OFL 100HHG	1.66	100	1/4"
OFL 300HHG	5.00	300	1/2"
OFL 600HHG	10.00	600	3/4"
OFL 850HHG	14.16	850	1"
OFL 1200HHG	20.00	1200	1"
OFL 1600HHG	26.66	1600	1 1/2"
OFL 2500HHG	41.66	2500	2"
OFL 3000HHG	50.00	3000	2 1/2"

Hat Filtreleri İçin Düzeltme Faktörü									
Çalışma Basıncı (barg)	1	3	5	7	9	11	13	15	16
PSIG	15	44	73	100	131	160	189	218	247
Düzeltme Faktörü	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,57

Düzeltme Formülü : Filtre Kapasitesi x Çalışma Basıncına Karşılık Gelen Düzeltme Faktörü

Teknik Özellikler	Ön Filtreleme	Genel Amaçlı	Yağ Ayrımı	Aktif Karbon
Sınıf	P	X	Y	A
Parçacık Ayrımı (Mikron)	5	1	0,01	0,01
Max. Yağ Geçirgenliği 21 °C (mg/m)	5	0,5	0,01	0,03
Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)	80	80	80	25
Max. Çalışma Basıncı	16	16	16	16
İlk Basınç Kaybı (mbar)	40	80	100	80
Eleman Değişimi İçin Basınç Kaybı (mbar)	700	700	700	700