

OFL-WS Serisi Flanşlı Su Seperatörleri

OFL-WS Flanşlı Serisi



Basıncılı hava ve gazlarda bulunan su damlacıkları ve partiküllerin tahliyesi için tasarlanan OFL-WS serisi flanşlı su seperatörleri, özgün tasarımı ile kesintisiz merkezkaç kuvveti yaratarak, atıkları çok düşük bir basınç farkı ile tahliye eder. Bu da enerjiden tasarruf etmenizi sağlar.

DN80-DN 500 aralığında flanş bağlantı çapı ve 500 m³/dk debiye kadar geniş ürün seçeneği mevcuttur. Yüksek oranda etkili olmakla birlikte, su seperatörleri havadaki yağın %100'ünü alamaz. Sistemde ilave filtre kullanılarak kalan yağ, su ve partiküller uzaklaştırılmalıdır.

Teknik Özellikler

MODEL	Kapasite		Bağlantı Çapı
	m ³ /dk	m ³ /sa	
F 2500WS	41.67	2500	DN80
F 3200WS	53.33	3200	DN100
F 4300WS	71.67	4300	DN100
F 6500WS	108.33	6500	DN150
F 8500WS	141.67	8500	DN150
F 11000WS	183.33	11000	DN200
F 14000WS	233.33	14000	DN200
F 17000WS	283.33	17000	DN250
F 21000WS	350.00	21000	DN250
F 25500WS	425.00	25500	DN300
F 30000WS	500.00	30000	DN300

- Maksimum Önerilen Çalışma Sıcaklığı: 80 °C
- Minimum Önerilen Çalışma Sıcaklığı: 1,5 °C
- Basınç Düşüm Değeri: 50 mbar

Düzeltilme Faktörleri								
Çalışma Basıncı (barg)	1	3	5	7	9	11	13	14
PSIG	15	44	73	100	130	160	189	200
X1	0,50	0,71	0,87	1,00	1,12	1,22	1,32	1,38

