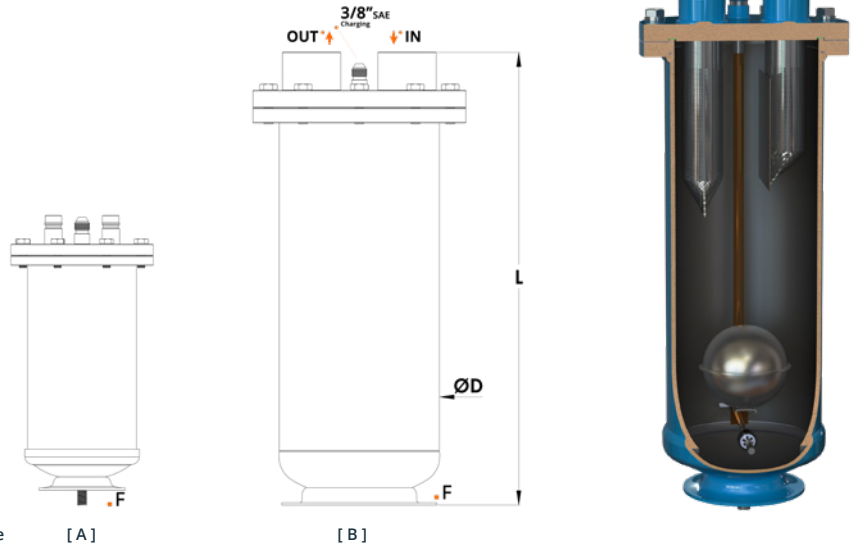


CONVENTIONAL OIL SEPARATORS & FLANGE GELENEKSEL YAĞ AYIRICILAR & FLANŞLI OS.F

Technical Specifications	Teknik Özellikler	OS.F.33b		
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS]	[PS1] 33 bar	[PS2] 24 bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS]	-20 / +130°C	-40 / -20°C
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	GAS	HCFC, HFC, R290*, R717*	

SAE Flare Nuts
SAE Rekor
Page | Sayfa 127



Model	Dimensions [mm]		Inlet & Outlet	Flange	Support	Pre-charge	Capacity in kW of Refrigeration at Nominal Evaporator Temperature [°C]						Maximum Discharge Volume	Volume	Type	Category [PED]	
	Ø D	L					[Inch]	[FLC]	[F]	qty	R404A / 507					R134a	
			-40 °C	5 °C	-40 °C	5 °C					-40 °C	5 °C					
OS.F.33b.12.1	114	300	ODS 1/2"	FLC.033B.002	D.V085.02	0,6	5,98	7,70	6,45	7,23	7,18	8,36	2,5	2,1	A	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.16.1		300	ODS 5/8"	FLC.033B.002	D.V085.02	0,6	15,29	19,70	16,92	19,28	18,37	21,38	6,4	2,1	A	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.19.1		375	ODS 3/4"	FLC.033B.003	D.V085.02	0,6	19,57	25,21	20,90	24,50	23,51	27,37	8,2	2,8	A	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.22.1		375	ODS 7/8"	FLC.033B.003	D.V085.02	0,6	23,30	30,03	25,37	28,71	28,00	32,60	9,8	2,8	A	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.28.1		375	ODS 1 1/8"	FLC.033B.004	D.V085.02	0,6	30,27	39,00	33,27	37,47	36,37	42,34	12,7	2,8	A	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.35.1	140	465	ODS 1 3/8"	FLC.033B.005	E.V136.03	1,1	41,92	54,03	46,24	51,93	50,38	58,65	17,6	5,3	B	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.42.1		465	ODS 42	FLC.033B.005	E.V136.03	1,1	52,81	68,06	58,16	65,68	63,47	73,88	22,2	5,3	B	CAT.I	CAT.II
OS.F.33b.54.1	168	475	ODS 2 1/8"	FLC.033B.006	E.V162.03	1,6	86,39	111,33	95,12	107,30	103,81	120,85	36,2	7,8	B	CAT.II	CAT.III



• 3/8"SAE oil return connection is used on standard products. It can be changed to 1/4"ODS by using 31002-02-01 fitting on request.

• Standart ürünlerde yağ dönüş bağlantı manşonu 3/8" SAE olarak kullanılmaktadır. İstenildiği takdirde 31002-02-01 rekor kullanılarak yağ çıkışı bağlantısı 1/4" ODS'ye çevirilebilir.

* Operation with R717 (ammonia) and R290 (propane)

OS.F series products can be produced for all hazardous refrigerants on request.
- For Group 1 fluids (except R717) please create the product code as OS.F.FL1.33b.
Welding connections are recommended.
- For R717 please create the product code as OS.F.NH3.33b.

OS.F.33b Conventional Oil Separators & Flange

Flanged oil separators have the same function as conventional oil separators. The difference from the OS.33b series is that it has a removable flanged structure for cleaning the float system. Flange type conventional oil separators should be preferred in systems that require cleaning and replacement.

* R717 (amonyak) ve R290 (propan) ile çalışma

OS.F serisi ürünler talep üzerine tüm tehlikeli sıvılar için üretilebilir.
- Grup 1 akışkanlar (R717 hariç) için ürün kodunu OS.F.FL1.33b olarak oluşturunuz.
Kaynaklı bağlantı kullanımı tavsiye edilmektedir.
- R717 kullanımı için ürün kodunu OS.F.NH3.33b olarak oluşturunuz.

OS.F.33b Geleneksel Yağ Ayırıcı ve Flanşlı

Flanşlı yağ ayırıcılar, geleneksel yağ ayırıcılar ile aynı işleve sahiptir. OS.33b serisinden farkı şamandıra sisteminin temizlenebilmesi için sökülebilir flanşlı bir yapıya sahip olmasıdır. Temizlik ve değişim gerekliliği olan sistemlerde Flanşlı tip geleneksel yağ ayırıcılar tercih edilmelidir.