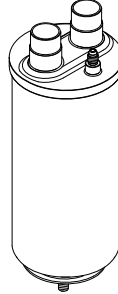


CONVENTIONAL OIL SEPARATORS

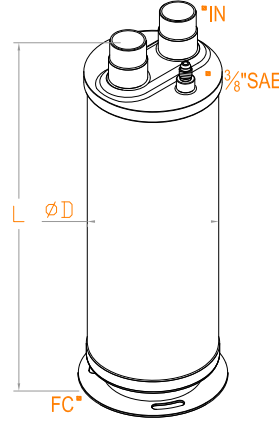
GELENEKSEL YAĞ AYIRICILAR



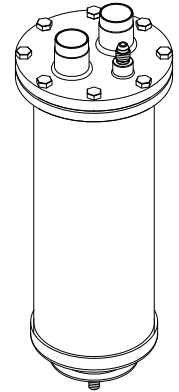
OS SERIES
SERİSİ
OS.F



TYPE [A]



[B]



[C]

Model	Dimensions				Type	Inlet & Outlet	Pre. Charge qty	Allow.Oil Pressure Diff.	PS	TS	CE 97/23/EC 33 Bar
	D [mm]	L [mm]	Flange [mm]	FC [Model]							
OS.12.1	Ø 114	300	-	V-85	A	ODS 12	0,5	21 Bar	33 Bar	Min. - 10°C Max.+ 120°C	CAT I A1
OS.16.1	Ø 114	300	-	V-85	A	ODS 16	0,5				
OS.19.1	Ø 114	365	-	V-85	A	ODS 19	0,5				
OS.22.1	Ø 114	370	-	V-85	A	ODS 22	0,5				
OS.28.1	Ø 114	370	-	V-85	A	ODS 28	0,5				
OS.35.1	Ø 140	460	-	V-140	B	ODS 35	0,7				CAT II A1
OS.42.1	Ø 140	460	-	V-140	B	ODS 42	0,7				
OS.42.2	Ø 165	465	-	V-165	B	ODS 42	0,9				
OS.54.1	Ø 165	475	-	V-165	B	ODS 54	0,9				
OS.54.2	Ø 219	470	-	V-219	B	ODS 54	0,9				
OS.F.16.1	Ø 114	323	Ø 150	V-85	C	ODS 16	0,5	21 Bar	33 Bar	Min. - 10°C Max.+ 120°C	CAT I A1
OS.F.19.1	Ø 114	383	Ø 150	V-85	C	ODS 19	0,5				
OS.F.22.1	Ø 114	388	Ø 150	V-85	C	ODS 22	0,5				
OS.F.28.1	Ø 114	388	Ø 150	V-85	C	ODS 28	0,5				
OS.F.35.1	Ø 140	466	Ø 170	V-140	C	ODS 35	0,7				
OS.F.42.1	Ø 140	466	Ø 170	V-140	C	ODS 42	0,7				CAT II
OS.F.54.1	Ø 165	475	Ø 210	V-165	C	ODS 54	0,9				

Model	Refrigerant Capacity [kW]								Maximum Discharge Volume (m3/h)
	R404A / 507		R407C		R4010A		R 22		
	Evaporating Temperature [°C]								
	-20	" +5	-40	" +5	-40	" +5	-40	" +5	
OS.12.1	7,52	9,76	7,73	9,12	12,70	14,26	8,09	9,15	3,2
OS.16.1	16,78	21,78	17,25	20,35	28,36	31,82	18,06	20,42	7,1
OS.19.1	21,75	28,23	22,36	26,37	36,75	41,24	23,41	26,47	9,2
OS.22.1	23,03	29,88	23,67	27,92	38,91	43,66	24,79	28,02	9,8
OS.28.1	29,91	38,81	30,74	36,26	50,53	56,71	32,19	36,39	12,7
OS.35.1	44,68	57,98	45,92	54,17	75,49	84,72	48,09	54,36	19,0
OS.42.1	51,06	66,25	52,47	61,90	86,26	96,81	54,95	62,12	21,7
OS.42.2	68,08	88,34	69,96	82,54	115,01	129,08	73,27	82,83	28,9
OS.54.1	97,01	125,88	99,70	117,62	163,90	183,95	104,42	118,03	41,2
OS.54.2	155,22	201,42	159,53	188,19	262,24	294,32	167,06	188,86	65,9
OS.F.16.1	16,78	21,78	17,25	20,35	28,36	31,82	18,06	20,42	7,1
OS.F.19.1	21,75	28,23	22,36	26,37	36,75	41,24	23,41	26,47	9,2
OS.F.22.1	23,03	29,88	23,67	27,92	38,91	43,66	24,79	28,02	9,8
OS.F.28.1	29,91	38,81	30,74	36,26	50,53	56,71	32,19	36,39	12,7
OS.F.35.1	44,68	57,98	45,92	54,17	75,49	84,72	48,09	54,36	19,0
OS.F.42.1	51,06	66,25	52,47	61,90	86,26	96,81	54,95	62,12	21,7
OS.F.54.1	97,01	125,88	99,70	117,62	163,90	183,95	104,42	118,03	41,2