

SEPARATORE D'OLIO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SERIE ERMETICA TIPO SO/ER
HERMETIC STANDARD HIGH EFFICIENCY OIL SEPARATOR SO/ER SERIES

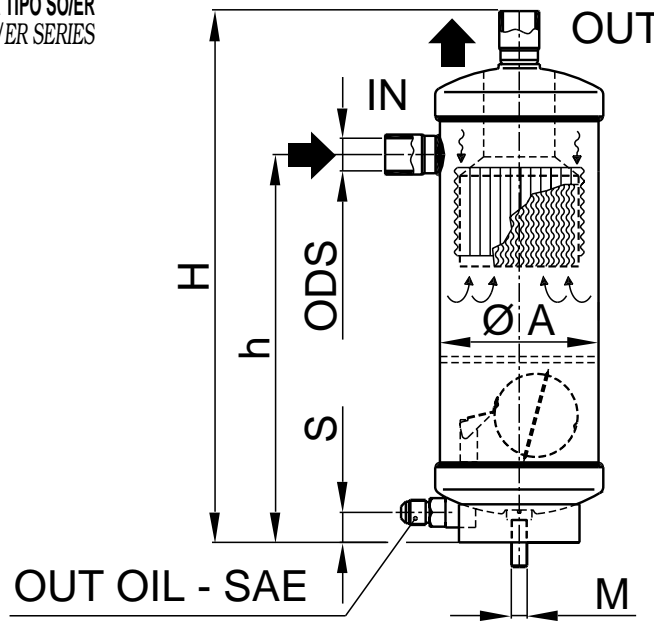


TABELLA A/TABLE A: DATI TECNICI, TECHNICAL DATA - SERIE: **PS = 33 bar**

TIPO - MOD. CATALOG NUMBER	CAT. PED	VOL. (lt.)	NOTA 1) NOTE 1) IN / OUT ODS (mm)	Ø A (mm)	H (mm)	h (mm)	S (mm)	M (mm)	OUT OIL SAE	CARICA OLIO PRECHARGE (lt.)
SO/ER-33 (12100)	Art.3§3	1.45	12	101.6	275	195	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-33 (16/5/8"/100)	I	1.75	16 (5/8")	101.6	320	235	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-33 (18100)	I	1.75	18	101.6	321	235	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-33 (22100)	I	1.80	22	101.6	335	240	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-33 (28100)	I	2.05	28	101.6	370	270	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-33 (35/1-3/8"/100)	I	2.05	35 (1-3/8")	101.6	374	270	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-33 (35/1-3/8"/150)	I	4.85	35 (1-3/8")	150	385	260	25	12	3/8"	0.85
SO/ER-33 (42150)	I	5.70	42	150	440	300	25	12	3/8"	0.85
SO/ER-33 (54/2-1/8"/150)	I	6.40	54 (2-1/8")	150	480	340	25	12	3/8"	0.85

NOTA 1): A RICHIESTA E' DISPONIBILE TUTTA LA SERIE CON ATTACCHI IN INCHES
NOTE 1): ALL SERIES WITH INCHES ODS CONNECTIONS IS AVAILABLE UPON REQUEST

TABELLA B/TABLE B: DATI TECNICI, TECHNICAL DATA - SERIE: **PS = 45 bar**

TABELLA B/TABLE B: DATI TECNICI, TECHNICAL DATA - SERIE: PS = 45 bar									PER / FOR R410A	
SO/ER-45 (12100)	I	1.45	12	101.6	275	195	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-45 (16/5/8"/100)	I	1.75	16 (5/8")	101.6	320	235	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-45 (18100)	I	1.75	18	101.6	321	235	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-45 (22100)	I	1.80	22	101.6	335	240	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-45 (28100)	I	2.05	28	101.6	370	270	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-45 (35/1-3/8"/100)	I	2.05	35 (1-3/8")	101.6	374	270	20	10	1/4"	0.30
SO/ER-45 (35/1-3/8"/150)	II	4.85	35 (1-3/8")	150	385	260	25	12	3/8"	0.85
SO/ER-45 (42150)	II	5.70	42	150	440	300	25	12	3/8"	0.85
SO/ER-45 (54/2-1/8"/150)	II	6.40	54 (2-1/8")	150	480	340	25	12	3/8"	0.85

12SO17 N.B. A norma di legge il presente catalogo non può essere riprodotto nei testi e nelle rappresentazioni grafiche da ditte concorrenti. NOTES: According to the law in force, any text or graphic reproduction of this catalogue, even partial, is strictly prohibited.



COSTRUZIONE COMPONENTI PER LA
REFRIGERAZIONE ED IL CONDIZIONAMENTO
COMPONENTS MANUFACTURING FOR
REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING

SEPARATORI DI OLIO / OIL SEPARATORS

ÖLABSCHEIDER / SÉPARATEURS DE HUILE

**POTENZA FRIGORIFERA MASSIMA ESPRESSA IN KW
MAX COOLING POWER EXPRESSED IN KW**

TIPO - MOD. CATALOG NUMBER	TEMPERATURE DI EVAPORAZIONE / EVAPORATION TEMPERATURES															
	R134a			R404A			R507			R407C			R410A			
	-20 C	-10 C	+5 C	-40 C	-10 C	+5 C	-40 C	-10 C	+5 C	-40 C	-10 C	+5 C	-40 C	-10 C	+5 C	
SO/ER-33 (12100) SO/ER-45 (12100)	11	13	14	11	13	14	9	11	12	12	14	15	15	16	17	
SO/ER-33 (16/5/8"/100) SO/ER-45 (16/5/8"/100)	30	32	34	31	36	39	26	31	33	35	40	41	42	46	48	
SO/ER-33 (18100) SO/ER-45 (18100)	36	38	40	37	43	46	31	37	40	41	47	49	50	55	57	
SO/ER-33 (22100) SO/ER-45 (22100)	39	41	43	40	46	49	33	40	43	45	50	53	55	60	62	
SO/ER-33 (28100) SO/ER-45 (28100)	47	49	52	48	57	60	40	49	52	55	62	64	67	73	76	
SO/ER-33 (35/1-3/8"/100) SO/ER-45 (35/1-3/8"/100)	57	60	64	59	69	73	49	59	64	66	75	78	81	89	92	
SO/ER-33 (35/1-3/8"/150) SO/ER-45 (35/1-3/8"/150)	79	83	88	82	96	102	67	80	87	92	104	108	112	123	128	
SO/ER-33 (42150) SO/ER-45 (42150)	105	110	117	108	127	135	88	107	115	122	138	144	149	164	169	
SO/ER-33 (54/2-1/8"/150) SO/ER-45 (54/2-1/8"/150)	139	145	155	143	167	178	116	140	151	161	181	189	196	215	223	

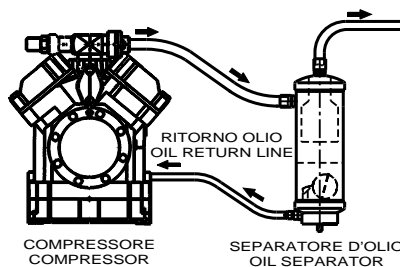
NOTA: Le potenze frigorifere riportate in tabella sono calcolate con temperatura di condensazione di 40 C e con una temperatura del gas di ritorno al compressore di 20 C.

NOTE: The cooling power values reported on the above table sheet are calculated with a condensation temperature of 40 C and a temperature of the gas returning to the compressor of 20 C.

TABELLA A/TABLE A: DATI TECNICI, TECHNICAL DATA - SERIE: PS = 33 bar					
Temperatura TS - C Temperature TS - C	Min. -10	Max. +120	Min. -50	Max. +120	Pressione di collaudo PT Test pressure PT
Pressione max. consentita PS -bar Max permissible pressure PS -bar	33		24		PT-bar: 47.19 (33x1.43)
Refrigeranti/Refrigerants: R22,R502,R134a,R401A,R401B,R402A,R402B,R404A,R407C,R507 e altri/ and other ones					

TABELLA B/TABLE B: DATI TECNICI, TECHNICAL DATA - SERIE: PS = 45 bar				SERIE PER R410A / SERIES FOR R410A	
Temperatura TS - C Temperature TS - C	Min. -10	Max. +120	Min. -50	Max. +120	Pressione di collaudo PT Test pressure PT
Pressione max. consentita PS -bar Max permissible pressure PS -bar	45		33		PT-bar: 64.35 (45x1.43)
Refrigeranti/Refrigerants: R22,R502,R134a,R401A,R401B,R402A,R402B,R404A,R407C,R507/ R410A e altri/ and other ones					

**SCHEMA PER IL
POSIZIONAMENTO
DEL SEPARATORE D'OLIO**



**DRAWING FOR
THE POSITIONING
OF THE OIL SEPARATOR**

