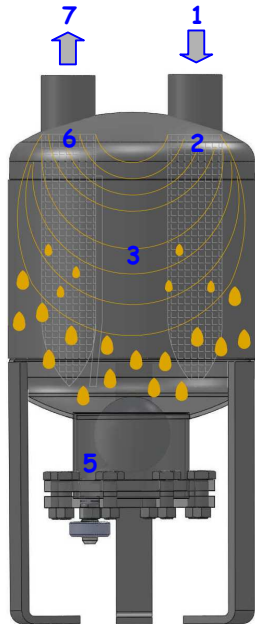


SEPARADORES DE ACEITE DESMONTABLES DESASSEMBLE OIL SEPARATORS

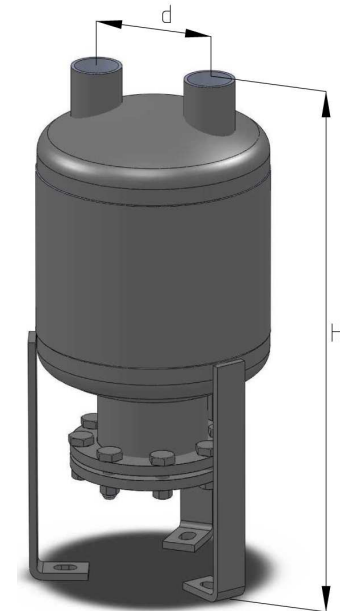
	Va	Vt	D	H	d	Capacidades en Kw					
						R134a		R404A/507			
						-40°C	+5°C	-40°C	+5°C		
CAT. I	SA-8	1 5/8"	8	11	219	488	114	48	60	66	88
CAT. I	SA-8	2 1/8"	8	11	219	484	114	73	88	98	128
CAT. I	SA-13	2 5/8"	13	20	273	562	114	129	160	168	237
CAT. II	SA-25	3 1/8"	25	36	323	636	170	182	222	252	330

Va : Volumen Separador de aceite / Volume Oil Separator
 Vt : Volumen total = Va + Volumen Recipiente de aceite
 Volume total = Va + Volume Oil Reservoir

Presión servicio / Service Pressure: 32 bar
 T min/máx: -20/100°C



- 1.- Descarga del flujo de gas con aceite (aprox. 1% masa flujo refrigerante)
 Discharge gas flow with oil-fog (approx. 1% of refrigerant mass flow)
- 2.- Reducción de la velocidad del gas (< 1 m/s), para un alto grado de separación
 Reduction of gas velocity (< 1 m/s) for high degree of separation
- 3.- Cambio de la dirección del flujo de gas
 Change of gas flow direction
- 4.- Maceite (oil) >>> Mgas
 Las partículas de aceite no cambian su dirección, chocan con otras partículas y precipitan
 Particles of oil does not change flow direction; collide with other particles and run down the oil screen
- 5.- El aceite retorna por la válvula flotador y la diferencia de presión
 Oil return by a float valve and pressure difference
- 6.- La velocidad del gas se acelera
 Gas velocity does accelerate up to 6-12 m/s
- 7.- Gas casi libre de aceite
 Nearly, oil free gas stream



- Fabricados conforme Directiva 97/23/CE - Manufactured according to the Directive 97/23/CE ED
- Marcado "CE"
- Todos los recipientes se prueban a 1.1 x PS. / All the receivers tested to 1.1 x Service Pressure