

# HELICOIDAL OIL SEPARATORS

## SEPARADORES DE ACEITE HELICOIDALES



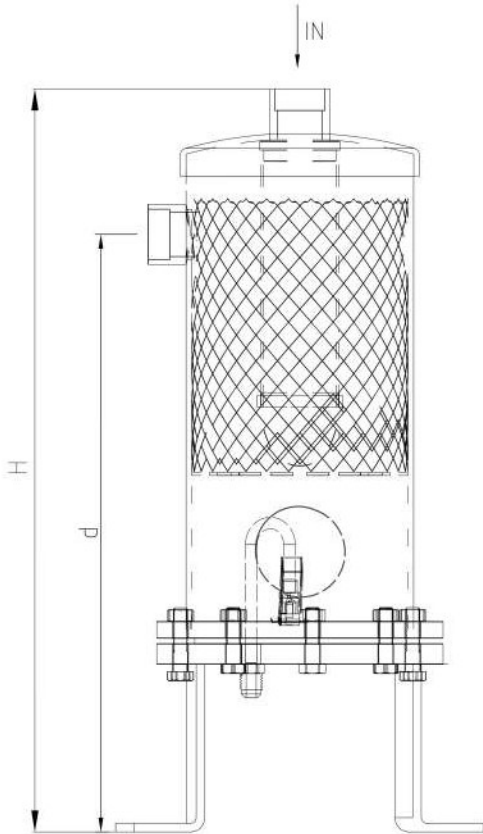
*The gas slows down inside the oil separator and changes direction, creating a high degree of oil separation by gravity.*

*The oil goes out and returns to the system through the float valve due to the pressure difference*

El gas reduce su velocidad en el interior del separador de aceite y cambia de dirección, creando un alto grado de separación del aceite por la gravedad

El aceite sale y vuelve al sistema a través de la válvula flotador debido a la diferencia de presión

**MAXIMUM WORKING PRESSURE: 30 bar**  
MAXIMA PRESIÓN DE TRABAJO: 30 bar



30bar -10/100°C			Kg	Vt (L)	Va (L)	Dimensions		
						∅	H*	d
CAT.I	SAH 6 1 3/8"	149.023	10	6	3	159	518	417
CAT.I	SAH 6.5 1 5/8"	149.024	10	6.5	3	159	560	455
CAT.I	SAH 6.5 2 1/8"	149.025	11	6.5	3	159	555	416

Other conditions consult : <https://selector.tecnac.net/>  
 Otras condiciones consultar: <https://selector.tecnac.net/>

NOTE:  
 \* TOLERANCE ± 3%

## SELECTION / SELECCIÓN

30bar -10/100°C			Capacity Kw at Evap. Temp. °C Capacidad Kw a Temp. Evap. °C			
			R134a		R404A/507	
			-40°C	+5°C	-40°C	+5°C
CAT.I	SAH 6 1 3/8"	149.023	36	42	51	65
CAT.I	SAH 6.5 1 5/8"	149.024	45	50	62	76
CAT.I	SAH 6.5 2 1/8"	149.025	70	81	90	115

Other conditions consult : <https://selector.tecnac.net/>  
 Otras condiciones consultar: <https://selector.tecnac.net/>