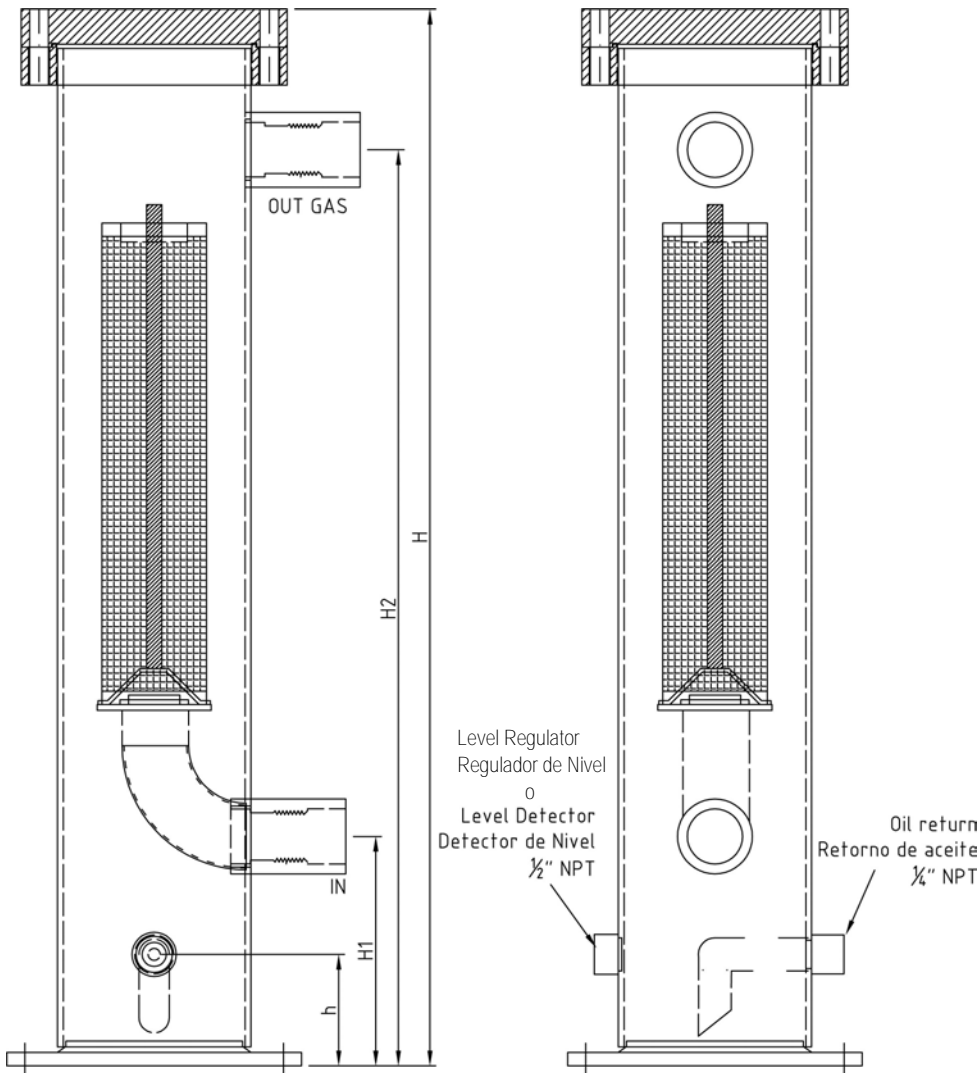




130 bar



Designed for CO₂ transcritical systems, obtaining multiple advantages: an efficiency of separation superior to 98,5 %, improvement of the efficiency of the thermal transfer (it minimizes the quantity of oil in the evaporator), reduction of times of functioning of the compressor, for what obtain better performances that the rest of technologies of filtration and separation.

Diseñados para sistemas CO₂ transcríticos, obteniendo múltiples ventajas: una eficiencia de separación mayor del 98,5%, mejora de la eficiencia de la transferencia térmica (minimiza la cantidad de aceite en el evaporador), reducción de tiempos de funcionamiento del compresor, por lo que se obtienen mejores rendimientos que el resto de tecnologías de filtración y separación.



CO ₂	130 bar -10/150°C		Kg	Vt (L)	Va (L)	Dimensions Dimensiones (mm)					KW (T ³ cond. 29.44C; supercalen. 5.6°C; Subenfr. 0°C)	
	90 bar -10/120°C					D	H	h	H1	H2	+14°C	-40°C
90 bar -40/80°C												
CAT. II	SAC 0-130bar 3/4"	89.025	23	2.9	1.1	102	465	59	121	376	23.5	4.5
CAT. II	SAC 1-130bar 7/8"	89.026	23	2.9	1.1	102	465	59	121	376	41.3	8
CAT. II	SAC 2-130bar 1 1/8"	89.027	25	3.6	1.4	102	570	59	121	482	158	29.8
CAT. II	SAC 3-130bar 1 3/8"	89.028	25	3.6	1.4	102	570	59	121	474	462.2	87.8
CAT. III	SAC 4-130bar 1 5/8"	89.029	60	13.8	3.7	159	860	65	126	740	674.8	128
CAT.I III	SAC 5-130bar 2 1/8"	89.030	60	13.8	3.7	159	860	65	126	740	845.1	160.7

**SPECIAL FILTER FOR TRANSCRITICAL SYSTEMS
FILTRO ESPECIAL PARA SISTEMAS TRANSCRÍTICOS**

ALL THE MODELS ARE PAINTED IN BLACK
TODOS LOS MODELOS SON PINTADOS EN NEGRO

MINIMUM LIQUID LEVEL ELECTRICAL GAUGE OPTIONAL:
DETECTOR ELECTRICO DE NIVEL OPCIONAL:

130 bar -40 /125°C				
LIQUID LEVEL ELECTRICAL GAUGE FOR CO ₂ (Transcritical) DETECTOR NIVEL DE LÍQUIDO ELECTRÓNICO PARA CO ₂ (Transcrítico)				
CODE CODIGO	MODEL MODELO	Electrical Characteristics Voltaje	Contact Type with solid Contacto señal con sólido	Connection Conexión
A-005266	LC-XP	230VAC@50Hz	Open / Abierto	1/2" NPT



ORDER / PEDIDO

OPTIONAL

LEVEL DETECTOR
DETECTOR DE NIVEL
A-005266

LEVEL REGULATOR
REGULADOR DE NIVEL
TK3-S-120bar (A-005323) +
A-007461

TO INCLUDE THE LEVEL DETECTOR (LD) OR OIL REGULATOR (LR) ON MODELS "" YOU MUST INDICATE IN YOUR ORDER:
PARA INCLUIR EL DETECTOR DE NIVEL (LD) O REGULADOR DE ACEITE (LR) EN LOS MODELOS "SAC-130bar", INDICAR EN EL PEDIDO:

MODEL / LD or LR

↓

EXAMPLE: SAC 2-130bar 1 1/8" / LD or SAC 2-130bar 1 1/8" / LR

