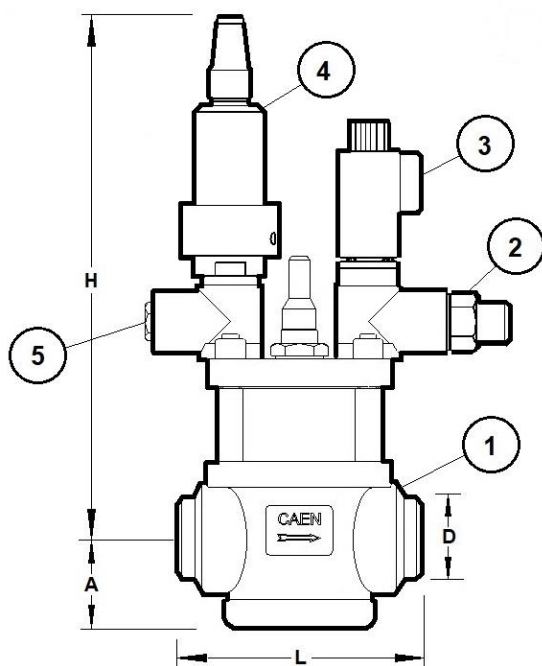
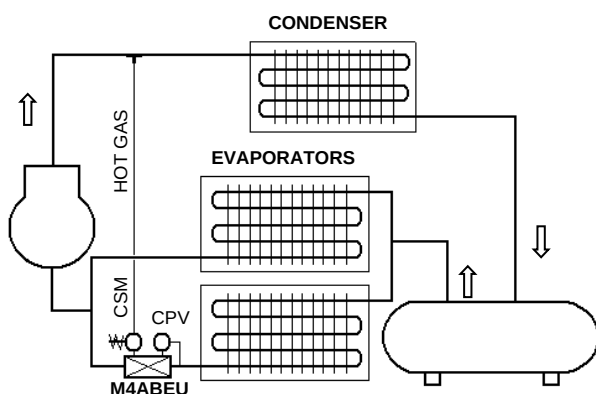


REGULADORES DE PRESION y APERTURA POR GAS CALIENTE **M4ABEU** PRESSURE REGULATORS & GAS POWERED VALVES **M4ABEU SET**

MWP 52 Bar
DN 20 ÷ 100



REF	DENOMINACION PART NAME	TIPO TYPE
1	VALVULA PRINCIPAL MAIN VALVE	MPT-3
2	CONEXION EXTERIOR EXTERNAL CONNECTION	CPE
3	PILOTO SOLENOIDE SOLENOID PILOT	CSM-NC
4	PILOTO REGULADOR REGULATION PILOT	CPV-LP
5	TAPON 1/4" 1/4" GAUGE PLUG	GC10



CONDICIONES DE SERVICIO WORKING CONDITIONS

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C ÷ +150°C	-60°C ÷ - 10°C
PRESION PRESSURE	52 Bar	39 Bar

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS



- Conjunto formado por una válvula principal, **MPT3** un piloto **CPV-L** (0-10 bar) en su versión estándar **M4ABEU**, o con piloto **CPV-H** (4-25 bar) versión **M4ABEU-H**, y una conexión **CPE** para entrada de gas caliente a través de un piloto solenoide **CSM-NC**, que, al ser activado, abre la válvula principal, independientemente de la presión a la entrada.
- Los reguladores de presión pueden suministrarse en su versión **M4ABEU-K** y **M4ABEU-KH** tarados y precintados en fábrica.
- **M4ABEU** is a set make up of one **MPT3** and one regulation pilot **CPV-L** for 0 to 10 bar, as standard option **R4ABEU** or with one **CPV-H** for 4 to 25 bar, option **R4ABEU-H**, and one connection **CPE** as entry of hot gas through a solenoid pilot **CSM-NC**, that when its coil is energized, the main valve is wide open, with independence of the inlet pressure.
- The pressure regulators **M4ABEU** type can be supplied as **M4ABEU-K** & **M4ABEU-KH** options set pressure and sealed in factory

FUNCIONAMIENTO OPERATION

- Los reguladores **M4ABEU** controlan la presión a la entrada de la válvula principal, abriendo ésta al aumentar la presión por encima de la de tarado del módulo regulador, pero si la bobina del piloto solenoide se energiza, la válvula principal abrirá, sea cual sea la presión de entrada.
- La válvula vuelve a cerrar una vez que la presión en su entrada sea inferior a la de tarado del piloto regulador, y/o la bobina del solenoide piloto esté desenergizada
- The pressure regulators **M4ABEU** type, control the inlet pressure of main valve, as the **M4A** regulators, opening this one when the pressure exceeds the pressure setting on the control pilot, but if the coil of the solenoid pilot has been energized the main valve will be wide open, with independence of the inlet pressure.
- The main valves close again, when the inlet pressure decreases below the pressure setting of the pilot, and/or the coil of solenoid pilot has been de-energized

APLICACIONES APPLICATIONS

- Los reguladores **M4ABEU** están diseñadas para su utilización con amoníaco, CO₂ y otros refrigerantes fluorados, controlando las presiones de evaporación en multi-evapos en sistemas hasta - 40°C.
- The regulators **M4ABEU** are designed to work with NH₃, CO₂ and other fluorinated refrigerants, to control the evaporation pressure at multi evaporators working to - 40°C

DIMENSIONES EN MILIMETROS DIMENSIONS IN MILLIMETRES

	20	25	32	40	50	65	80	100
A	44	44	54	54	75	82	82	120
H	292	292	308	308	323	343	343	413
L	110	110	145	145	180	210	210	300
D	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3