

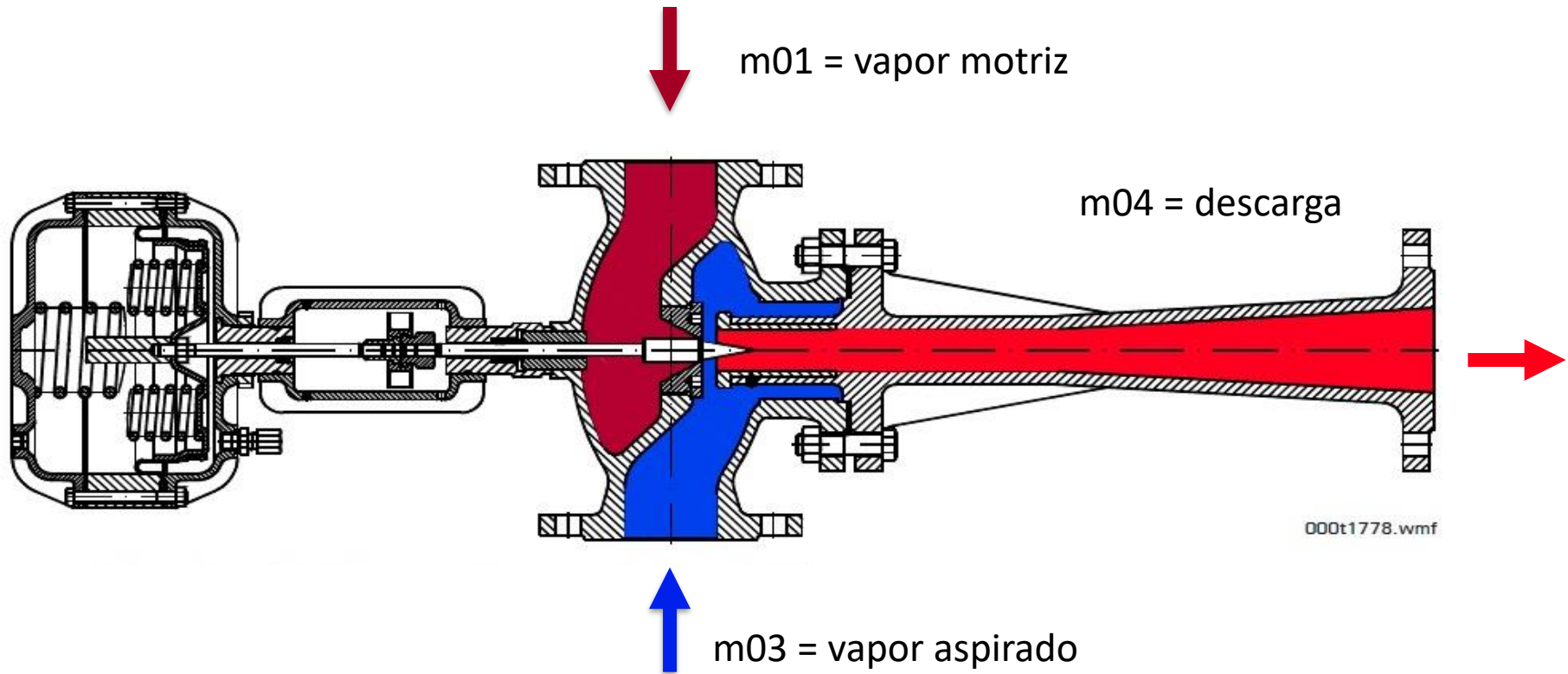
# Eficiencia energética en instalaciones de fluidos térmicos mediante el uso de termocompresores Baelz.



Fiabilidad y ahorro

**Que es un termocompresor y para que sirve.**

# Bälz-vapordynamic<sup>®</sup> – Imagen seccionada del eyector de vapor

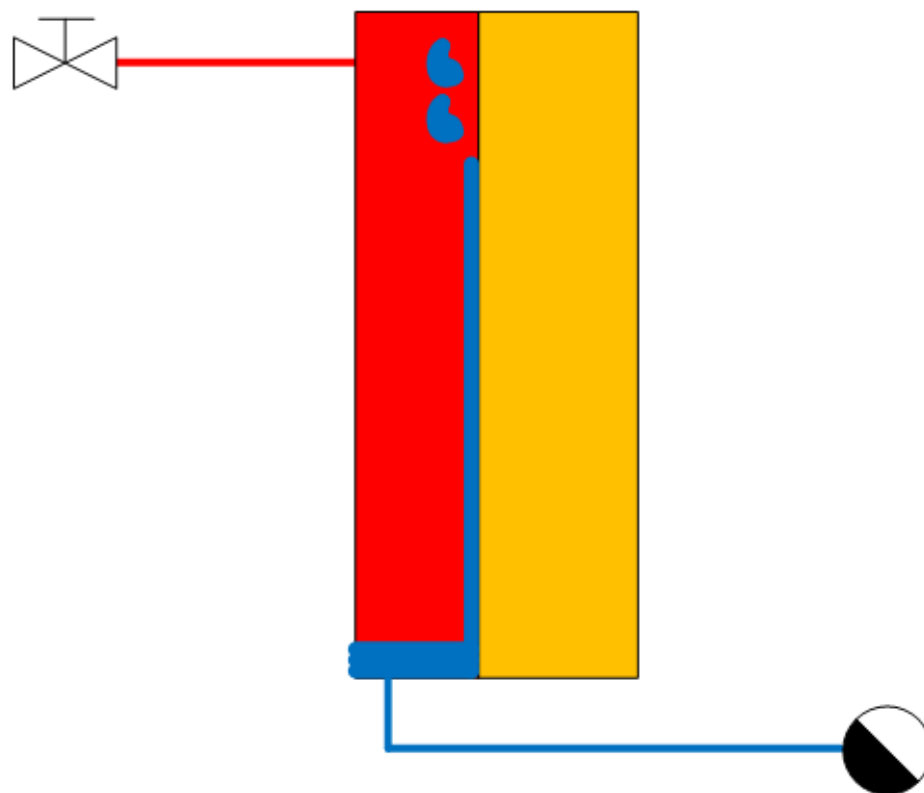
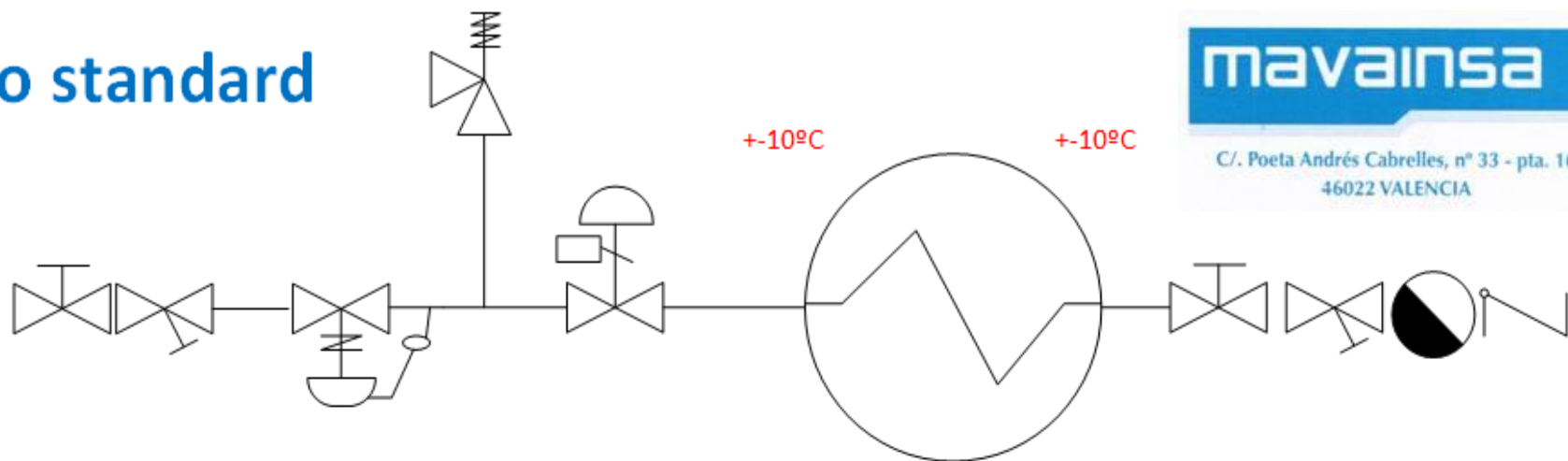


C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

# Lazo standard



C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA



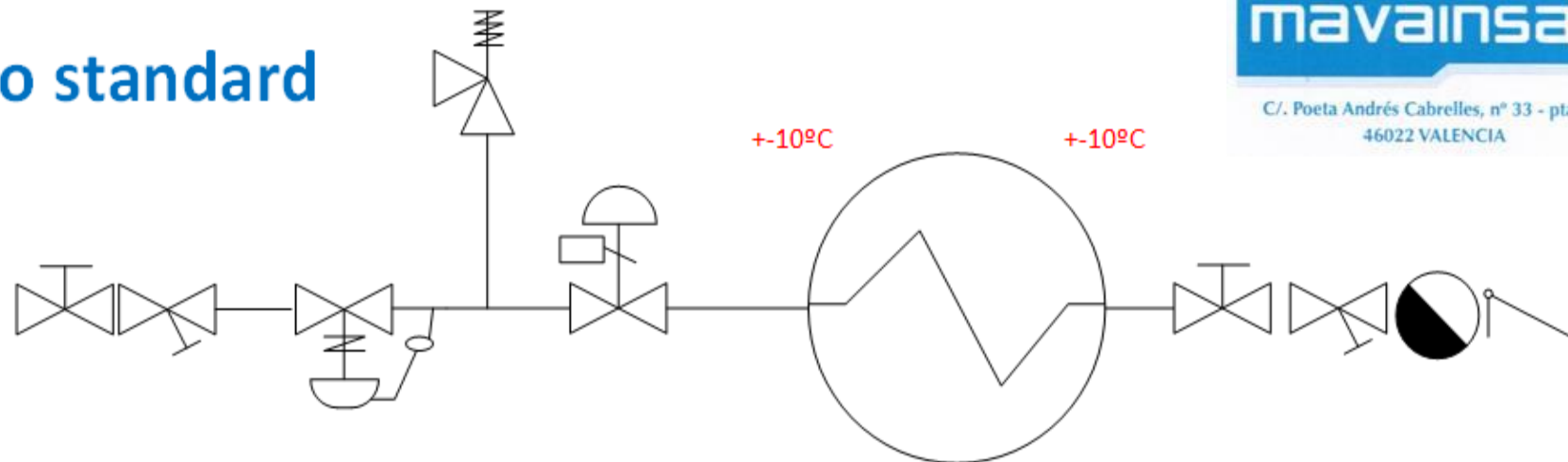
# Recirculación

Cuando instalamos un termocompresor en recirculación, lo que buscamos es una mejora del rendimiento de nuestra máquina y al mismo tiempo un ahorro del consumo de vapor.

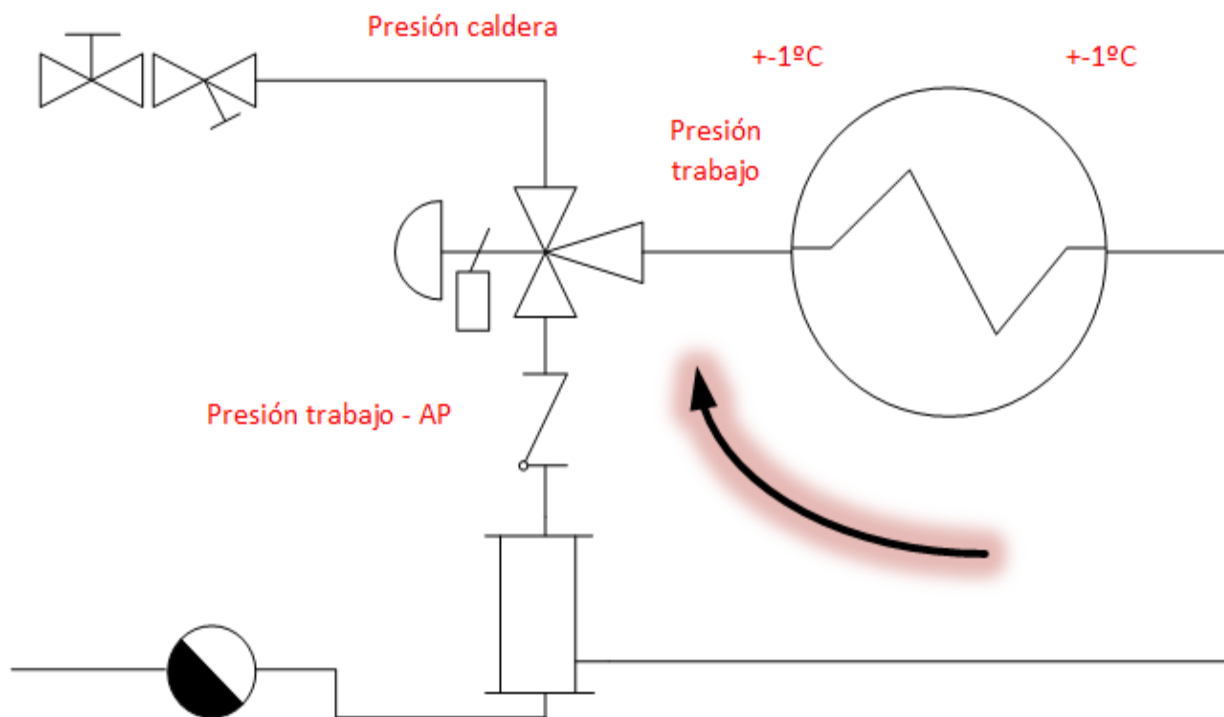


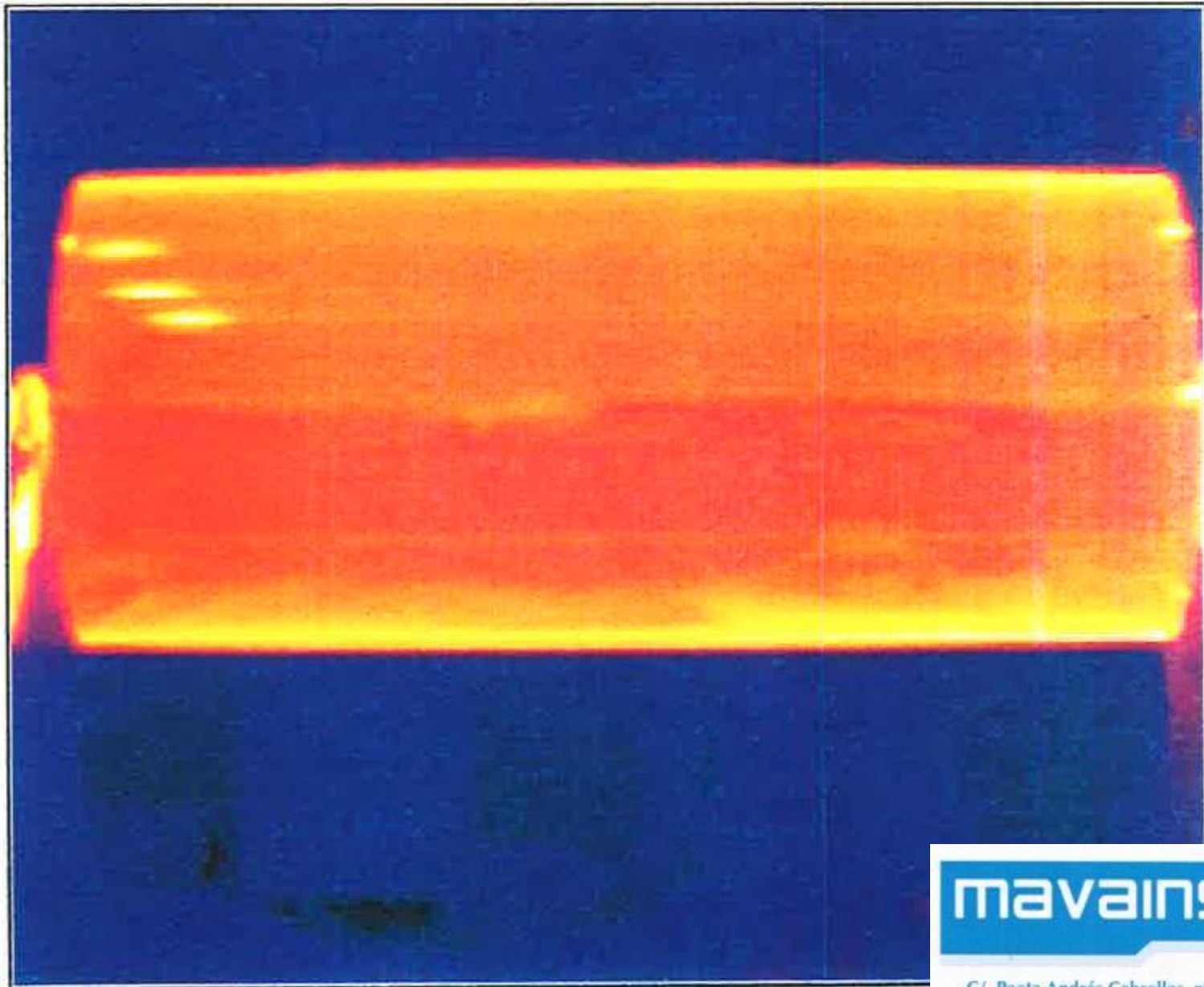
C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

# Lazo standard



# Recirculación

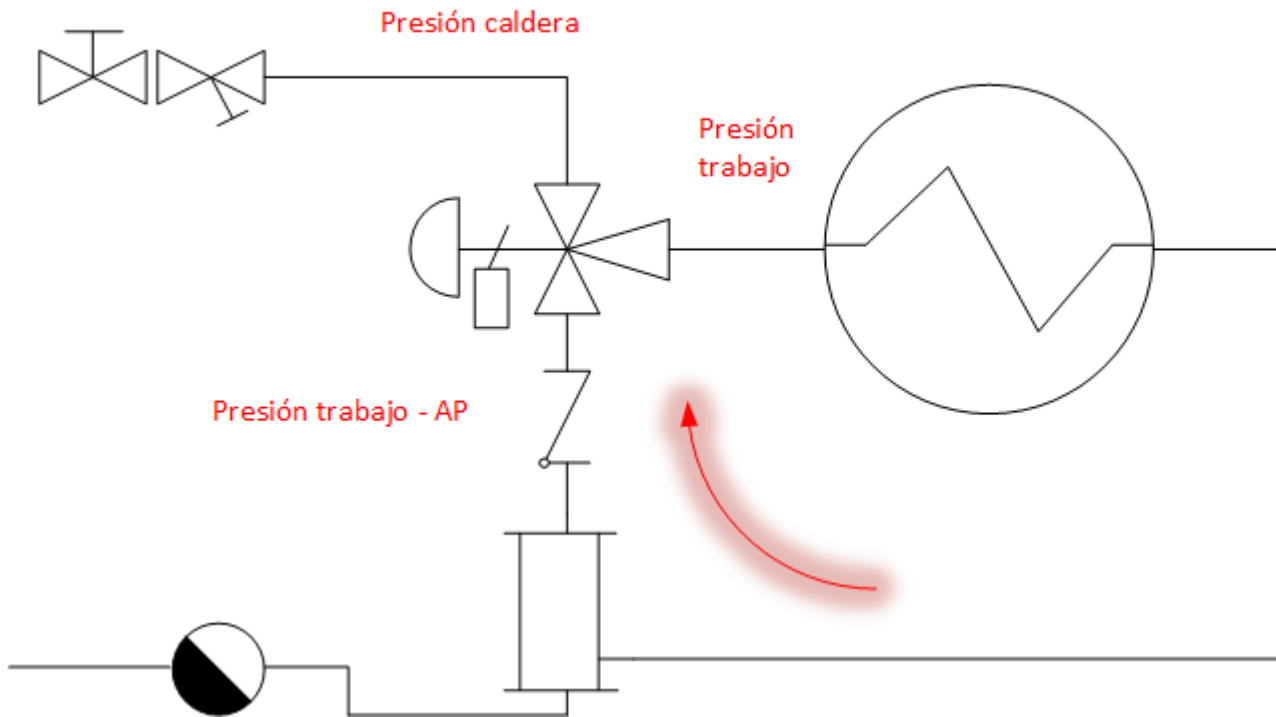




**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

# Recirculación

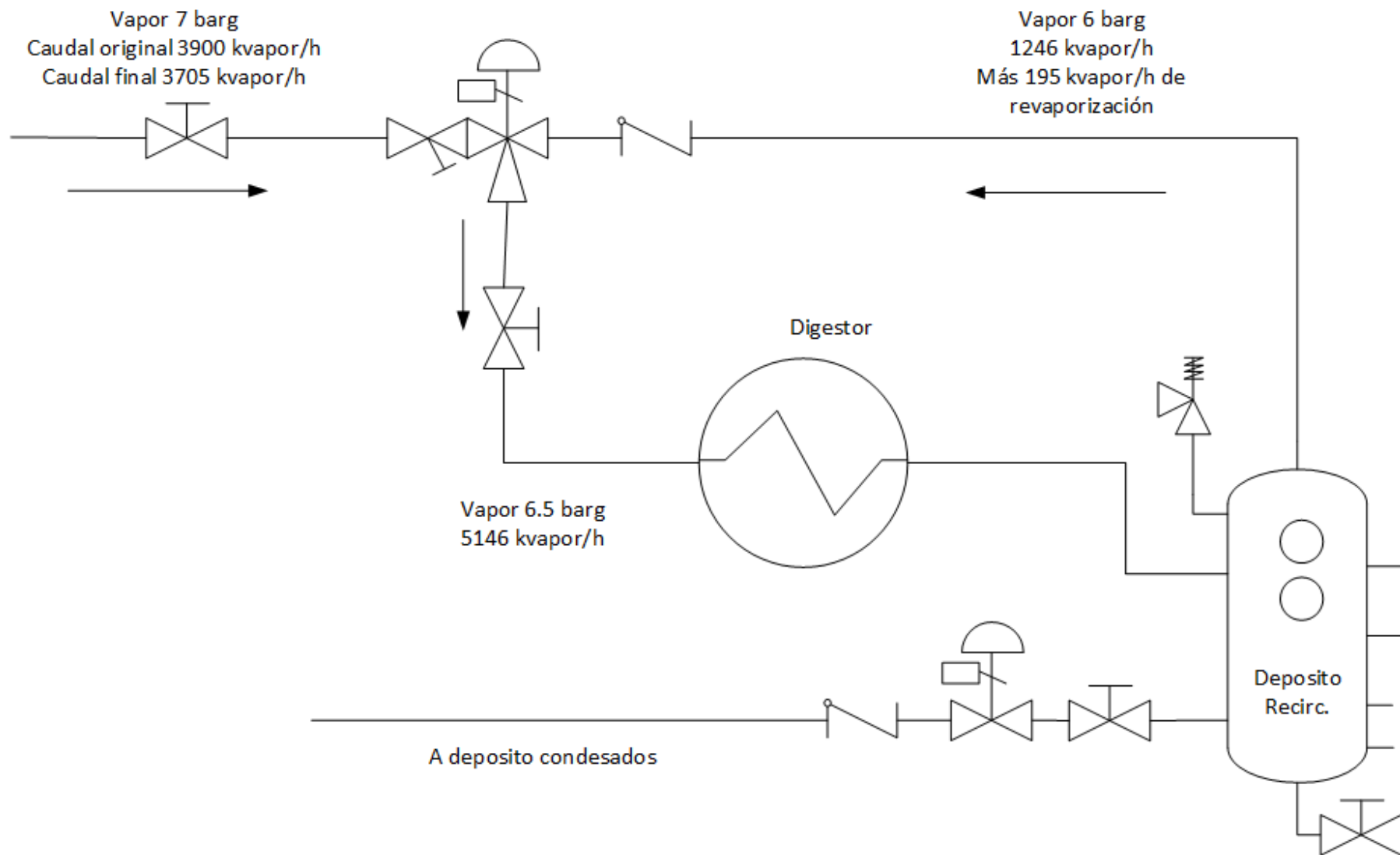


Ahorro de consumo de vapor del 2 al 5%.

Aumento de rendimiento de producción medio del 15%. “Valor estadístico”.

Desaparición del problema “purgadores”. Opción.





**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA



Digestor para producción de grasas comestibles.

Aumento de rendimiento del 18%.

Disminución del tiempo de producción.

Disminución de consumo de vapor 5%.

**mavainsa**

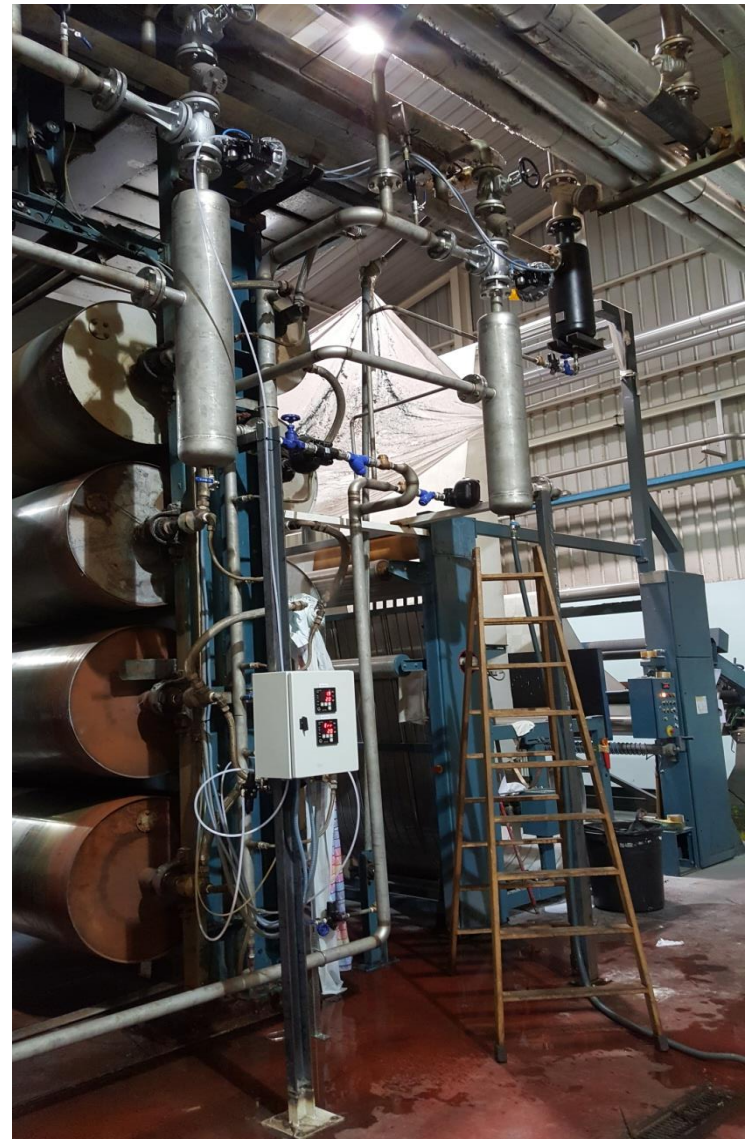
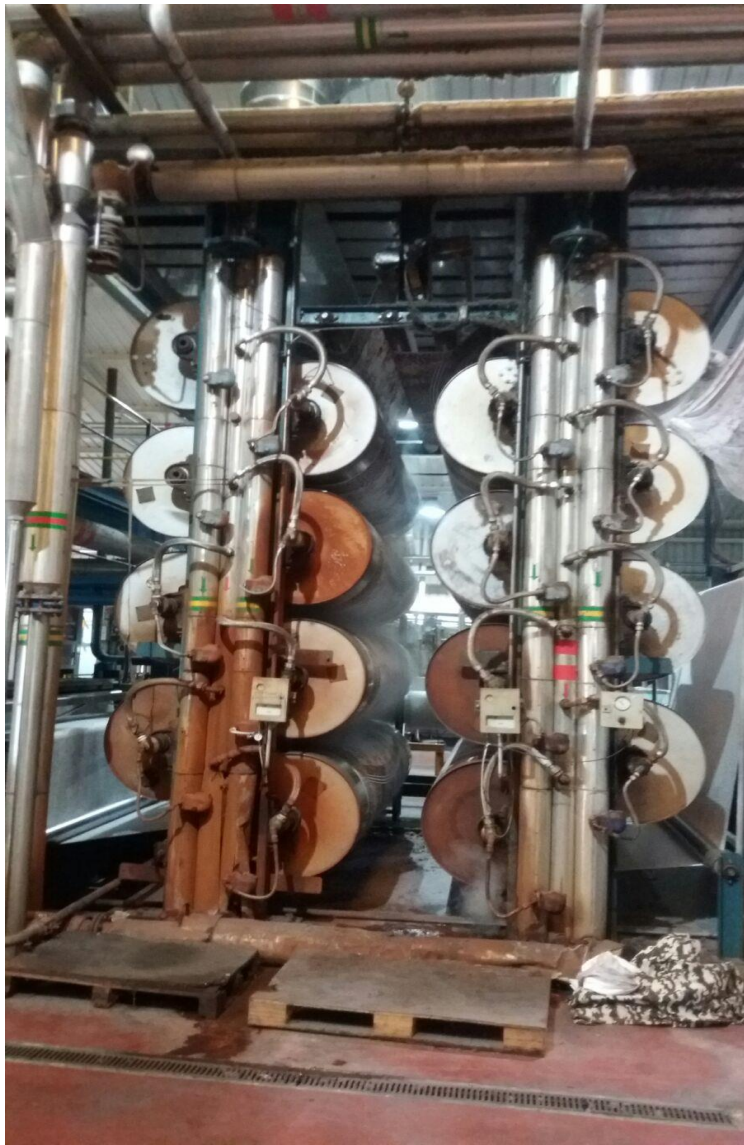
C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA



02 120 186

**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA



**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

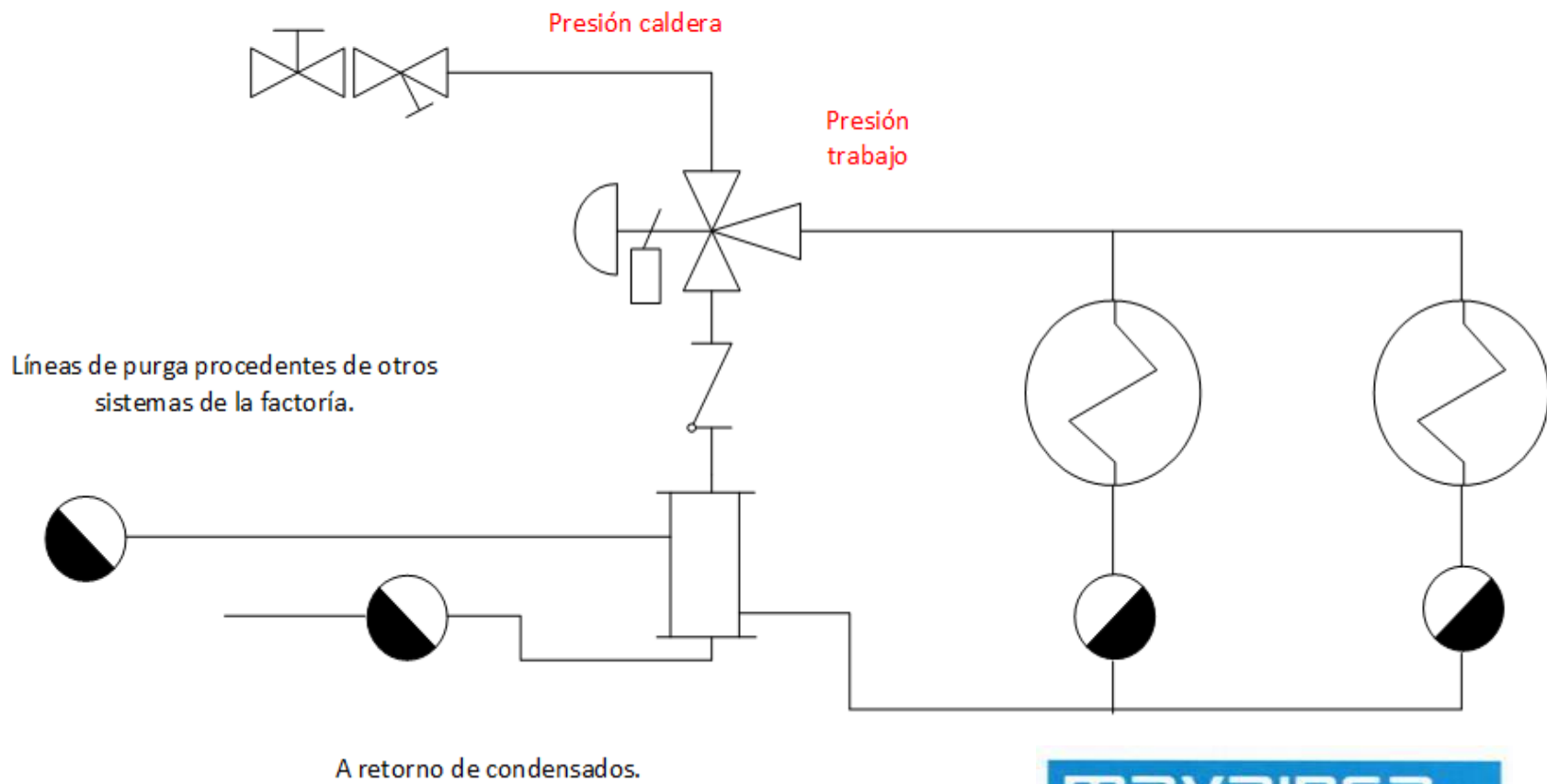
# recompresión

Cuando instalamos un termocompresor en recompresión, el efecto producido es un ahorro de consumo de vapor puro.

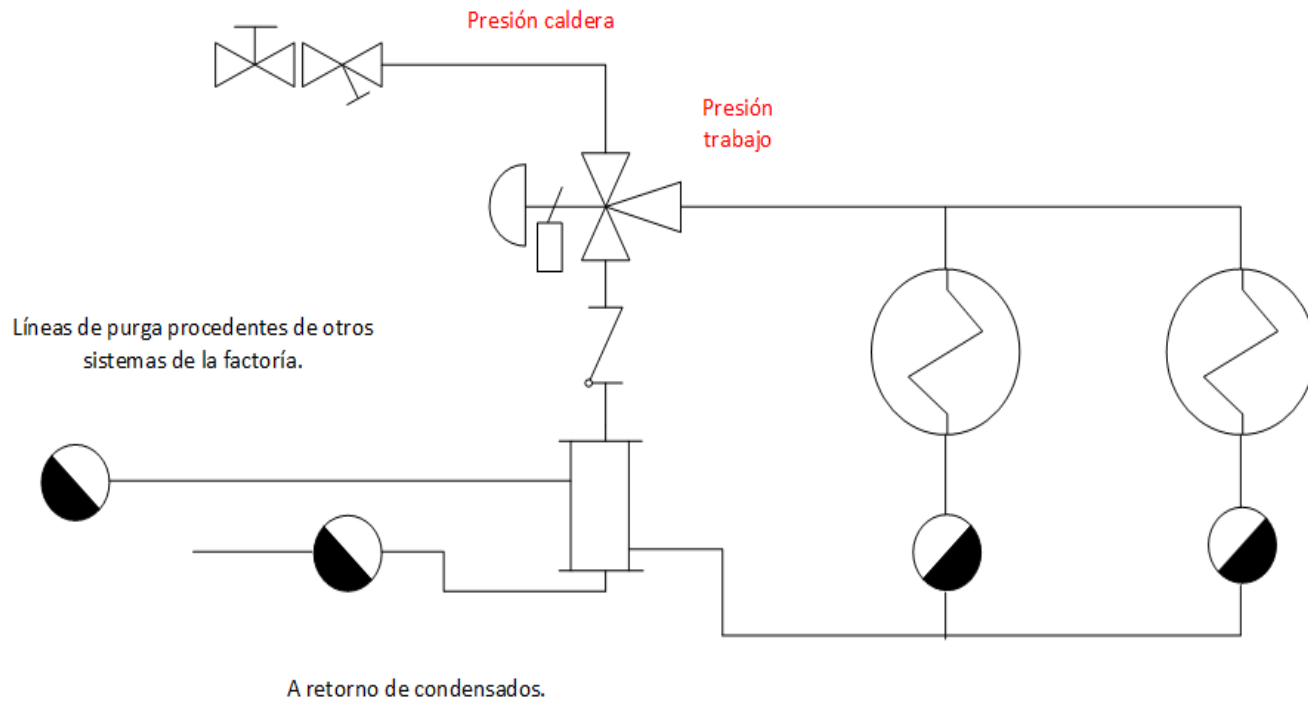


C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

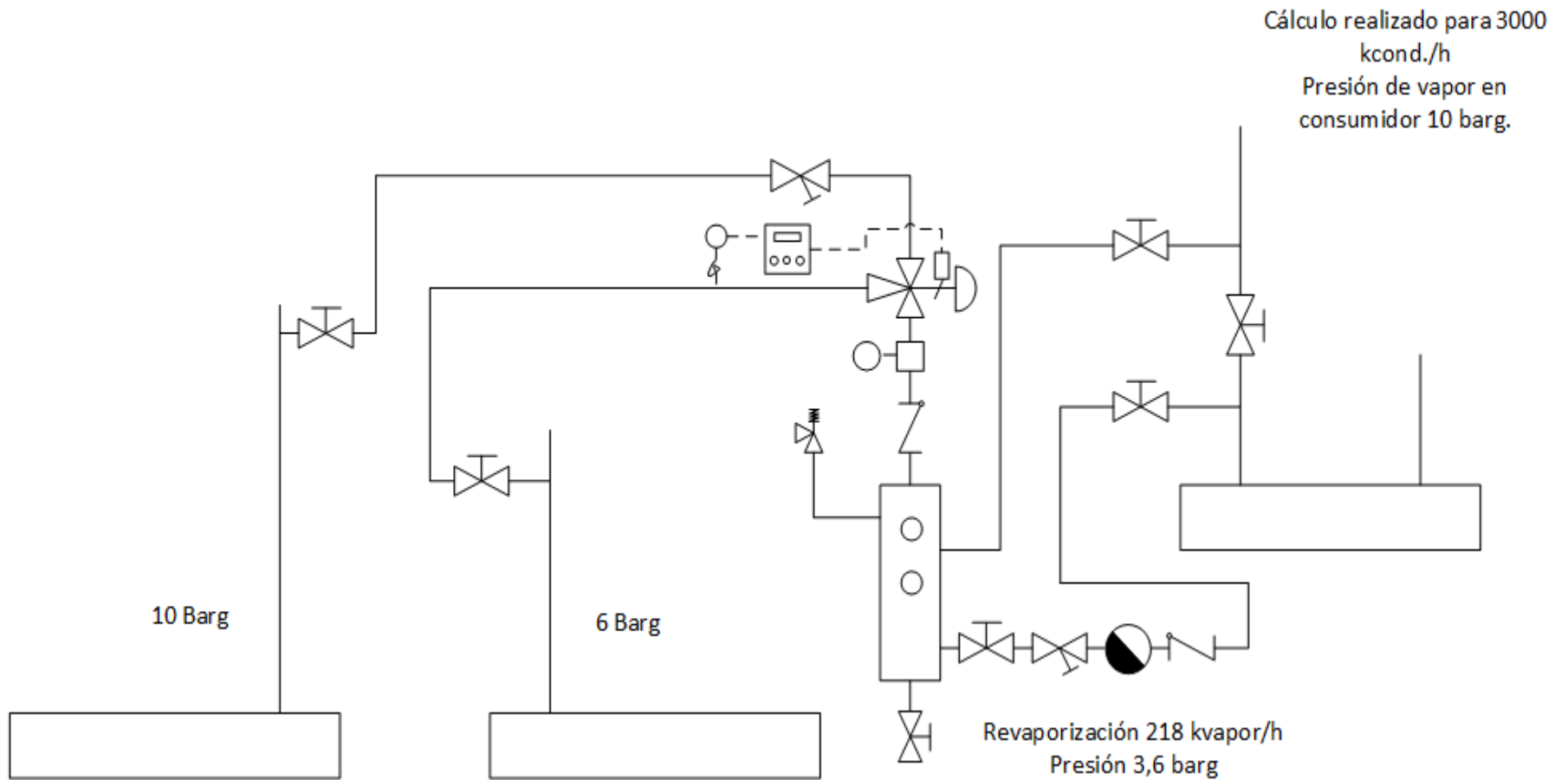
# Recompresión



# Recompresión



Ahorro de consumo de vapor hasta el 30%.  
Rápida amortización.





## ESTUDIO AHORRO ENERGETICO-AMORTIZACIÓN

CLIENTE:

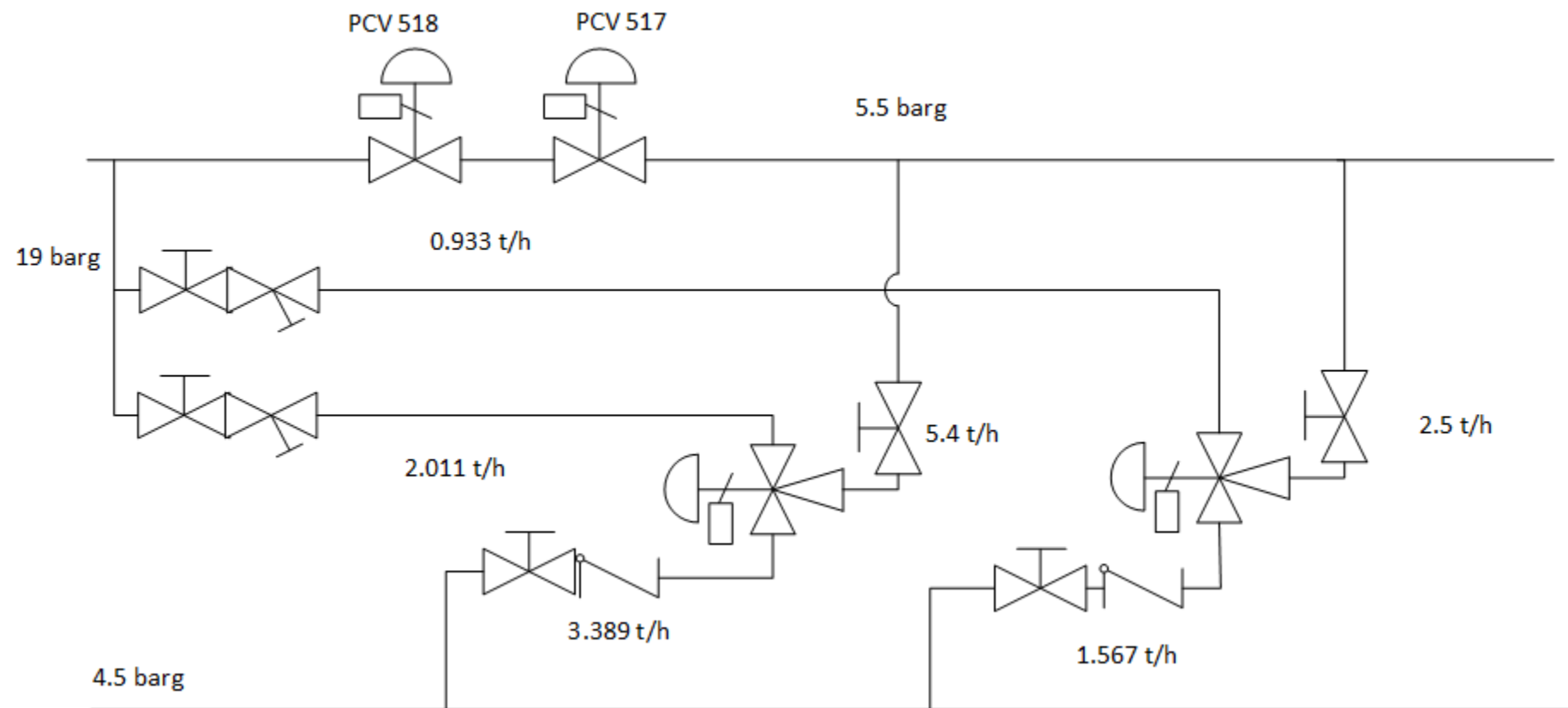
REVAPORIZADO HORA Kg/h		218,00	EUROS TONELADA	25,00
HORAS DÍA....Kg/vapor día	24,00	5.232,00		
DÍAS AÑO....Kg/vapor año	220	1.151.040	Kg----Tn.	1.151,04
TOTAL KG/AÑO	1.151.040,00		AHORRO ANUAL	23.020,80

COSTE INVERSIÓN	15.000
AHORRO MENSUAL	1.918
PERIODO DE AMORTIZACIÓN	7,82



**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA





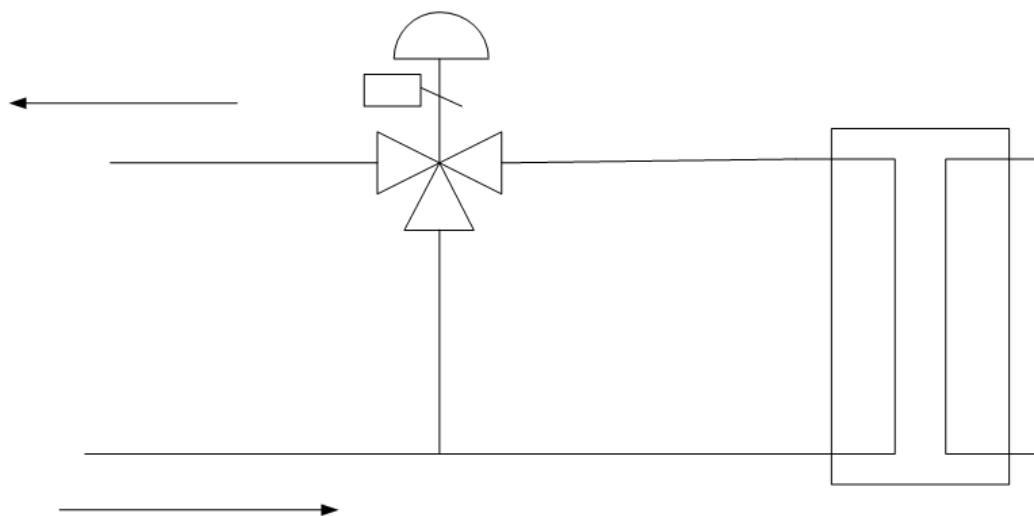
**mavainsa**

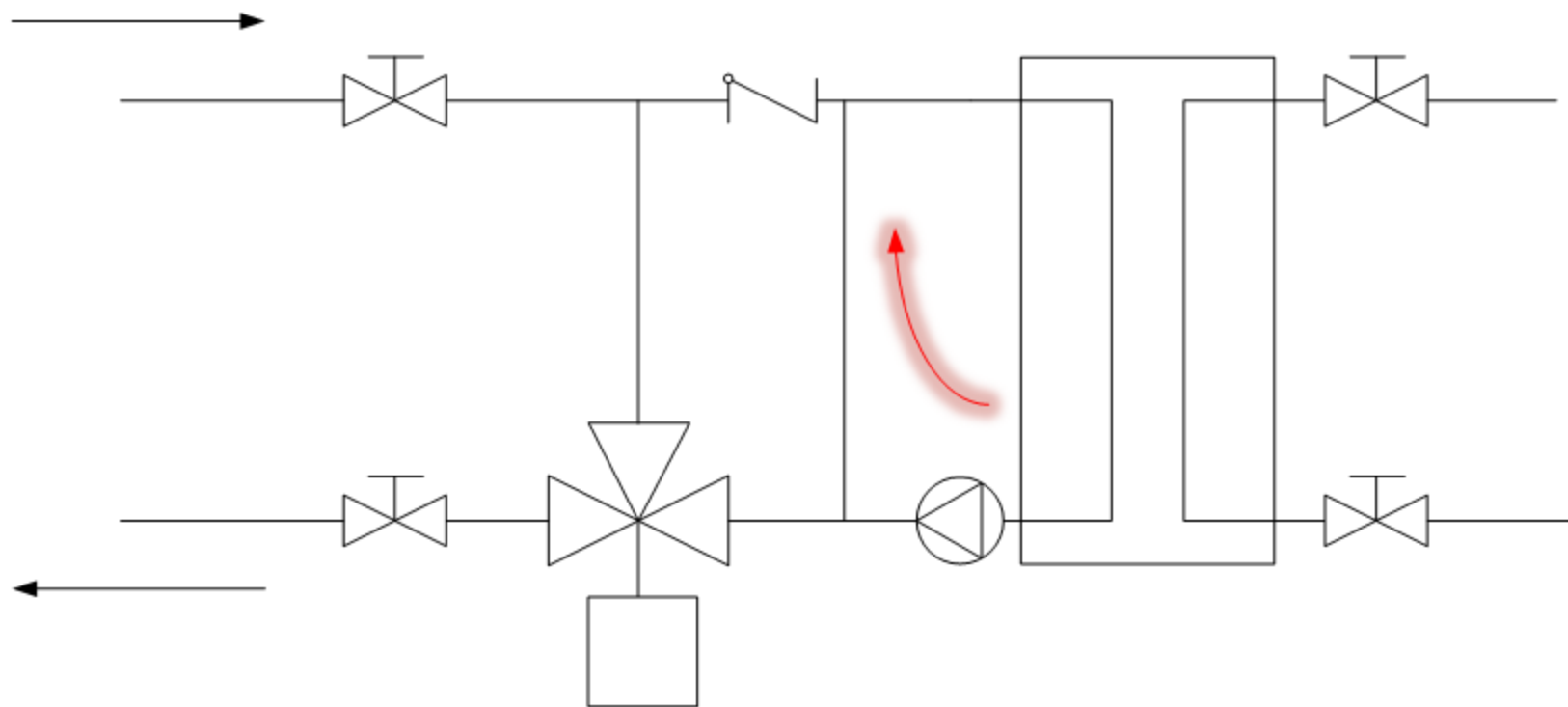
C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA



# Ahorro energético mediante termocompresores en instalaciones de líquidos.

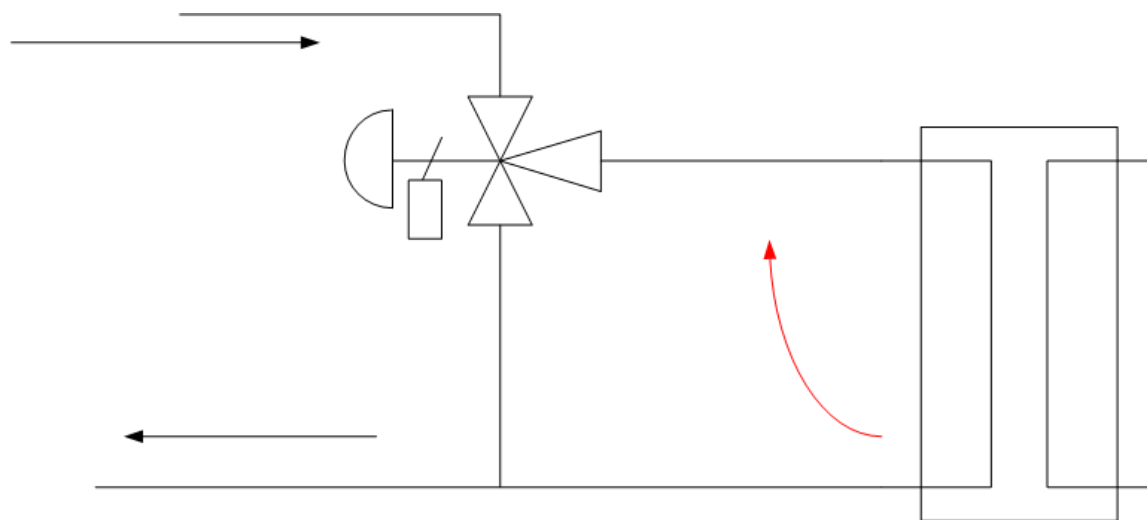
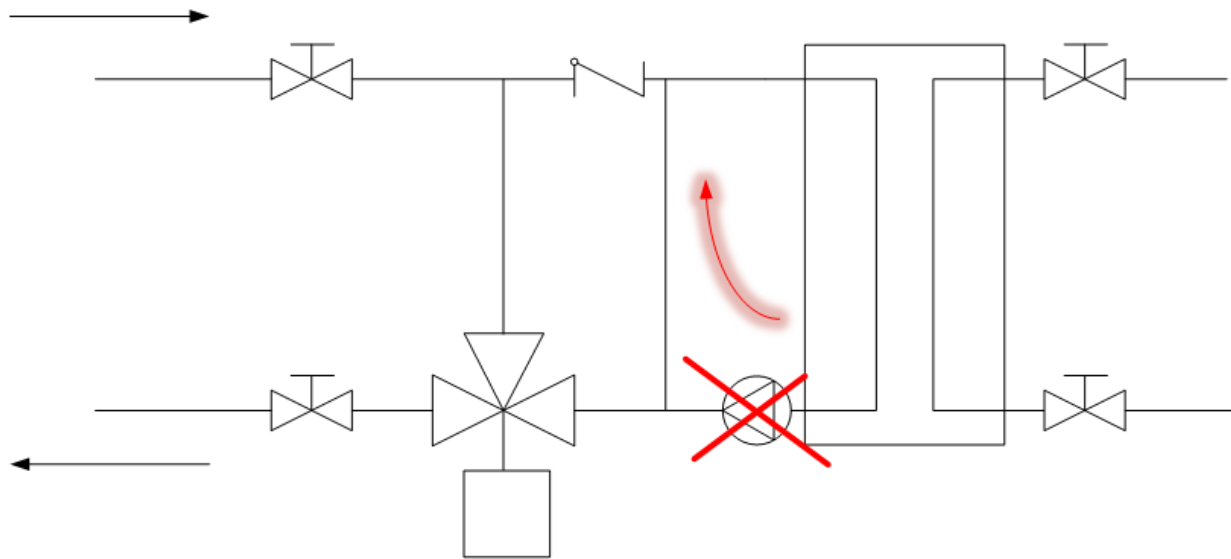
Agua caliente, agua sobre calentada, aceite térmico, etc...





**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA







**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA



**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

# Aplicaciones en mezcla de líquidos y gases

**mavainsa**

C/. Poeta Andrés Cabrelles, nº 33 - pta. 16  
46022 VALENCIA

# Mezcla de líquidos y gases con producción inmediata de líquido caliente

