

**BOSCH**

Tecnología para a vida

**MVV 1500/2000/2500/3000/3500/4000/5000 SB****Descrição**

Depósitos de grande capacidade para produção e acumulação de água quente sanitária (AQS), com capacidades de 1500 a 5000l.

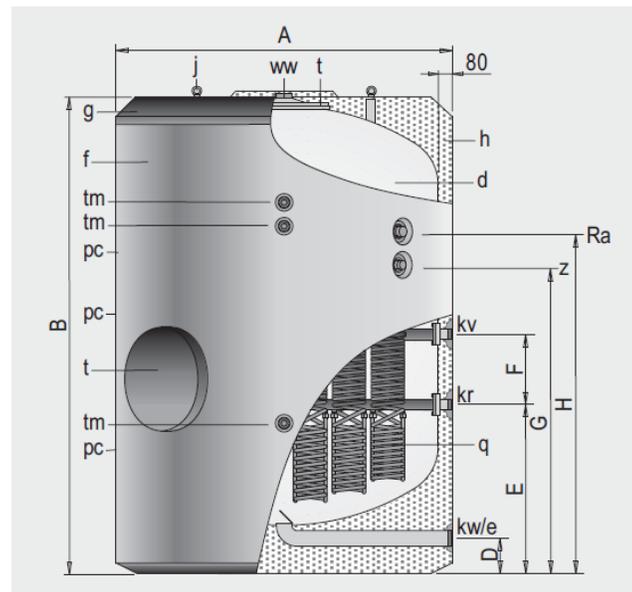
O depósito será em aço com tratamento higiénico no interior para utilização com AQS em vitrificado, conforme DIN4753.

Incorpora um sistema de serpentinas desmontável, fabricadas em aço inoxidável, para produção de AQS através de fonte de calor externa como uma caldeira ou coletores solares térmicos. A área de permuta da serpentina é sobredimensionada tendo em conta a sua utilização em sistemas solares térmicos melhorando o rendimento global do sistema.

O isolamento térmico será em espuma rígida de poliuretano de elevada densidade e reduzindo coeficiente de transmissão de calor, injetada em molde e livre de CFC. A espessura média do isolamento será de 80mm com  $\lambda$  de 0,024 W/m.K.

Todos os modelos incorporam ligações para montagem de resistências elétricas como sistema de apoio energético complementar.

Incorporará ainda de séria sistema de proteção catódica permanente "correx-up".

**Dados Técnicos Gerais**

		<a href="#">Search across one or more PDF files</a>						
<b>Características técnicas /Conexiones /Dimensiones</b>		<b>MVV1500 SB/ SSB</b>	<b>MVV2000 SB/ SSB</b>	<b>MVV2500 SB/ SSB</b>	<b>MVV3000 SB/ SSB</b>	<b>MVV3500 SB/ SSB</b>	<b>MVV4000 SB/ SSB</b>	<b>MVV5000 SB/ SSB</b>
Capacidad de A.C.S	l	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Temperatura máx. en continuo depósito de A.C.S	°C	90	90	90	90	90	90	90
Presión máx. depósito de A.C.S. (*)	bar	8	8	8	8	8	8	8
Temperatura máx. circuito de calentamiento (**)	°C	120	120	120	120	120	120	120
Presión máx. circuito de calentamiento	bar	25	25	25	25	25	25	25
Número de serpentines -SB /-SSB	und	4 /6	4 /6	6 /8	6 /10	7 /10	8 /10	10 /12
Superficie de intercambio -SB /-SSB	m <sup>2</sup>	2.8 /4.2	3.4 /5.0	4.2 /6.7	5.0 /8.4	5.9 /8.4	6.7 /8.4	8.3 /10.0
Peso en vacío aprox. -SB /-SSB	Kg	400 /415	460 /475	660 /690	735 /760	820 /840	1040 /1055	1185 /1200
<b>Cota A: diámetro exterior</b>		mm	1360	1360	1660	1660	1660	1910
<b>Cota B: longitud total</b>		mm	1830	2280	2015	2305	2580	2710
<b>Cota D:</b>		mm	175	175	200	200	200	200
<b>Cota E:</b>		mm	825	825	910	910	910	960
<b>Cota F:</b>		mm	250	400	250	400	400	400
<b>Cota G:</b>		mm	1020	1470	1120	1410	1695	1355
<b>Cota H:</b>		mm	1210	1660	1310	1600	1885	1525
<b>kw/e: entrada agua fría/ desagüe</b>	"GAS/M	2	2	3	3	3	3	3
<b>ww: salida agua caliente</b>	"GAS/M	2	2	3	3	3	3	3
<b>z: recirculación</b>	"GAS/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
<b>kv: avance caldera</b>	"GAS/M	2	2	2	2	2	2	2
<b>kr: retorno caldera</b>	"GAS/M	2	2	2	2	2	2	2
<b>Ra: conexión resistencia de apoyo</b>	"GAS/M	2	2	2	2	2	2	2
<b>tm: conexión sensores laterales</b>	"GAS/M	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
<b>pc: conexión protección catódica</b>	"GAS/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
<b>nº conexiones protección catódica</b>	und.	2	2	3	3	3	3	3

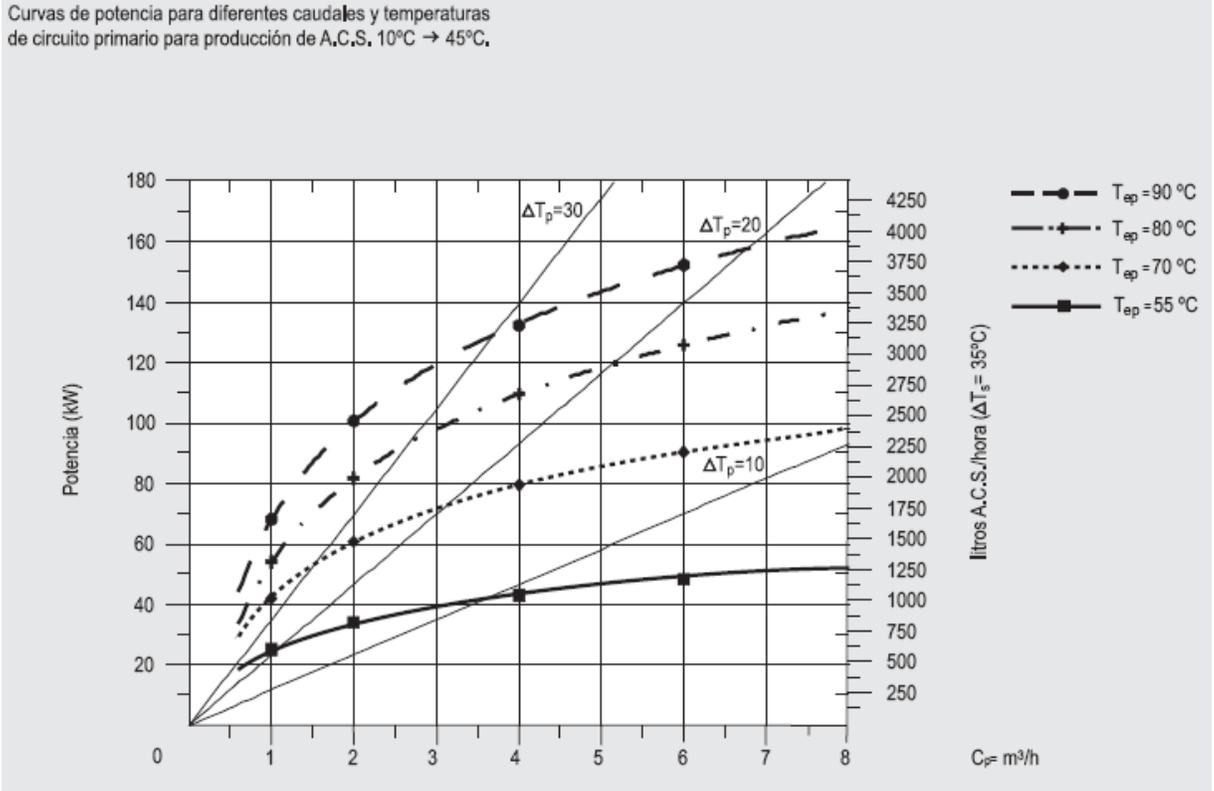


## Curvas de Seleção

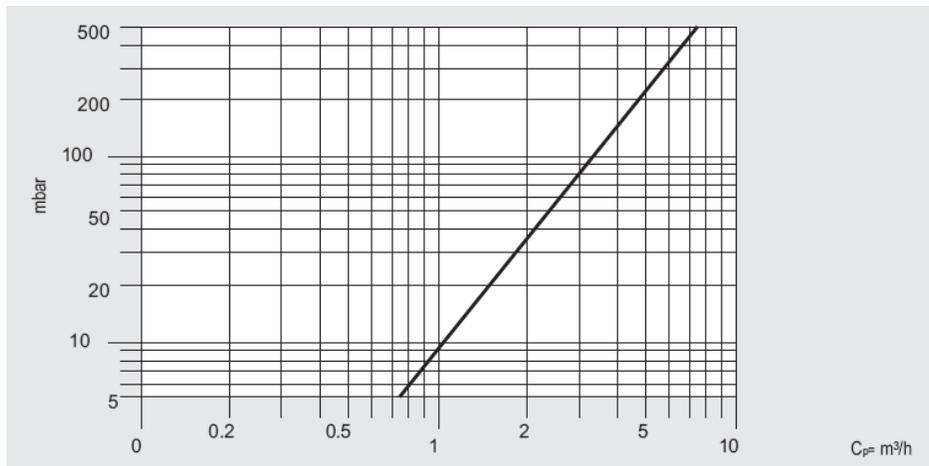
MV1500-SB

### Curvas de potência para diferentes caudais e temperaturas do circuito primário para produção de AQS

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para produccion de A.C.S. 10°C → 45°C.



### Perdas de carga na serpentina para diferentes caudais de circulação no circuito primário

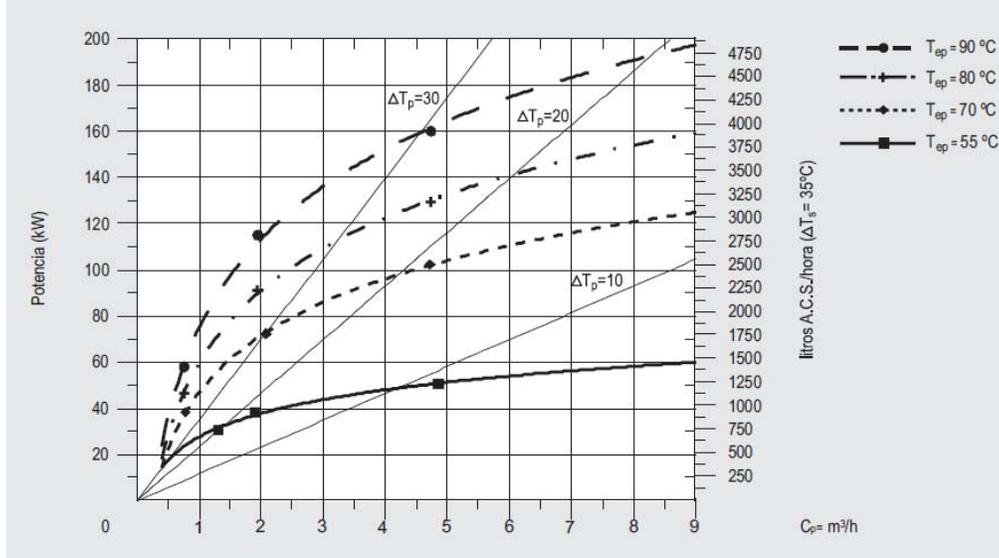




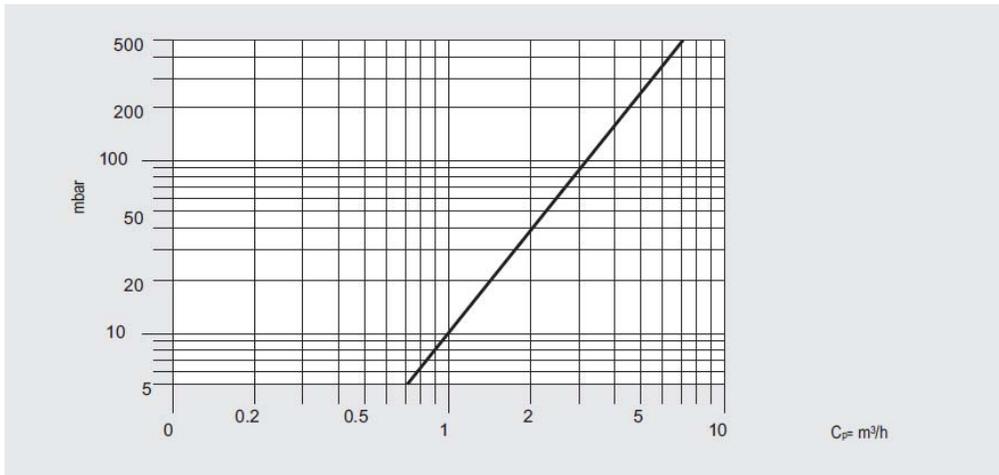
## Curvas de Seleção

MV2000-SB

Curvas de potência para diferentes caudais e temperaturas do circuito primário para produção de AQS



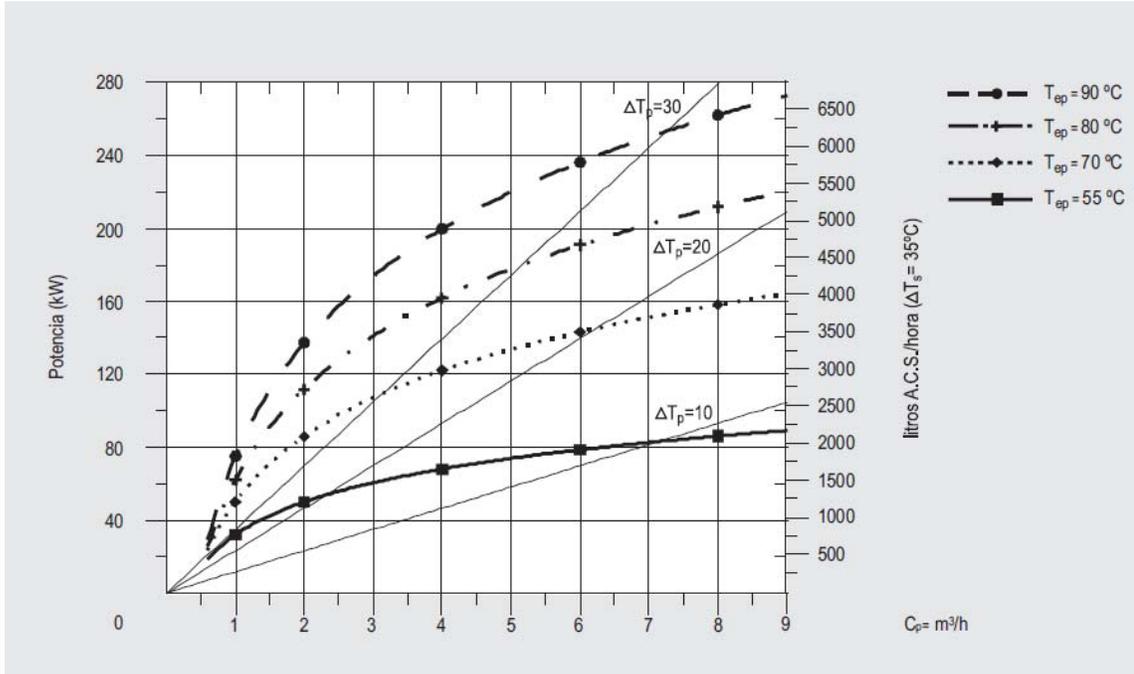
Perdas de carga na serpentina para diferentes caudais de circulação no circuito primário



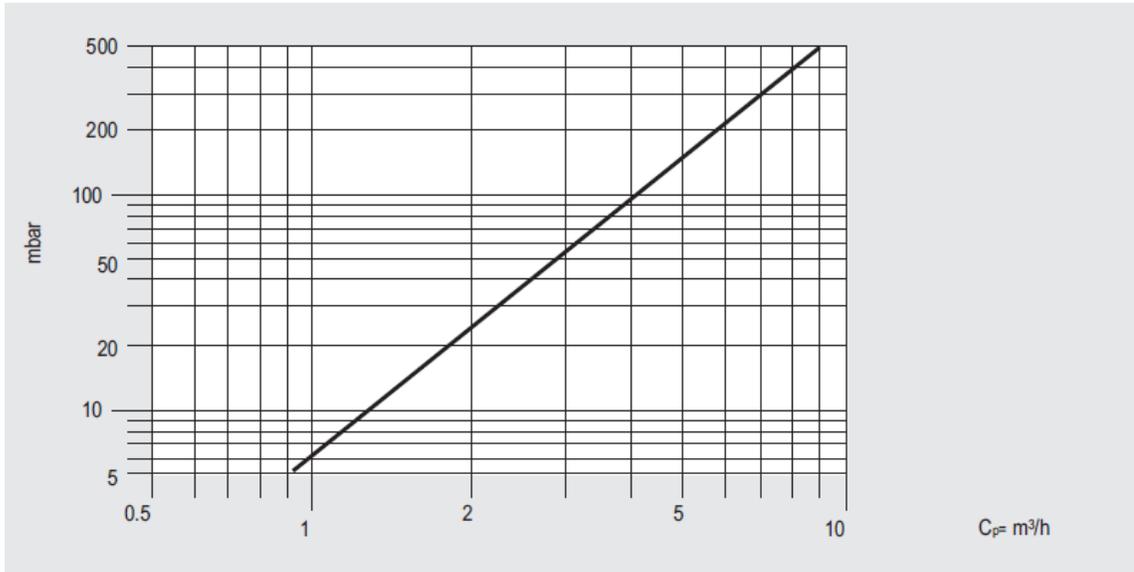


MV3000-SB

Curvas de potência para diferentes caudais e temperaturas do circuito primário para produção de AQS



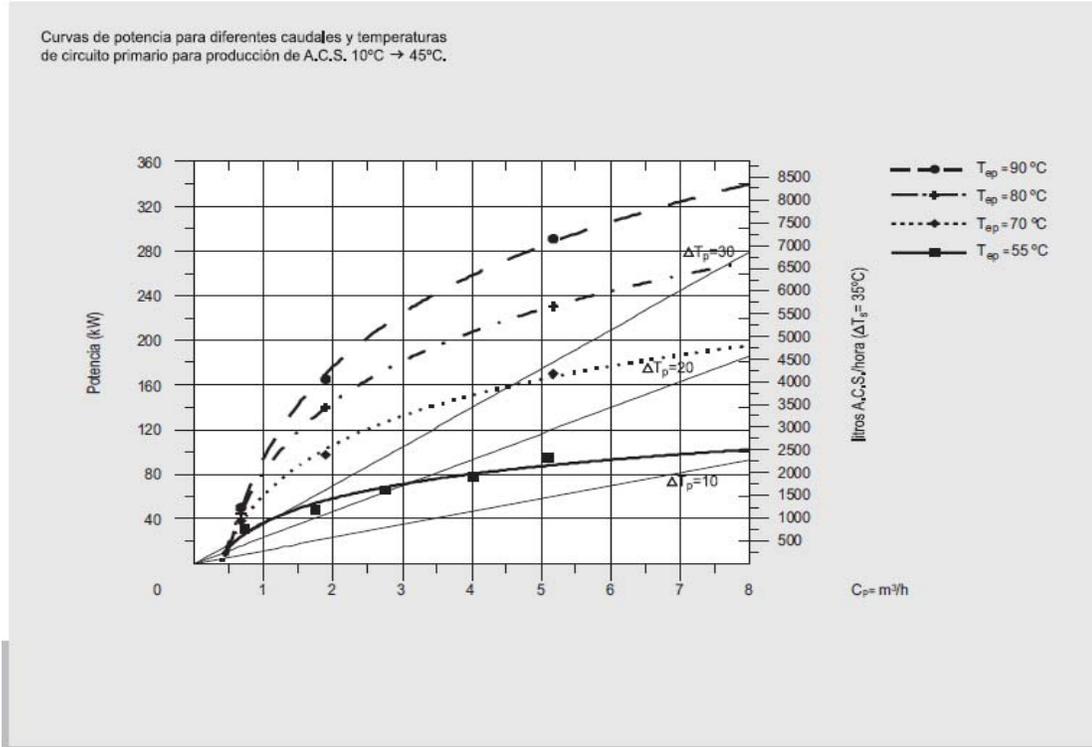
Perdas de carga na serpentina para diferentes caudais de circulação no circuito primário



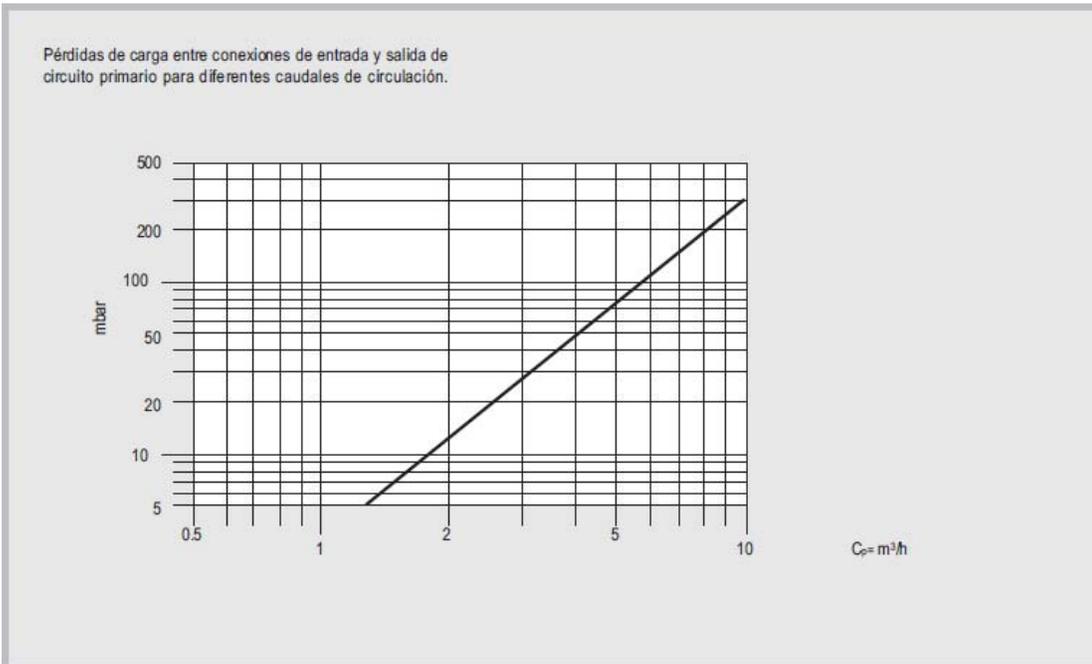


MV4000-SB

Curvas de potência para diferentes caudais e temperaturas do circuito primário para produção de AQS



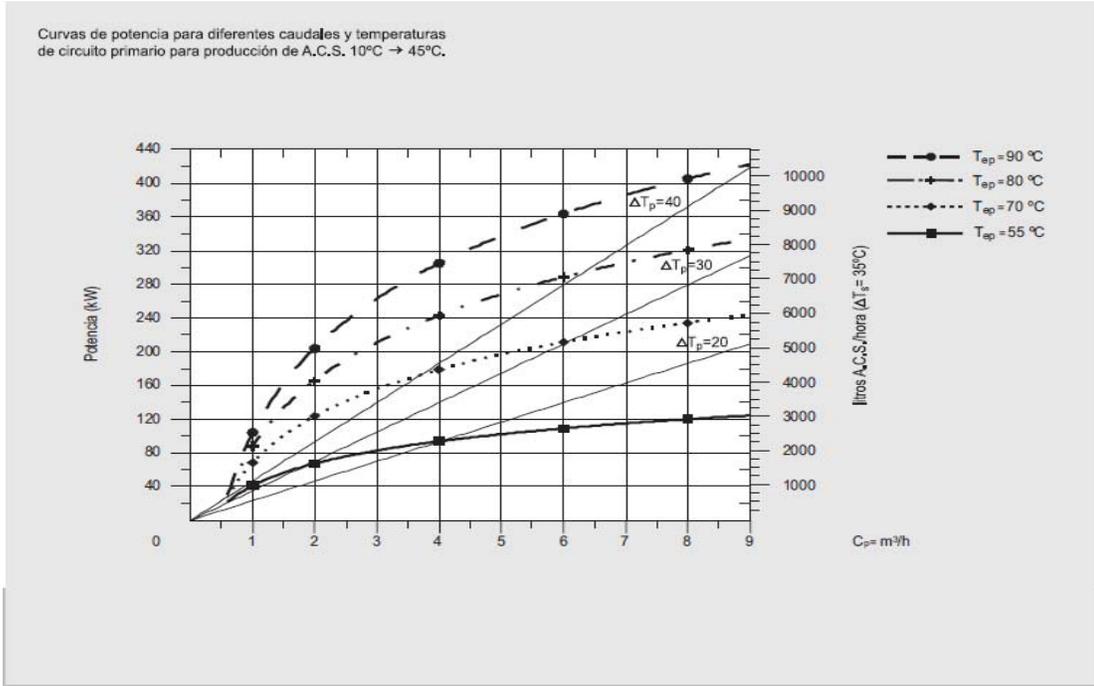
Perdas de carga na serpentina para diferentes caudais de circulação no circuito primário





MV5000-SB

Curvas de potência para diferentes caudales e temperaturas do circuito primário para produção de AQS



Perdas de carga na serpentina para diferentes caudales de circulação no circuito primário

