

Enfriadores aceite/aire

Estos enfriadores aceite/aire, tienen un diseño avanzado para el ahorro de energía en forma eficiente. Accionados a través de motores de corriente continua y alterna o hidráulicamente.

Estos enfriadores están fabricados en aluminio, son livianos, de alta resistencia a la vibración y altísima eficiencia.

Aplicaciones: sistemas de lubricación, hidráulicos, transmisión, calderas, reductores y otros fluidos y sistemas.

Temperatura del fluido 10°C a 180°C.

Temperatura ambiente -40°C a 100°C.



Tabla 1: Especificaciones técnicas:

MODELO	ENTRADA SALIDA	CAUDAL DE ENTRADA l/min	CAUDAL DE BOMBA l/min	PRESIÓN CONTÍNUA bar	CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO A 30°C AMBIENTE Kcal/h	POTENCIA CONSUMIDA VENTILADOR					DEL VENTILADOR rpm	DEL VENTILADOR rpm	Ø DEL VENTILADOR mm	PESO kg
						DC 24V	AC 220V	AC 380V	DESPLAZAMIENTO ZAMIEN-TO	BOMBA MOTOR AC380V				
AL0507 •	3/8"	10	-	15	500 •	20	20	45	-	-	2700	50	125	3
AL0607	1/2"	10	-	15	600	20	38	45	-	-	2700	55	150	3
AL0608	1/2"	20	-	15	1000	20	38	45	-	-	2700	55	150	3.5
AW0607 •	3/8"	20	-	15	800 •	20	38	45	-	-	2700	55	150	3
AL0507	1/2"	20	-	15	1600	20	38	45	-	-	2700	55	150	3.5
AH0607	1/2"	20	-	35	1000	20	38	45	-	-	2700	50	150	4
AH0608 •	3/4"	60	-	35	1600 •	20	38	45	-	-	2700	50	150	6
AH0608B	3/4"	60	-	35	1700	20	38	45	-	-	2700	50	150	6
AH0608L •	3/4"	60	-	35	3000 •	20*2	38*2	45*2	-	-	2700	60	150	9
AH0845L •	3/4"	80	-	35	4500	60*2	-	-	-	-	2700	65	200	12
AH1012 •	1"	100	-	35	6000	200	60	60	-	-	1300	65	254	15
AH1417 •	1"	150	-	35	18000	200	130	115	-	-	1420	69	350	25
AH1470	1 1/4"	200	-	35	22000	200	130	115	-	-	1420	69	350	28
AH1490 •	1 1/2"	250	-	35	27000	200	130	115	-	-	1420	69	350	35
AH1680	1 1/2"	300	-	35	38000	250	160	135	-	-	1400	73	400	42
AH1890 •	1 1/2"	350	-	35	48500	300	250	200	-	-	1400	75	450	48
AH22120	F2"	600	-	35	105000	500	500	420	-	-	1000	79	550	
AH25140	F2"	800	-	35	150000	500	700	600	-	-	1000	79	630	
AE1012	1"	120	60	35	7000	200	60	55	10	750	1300	65	254	18
AE1417	1"	180	60	35	20000	200	130	115	10	750	1420	69	350	31
AE1470	1 1/4"	240	100	35	23000	200	130	115	20	1100	1420	69	350	35
AE1490	1 1/2"	250	100	35	27000	200	130	115	20	1100	1420	69	350	38
AE1680	1 1/2"	300	150	35	38000	250	160	135	20	2200	1400	73	400	46
AE1890	1 1/2"	350	150	35	48500	300	250	200	20	2200	1400	75	450	51
AE22120	F2"	600	300	35	105000	500	500	420	20	3700	1000	79	550	
AE25140	F2"	800	450	35	150000	500	700	600	20	5500	1000	79	630	

DESIGNACIÓN PARA ORDENAR:

AH 06 08 - FM A1 - ** - ** - 1

MODELO

AL= BAJA PRESIÓN
AW= BAJA PRESIÓN
AH= ALTA PRESIÓN
AE= ALTA PRESIÓN

Ø DEL VENTILADOR EN PULGADAS

06= 6" 12= 12" 18= 18"
08= 8" 14= 14" 22= 22"
10= 10" 16= 16" 25= 25"

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO (VER TABLA 1)

VENTILADOR AXIAL

SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AIRE

1= SUCCIÓN
2= SOPLADO

FILTRO

= SIN FILTRO
F= CON FILTRO

SENSOR DE TEMPERATURA

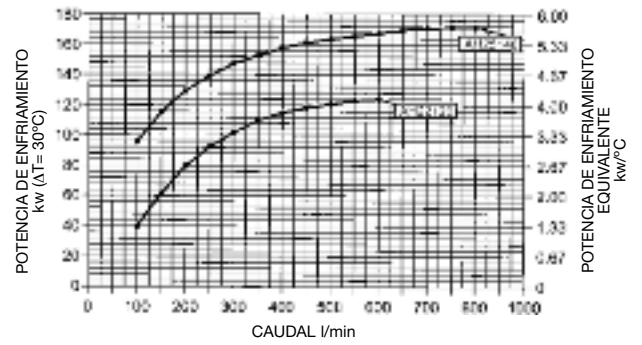
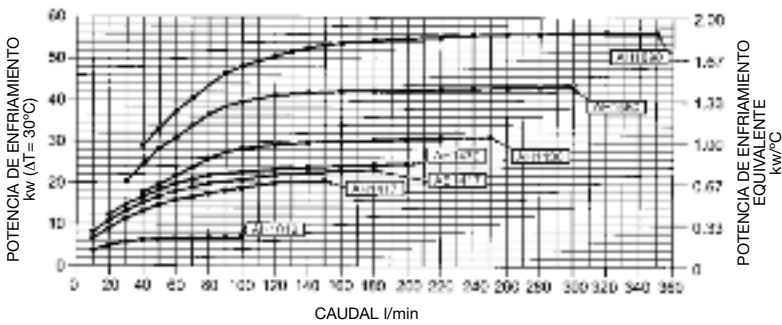
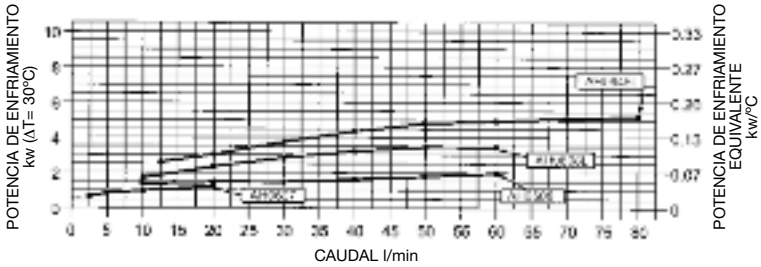
= SIN SENSOR
T6= 60°C
T5= 50°C

MOTOR

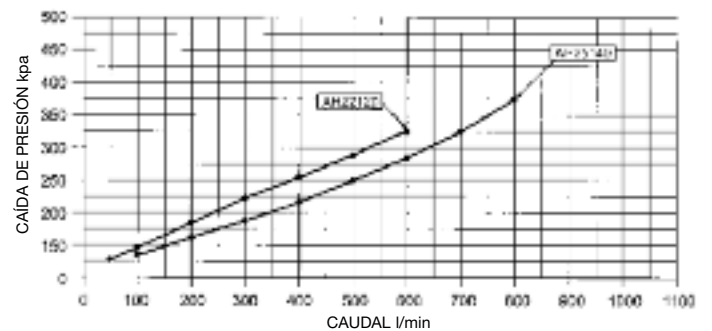
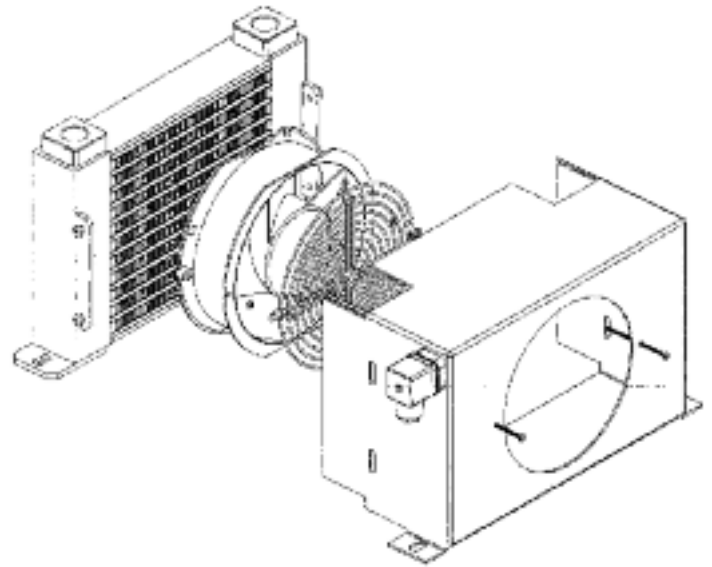
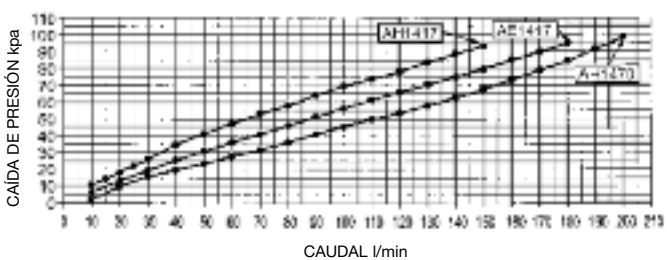
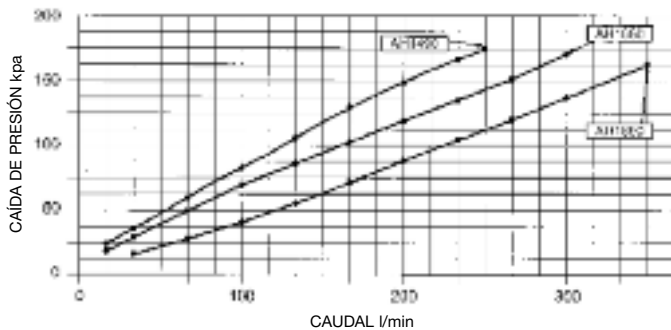
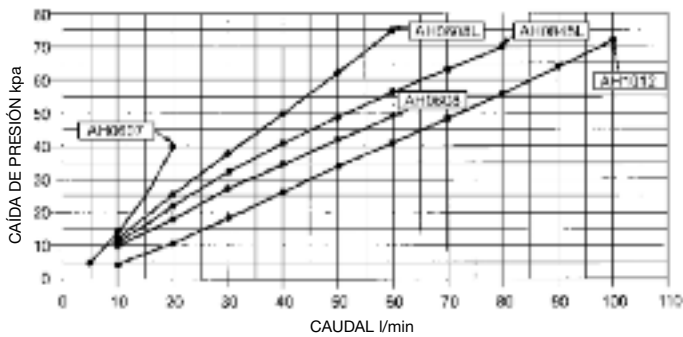
D1= DC12V D2= DC24V
A1= AC110V A2= AC220V
A3= AC380V A4= AC460V
H= HIDRÁULICO
P= CON BOMBA DE RECIRCULACIÓN

Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

**Curvas características:
Potencia de enfriamiento:**



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

Modelos AL0507/AL0607/AI0608

Datos técnicos:

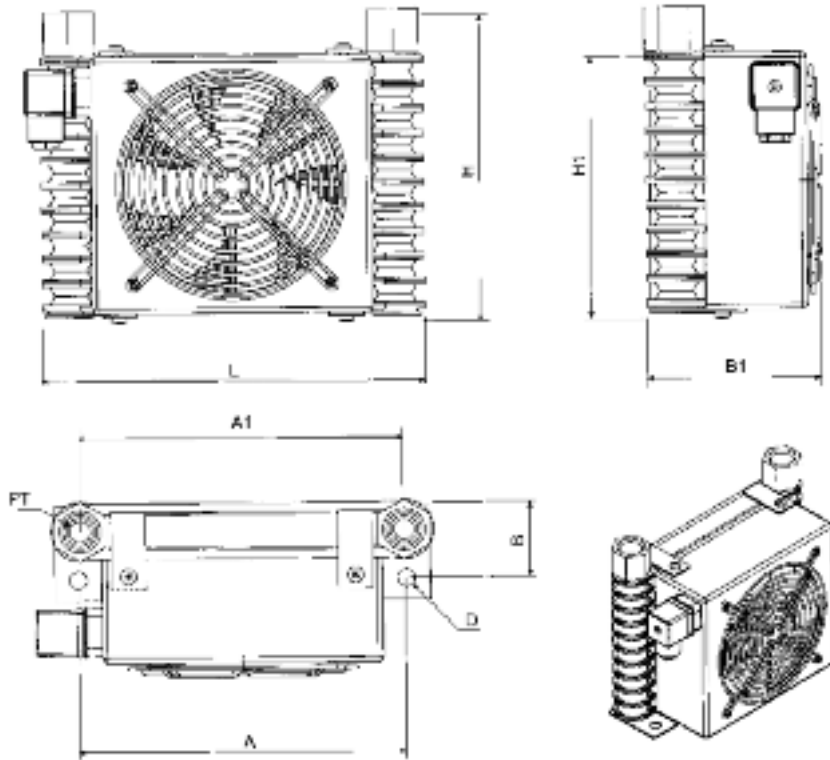
Presión continua: 15 bar.

Presión máxima: 20 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V.

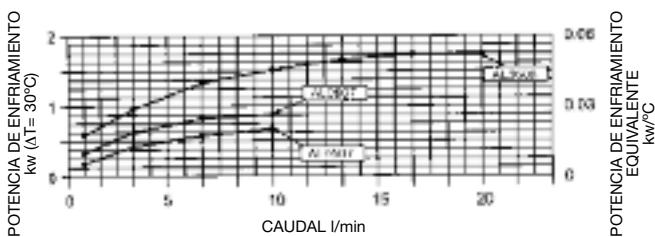
AC110V, AC220V, AC380V.

50/60HZ.

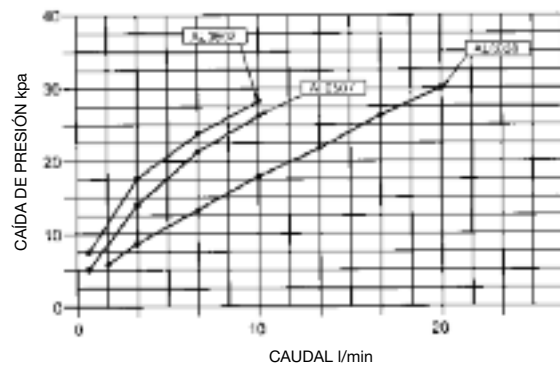


MODELO	A	A1	H	H1	L	B	B1	PT	D
AL0507	189	187	176	151	220	44	102	PT3/8"	10
AL0607	226	226	260	237	258	44	102	PT1/2"	10
AL0608	318	318	274	248	350	44	102	PT1/2"	10

Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

**Modelos AW0607/AW0608
AH0607/AH0608/AH0608B**

Datos técnicos:

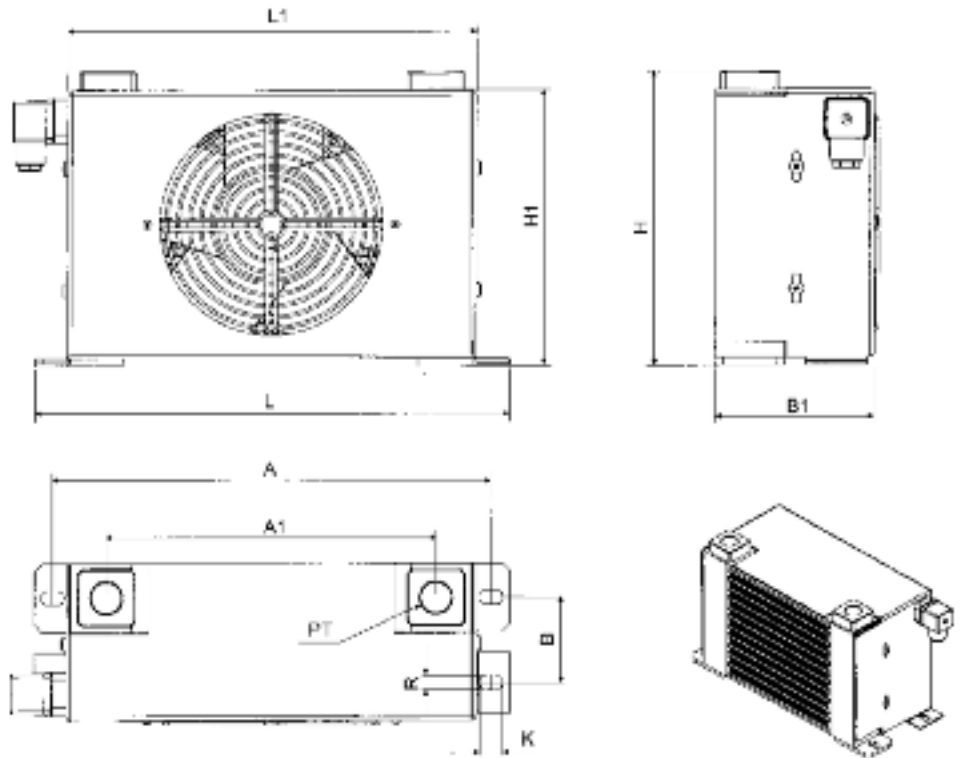
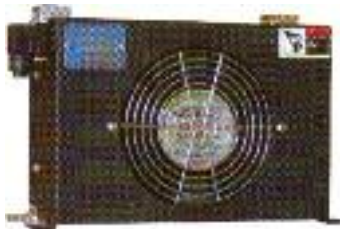
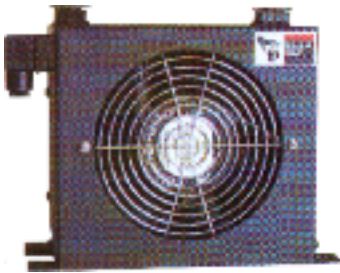
Presión continua: 15 bar.

Presión máxima: 25 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V.

AC110V, AC220V, AC380V.

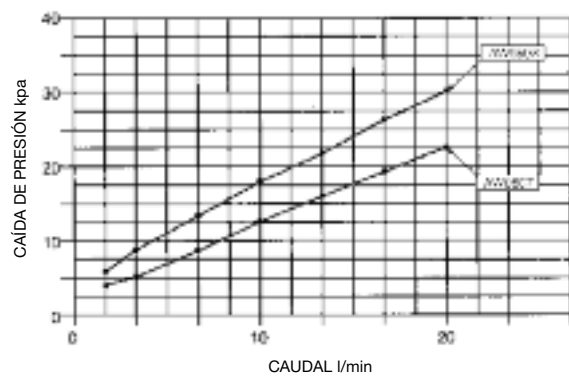
50/60HZ.



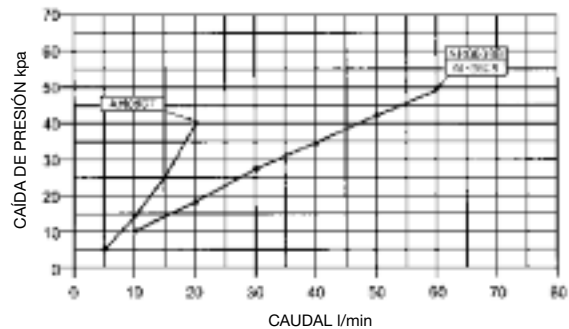
MODELO	A	A1	H	H1	L	L1	B	B1	PT	R	K
AW0607	225	170	200	188	250	204	72	103	PT3/8"	9	15
AW0608	285	230	200	188	305	264	72	103	PT1/2"	9	15
AH0607	225	170	200	188	250	206	68	103	PT1/2"	9	15
AH0608	280	215	200	184	305	365	75	115	PT3/4"	9	15
AH0608B	287	215	193	181	312	268	88	135	PT3/4"	9	15

Caída de presión:

AW

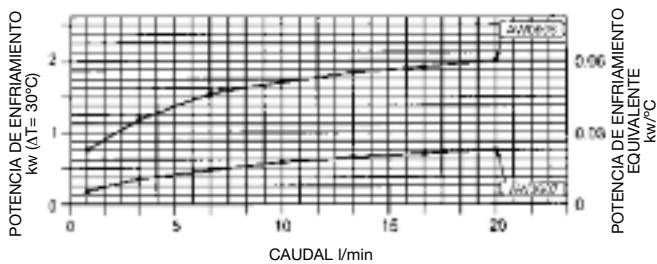


AH

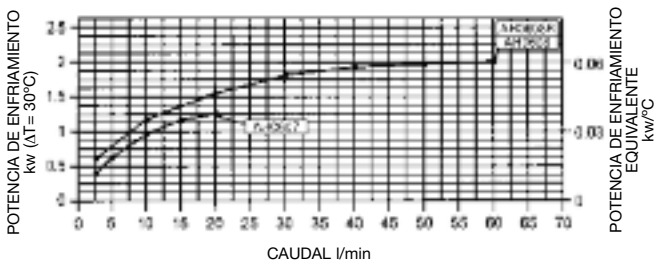


Potencia de enfriamiento:

AW



AH



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

Modelo AH1012

Datos técnicos:

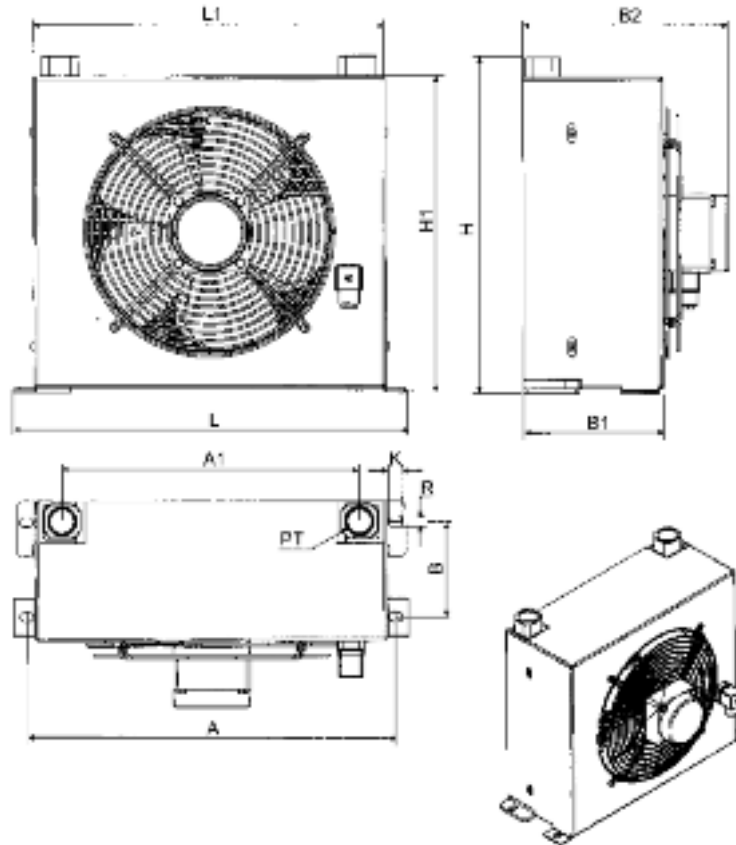
Presión continua: 35 bar.

Presión máxima: 45 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V.

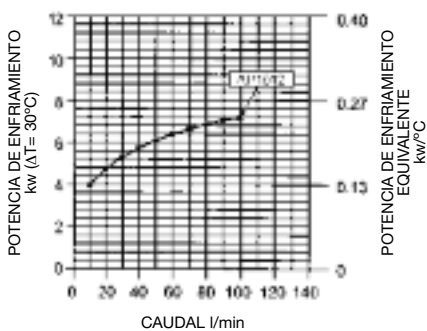
AC110V, AC220V, AC380V, AC460V.

50/60HZ.

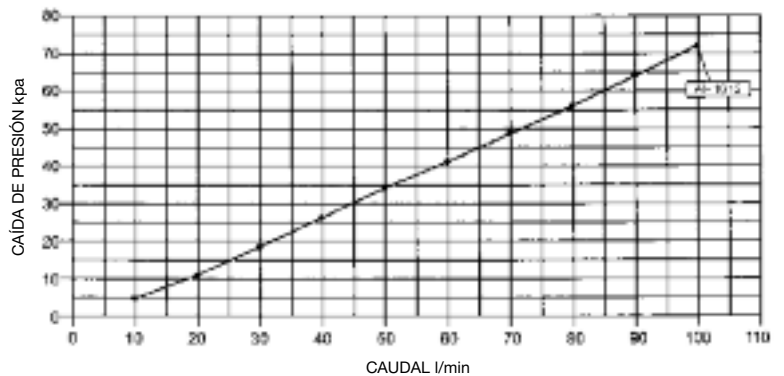


MODELO	A	A1	H	H1	L	L1	B	B1	B2	PT	R	K
AH1012	395	320	362	340	426	378	100	150	222	PT1"	10	15

Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

Modelos AH1417/AH1470/AH1890/AH1490/AH1680

Datos técnicos:

Presión continua: 15 bar.

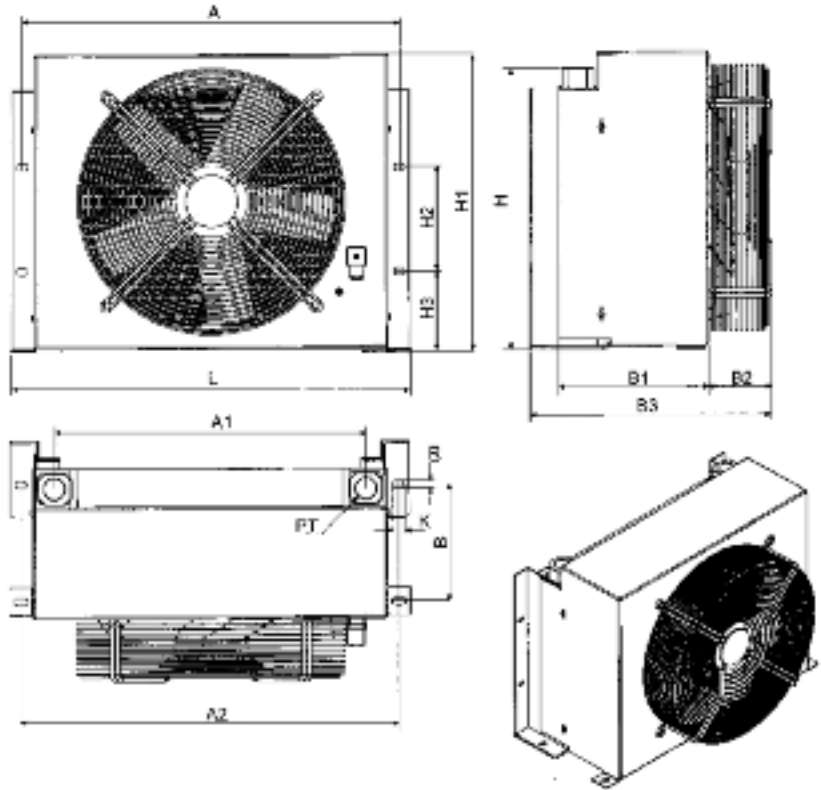
Presión máxima: 25 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V.

AC110V, AC220V,

AC380V, AC460V.

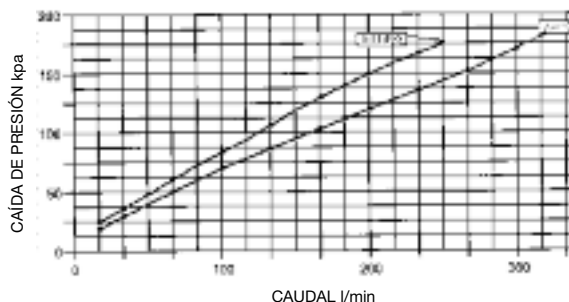
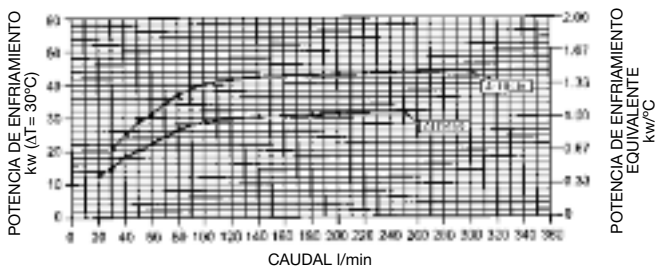
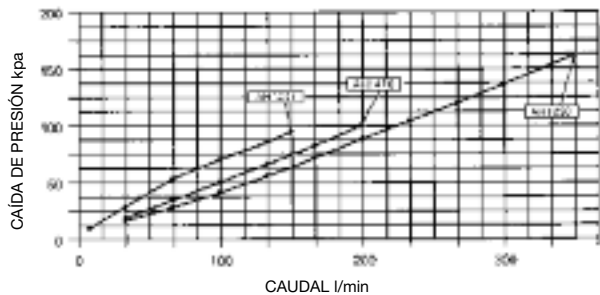
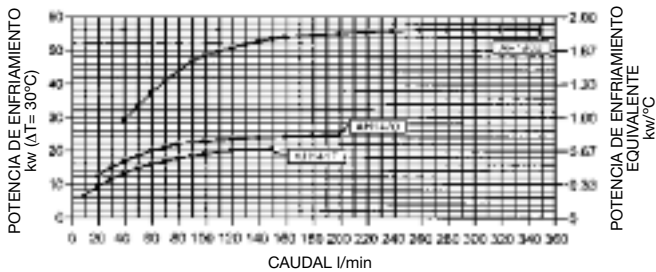
50/60HZ.



MODELO	A	A1	A2	L	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	PT	R	K
AH1417	535	445	540	572	405	422	150	115	168	215	80	335	PT1"	10	16
AH1470	535	445	540	572	405	422	150	115	183	230	80	350	PT1-1/4"	10	16
AH1890	-	560	694	734	545	555	-	-	225	305	80	-	PT1-1/2"	12	30
AH1490	535	445	540	572	435	408	180	115	193	250	80	370	PT1-1/2"	10	16
AH1680	625	500	630	664	545	518	155x2	115	225	260	80	380	PT1-1/2"	12	30

Potencia de enfriamiento:

Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

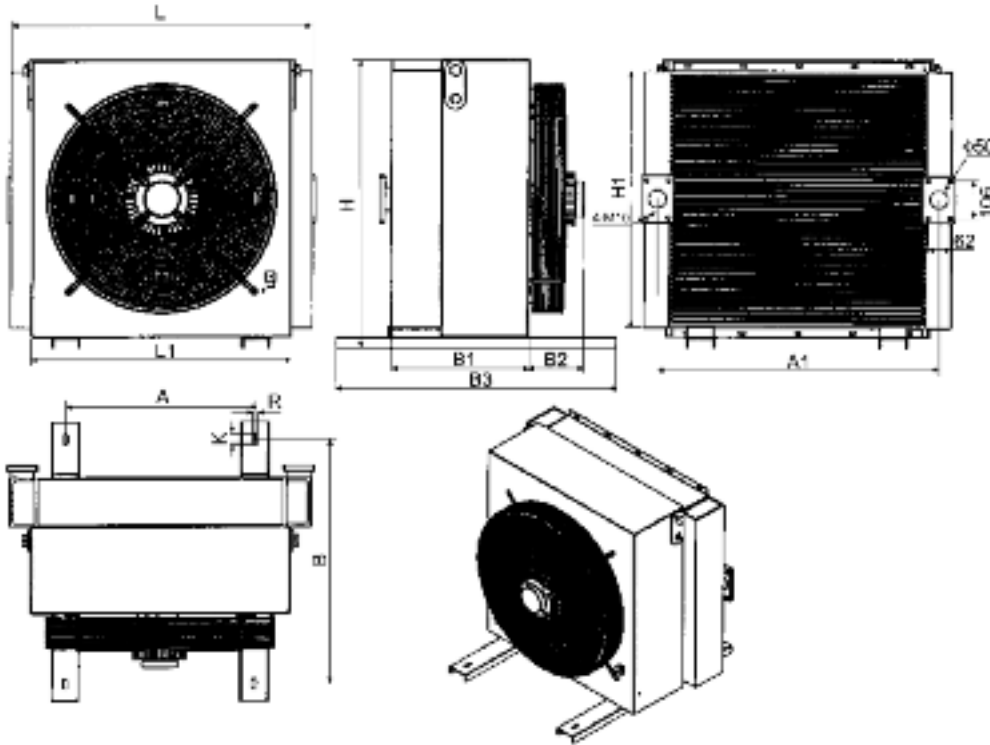
Modelos AH22120/AH25140

Datos técnicos:

Presión continua: 35 bar.

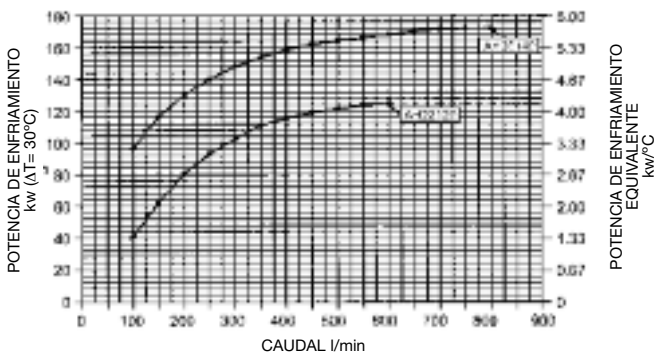
Presión máxima: 45 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V, DC48V, DC220V.
AC110V, AC220V, AC380V, AC460V.
50/60HZ.

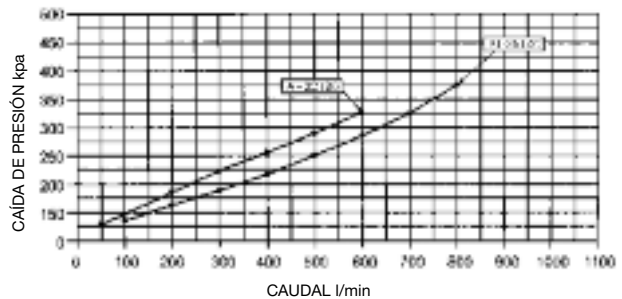


MODELO	A	A1	H	H1	L	L1	B	B1	B2	B3	PT	R	K
AH22120	480	710	750	660	780	680	600	260	150	700	F2"	13	30
AH25140	540	790	820	730	860	740	700	390	154	800	F2"	13	30

Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

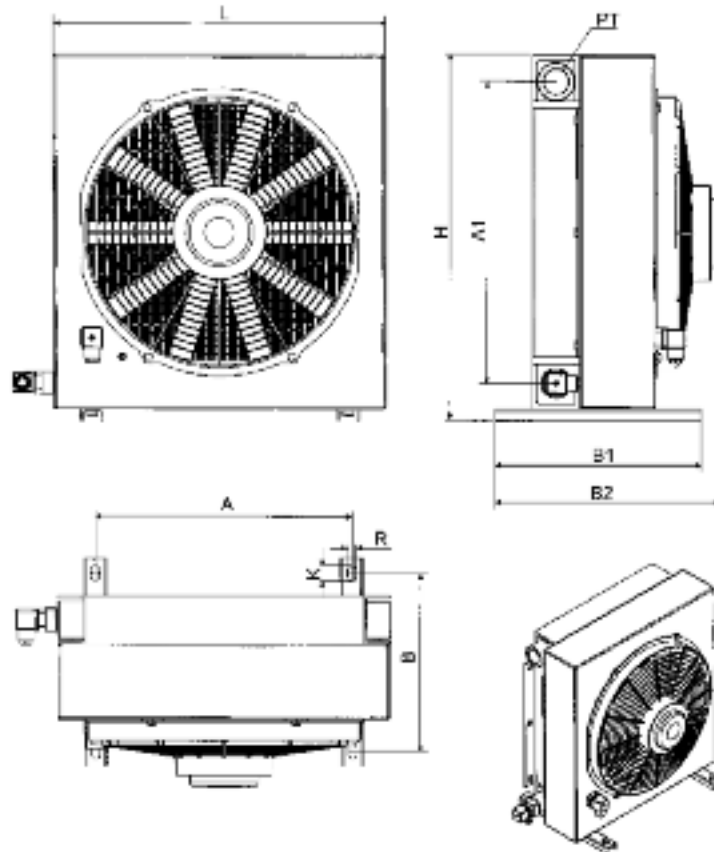
Modelo AE1417

Datos técnicos:

Presión continua: 35 bar.

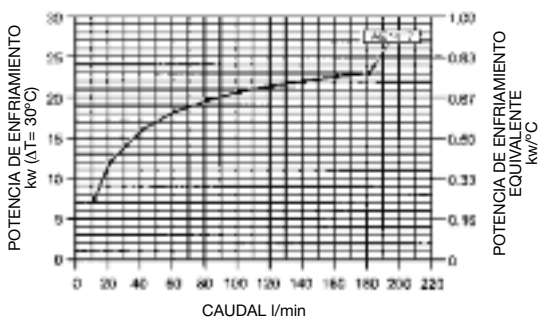
Presión máxima: 45 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V, DC48V, DC220V.
AC110V, AC220V, AC380V, AC460V.
50/60HZ.

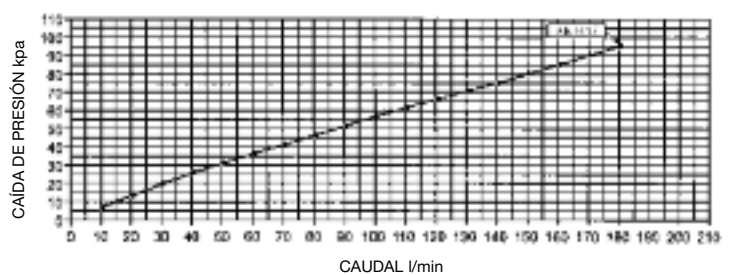


MODELO	A	A1	H	L	B	B1	B2	PT	R	K
AE1417	340	400	485	440	235	275	302	PT1"	11	20

Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

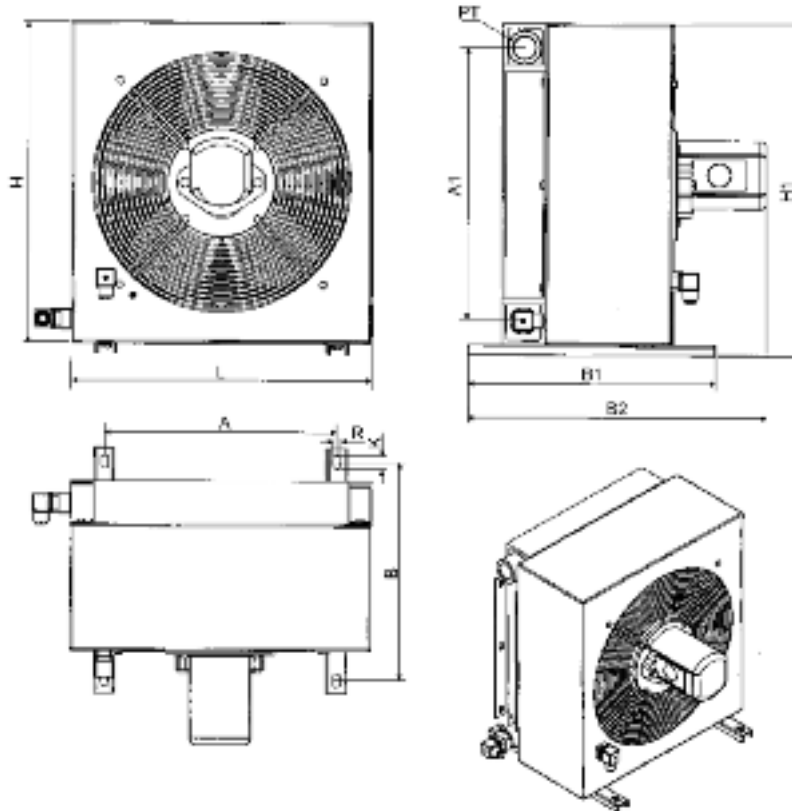
Modelos AE1012-H/AE1470-H

Datos técnicos:

Presión continua: 35 bar.

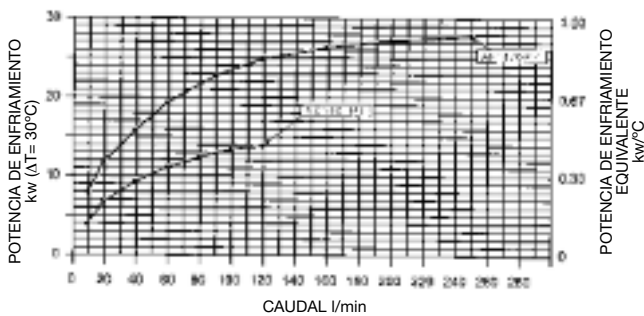
Presión máxima: 45 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V, DC48V, DC220V.
AC110V, AC220V, AC380V, AC460V.
50/60HZ.

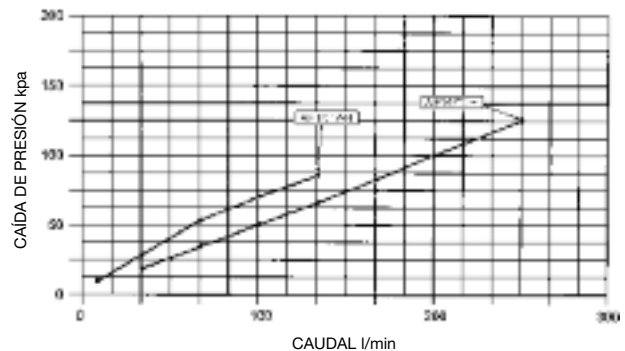


MODELO	A	A1	H	H1	L	B	B1	B2	PT	R	K
AE1012-H	320	350	400	415	420	270	310	420	PT1"	11	20
AE1470-H	390	440	500	520	510	360	400	500	PT1-1/4'	11	20

Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

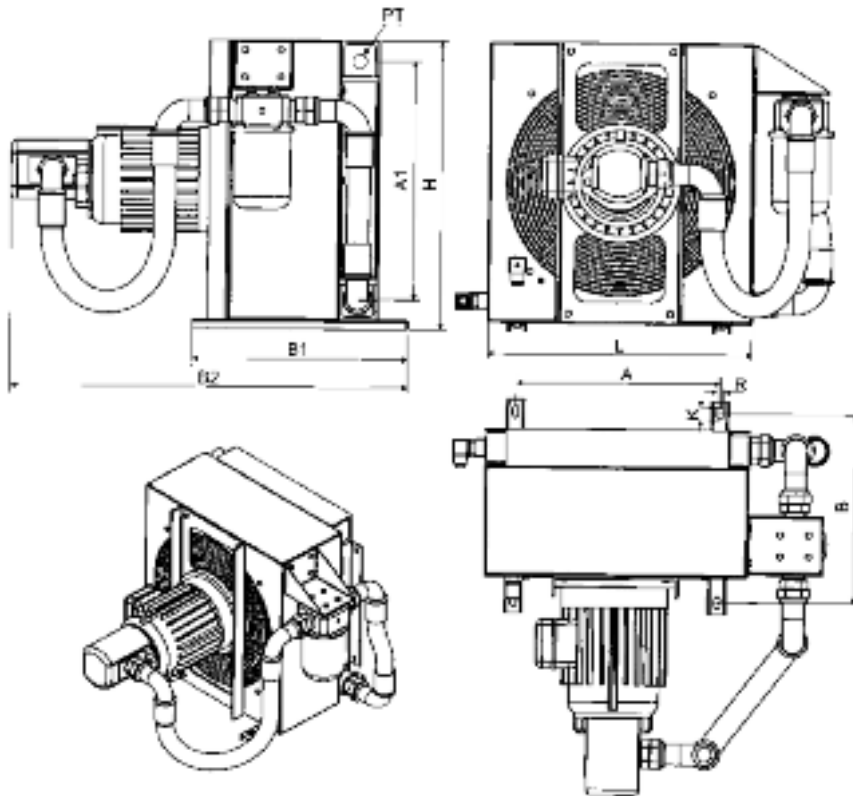
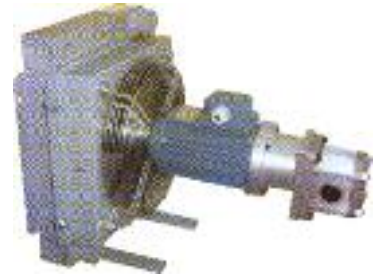
Modelos AE1012-P-F/AE1470-P-F

Datos técnicos:

Presión continua: 35 bar.

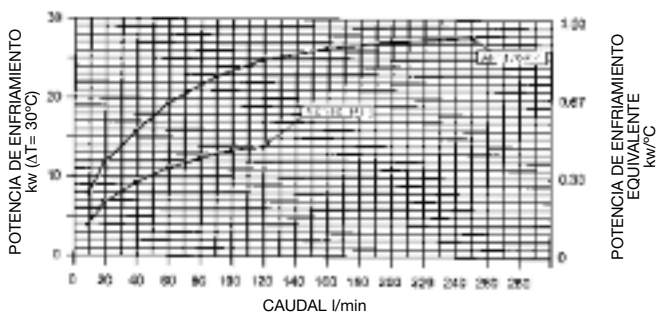
Presión máxima: 45 bar.

Alimentación: DC12V, DC24V, DC48V, DC220V.
AC110V, AC220V, AC380V, AC460V.
50/60HZ.

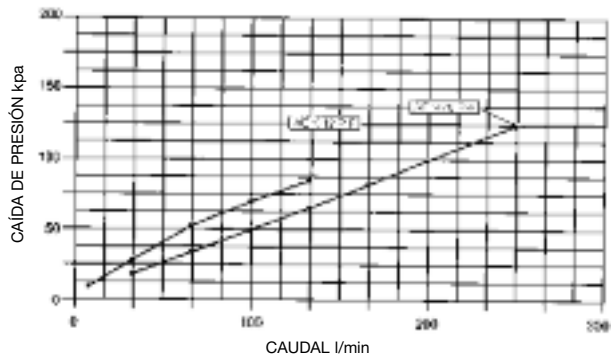


MODELO	A	A1	H	L	B	B1	B2	PT	R	K
AE1012-P-F	320	350	415	420	270	310	580	PT1"	11	20
AE1470-P-F	390	440	520	510	360	400	670	PT1-1/4"	11	20

Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.

Modelos AH0608L/AH0845L

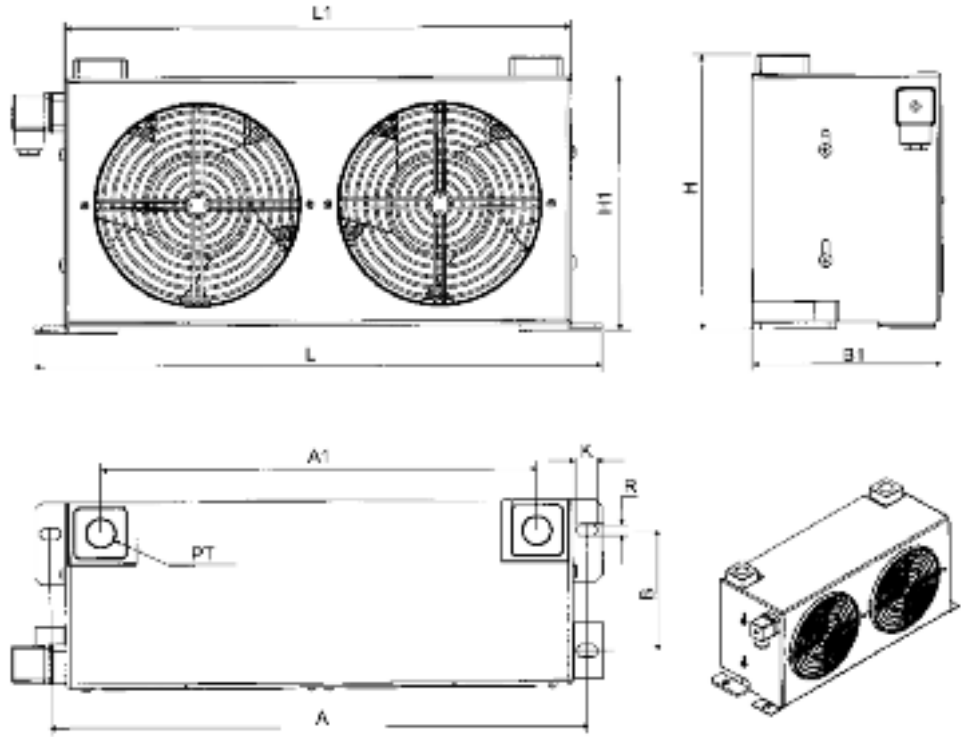
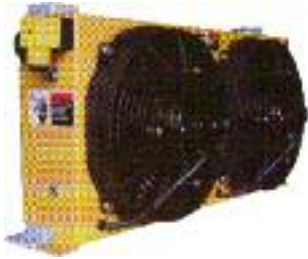
Datos técnicos:

Presión continua: 35 bar.

Presión máxima: 45 bar.

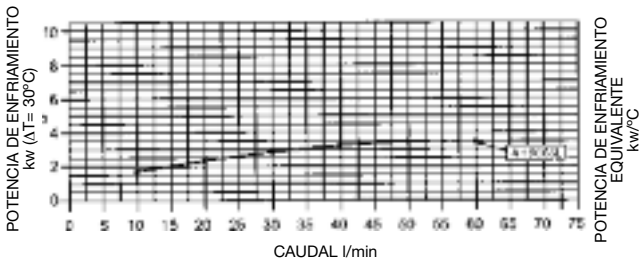
Alimentación: DC12V, DC24V.

AC110V, AC220V, AC380V.
50/60HZ.

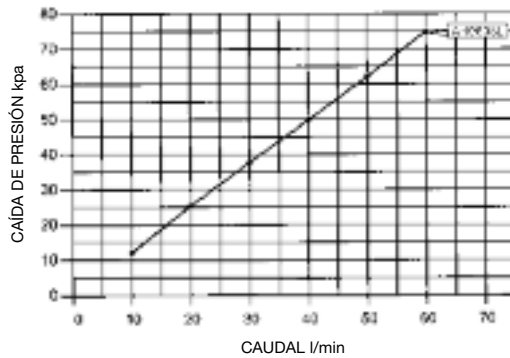


MODELO	A	A1	H	H1	L	L1	B	B1	PT	R	K
AH0608L	387	315	200	186	410	366	85	135	PT3/4"	9	15
AH0845L	448	372	235	223	470	426	41	145	PT3/4"	9	15

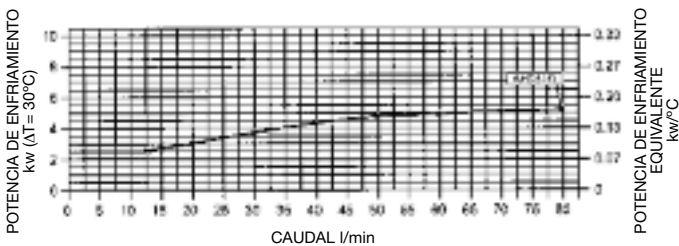
Potencia de enfriamiento:



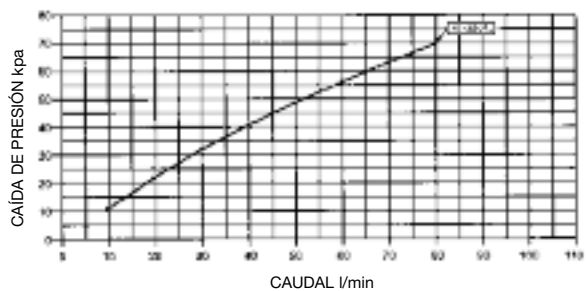
Caída de presión:



Potencia de enfriamiento:



Caída de presión:



Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.