REFROIDISSEURS AIR-HUILE

GROUPE 7.1 ACCESSOIRES DE REFROIDISSEURS
INTERRUPTEURS DE TEMPÉRATURE
P. 114

GROUPE 7.2 REFROIDISSEURS À L'EAU
SÉRIE AB
P. 115

GROUPE 7.3 REFROIDISSEURS À L' AIR
SÉRIE AOMF
P. 116-117

GROUPE 7.4 REFROIDISSEURS À L' AIR
SÉRIE AC - ACF
P. 118-119

GROUPE 7.5 REFROIDISSEURS À L' AIR
SÉRIE AOCH
P. 120-121

GROUPE 7.6 FACTEURS DE CV ET CP
P. 122

American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

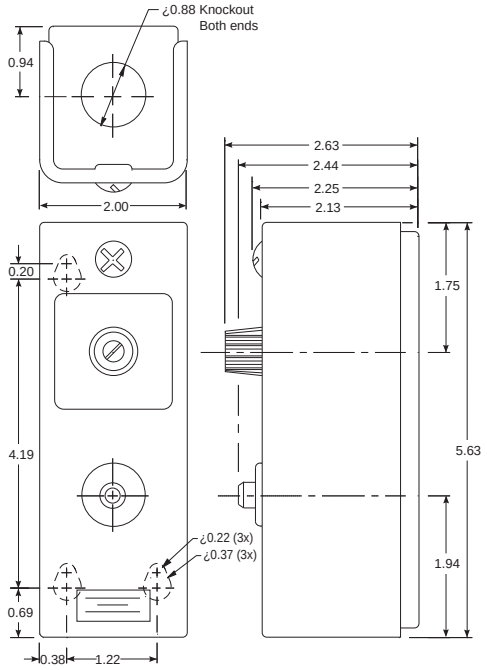
Interrupteurs de température

ELECTRICAL TEMPERATURE CONTROLLER WITH BULB WELL ASSEMBLY (for Air/Oil Coolers)

SPECIFICATIONS:
A) Material: Copper

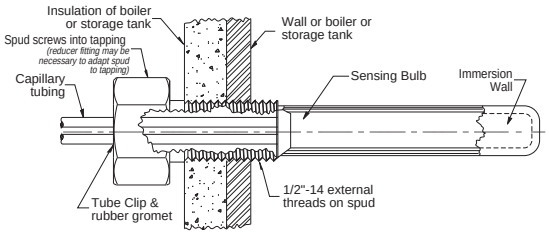
B) Power Limits:

1) For three phase motor operation, use only with a magnetic starter, 125 VA max. (VA =volts x amps)
2) For pilot duty, 125 VA max.
3) For direct connection to motor:
   120v AC/8.0 amps max 230v AC/5.1 amps max
   277v AC/4.2 amps max 460v AC/2.0 amps max
4) Temperature operating range: 55°F to 175°F.



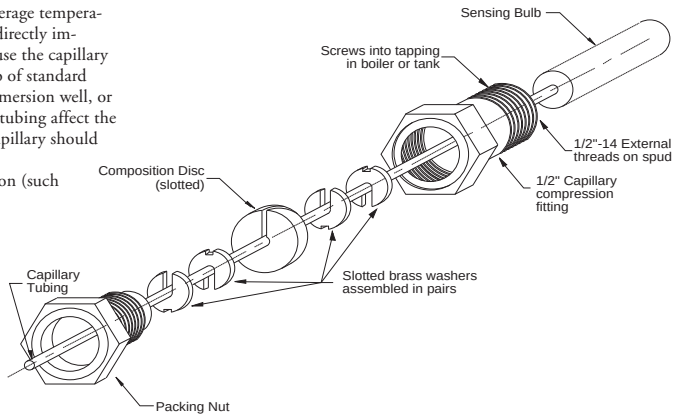
APPLICATIONS (Temperature Controller)
The TC511 temperature controllers are designed to control the temperature of air or liquids in ducts, pipes, tanks, and boilers. Typical uses include control of dampers and valves in heating, cooling, or heating-cooling systems. The TC511 has 1 spdt switch. It makes or breaks a circuit on a change in temperature at the sensing bulb. Fast response models with adjustable differential are available for duct installation. They respond approximately 4 times faster than standard models.

INSTALLATION
When installing this product:
1. Read instructions carefully. Failure to follow the instructions could damage the product or cause a hazardous condition.
2. Check the ratings given in the instructions and on the product to make sure the product is suitable for your application.
3. Installer must be a trained, experienced service technician.
4. After installation is complete, check out product operation as provided in the instructions.



ELECTRICAL RATINGS:
TC511 models with adjustable differential:
TC511 models with fixed differential -125 VA at 120/208/240/277 Vac.
MAXIMUM BULB PRESSURE: 50 psi (344.7 kPa) for direct immersions.

LOCATION AND MOUNTING.
The controller may be installed in any convenient position. Mount it with 3 screws through the slotted holes in the back of the case. Be sure to consider the length of the capillary before mounting the controller.
Install the sensing element where it is exposed to the average temperature of the controlled medium. The sensing bulb may be directly immersed or mounted in a well. Fast response models must use the capillary holder furnished with the device. The remote sensing bulb of standard models should be held in place with a capillary holder, immersion well, or compression fitting. Sharp bends or kinks in the capillary tubing affect the efficiency of the controller and must be avoided. Excess capillary should be carefully coiled and left directly beneath the controller.
NOTE: When pressure fittings are used in areas of vibration (such as pipe lines) the bulb must be adequately supported.

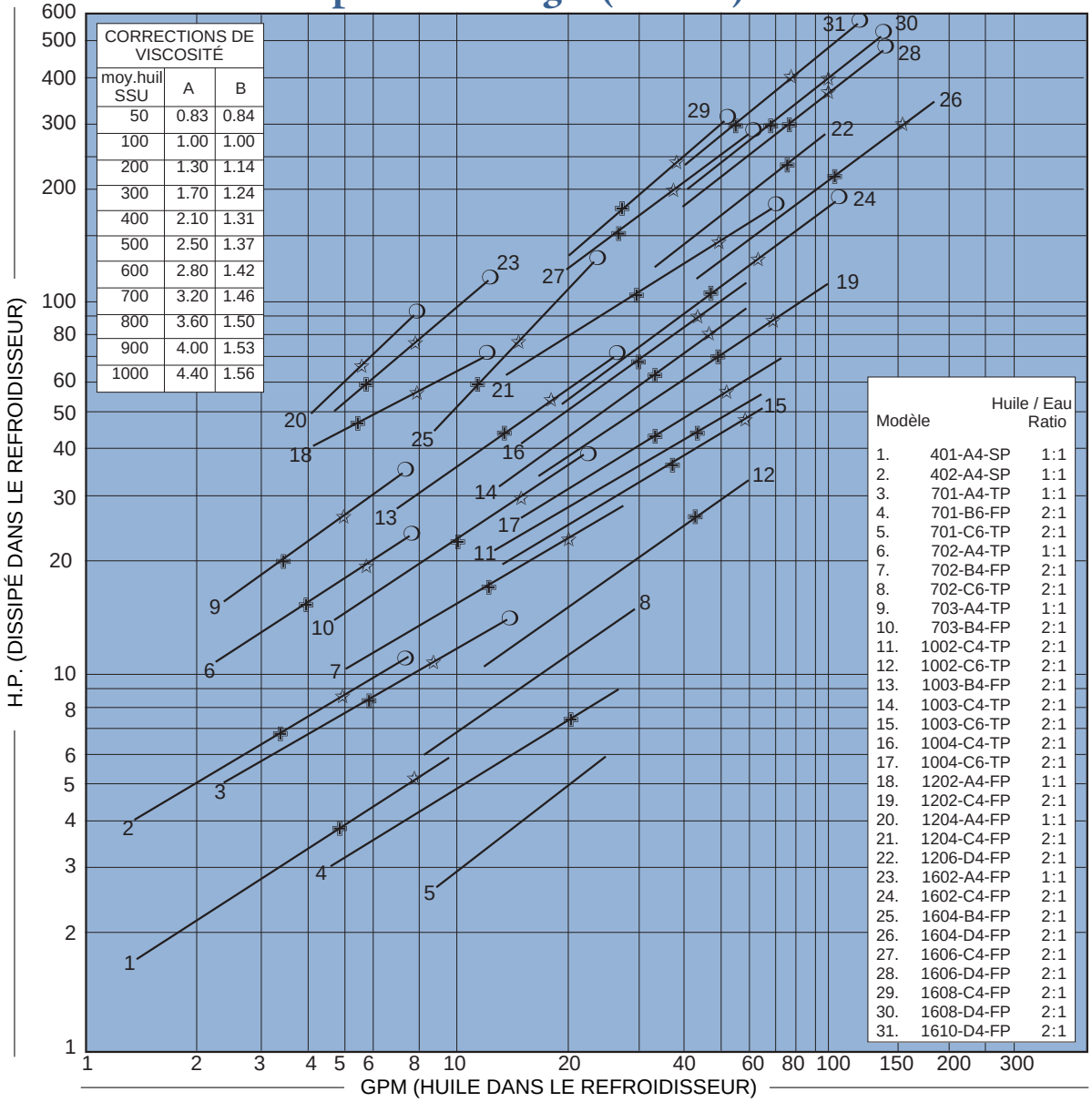


OPERATION
As the temperature of the controlled medium falls below the set point less differential, the TC511 switch makes terminal R to B and energizes a normally close solenoid valve to provide heat. In cooling applications, the TC511 makes terminal R to W as the temperature rises above the set point, energizing cooling equipment.

American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Refroidisseurs Série AB
HUILE / EAU

Taux de dissipation d'énergie (chaleur) série standard



CORRECTIONS DE VISCOSITÉ

moy.huil SSU	A	B
50	0.83	0.84
100	1.00	1.00
200	1.30	1.14
300	1.70	1.24
400	2.10	1.31
500	2.50	1.37
600	2.80	1.42
700	3.20	1.46
800	3.60	1.50
900	4.00	1.53
1000	4.40	1.56

	Modèle	Huile / Eau Ratio
1.	401-A4-SP	1:1
2.	402-A4-SP	1:1
3.	701-A4-TP	1:1
4.	701-B6-FP	2:1
5.	701-C6-TP	2:1
6.	702-A4-TP	1:1
7.	702-B4-FP	2:1
8.	702-C6-TP	2:1
9.	703-A4-TP	1:1
10.	703-B4-FP	2:1
11.	1002-C4-TP	2:1
12.	1002-C6-TP	2:1
13.	1003-B4-FP	2:1
14.	1003-C4-TP	2:1
15.	1003-C6-TP	2:1
16.	1004-C4-TP	2:1
17.	1004-C6-TP	2:1
18.	1202-A4-FP	1:1
19.	1202-C4-FP	2:1
20.	1204-A4-FP	1:1
21.	1204-C4-FP	2:1
22.	1206-D4-FP	2:1
23.	1602-A4-FP	1:1
24.	1602-C4-FP	2:1
25.	1604-B4-FP	2:1
26.	1604-D4-FP	2:1
27.	1606-C4-FP	2:1
28.	1606-D4-FP	2:1
29.	1608-C4-FP	2:1
30.	1608-D4-FP	2:1
31.	1610-D4-FP	2:1

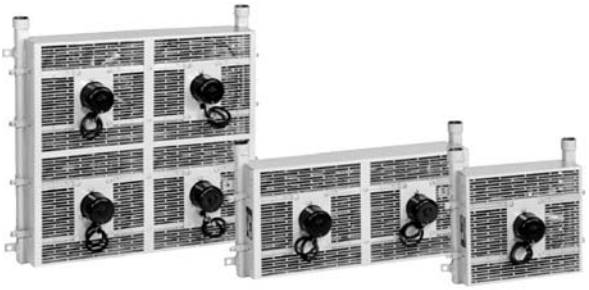
Tubes intérieurs: **150 PSI** **(Eau)**
Tube extérieur (enveloppe): **300 PSI** **(Retour d'huile)**

*** Température d'opération:** **300 °F**

*** Les courbes (HP) sont calculées considérant un différentiel de température de 40°F.**
Exemple: Température de l'huile à la sortie du refroidisseur à 125°F, utilisant de l'eau à 85°F qui doit circuler dans celui-ci pour refléter les courbes démontrées.

American Industrial Heat Transfer Inc.
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Refroidisseurs Série AOMF



Exemple de modèle : AOMF - 1 - S- 4

Modèle
AOMF

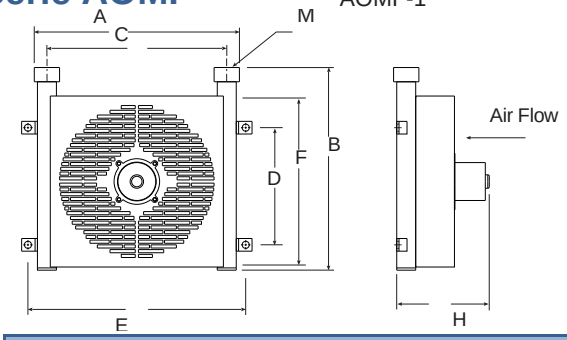
Moteur
1 = 1 Moteur
2 = 2 Moteurs
4 = 4 Moteurs

Orifices
Blanc = NPT
S = SAE O-Ring

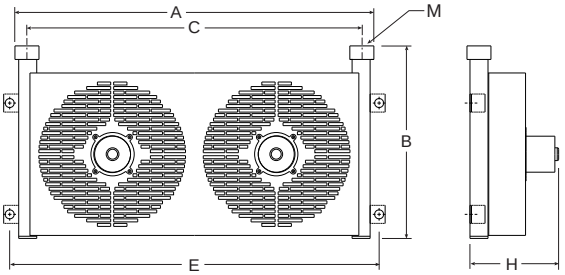
Voltage
4 = 12 VDC
6 = 24VDC

Série AOMF

AOMF-1



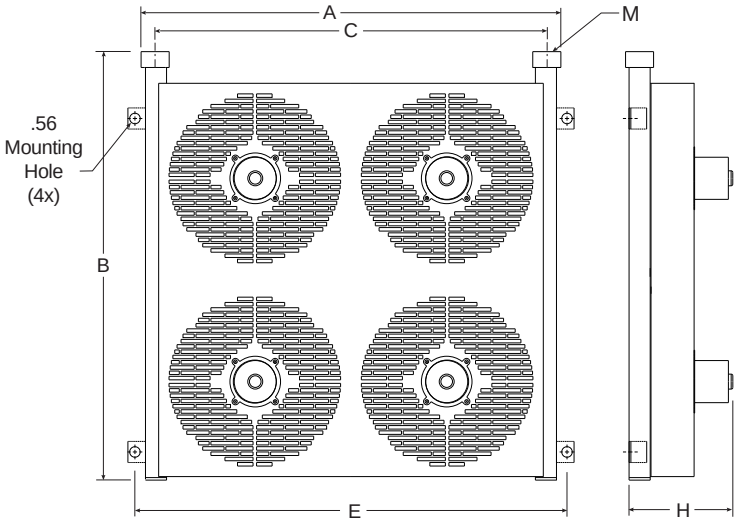
AOMF-2



DIMENSIONS (Pouces)														
MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H				M NPT	M SAE	Poids (Lbs)
AOMF - 1	15,72	16,00	14,22	9,25	17,22	13,00	11,00	7,75	-----	-----	-----	1,25		30,00
AOMF - 2	29,63	16,00	28,88	9,25	30,75	13,00	24,75	7,75	-----	-----	-----	1,25	20 ORB	45,00
AOMF - 4	29,63	29,00	27,88	23,25	30,75	26,00	24,75	7,75	-----	-----	-----	1,25		75,00

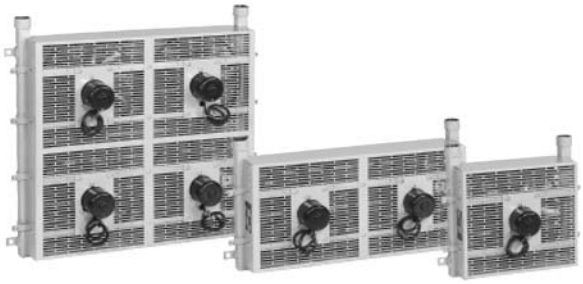
* Options (Voir exemple de modèle)

AOMF-4

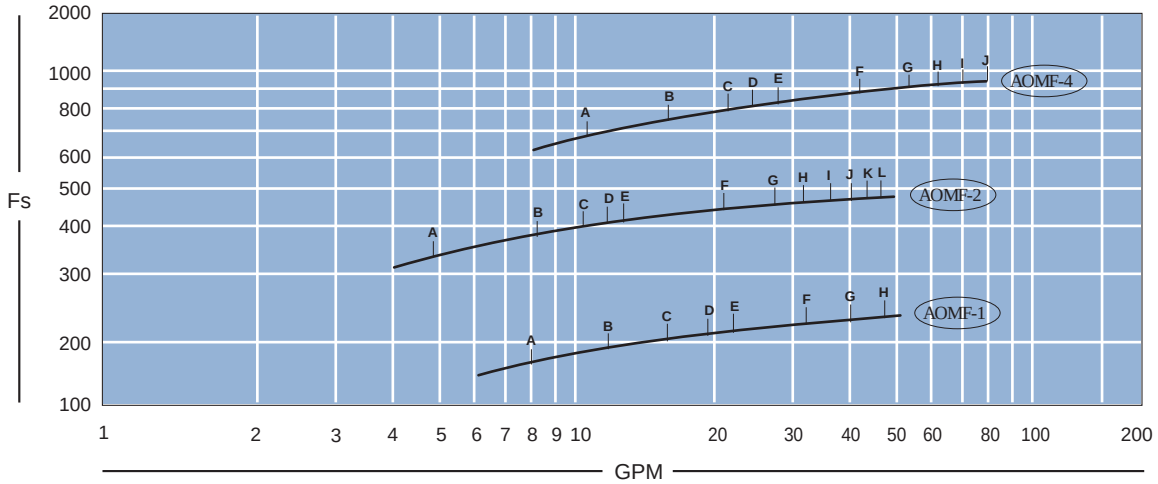


American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Refroidisseurs Série AOMF



Courbes de performance



CALCUL DE PERFORMANCE
$F_s = \frac{\text{HP (Chevaux vapeur) à dissiper x 2545 x Cv}}{{}^0\text{F (Huile quittant* - Air ambiant entrant)}} = \frac{\text{BTU}}{\text{hr } {}^0\text{F}}$

CODE DE PERTE DE CHARGE D'HUILE (PSI)			
A = 1 PSI	**D** = 4 PSI	**G** = 15 PSI	**J** = 30 PSI
B = 2 PSI	**E** = 5 PSI	**H** = 20 PSI	**K** = 35 PSI
C = 3 PSI	**F** = 10 PSI	**I** = 25 PSI	**L** = 40 PSI

Cv = Coefficient de viscosité (voir charte)

Note: Lorsque la sélection a été faite, il est important de spécifier à votre instalateur si le calcul de performance a été faite avec une ou deux passes. La canalisation du circuit devra être faite en conséquence.

* Température d'huile désirée à la sortie du refroidisseur.

Données pour moteurs électriques de AOMF

Modèle	Débit d'air	Nb. de moteur(s)	Voltage	RPM	Par Moteur (Amps max)
AOMF - 1	950	1	12 V / 24 V	2100	9 / 4.5
AOMF - 2	1900	2	12 V / 24 V	2100	9 / 4.5
AOMF - 4	3900	4	12 V / 24 V	2100	9 / 4.5

American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Refroidisseurs Séries AC & ACF

Exemple de modèle : AC - 35 - 3 - S- R65- 2P- -

Modèle
AC = Unité standard avec moteur AC
ACF= Unité standard avec filtreur

Dimension

Moteur
N = Sans moteur
1 = Une phase
3 = Trois phases
5 = 575V

Orifices
Blanc = NPT
S = SAE O-Ring
F= 4 Bolts Flange

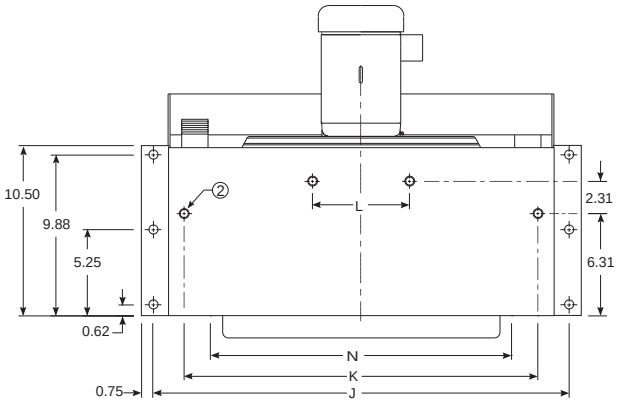
" Bypass "
R30 = 30 PSI
R65 = 65 PSI

Tubulure
Blanc = Cuivre
C = Acier carbon.

Nb. De passes
1P = 1 passe
2P = 2 passes

SÉRIE AC = MOTEUR ÉLECTRIQUE AC

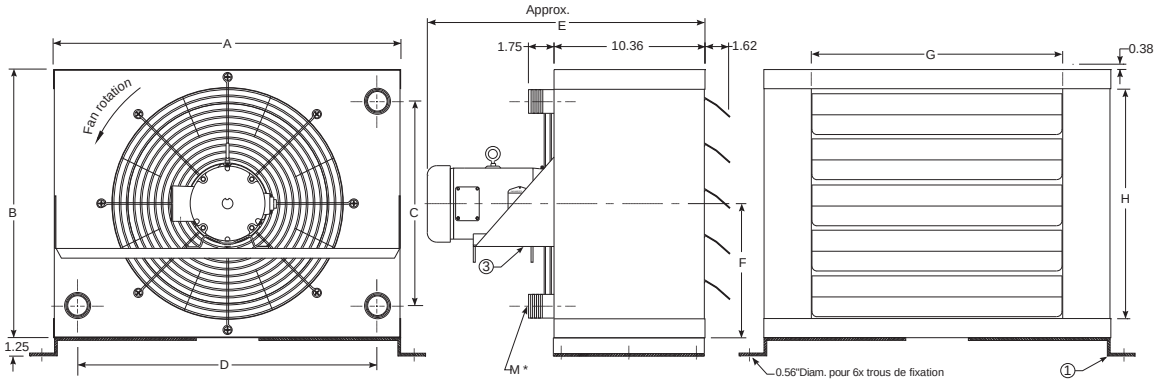
SÉRIE AC = MOTEUR ÉLECTRIQUE AC AVEC FILTREUR



SÉRIE AC & ACF

DIMENSIONS (Pouces)															
MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M NPT	M SAE	N ACF
AC, ACF - 5 - *	14.81	11.81	7.69	11.69	17.56	5.90	8.31	9.19	16.81	12.94	-----	1.00		10.06
AC, ACF - 10 - *	19.00	13.13	8.88	15.88	17.13	6.56	12.50	10.50	21.00	17.13	-----	1.00	16 ORB	14.38
AC, ACF - 15 - *	20.38	15.75	11.50	17.25	17.44	7.88	13.88	13.12	22.38	18.50	-----	1.00		15.63
AC, ACF - 20 - *	23.81	18.38	14.00	20.56	17.56	9.19	17.19	15.75	25.81	21.81	-----	1.25		18.63
AC, ACF - 25 - *	26.68	23.63	19.25	23.56	17.56	11.81	20.19	21.00	28.68	24.81	-----	1.25		21.63
AC, ACF - 30 - *	31.63	27.56	23.19	28.50	17.63	13.78	25.13	24.94	33.63	29.75	11.00	1.25	20 ORB	26.63
AC, ACF - 35 - *	33.81	30.19	25.81	30.69	20.75	15.09	27.31	27.56	35.81	31.94	11.00	1.25		28.88
AC, ACF - 40 - *	41.63	36.75	32.38	38.50	19.63	18.38	35.13	34.12	43.63	39.75	13.25	1.25		37.00

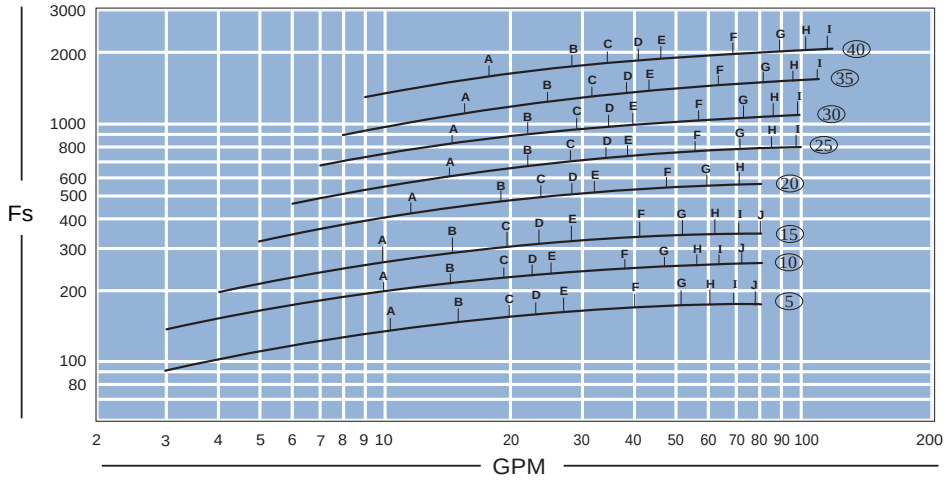
* Options (Voir exemple de modèle)



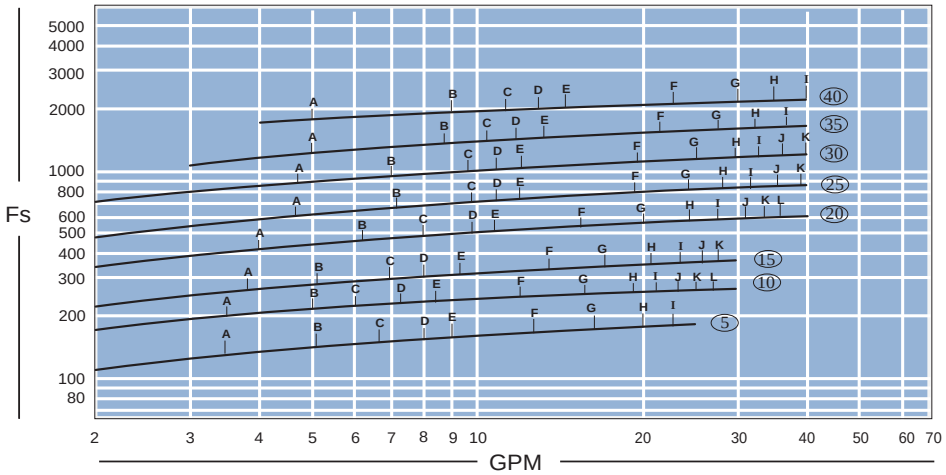
American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Courbes de performance Séries AC & ACF

UNE PASSE



DEUX PASSES



CALCUL DE PERFORMANCE
$F_s = \frac{\text{HP (Chevaux vapeur) à dissiper x 2545 x Cv}}{{}^0\text{F (Huile quittant* - Air ambiant entrant)}} = \frac{\text{BTU}}{\text{hr } {}^0\text{F}}$

CODE DE PERTE DE CHARGE D'HUILE (PSI)			
A = 1 PSI	**D** = 4 PSI	**G** = 15 PSI	**J** = 30 PSI
B = 2 PSI	**E** = 5 PSI	**H** = 20 PSI	**K** = 35 PSI
C = 3 PSI	**F** = 10 PSI	**I** = 25 PSI	**L** = 40 PSI

Cv = Coefficient de viscosité (voir charte)

Note: Lorsque la sélection a été faite, il est important de spécifier à votre installateur si le calcul de performance a été faite avec une ou deux passes. La canalisation du circuit devra être faite en conséquence.

* Température d'huile désirée à la sortie du refroidisseur.

American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Refroidisseurs Série AOCH

Exemple de modèle : AOCH - 35 - 3 - S- R65- 2P- -

Modèle
AOCH = Unité standard avec moteur AC

Dimension

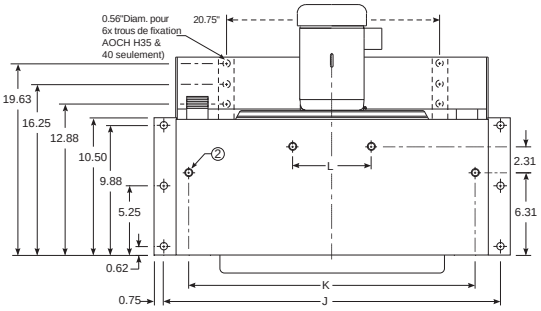
Moteur
N = Sans moteur
1 = Une phase
3 = Trois phases
5 = 575V

Orifices
Blanc = NPT
S = SAE O-Ring
F= 4 Bolts Flange

R30 = 30 PSI
R65 = 65 PSI

Tubulure
Blanc = Cuivre
C = Acier carbon.

1P = 1 passe
2P = 2 passes

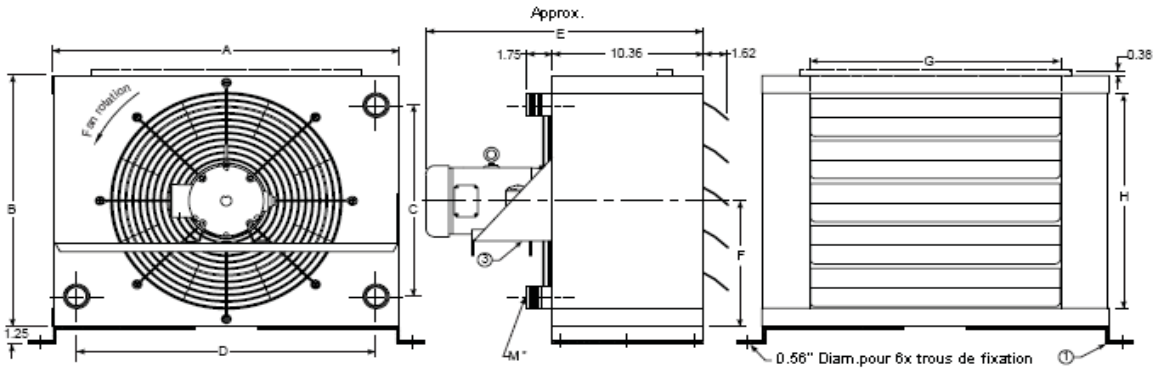


Série AOCH

Un montage avec un moteur hydraulique est aussi disponible.
Voir série ACHM
Contacter un de nos techniciens pour plus d'informations.

DIMENSIONS (Pouces)														
MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M NPT	M SAE	N ACF
AOCH - 5 - *	14.81	11.81	7.69	11.69	19.39	5.90	8.31	9.19	16.81	12.94	-----	1.50		10.06
AOCH - 10 - *	19.00	13.13	8.88	15.88	19.48	6.56	12.50	10.50	21.00	17.13	-----	1.50	24 ORB	14.38
AOCH - 15 - *	20.38	15.75	11.50	17.25	19.48	7.88	13.88	13.12	22.38	18.50	-----	1.50		15.63
AOCH - 20 - *	23.81	18.38	14.00	20.56	19.48	9.19	17.19	15.75	25.81	21.81	-----	2.00		18.63
AOCH - 25 - *	26.68	23.63	19.25	23.56	23.58	11.81	20.19	21.00	28.68	24.81	-----	2.00		21.63
AOCH - 30 - *	31.63	27.56	23.19	28.50	23.33	13.78	25.13	24.94	33.63	29.75	11.00	2.00	32 ORB	26.63
AOCH - 35 - *	33.81	30.19	25.81	30.69	23.06	15.09	27.31	27.56	35.81	31.94	11.00	2.00		28.88
AOCH - 40 - *	41.63	36.75	32.38	38.50	23.06	18.38	35.13	34.12	43.63	39.75	13.25	2.00		37.00

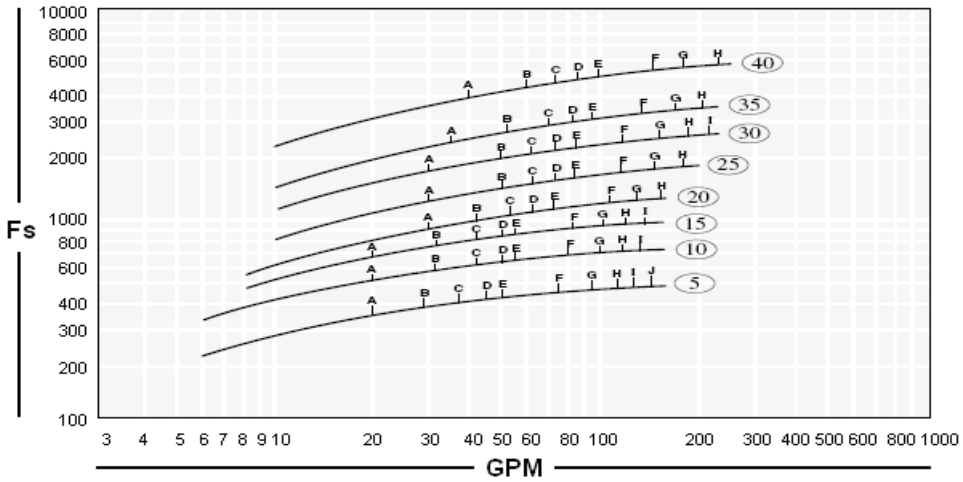
* Options (Voir exemple de modèle)



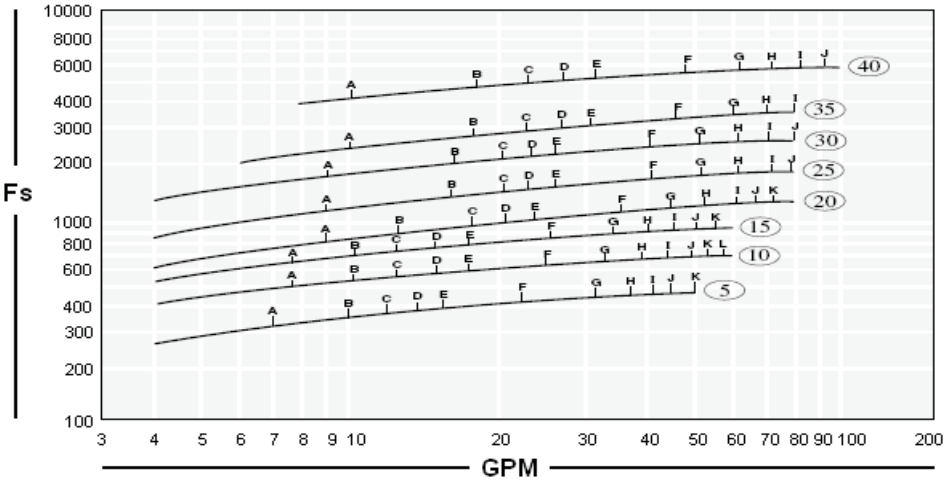
American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Courbes de performance Série AOCH

UNE PASSE



DEUX PASSES



CALCUL DE PERFORMANCE
$F_s = \frac{\text{HP (Chevaux vapeur) à dissiper x 2545 x Cv}}{^0\text{F (Huile quittant* - Air ambiant entrant)}} = \frac{\text{BTU}}{\text{hr } ^0\text{F}}$

CODE DE PERTE DE CHARGE D'HUILE (PSI)			
A = 1 PSI	**D** = 4 PSI	**G** = 15 PSI	**J** = 30 PSI
B = 2 PSI	**E** = 5 PSI	**H** = 20 PSI	**K** = 35 PSI
C = 3 PSI	**F** = 10 PSI	**I** = 25 PSI	**L** = 40 PSI

Cv = Coefficient de viscosité (voir charte)

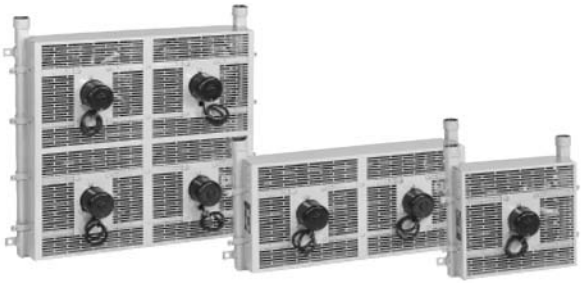
Note: Lorsque la sélection a été faite, il est important de spécifier à votre installateur si le calcul de performance a été faite avec une ou deux passes. La canalisation du circuit devra être faite en conséquence.

American Industrial Heat Transfer Inc.®
Manufacturer of Quality Heat Exchangers

Facteurs de CV et CP

Average Liquid Temperature	Cv VISCOSITY CORRECTION FACTORS																
	SAE 5	SAE 10	SAE 20	SAE 30	SAE 40	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320	MIL-L-7808	POLYGLYCOL	PHOSPHATE ESTER	50% ETHYLENE GLYCOL & WATER
100	1.11	1.15	1.25	1.38	1.45	1.08	1.14	1.18	1.26	1.37	1.43	1.56	1.84	1.19	0.92	0.83	0.85
110	1.09	1.12	1.20	1.32	1.40	1.06	1.13	1.16	1.25	1.31	1.39	1.48	1.67	1.14	0.89	0.80	0.84
120	1.06	1.10	1.17	1.27	1.35	1.04	1.11	1.14	1.20	1.27	1.35	1.40	1.53	1.09	0.88	0.79	0.84
130	1.04	1.08	1.13	1.24	1.29	1.03	1.09	1.13	1.17	1.24	1.30	1.34	1.44	1.05	0.85	0.77	0.83
140	1.03	1.05	1.11	1.19	1.25	1.02	1.08	1.10	1.16	1.20	1.26	1.30	1.39	1.03	0.84	0.76	0.82
150	1.01	1.04	1.09	1.16	1.22	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.22	1.27	1.33	1.01	0.83	0.74	0.82
200	0.98	0.99	1.01	1.04	1.07	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.08	1.09	1.14	0.98	0.79	0.71	0.80
250	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.99	1.01	1.02	0.97	0.76	0.69	0.79

Average Liquid Temperature	Cp PRESSURE DROP CORRECTION FACTORS																
	SAE 5	SAE 10	SAE 20	SAE 30	SAE 40	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320	MIL-L-7808	POLYGLYCOL	PHOSPHATE ESTER	50% ETHYLENE GLYCOL & WATER
100	2.00	2.40	4.40	6.40	8.80	1.07	1.53	1.82	2.54	4.19	6.44	9.38	13.56	1.26	3.00	3.50	0.730
110	1.70	2.10	3.60	5.10	6.70	1.04	1.45	1.72	2.35	3.73	5.70	8.33	11.63	1.20	2.40	2.90	0.720
120	1.50	1.80	3.00	4.20	5.60	1.02	1.38	1.60	2.15	3.26	4.91	7.23	9.73	1.14	2.10	2.50	0.709
130	1.40	1.60	2.60	3.40	4.50	0.99	1.30	1.49	1.94	2.80	4.14	6.19	7.80	1.08	1.90	2.20	0.698
140	1.30	1.50	2.23	2.90	3.70	0.97	1.23	1.38	1.75	2.38	3.47	5.20	6.11	1.03	1.90	2.00	0.686
150	1.20	1.30	1.90	2.50	3.10	0.95	1.17	1.30	1.61	2.04	2.90	4.35	4.77	0.98	1.70	1.90	0.676
200	0.93	0.96	1.20	1.40	1.60	0.89	0.99	1.08	1.18	1.33	1.59	1.74	1.95	0.90	1.20	1.30	0.635
250	0.81	0.82	0.92	0.97	1.05	0.85	0.93	0.96	1.03	1.11	1.21	1.22	1.23	0.83	1.00	1.05	0.556



ACCUMULATEURS

GROUPE 8.1 ACCUMULATEURS HYDRAULIQUES
SÉRIES A et A___TR
AccuMights et pièces de réparation
P. 123-125

GROUPE 8.2 ENSEMBLE DE REMPLISSAGE
P. 126

ACCUMULATEURS À VESSIE

Accumulateurs avec fonds réparables

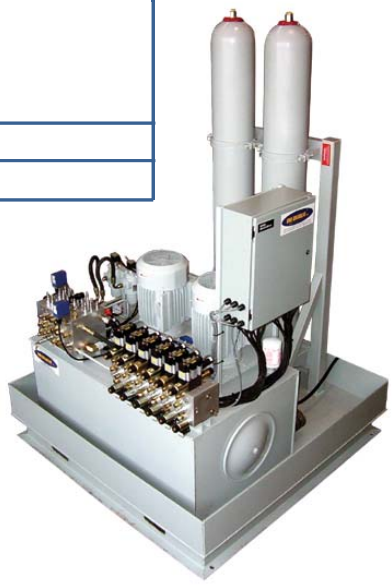
A1 3100

A1QT= 1 quart
A1 = 1 gal.
A2.5 = 2,5 gal.
A5 = 5 gal.
A10 = 10 gal.
A11 = 11 gal.
A15 = 15 gal.

TR= Tête et fond réparables

3100 = 3000 psi
4100 = 4000 psi
5100 = 5000 psi
6100 = 6000 psi
65100 = 6500 psi

Blank= NPT
- 3 = SAE
- 4 = Split Flange



LISTE DE No. DE PIÈCES
(Numéros de pièces sans configurations optionelles)

Accumulateurs: Fonds réparables

Vol./Pression	3000 psi	4000 psi	5000 psi	6000 psi	6500 psi
1 quart	A1QT3100	***	A1QT5100	***	***
1 gal.	A13100	A14100	***	A16100	***
2.5 gal.	A2.53100	A2.54100	***	A2.56100	A2.565100
5 gal.	A53100	A54100	***	A56100	A565100
10 gal.	A103100	A104100	***	A106100	A1065100
11 gal.	A113100	***	***	***	***
15 gal.	A153100	A15100	***	A156100	A1565100

Accumulateurs: Têtes et fonds réparables

Vol./Pression	3000 psi	4000 psi	5000 psi	6000 psi	6500 psi
2.5 gal.	A2.5TR3100	A2.5TR400	***	A2.5TR6100	A2.5TR65100
5 gal.	A5TR3100	A5TR4100	***	A5TR6100	A5TR65100
10 gal.	A10TR3100	A10TR4100	***	A10TR6100	A10TR65100
11 gal.	A11TR3100	***	***	***	***
15 gal.	A15TR3100	A15TR4100	***	A15TR6100	A15TR65100

Ensembles de vessie d'accumulateur

Vol./Pression	3000 psi	5000 psi	6000 psi
1 quart	AI-1QT-3KT	AI-1QT-5-3-KT	***
1 gal.	AI-1-3KT	AI-1-6-3-KT	AI-1-6-3KT
2.5 gal.	AI-2.5-3KT	AI-2.5-6-3KT	AI-2.5-6-3KT
5 gal.	AI-5-3-KT	AI-5-6-3KT	AI-5-6-3KT
10 gal.	AI-10-3KT	AI-10-6-3KT	AI-10-6-3KT
11 gal.	AI-11-3KT	***	***
15 gal.	AI-15-3KT	AI-15-6-3KT	AI-15-6-3KT

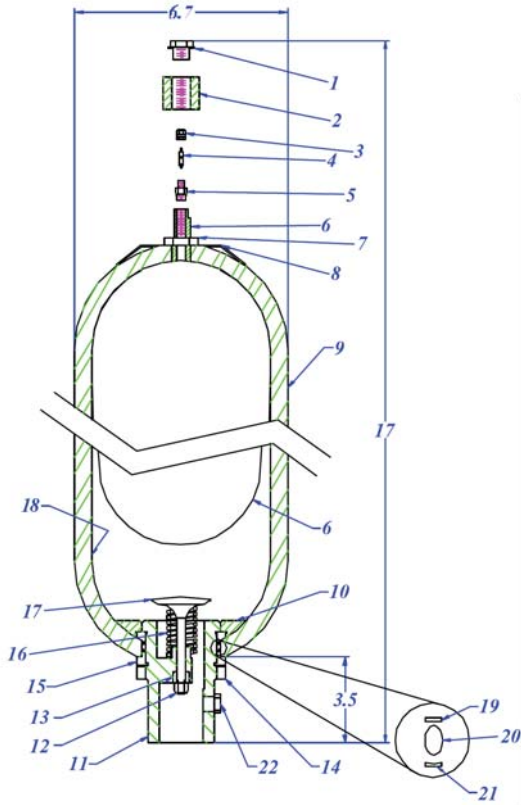
AccuMights

Size	3000 psi
6 ci	AM631003
20 ci	AM2031003
30 ci	AM3031003
45 ci	AM4531003
60 ci	AM6031003
90 ci	AM9031003
150 ci	AM15031003

Orifices d'assemblage

Filets/Type	1 quart	1 gal.	2.5 gal.-15 gal.
NPT	AI-1QT-400 AI-1QT-5-400	AI-1-400 AI-1-6-400	AI-S-400 AI-S6-400
SAE (-3)	AI-1QT-400-3 AI-1QT-5-400	AI-1-400-3 AI-1-6-400-3	AI-S-400-3 AI-S6-400-3
Split Flange (-4)	AI-1QT-400-4 AI-1QT-5-400-4	AI-1-400-4 AI-1-6-400-4	AI-S-400-4 AI-S6-400-4

SÉRIE A1 3100



ACCUMULATEURS 1 GALLON 3000 psi AVEC FOND RÉPARABLE

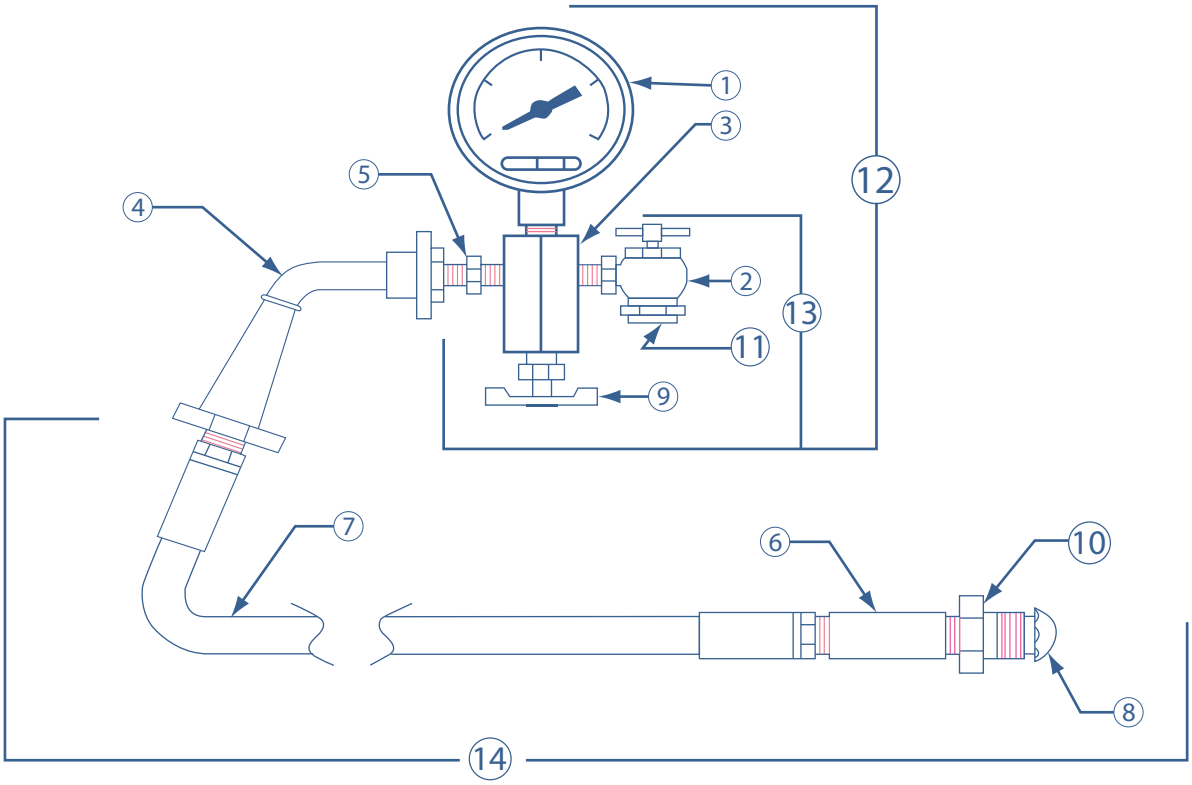
Liste des Composantes			Alternate Service		
	Description	No. Pièces (OS)	WS	SS	XS
1	Safety Cap	AI-S-308		N/A2	N/A2
1	Safety Cap O-Ring	AI-S-309		N/A2	N/A2
2	Protective Cap	AI-306	-SS	-4SS	-4SS
3	Valve Cap	AI-S-303			
4	Valve Core	AI-S-304			
5	GT Gas Valve	AI-GT3-309			
5	Gas Valve O-Ring	AI-GT3-311			
6	Blader Kit				
	Bunna-Nitrile	AI-1-3KT		-SS	-SS
	Butyl	AI-1-3KT-B		-SS	-SS
	EPR	AI-1-3KT-E		-SS	-SS
	Fluocarbon	AI-1-3KT-V		-SS	-SS
	Hydrin	AI-1-3KT-H		-SS	-SS
	Low Temp Buna	AI-1-3KT-L		-SS	-SS
7	Hex Jam Nut	AI-S-305	-SS	-SS	-SS
8	Name Plate	AI-S-413			
9	Caution Lable	AI-S-421			
10	Anti-Extrusion Ring				
	Buna-Nitrile	AI-1-407	-WS	-WS	-WS
	EPDM	AI-1-407-E	-WS	-WS	-WS
	Fluocarbon	AI-1-407-V	-WS	-WS	-WS
11	Oil Port	AI-1-402	-WS	-SS	-SS
12	Stop Nut	AI-1-408	-SS	-SS	-SS
13	Piston	AI-1-405	-SS	-SS	-SS
14	Locknut	AI-1-403	-WS	-SS	-SS
15	Spacer	AI-1-406	-WS	-SS	-SS
16	Spring	AI-1-409	-SS	-SS	-SS
17	Poppet	AI-1-404	-SS	-SS	-SS
18	Shell	Not for Sale	N/A	N/A	N/A
19	Metal Back-Up Ring	AI-1-412	-SS	-SS	-SS
20	O-Ring				
	Buna-Nitrile	AI-1-410			
	EPDM	AI-1-410-E			
	Fluocarbon	AI-1-410-V			
21	Rubber Back-Up Ring	AI-1-411			
22					
	1/4 - NPT (Dash-04)	AI-S-418	-SS	-SS	-SS
	7/16-20 SAE (Dash-04)	AI-S-419	-SS	-SS	-SS

ENSEMBLE DE REMPLISSAGE D'ACCUMULATEURS JUSQU'À 3 000 PSI

Accumulators, Inc.®

Manomètre pour indication seulement

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AI-CG3-000-SS	Ensemble complet avec manomètre 3000 PSI
AI-CG6-000-SS	Ensemble complet avec manomètre 6000 PSI

LISTE DE COMPOSANTES DE L'ENSEMBLE

ITEM	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
1	Manomètre 3000 PSI	AI-CG3-001-SS
	Manomètre 6000 PSI	AI-CG6-001-SS
2	Mandrin (air)	AI-CG-002
3	Bloc adaptateur	AI-CG-003
4	Connecteur tournant	AI-CG-004
5	Valve de réservoir	AI-CG-005
6	Coupleur	AI-CG-006
7	Boyau	AI-CG-007-SS
8	Embout	AI-CG-008
9	Valve de saignement	AI-CG-009
10	Écrou	AI-CG-011
11	Rondelle de cuivre	AI-CG-020
12	Ensemble de tête et manomètre 3000 PSI	AI-CG3-013
	Ensemble de tête et manomètre 6000 PSI	AI-CG6-013
13	Ensemble de tête sans manomètre 3000 PSI	AI-CG3-014
	Ensemble de tête sans manomètre 6000 PSI	AI-CG6-014
14	Boyau assemblé	AI-CG-017-SS