



ALBIN PUMP ALH

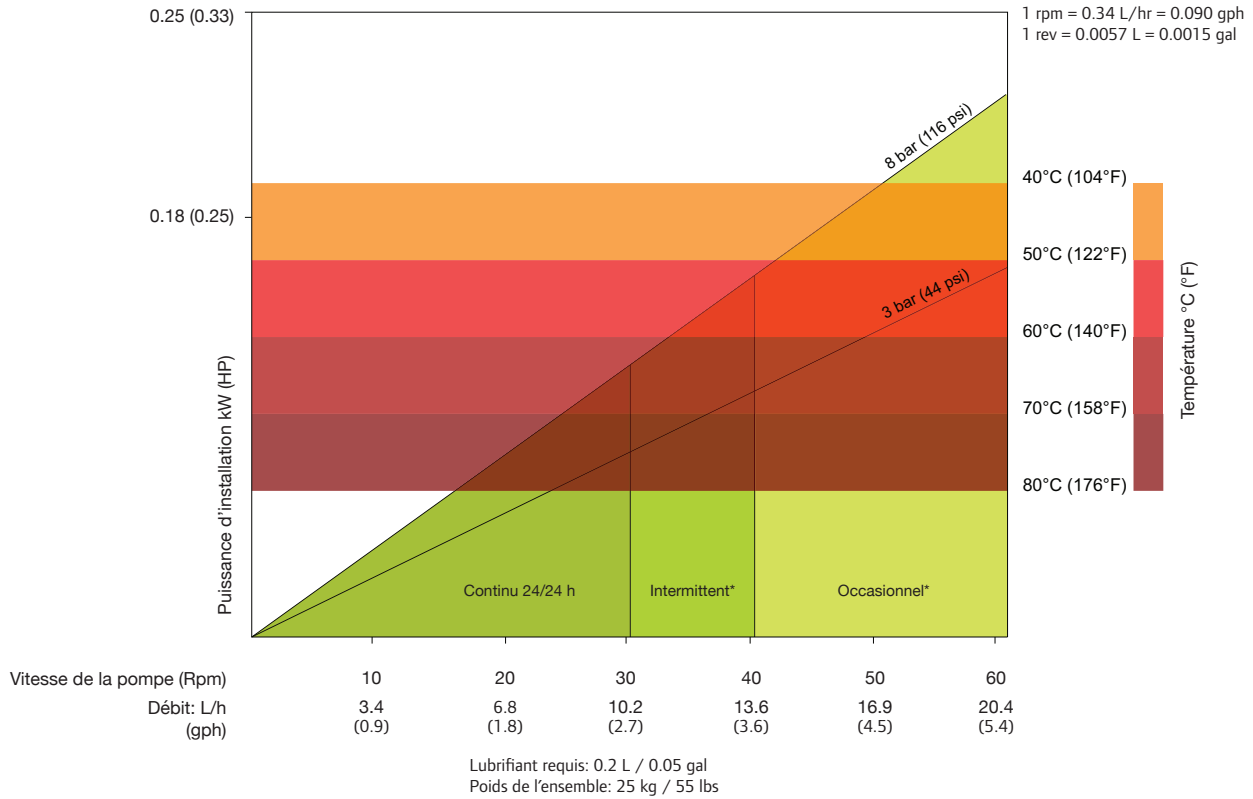
Pompes péristaltiques / Fiche technique





ALH05

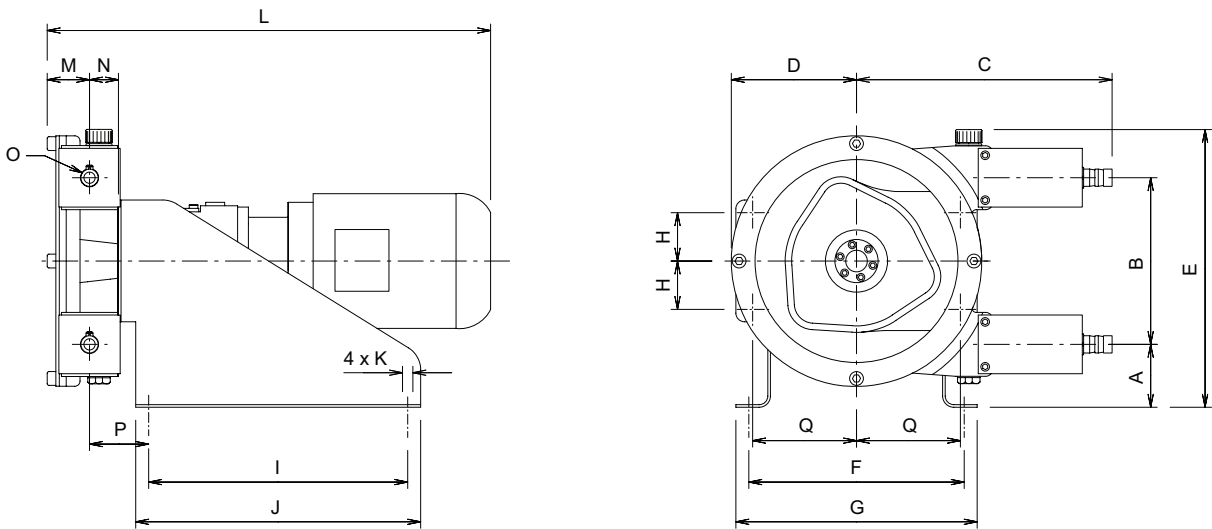
3 Lobes / Fiche technique



*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



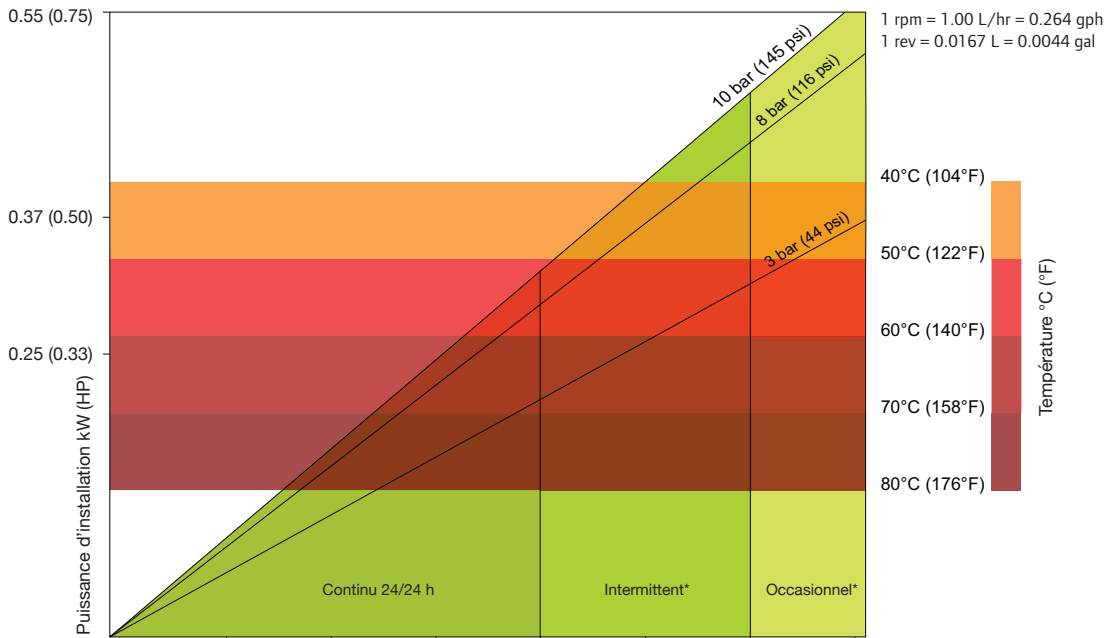
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH05	104 (4.0)	115 (4.5)	226 (8.9)	95 (3.7)	271 (10.7)	220 (8.7)	240 (9.4)	33.5 (1.3)	260 (10.2)	280 (11.0)	4xø9 (4xø0.35)	-	42.5 (1.7)	36.5 (1.4)	16* (0.6)	66 (2.6)	81.3 (3.2)

* Raccord cannelé



ALH10

3 Lobes / Fiche technique



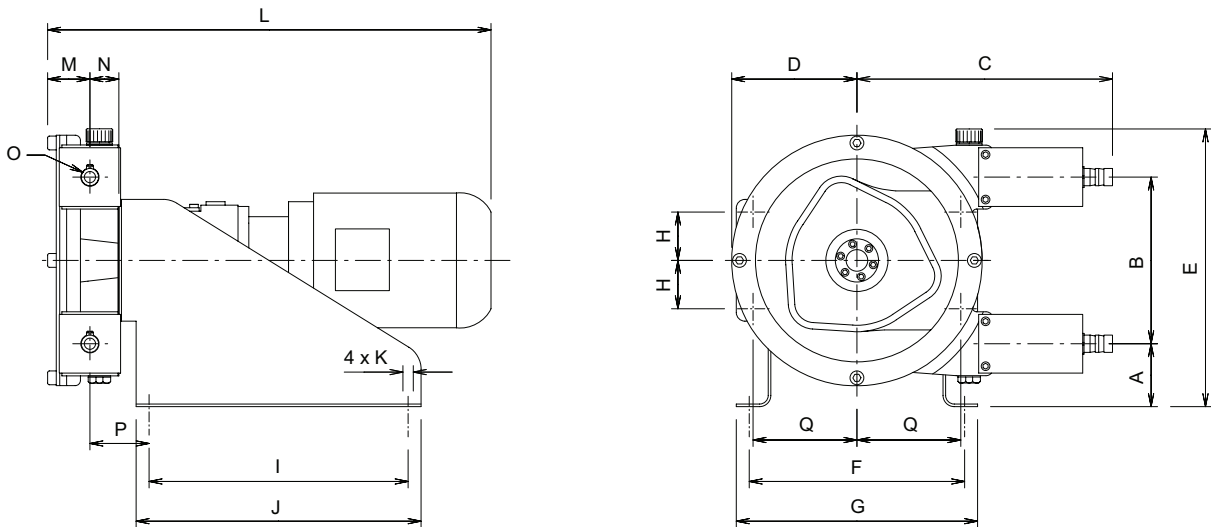
Vitesse de la pompe (Rpm)	10	20	30	40	50	60	70
Débit: L/h (gph)	10 (2.6)	20 (5.3)	30 (7.9)	40 (10.6)	50 (13.2)	60 (15.9)	70 (18.5)

Lubrifiant requis: 0.2 L / 0.05 gal
Poids de l'ensemble: 25 kg / 55 lbs

*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



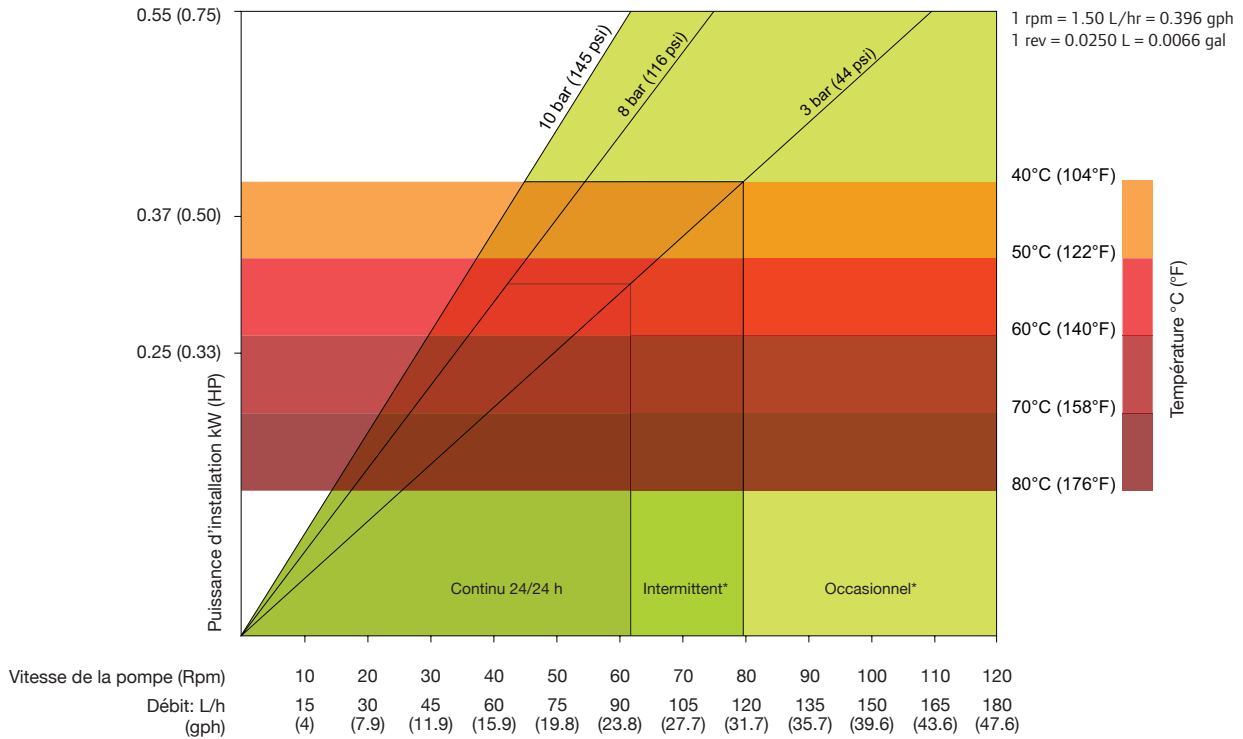
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH10	104 (4.0)	115 (4.5)	226 (8.9)	95 (3.7)	271 (10.7)	220 (8.7)	240 (9.4)	33.5 (1.3)	260 (10.2)	280 (11.0)	4xø9 (4xø0.35)	-	42.5 (1.7)	36.5 (1.4)	16* (0.6)	66 (2.6)	81.3 (3.2)

* Raccord cannelé



ALH10

Fiche technique

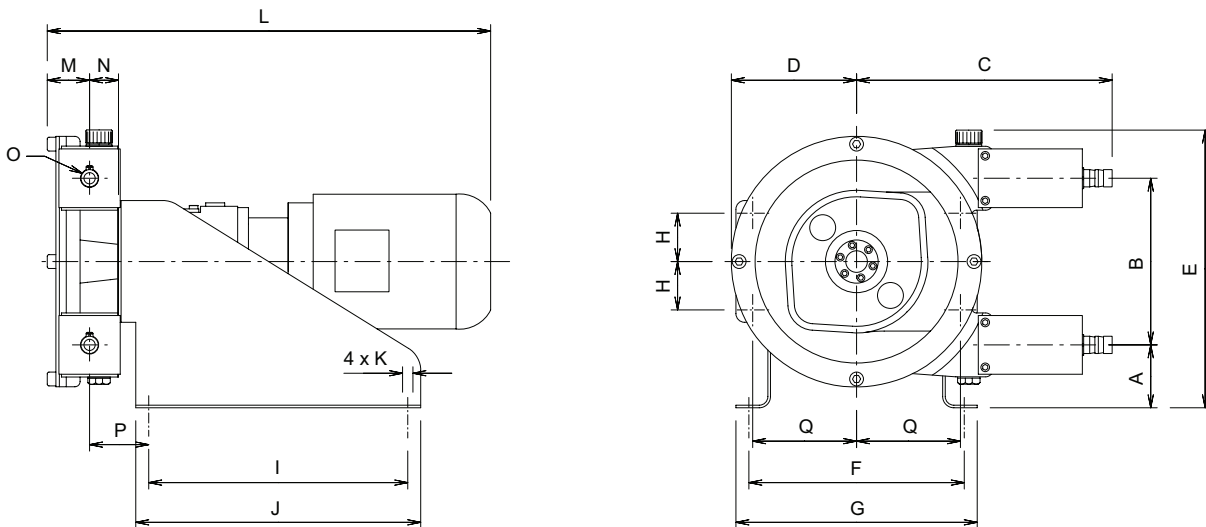


Lubrifiant requis: 0.2 L / 0.05 gal
Poids de l'ensemble: 25 kg / 55 lbs

*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



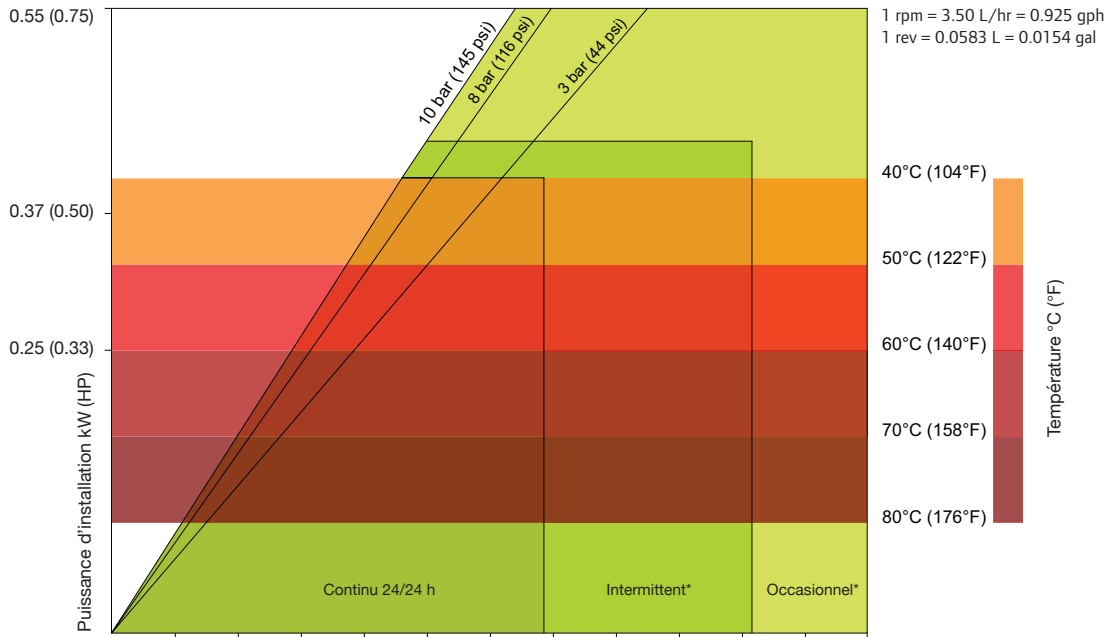
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH10	104 (4.0)	115 (4.5)	226 (8.9)	95 (3.7)	271 (10.7)	220 (8.7)	240 (9.4)	33.5 (1.3)	260 (10.2)	280 (11.0)	4xø9 (4xø0.35)	-	42.5 (1.7)	36.5 (1.4)	16* (0.6)	66 (2.6)	81.3 (3.2)

* Raccord cannelé



ALH15

3 Lobes / Fiche technique



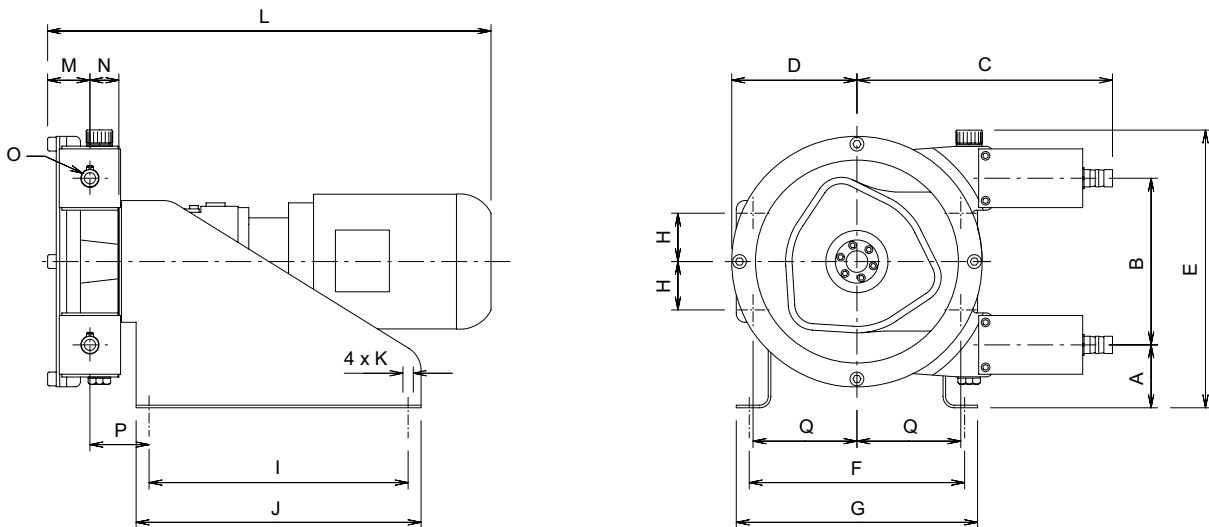
Vitesse de la pompe (Rpm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Débit: L/h (gph)	35 (9.2)	70 (18.5)	105 (27.7)	140 (37)	175 (46.2)	210 (55.5)	245 (64.7)	280 (74)	315 (83.2)	350 (92.5)	385 (101.7)	420 (111)

Lubrifiant requis: 0.55 L / 0.14 gal
Poids de l'ensemble: 35 kg / 77 lbs

*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



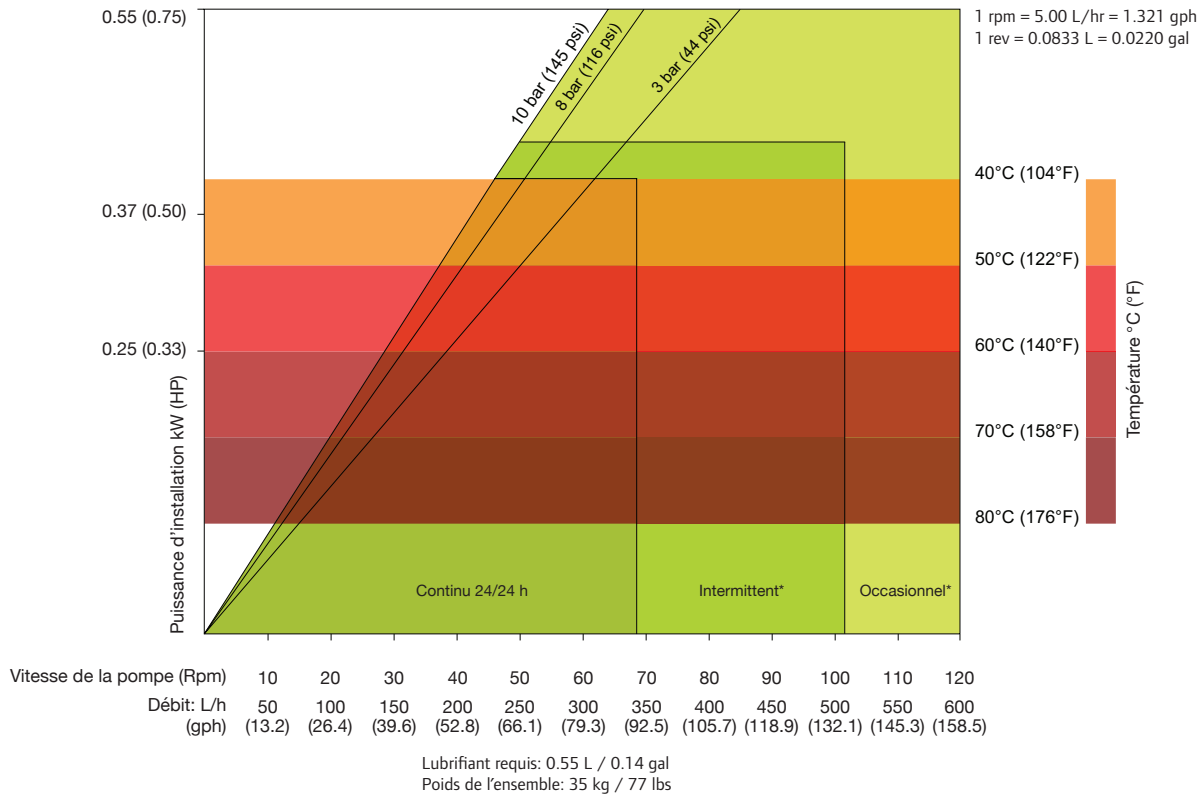
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH15	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	20* (0.7)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Raccord cannelé



ALH15

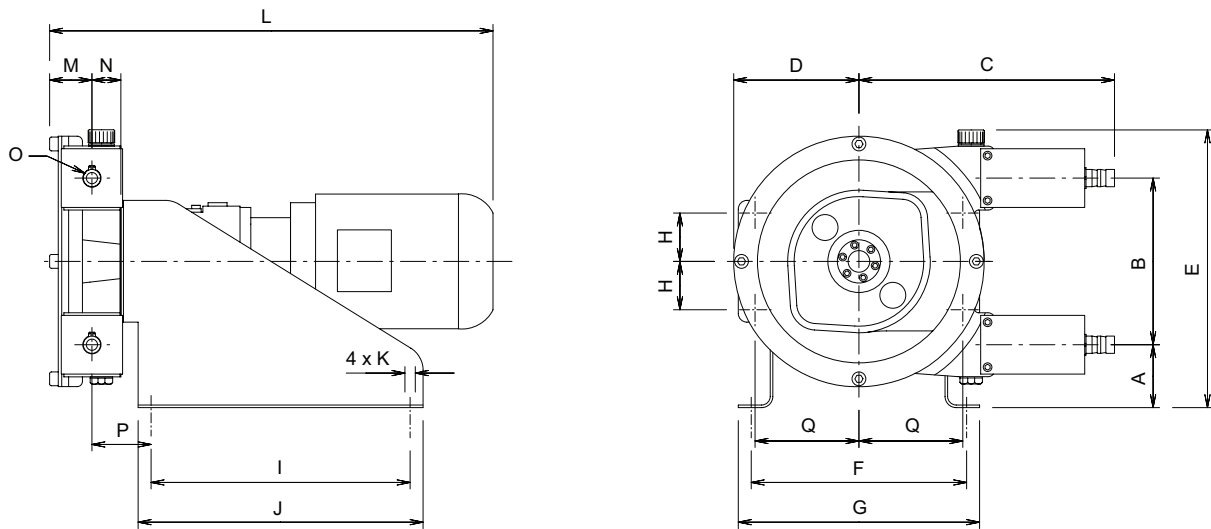
Fiche technique



*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



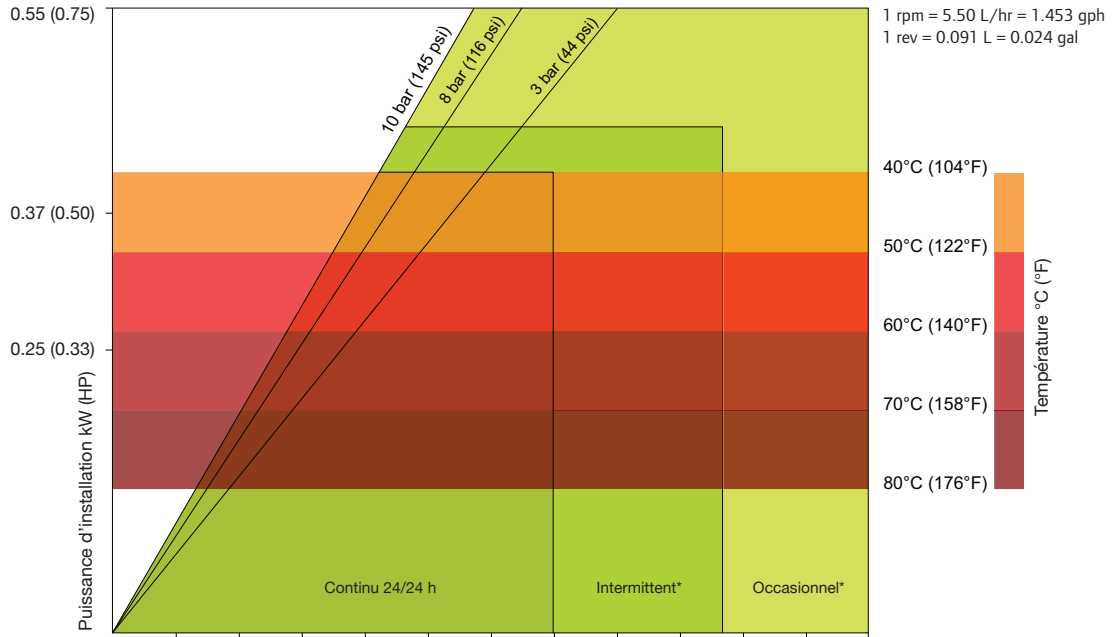
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH15	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	20* (0.7)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Raccord cannelé



ALH20

3 Lobes / Fiche technique



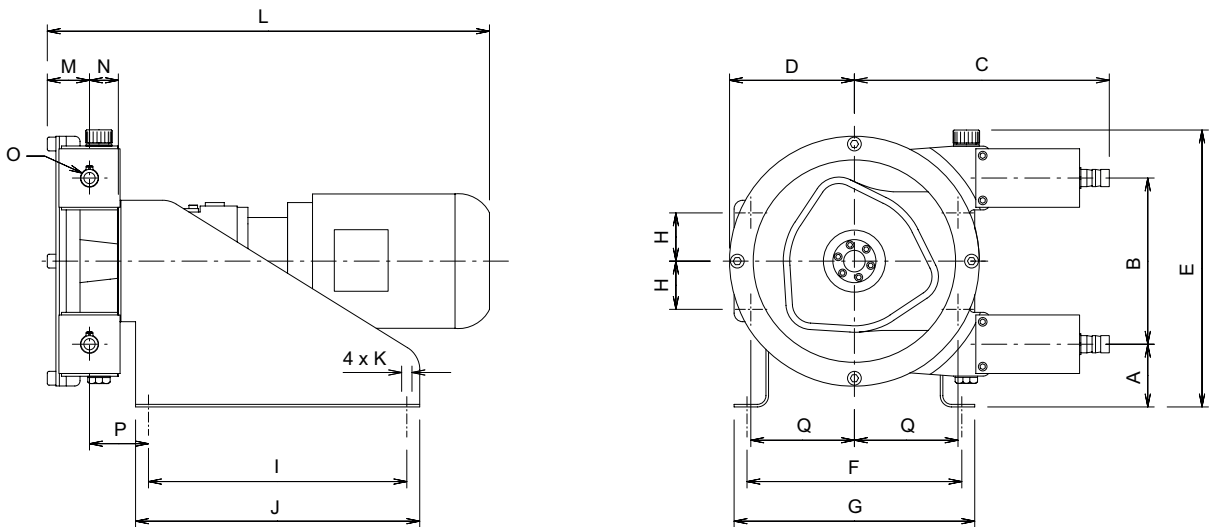
Vitesse de la pompe (Rpm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Débit: L/h (gph)	55 (14.5)	110 (29.1)	165 (43.6)	220 (58.1)	275 (72.7)	330 (87.2)	385 (101.7)	440 (116.2)	495 (130.8)	550 (145.3)	605 (159.8)	670 (177)

Lubrifiant requis: 0.55 L / 0.14 gal
Poids de l'ensemble: 35 kg / 77 lbs

*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



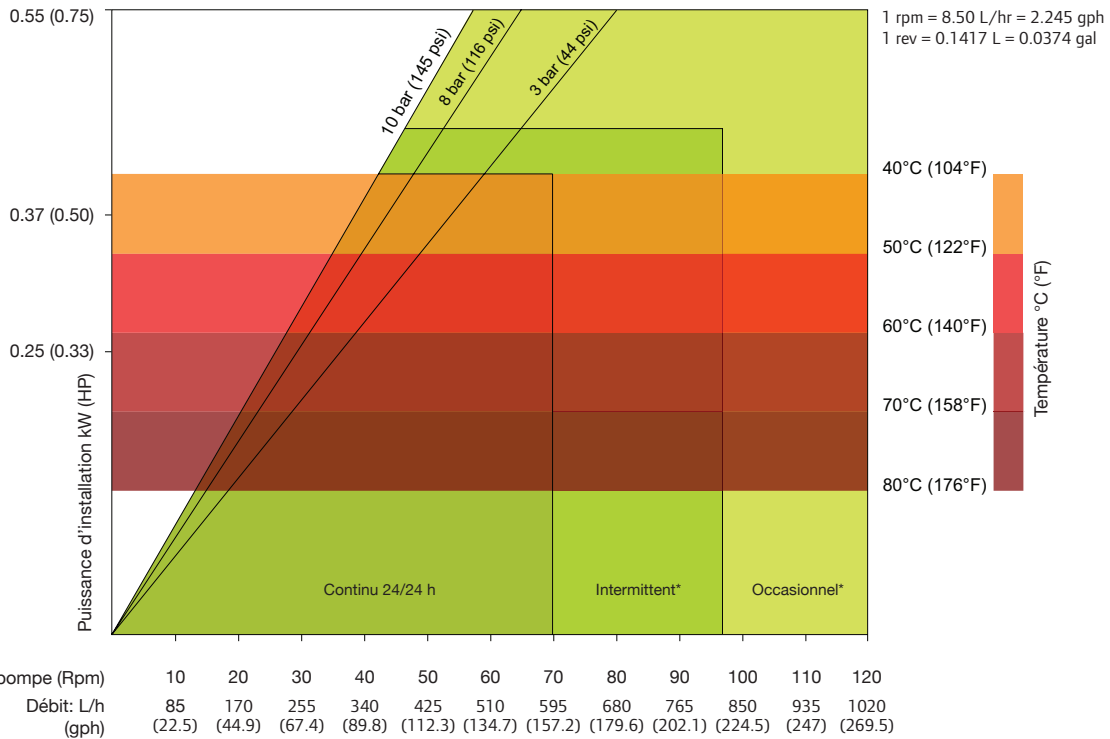
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH20	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	25* (1.0)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Raccord cannelé



ALH20

Fiche technique

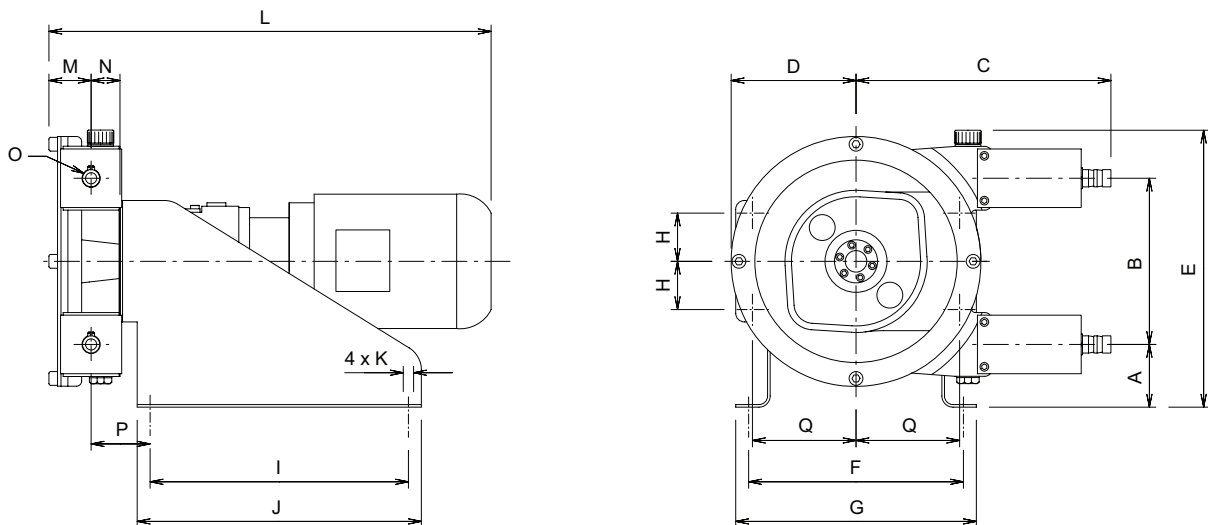


Lubrifiant requis: 0.55 L / 0.14 gal
Poids de l'ensemble: 35 kg / 77 lbs

*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

DIMENSIONS

mm (Inch)



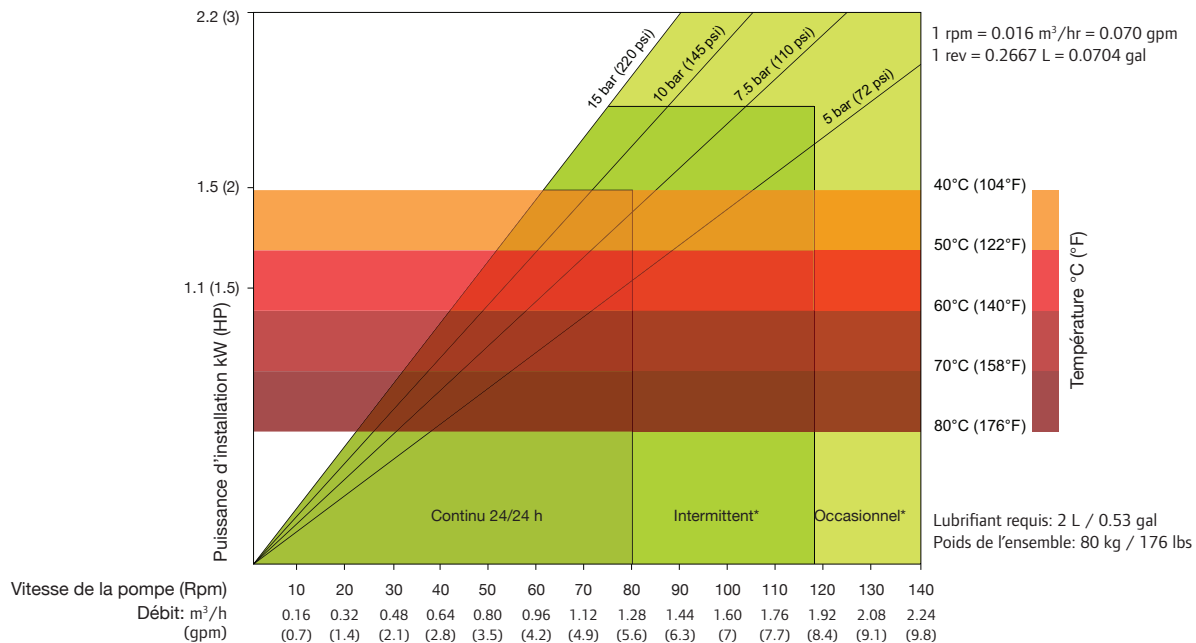
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH20	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	25* (1.0)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Raccord cannelé



ALH25

Fiche technique



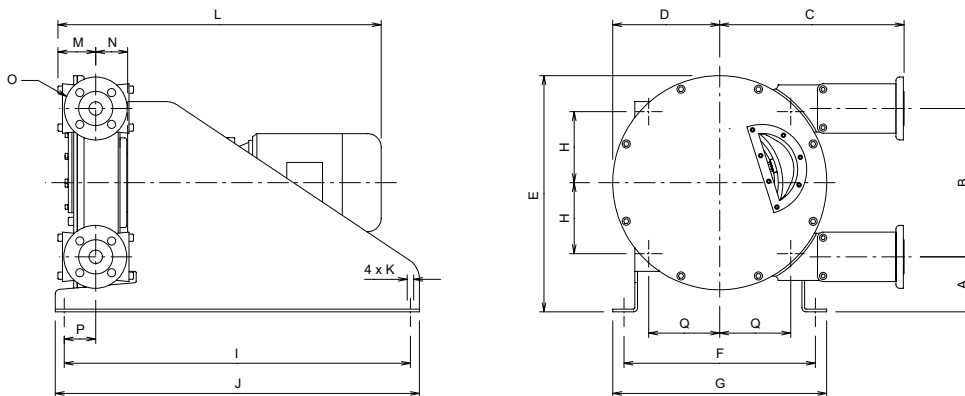
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH25		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
ΔP ≤ 5 (72.5)	0 to 40	0
	40 to 160	0
5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)	0 to 40	2
	40 to 125	1
7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)	0 to 40	3
	40 to 105	2
10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)	0 to 40	4
	40 to 90	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

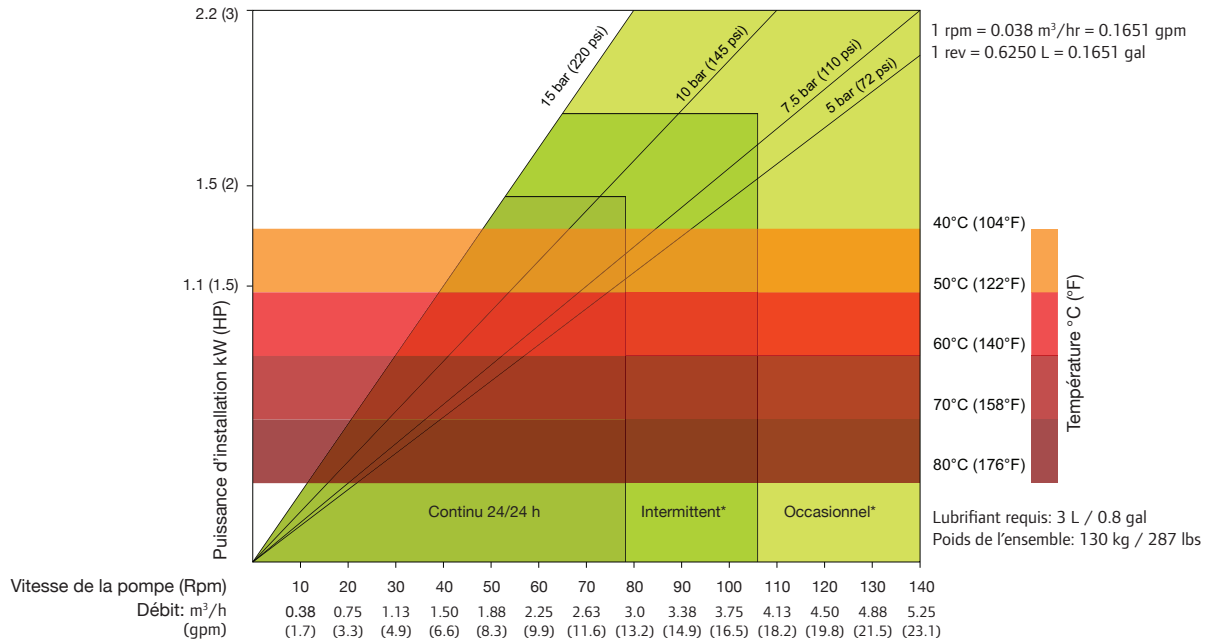


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH25	95 (3.7)	262 (10.3)	356 (14.0)	134 (5.3)	430 (17)	307 (12.0)	347 (13.7)	110 (4.3)	520 (20.5)	550 (21.6)	4xø13 (4xø0.5)	-	62 (2.4)	62 (2.4)	DN25 PN16 ANSI 1 in / 150#	71 (2.8)	110 (4.3)



ALH32

Fiche technique



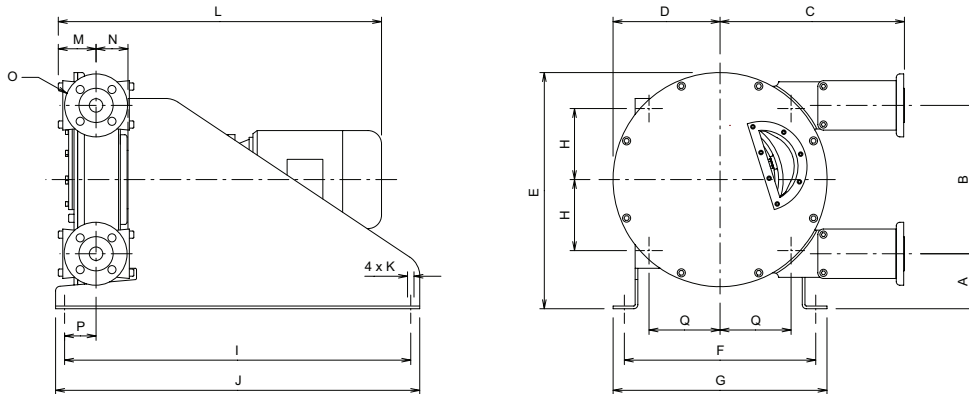
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH32		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 45	0
	45 to 140	0
5 (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 45	2
	45 to 140	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 45	3
	45 to 110	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 45	4
	45 to 80	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

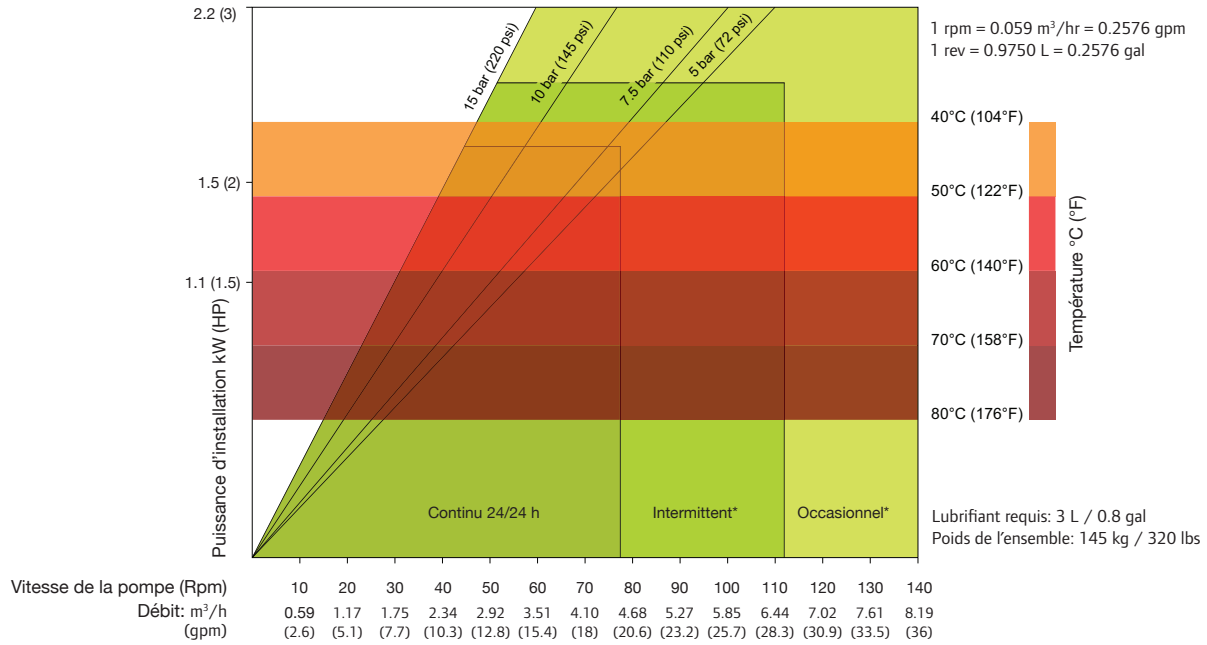


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH32	121 (4.8)	330 (13.0)	438 (17.2)	237 (9.3)	524 (20.6)	424 (16.7)	474 (18.7)	158 (6.2)	770 (30.3)	800 (31.5)	4xø13 (4xø0.5)	-	85 (3.3)	75 (2.9)	DN32 PN16 ANSI 1.25 in / 150#	91.5 (3.6)	158 (6.2)



ALH40

Fiche technique



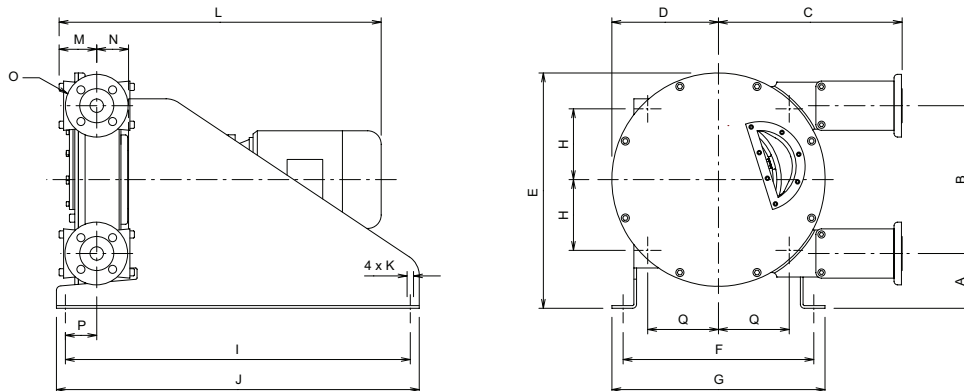
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH40		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 40	0
	40 to 160	0
$5 (72.5) \leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 40	2
	40 to 125	1
$7.5 (108.75) \leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 40	3
	40 to 105	2
$10 (145) \leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 40	4
	40 to 90	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

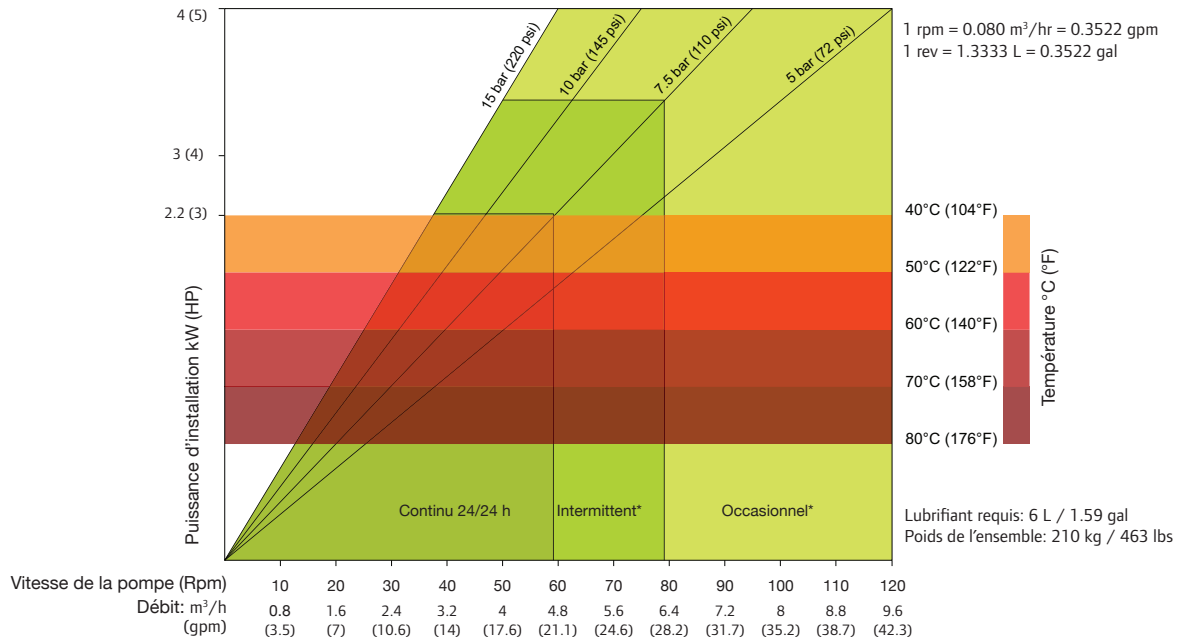


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH40	121 (4.8)	330 (13.0)	438 (17.2)	237 (9.3)	524 (20.6)	424 (16.7)	474 (18.7)	158 (6.2)	770 (30.3)	800 (31.5)	4xø13 (4xø0.5)	-	85 (3.3)	75 (2.9)	DN40 PN16 ANSI 1.5 in / 150#	91.5 (3.6)	158 (6.2)



ALHX40

Fiche technique



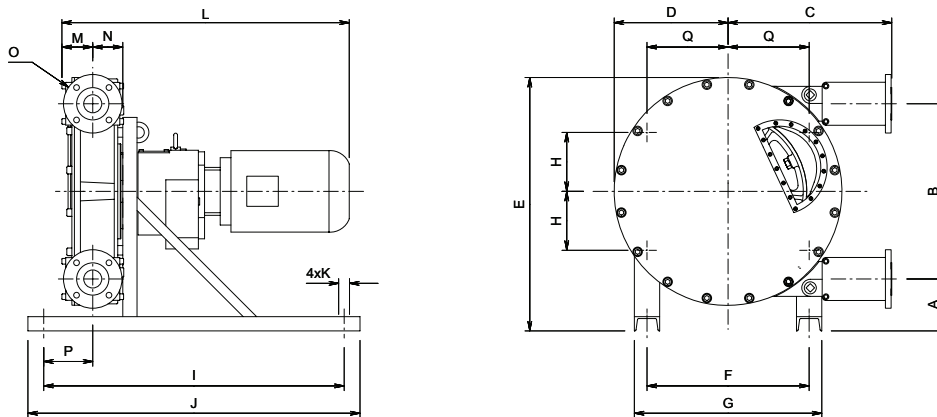
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALHX40		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 40	0
	40 to 120	0
5 (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 40	2
	40 to 95	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 40	3
	40 to 75	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 40	4
	40 to 60	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

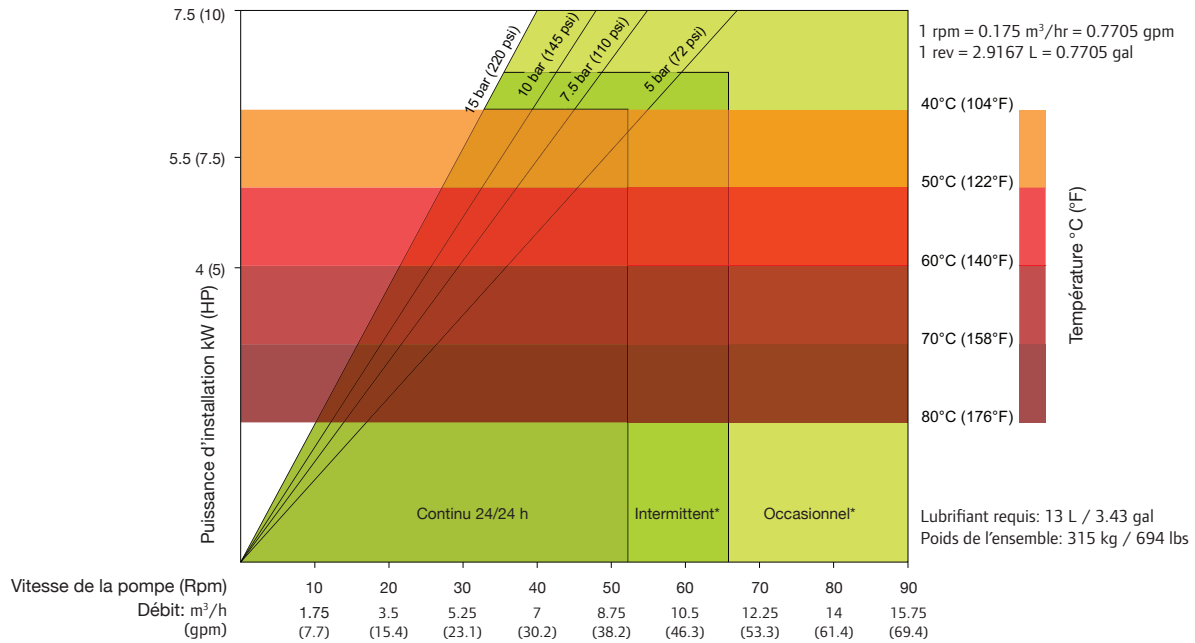


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALHX40	110 (4.3)	430 (16.9)	414 (16.3)	294 (11.6)	619 (24.4)	340 (13.4)	420 (16.5)	159.4 (6.3)	850 (33.5)	950 (37.4)	4xø19 (4xø0.7)	-	74 (2.9)	64 (2.5)	DN40 PN16 ANSI 1.5 in / 150#	87 (3.4)	159.4 (6.3)



ALH50

Fiche technique



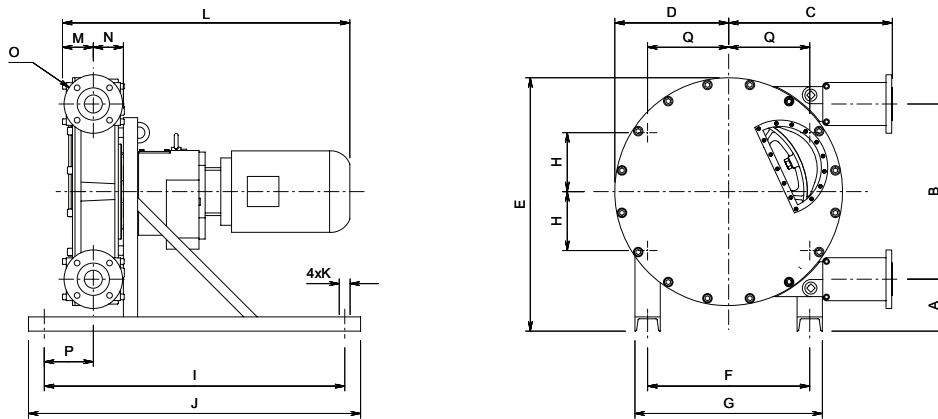
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH50		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
ΔP ≤ 5 (72.5)	0 to 30	0
	30 to 90	0
5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)	0 to 30	2
	30 to 65	1
7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)	0 to 30	3
	30 to 50	2
10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)	0 to 30	4
	30 to 42	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

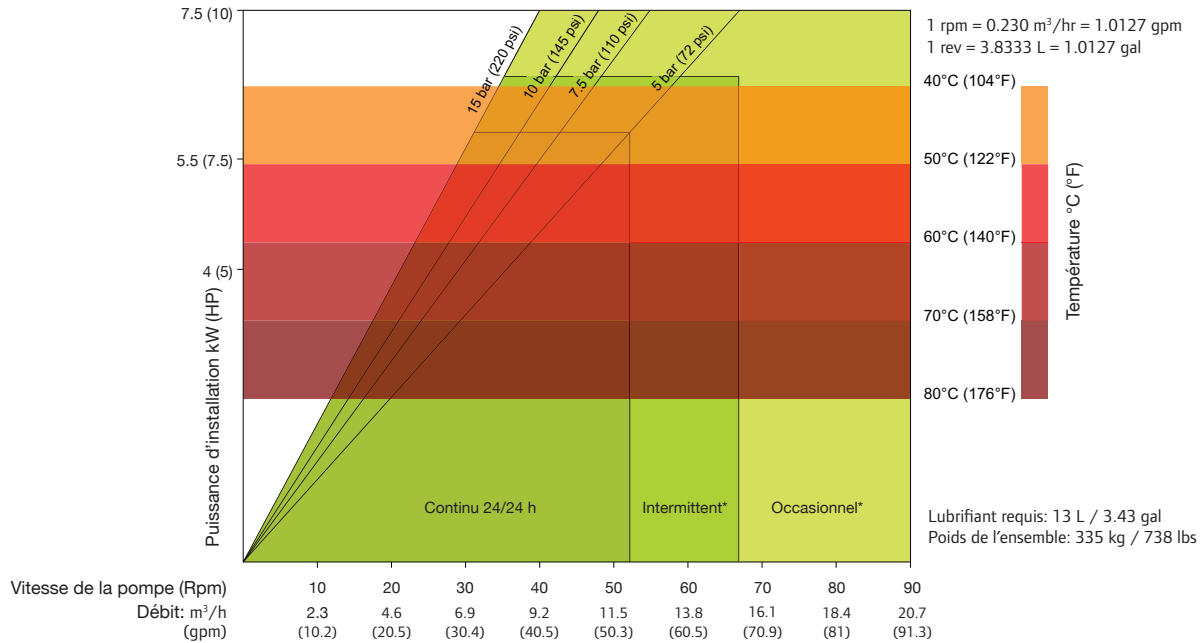


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH50	164 (6.4)	554 (21.8)	522 (20.5)	360 (14.2)	801 (31.5)	513 (20.2)	593 (23.3)	257 (10.1)	950 (37.4)	1050 (41.3)	4xø19 (4xø0.7)	-	99.5 (3.91)	87.6 (3.4)	DN50 PN16 ANSI 2 in / 150#	148 (5.8)	186.5 (7.3)



ALH65

Fiche technique



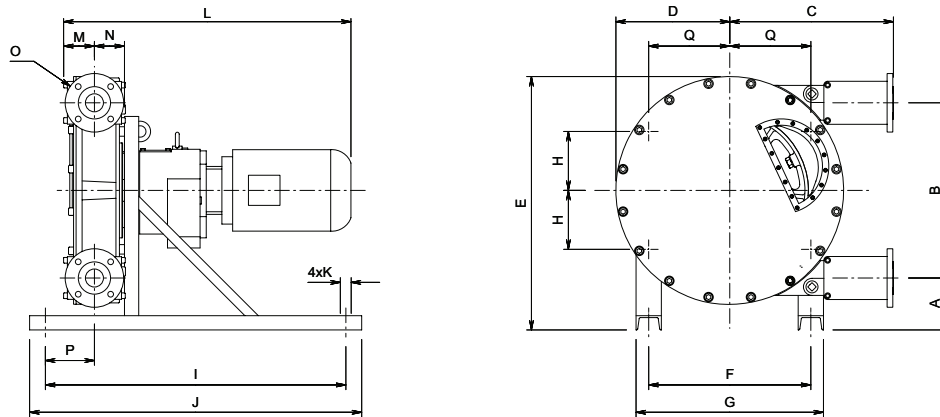
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH65		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 30	0
	30 to 90	0
5 (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 30	2
	30 to 55	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 30	3
	30 to 47.5	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 30	4
	30 to 40	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

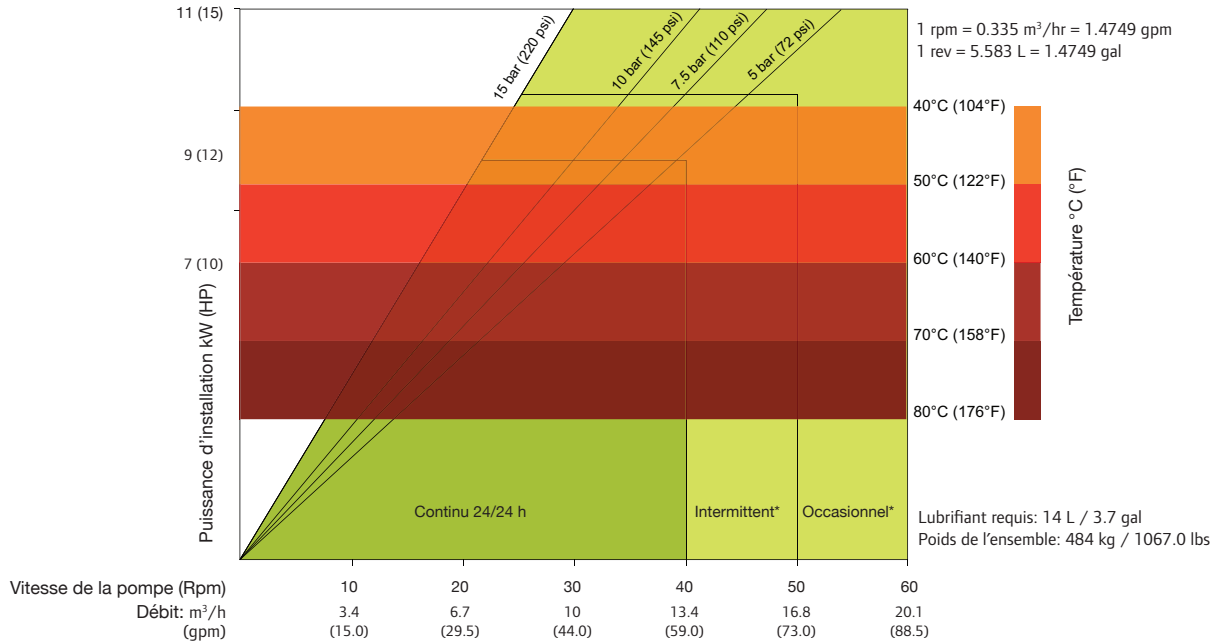


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH65	164 (6.4)	554 (21.8)	522 (20.5)	360 (14.2)	801 (31.5)	513 (20.2)	593 (23.3)	257 (10.1)	950 (37.4)	1050 (41.3)	4xø19 (4xø0.7)	-	99.5 (3.91)	87.6 (3.4)	DN65 PN16 ANSI 2.5 in / 150#	148 (5.8)	186.5 (7.3)



ALHX65

Fiche technique



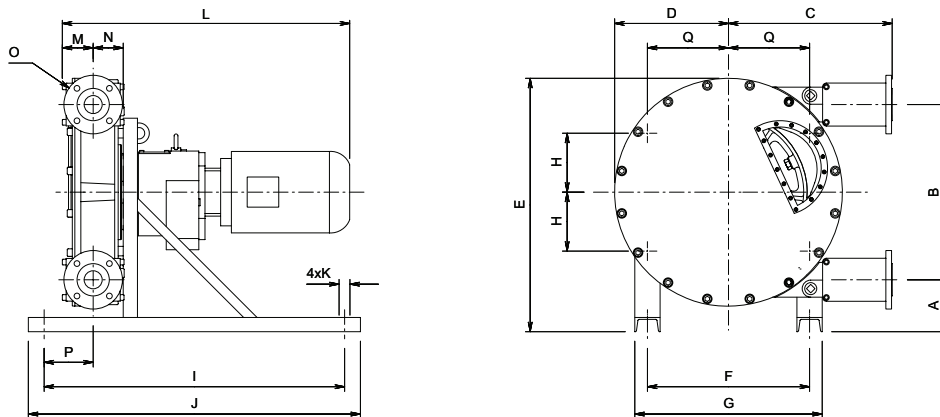
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALHX65		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
ΔP ≤ 5 (72.5)	0 to 25	0
	25 to 65	0
5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)	0 to 25	2
	25 to 46	1
7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)	0 to 25	3
	25 to 40	2
10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)	0 to 25	4
	25 to 31	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

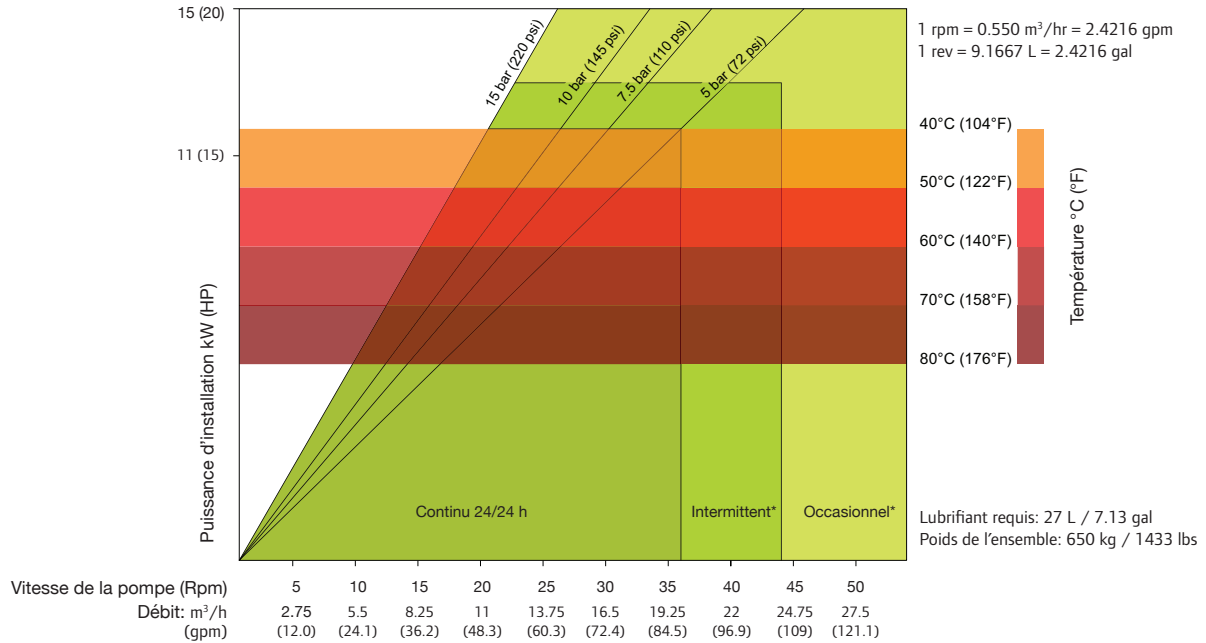


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALHX65	143 (5.6)	597 (23.5)	598 (23.5)	390 (15.3)	831 (32.7)	513 (20.1)	593 (23.3)	186 (7.3)	950 (37.4)	1050 (41.3)	4xø19 (4xø0.7)	-	113 (4.4)	113 (4.4)	DN65 PN16 ANSI 2.5 in / 150#	136 (5.3)	256 (10.0)



ALHX80

Fiche technique



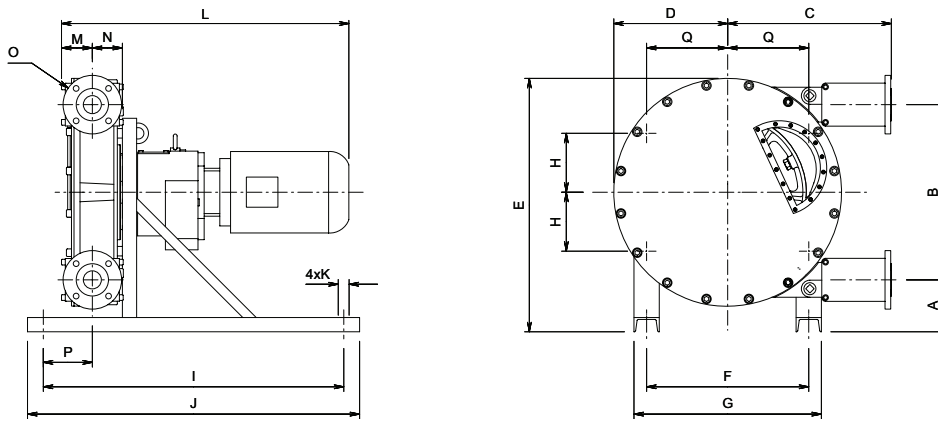
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALHX80		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 25	0
	25 to 65	0
$5 (72.5) \leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 25	2
	25 to 46	1
$7.5 (108.75) \leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 25	3
	25 to 40	2
$10 (145) \leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 25	4
	25 to 31	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

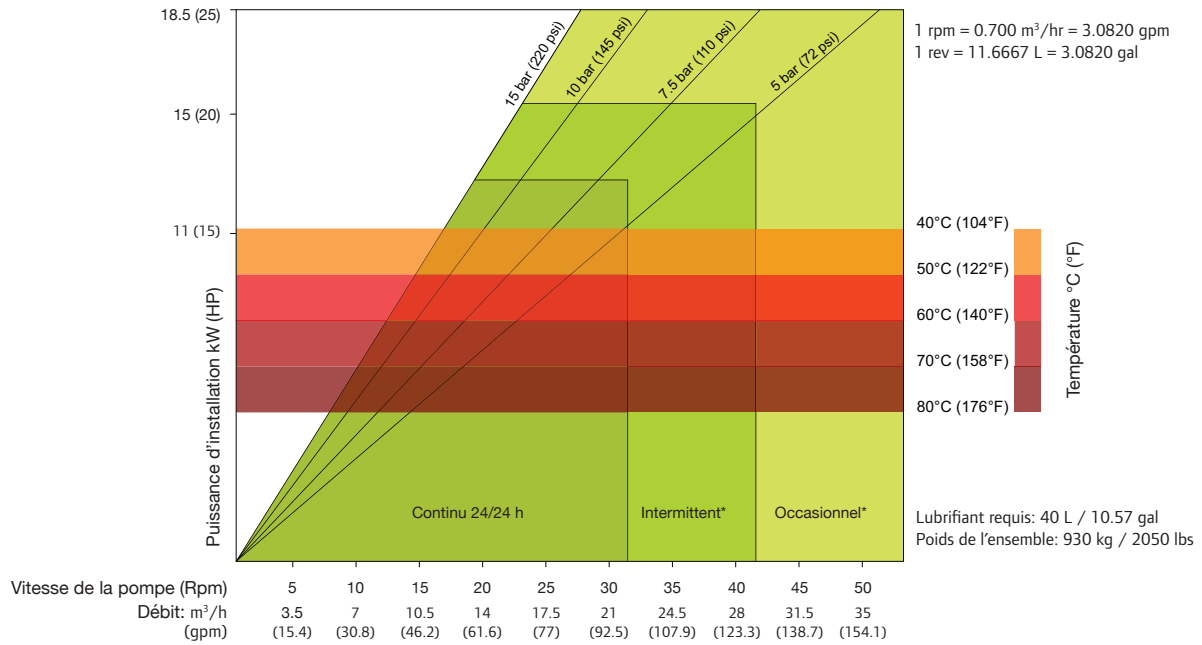


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALHX80	158 (6.2)	746 (29.4)	609 (24)	473 (18.6)	1004 (39.5)	580 (22.8)	680 (26.8)	290 (11.4)	1150 (45.2)	1250 (49.2)	4xø19 (4xø0.7)	-	108 (4.2)	108 (4.2)	DN80 PN16 ANSI 3 in / 150#	167 (6.6)	290 (11.4)



ALH80

Fiche technique



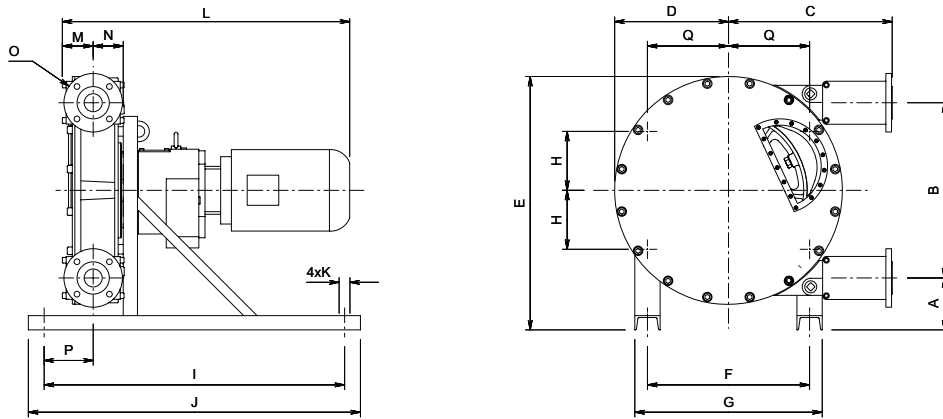
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH80		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 20	0
	20 to 60	0
5 (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 20	2
	20 to 47	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 20	3
	20 to 37	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 20	4
	20 to 31	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

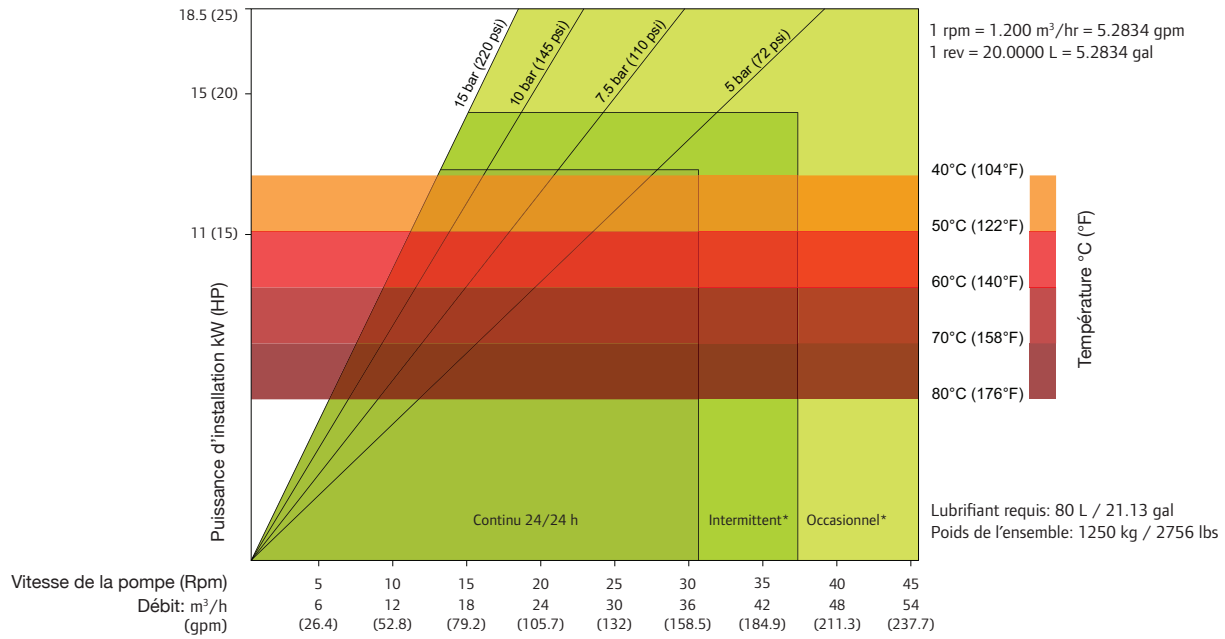


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH80	266 (10.5)	876 (34.5)	803 (31.6)	561 (22.0)	1265 (49.8)	690 (27.2)	830 (32.3)	345 (13.6)	1300 (51.2)	1400 (55.1)	4xø27 (4xø1.0)	-	125 (4.9)	108.5 (4.3)	DN80 PN16 ANSI 3 in / 150#	202 (7.8)	345 (13.6)



ALH100

Fiche technique



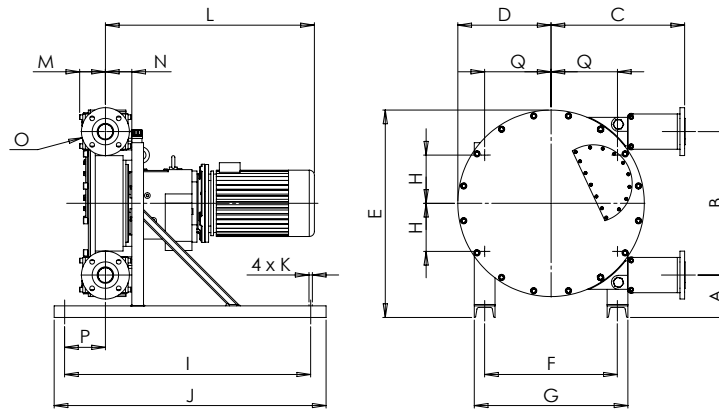
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 15	0
	15 to 50	0
5 (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 15	2
	15 to 32.5	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 15	3
	15 to 25	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 15	4
	15 to 20	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)

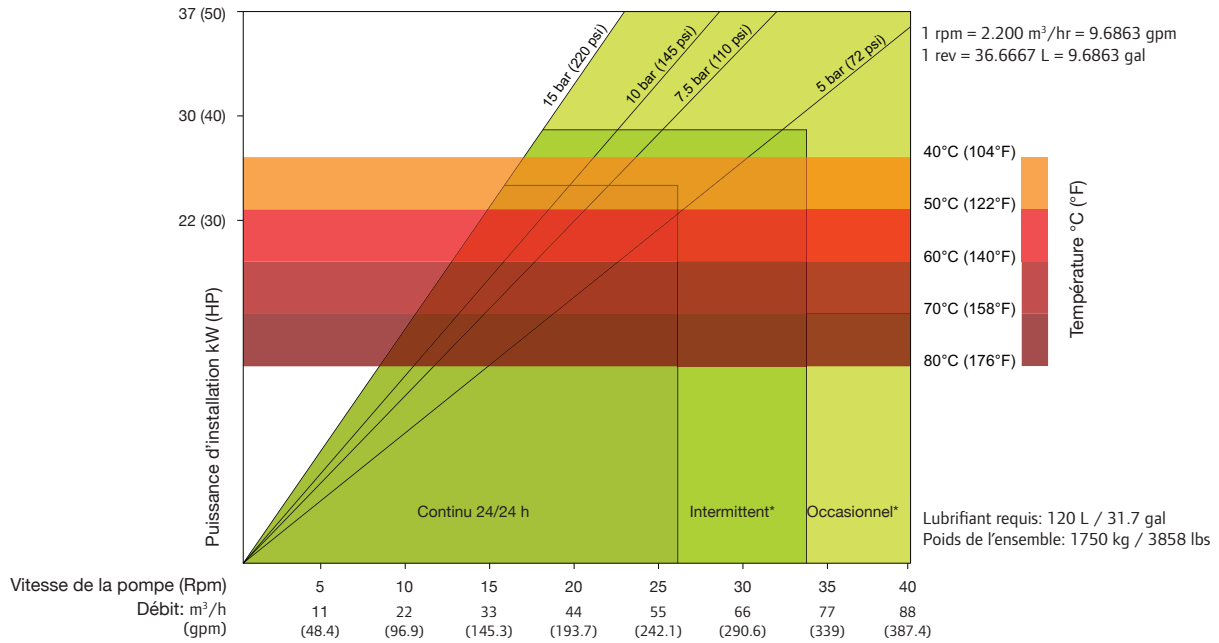


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH100	300 (11.8)	1040 (40.9)	911 (35.9)	698 (27.5)	1516 (59.7)	820 (32.3)	960 (37.8)	387 (15.2)	1900 (74.8)	2000 (78.7)	4xø27 (4xø1.0)	-	147 (5.8)	131 (5.1)	DN100 PN16 ANSI 4 in / 150#	361 (14.2)	387 (15.2)



ALH125

Fiche technique



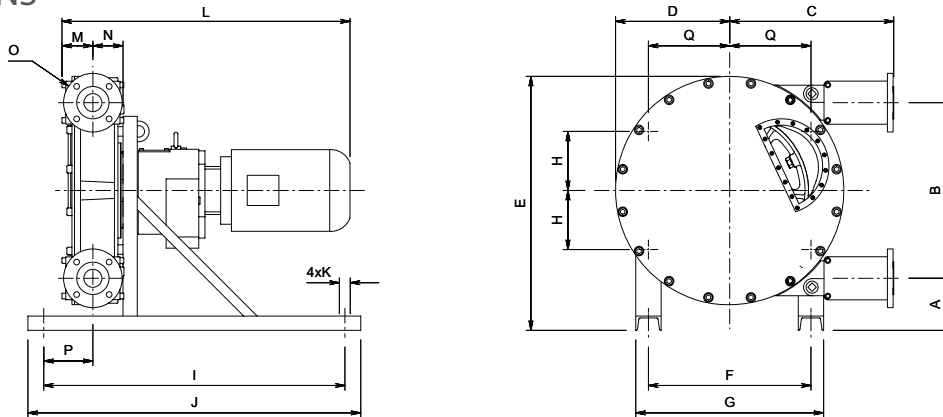
*Utilisation intermittente : arrêt minimum d'une heure après 2 heures de fonctionnement / *Utilisation occasionnelle : maximum une heure par jour

TABLEAU DU NOMBRE DE CALES PAR SABOT - ALH125		
pression bar (psi)	Vitesse - Rpm	Nombre de cales* - épaisseur 0.5 mm (0.019 in)
ΔP ≤ 5 (72.5)	0 to 10	0
	10 to 35	0
5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)	0 to 10	2
	10 to 27.5	1
7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)	0 to 10	3
	10 to 25	2
10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)	0 to 10	4
	10 to 20	3

*Retirez une cale si la température dépasse 60° Celsius (140° Fahrenheit)

DIMENSIONS

mm (Inch)



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH125	258.5 (10.2)	1273 (50.1)	1037 (40.8)	818 (32.2)	1715 (67.5)	1000 (39.4)	1160 (45.7)	500 (19.7)	1900 (74.8)	2000 (78.7)	4xø27 (4xø1.0)	-	160.5 (6.3)	144.5 (5.7)	DN125 PN16 ANSI 5 in / 150#	363.5 (14.3)	500 (19.7)

Distributed by:

www.albinpump.com

albinpump@irco.com



About Ingersoll Rand Inc.

Albin Pump est une marque d'Ingersoll Rand et fait partie de la division Precision and Science Technologies (PST). PST regroupe un portefeuille de marques complémentaires et essentielles telles que Milton Roy®, ARO®, LMI®, Albin Pump, Thomas®, Welch®, Haskel®, Dosatron®, YZ®, Williams®, MP® et Oberdorfer®.

Au sein de PST, nous fournissons des solutions pour le dosage et le transfert de fluides à haute valeur ajoutée sur des marchés variés tels que le médical, l'agroalimentaire. l'eau et l'hydrogène. Pour plus d'informations, www.IRco.com.

We are committed to using environmentally conscious print practices

©2021 Ingersoll Rand
IRITS-0221-003 FR 1221