



ALBIN PUMP ALH

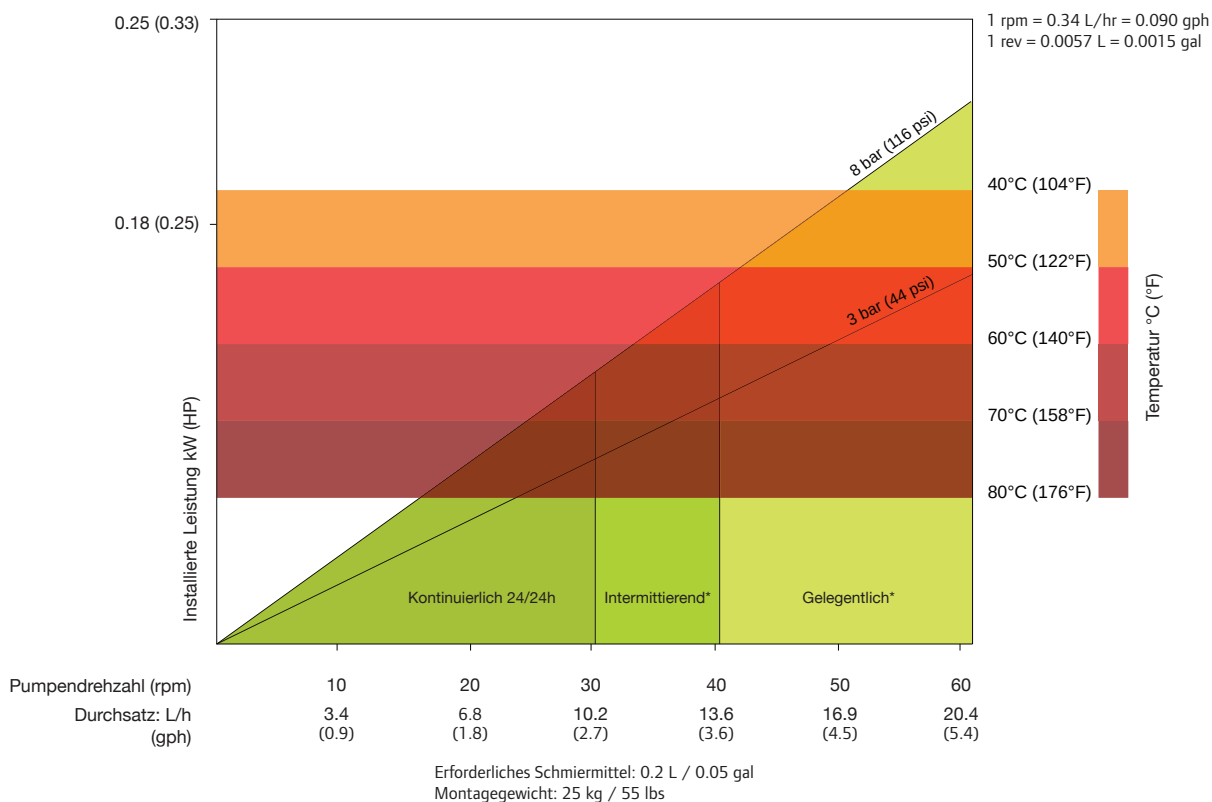
Schlauchpumpen / Technisches Datenblatt





ALH05

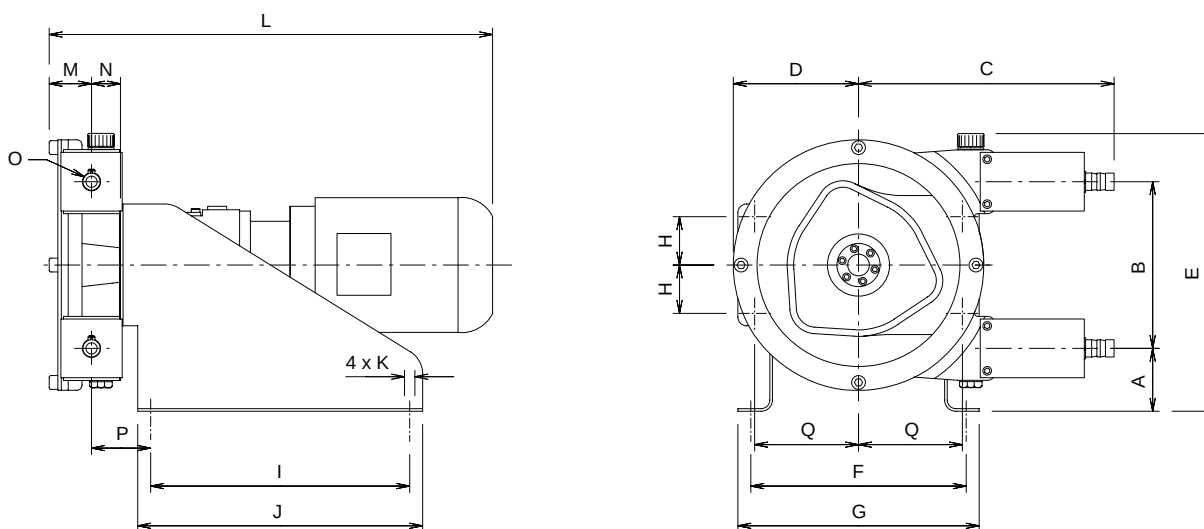
3 Nocken / Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



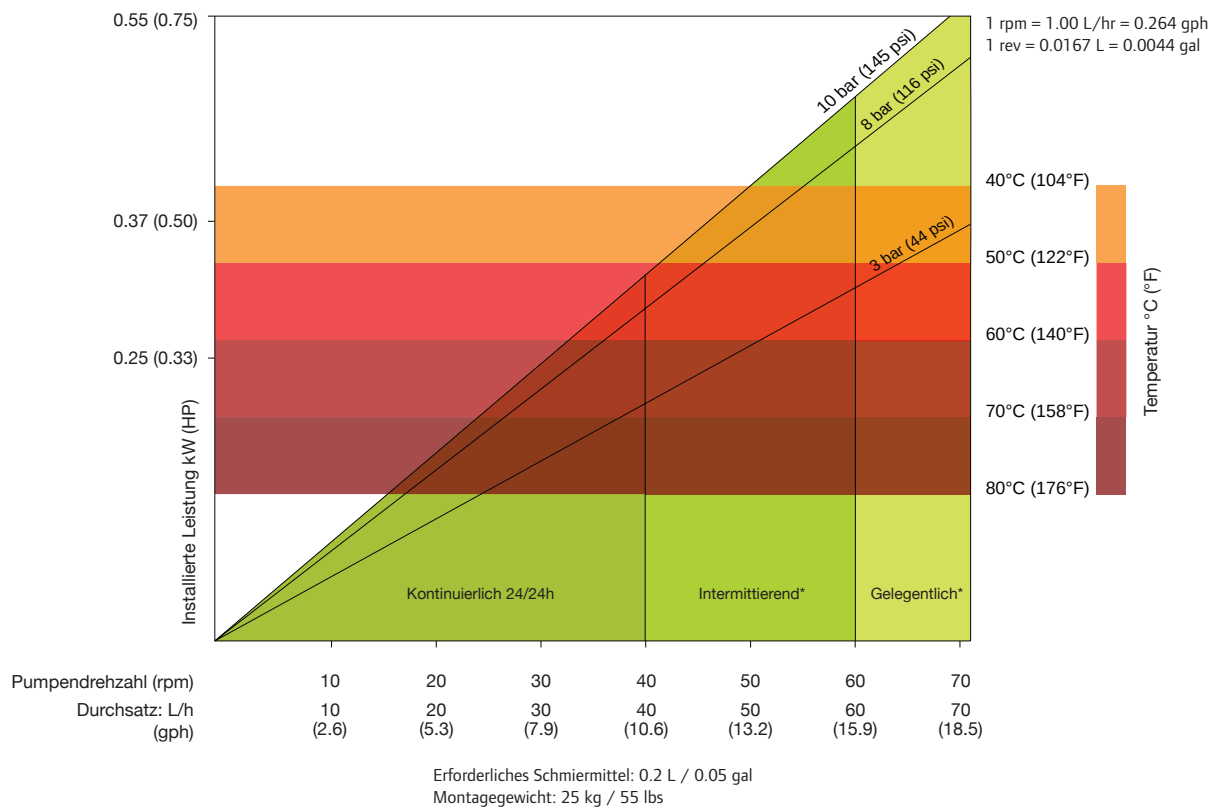
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH05	104 (4.0)	115 (4.5)	226 (8.9)	95 (3.7)	271 (10.7)	220 (8.7)	240 (9.4)	33.5 (1.3)	260 (10.2)	280 (11.0)	4xø9 (4xø0.35)	-	42.5 (1.7)	36.5 (1.4)	16* (0.6)	66 (2.6)	81.3 (3.2)

* Schlauchstutzen



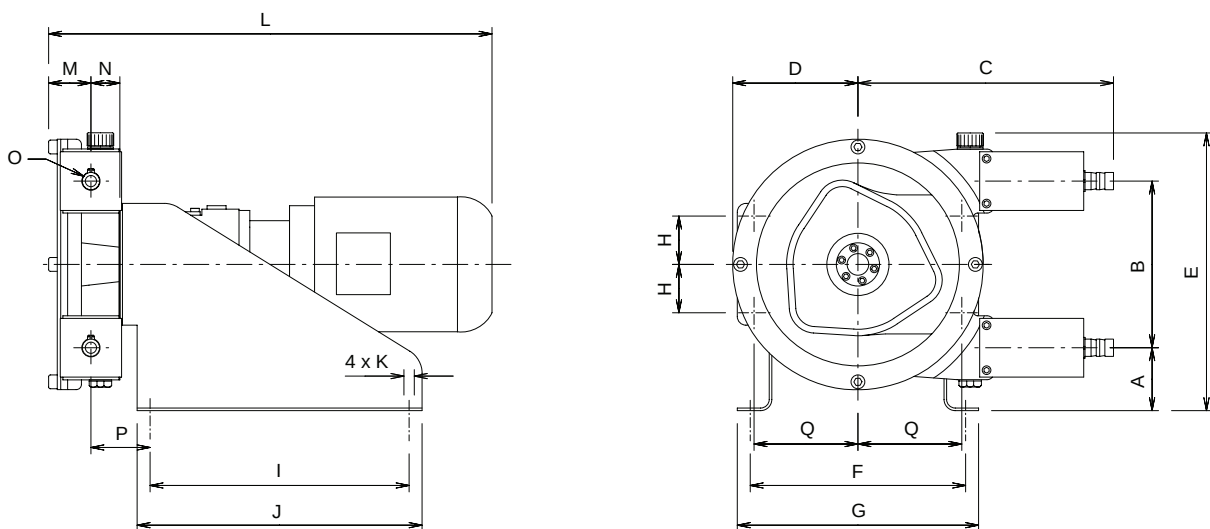
ALH10

3 Nocken / Datenblatt



ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



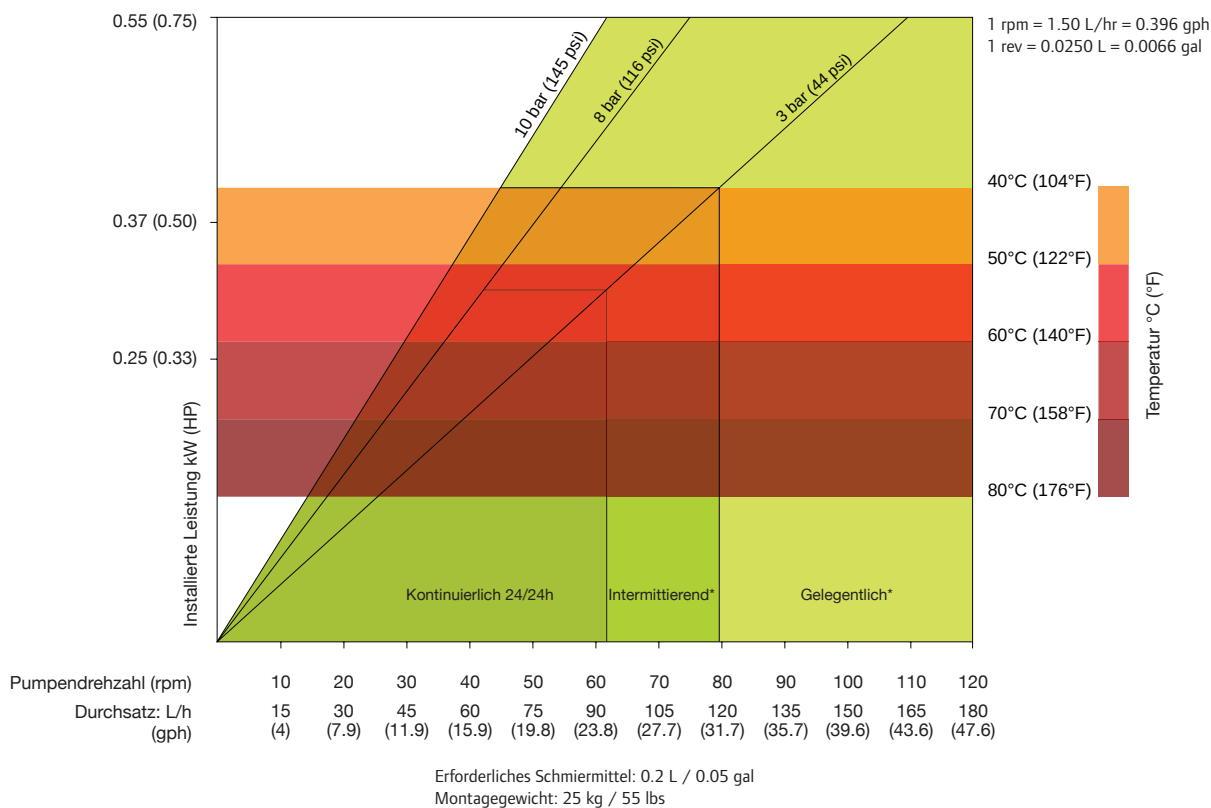
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH10	104 (4.0)	115 (4.5)	226 (8.9)	95 (3.7)	271 (10.7)	220 (8.7)	240 (9.4)	33.5 (1.3)	260 (10.2)	280 (11.0)	4xø9 (4xø0.35)	-	42.5 (1.7)	36.5 (1.4)	16* (0.6)	66 (2.6)	81.3 (3.2)

* Schlauchstutzen



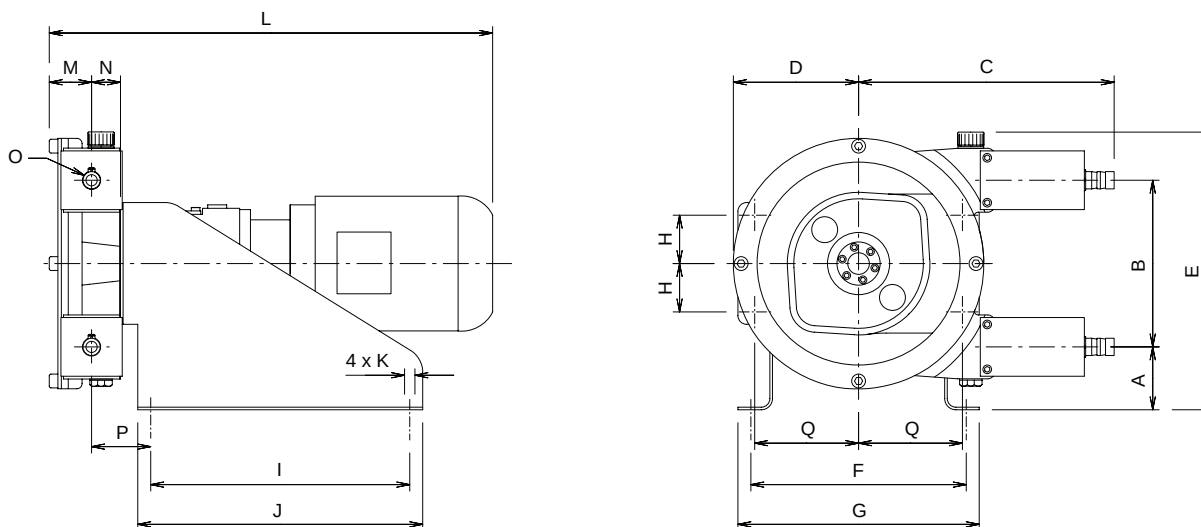
ALH10

Datenblatt



ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



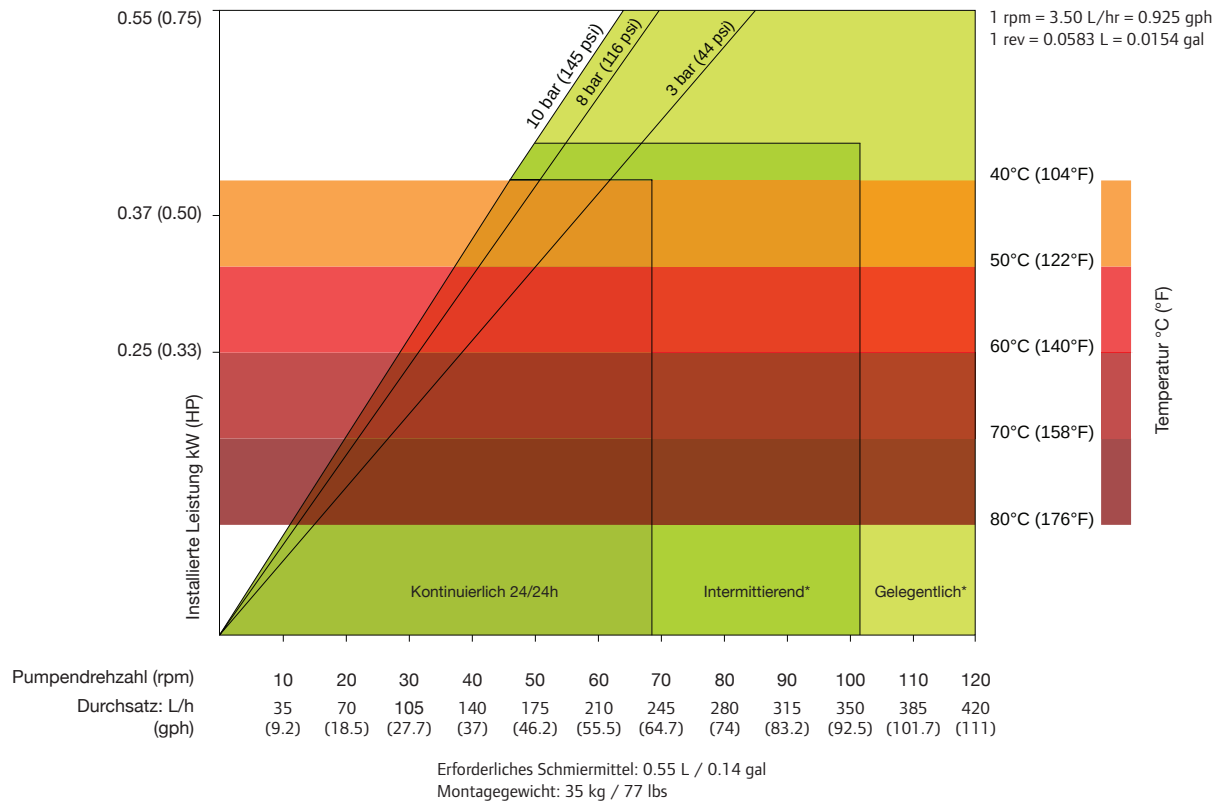
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH10	104 (4.0)	115 (4.5)	226 (8.9)	95 (3.7)	271 (10.7)	220 (8.7)	240 (9.4)	33.5 (1.3)	260 (10.2)	280 (11.0)	4xø9 (4xø0.35)	-	42.5 (1.7)	36.5 (1.4)	16* (0.6)	66 (2.6)	81.3 (3.2)

* Schlauchstutzen



ALH15

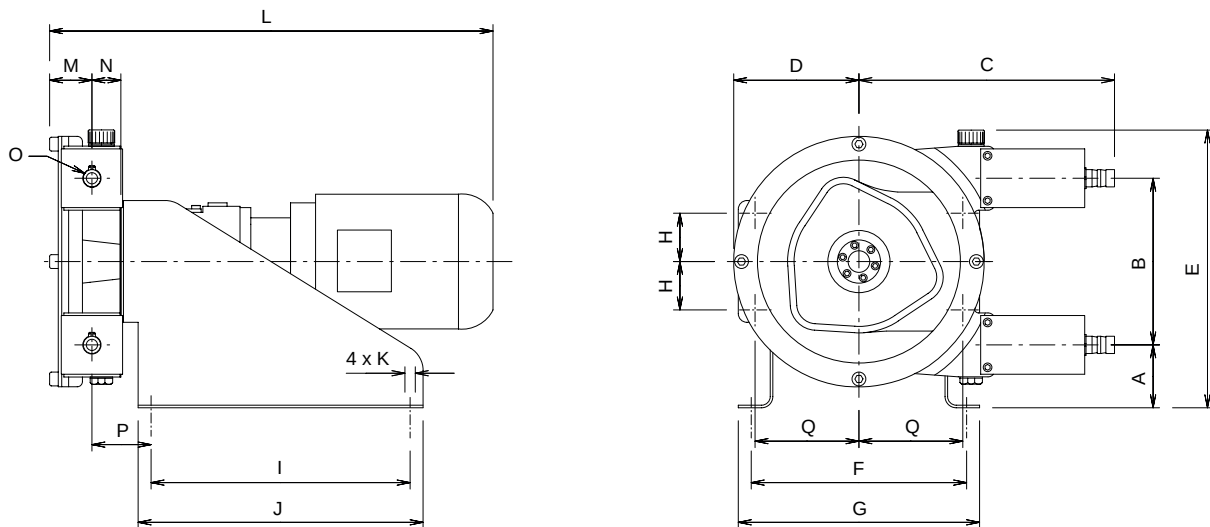
3 Nocken / Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



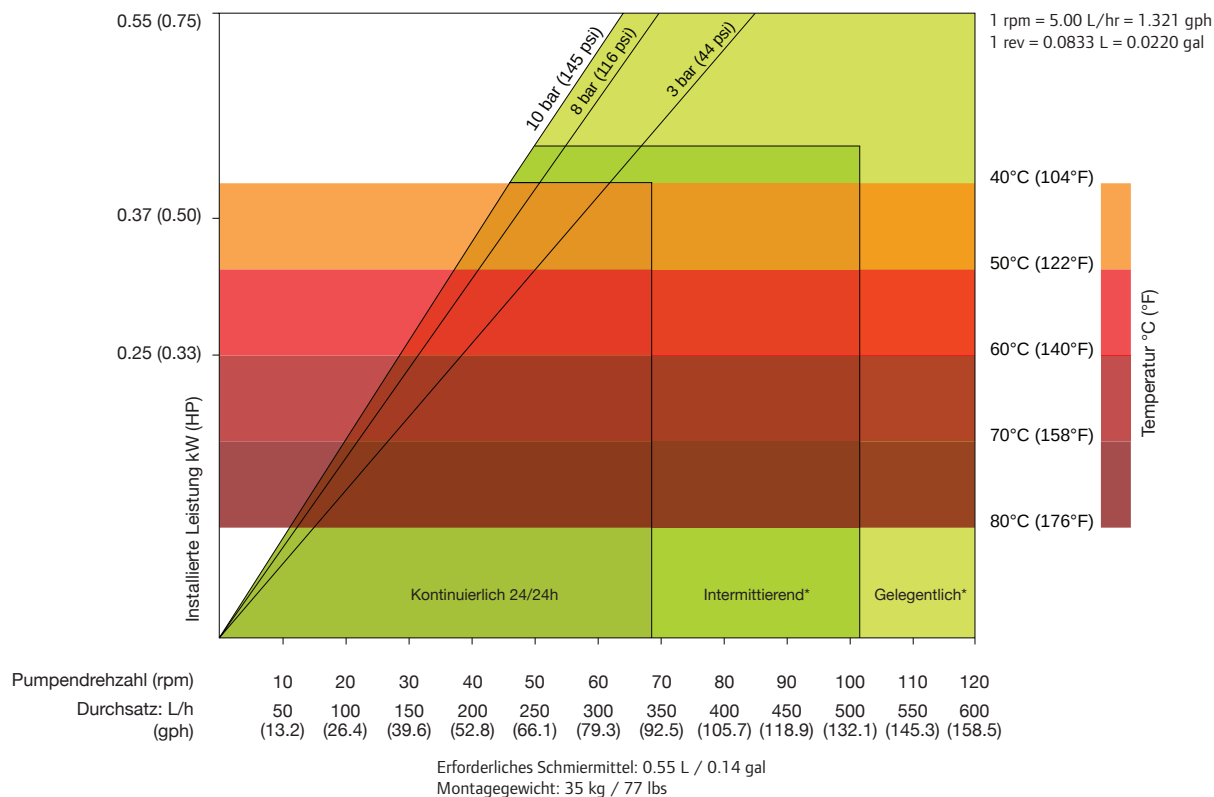
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH15	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	20* (0.7)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Schlauchstutzen



ALH15

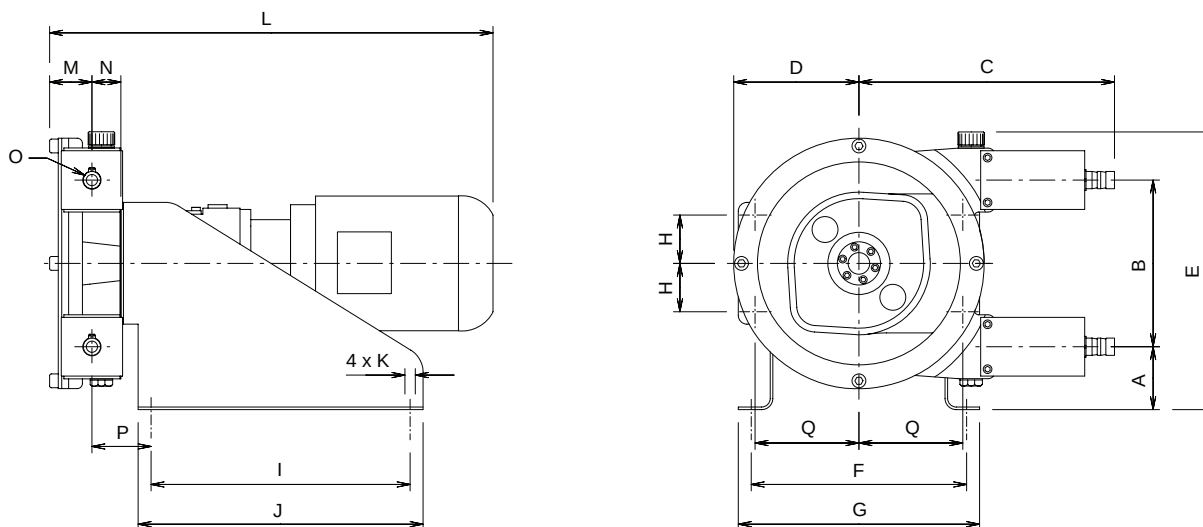
Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



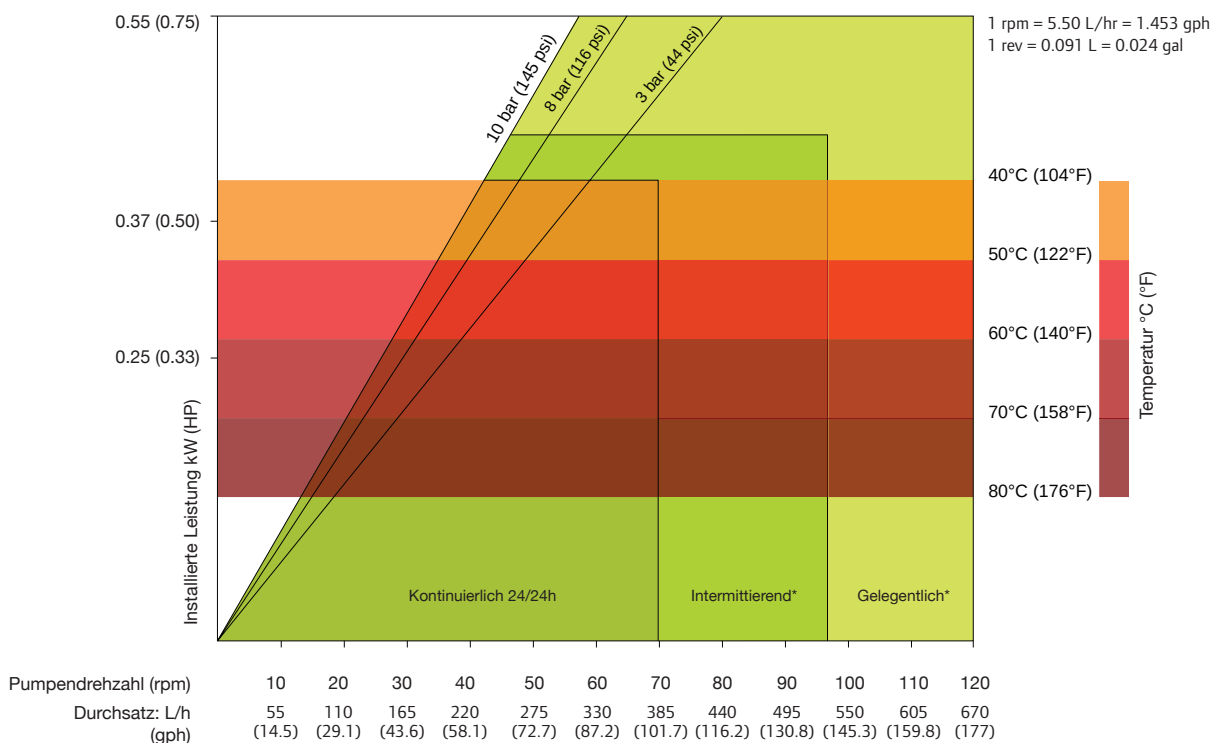
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH15	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	20* (0.7)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Schlauchstutzen



ALH20

Datenblatt

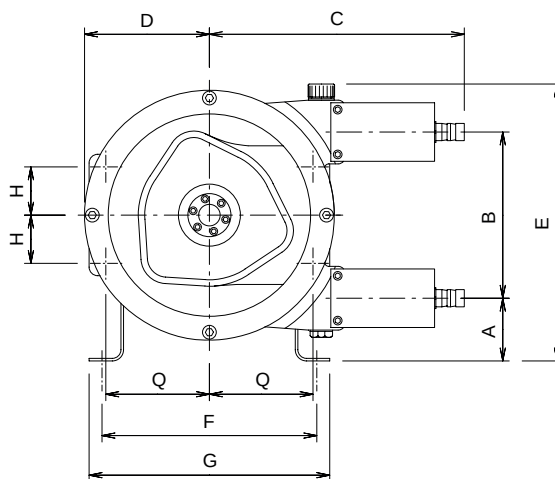
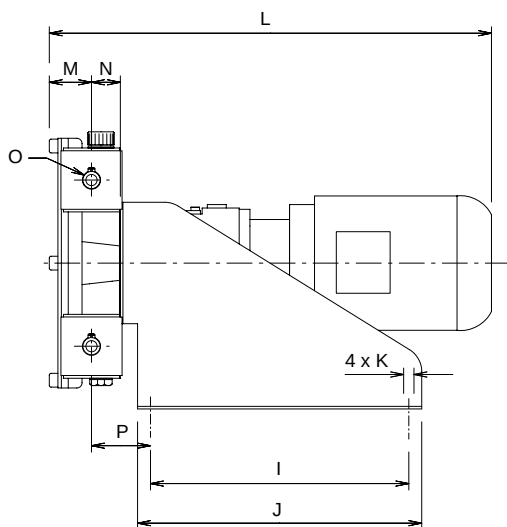


Erforderliches Schmiermittel: 0.55 L / 0.14 gal
Montagengewicht: 35 kg / 77 lbs

* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



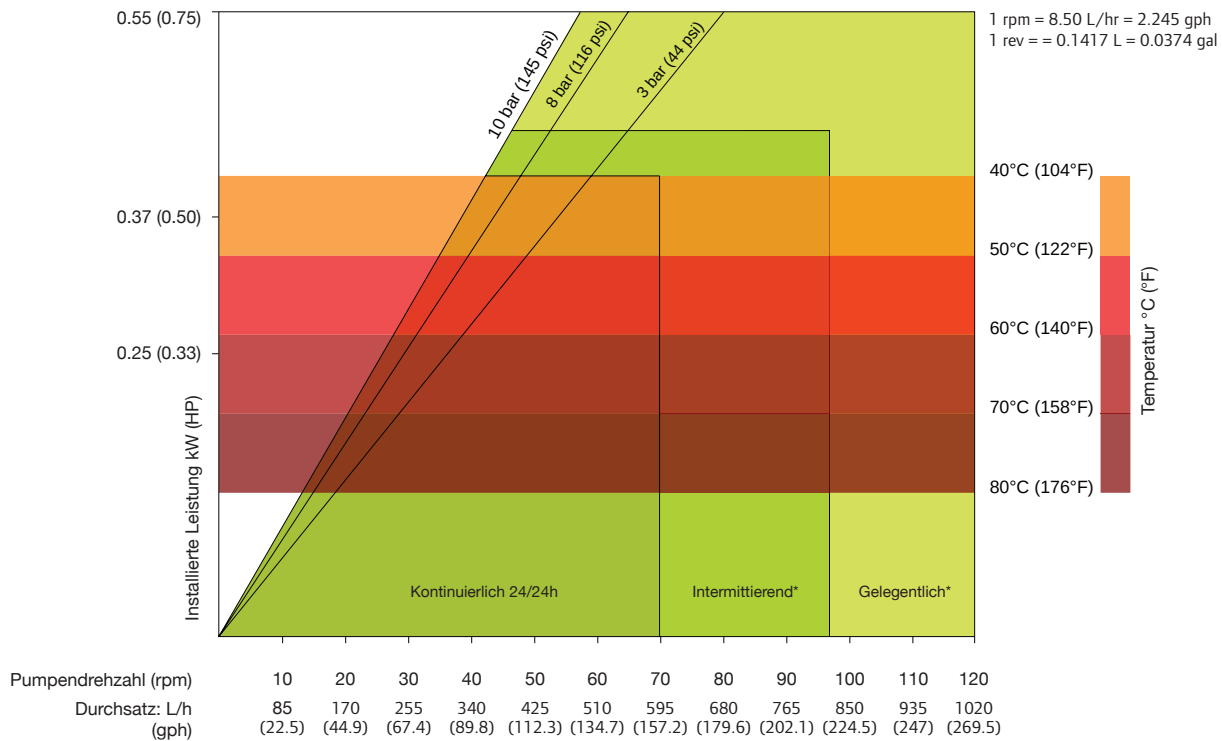
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH20	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	25* (1.0)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Schlauchstutzen



ALH20

Datenblatt

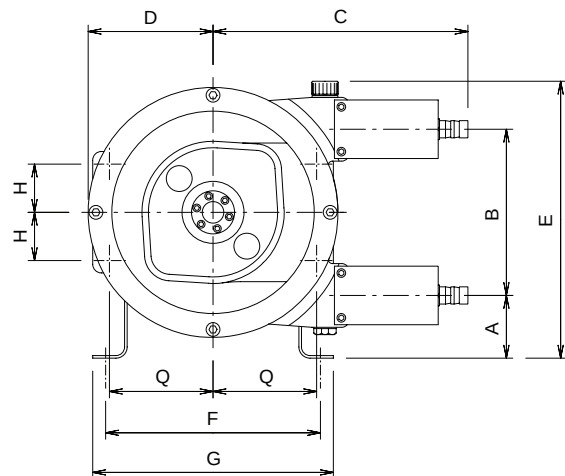
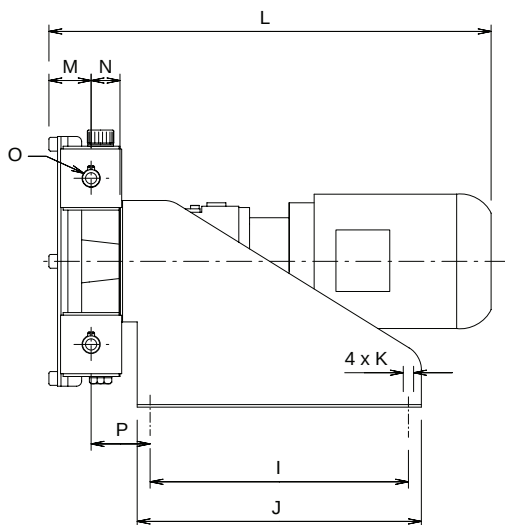


Erforderliches Schmiermittel: 0.55 L / 0.14 gal
Montagegewicht: 35 kg / 77 lbs

* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



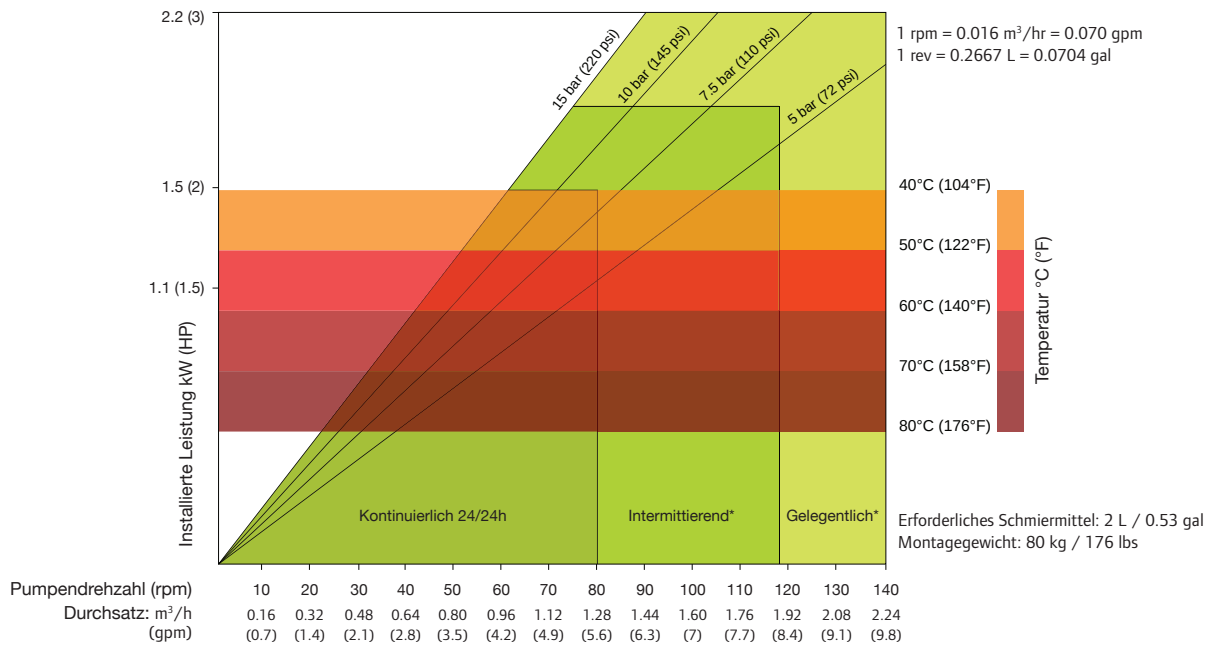
ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO	P	Q
ALH20	73 (2.9)	193 (7.6)	297 (11.7)	145 (5.7)	325 (12.8)	249 (9.8)	280 (11.0)	52 (2.0)	300 (11.8)	330 (13.0)	4xø13 (4xø0.5)	-	46 (1.8)	35.5 (1.4)	25* (1.0)	70.5 (2.8)	124.8 (4.9)

* Schlauchstutzen



ALH25

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

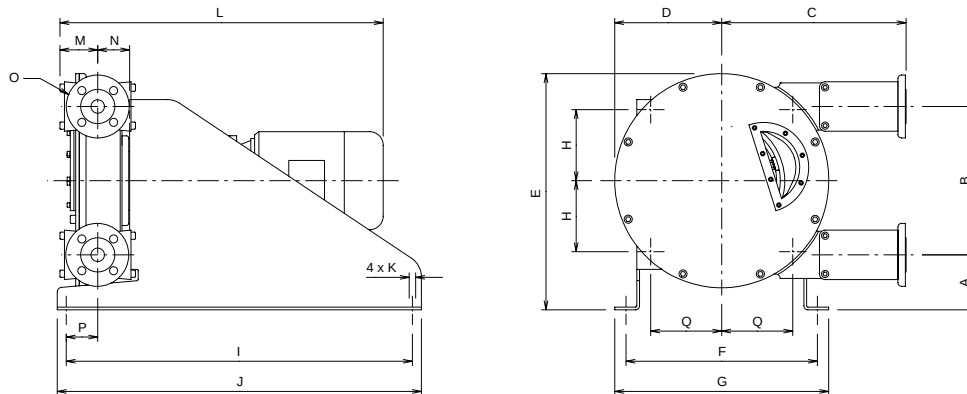
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH25

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

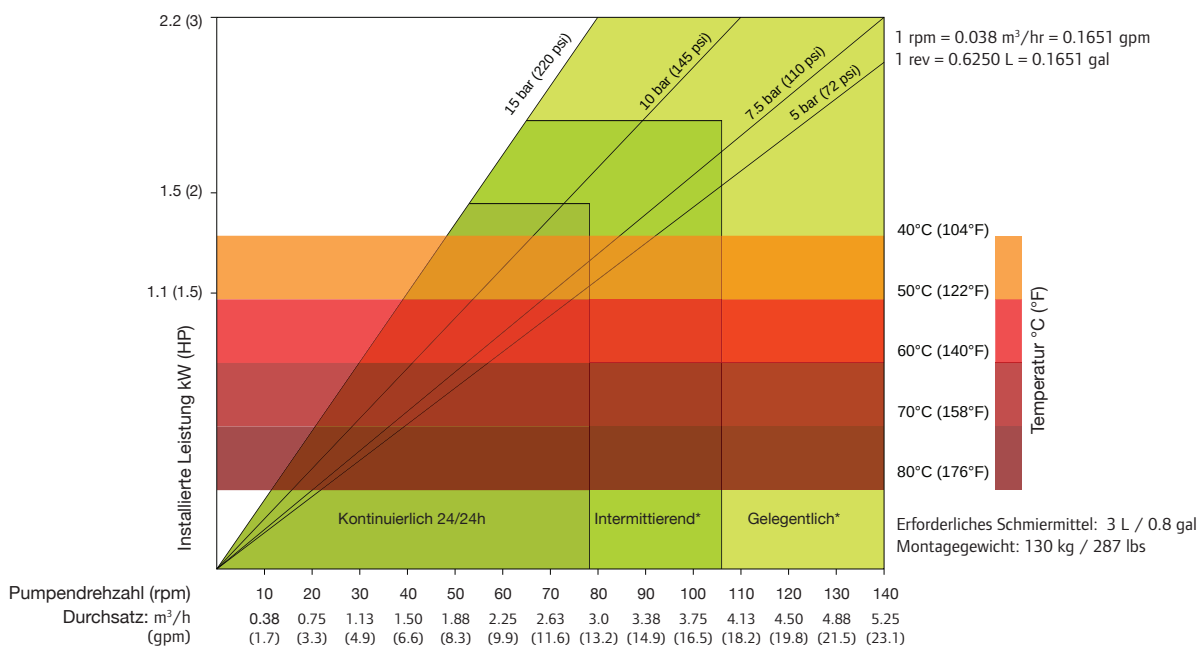


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH25	95 (3.7)	262 (10.3)	356 (14.0)	134 (5.3)	430 (17)	307 (12.0)	347 (13.7)	110 (4.3)	520 (20.5)	550 (21.6)	4xø13 (4xø0.5)	-	62 (2.4)	62 (2.4)	DN25 PN16 ANSI 1 in / 150#	71 (2.8)	110 (4.3)



ALH32

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

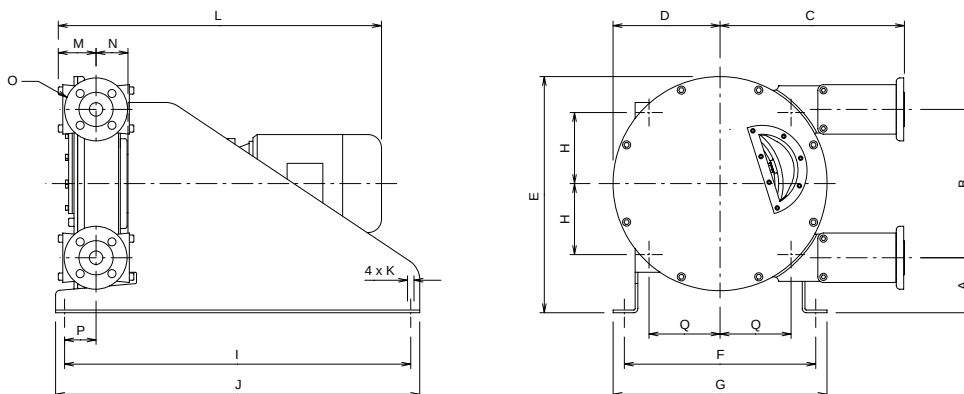
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH32

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* – Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

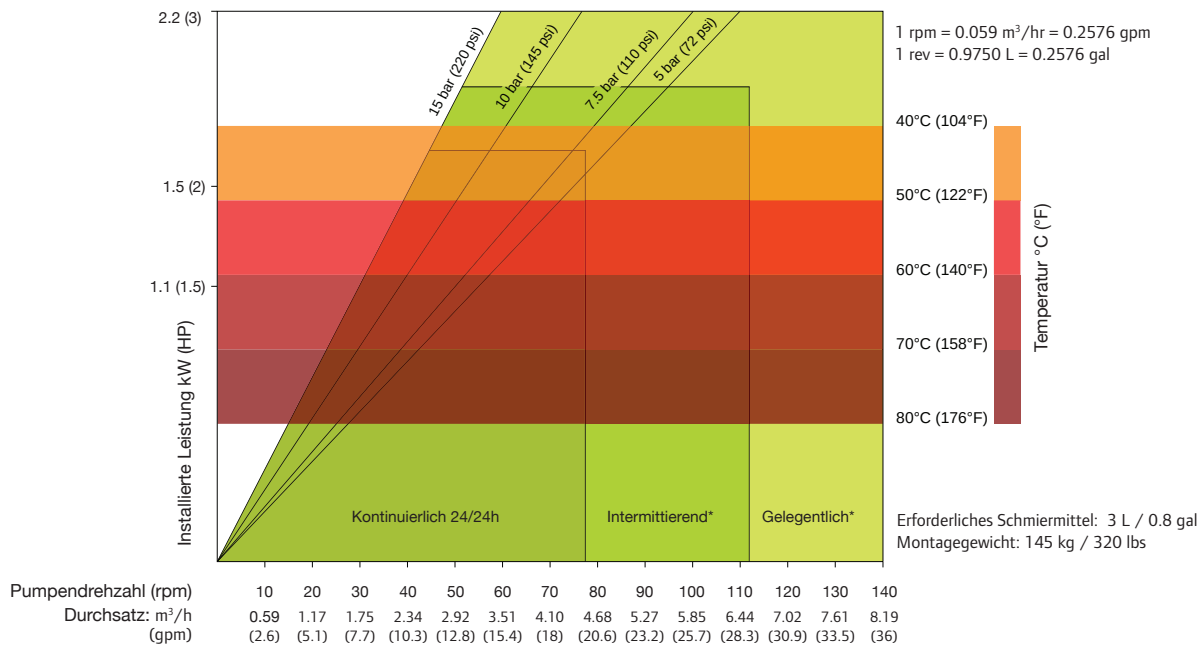


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH32	121 (4.8)	330 (13.0)	438 (17.2)	237 (9.3)	524 (20.6)	424 (16.7)	474 (18.7)	158 (6.2)	770 (30.3)	800 (31.5)	4xø13 (4xø0.5)	-	85 (3.3)	75 (2.9)	DN32 PN16 ANSI 1.25 in / 150#	91.5 (3.6)	158 (6.2)



ALH40

Datenblatt



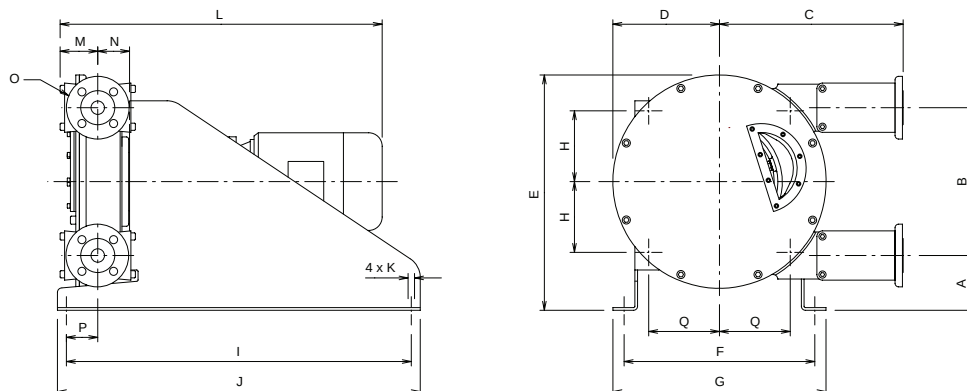
* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH40		
Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

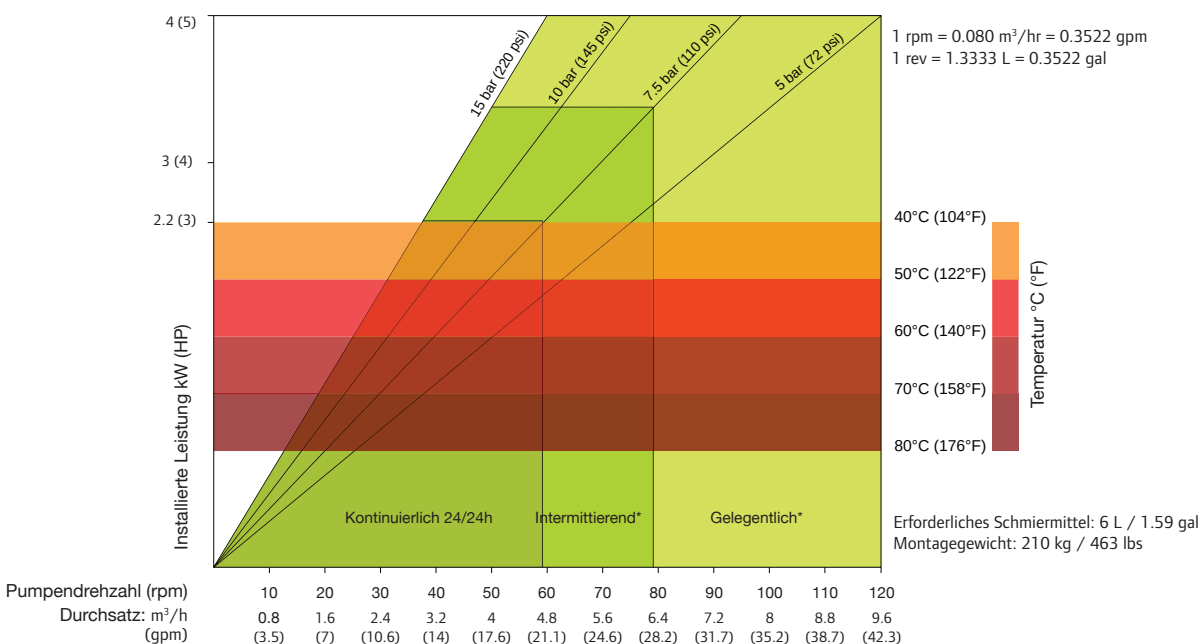


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH40	121 (4.8)	330 (13.0)	438 (17.2)	237 (9.3)	524 (20.6)	424 (16.7)	474 (18.7)	158 (6.2)	770 (30.3)	800 (31.5)	4xø13 (4xø0.5)	-	85 (3.3)	75 (2.9)	DN40 PN16 ANSI 1.5 in / 150#	91.5 (3.6)	158 (6.2)



ALHX40

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

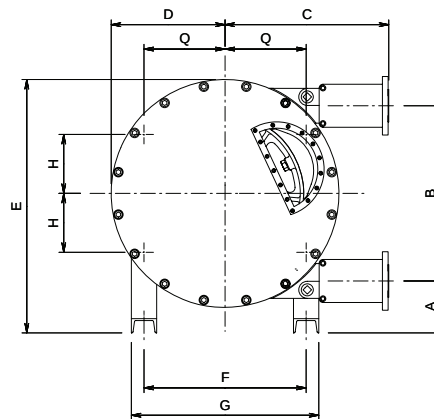
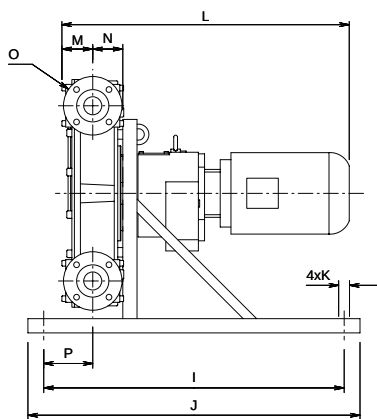
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALHX40

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* – Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

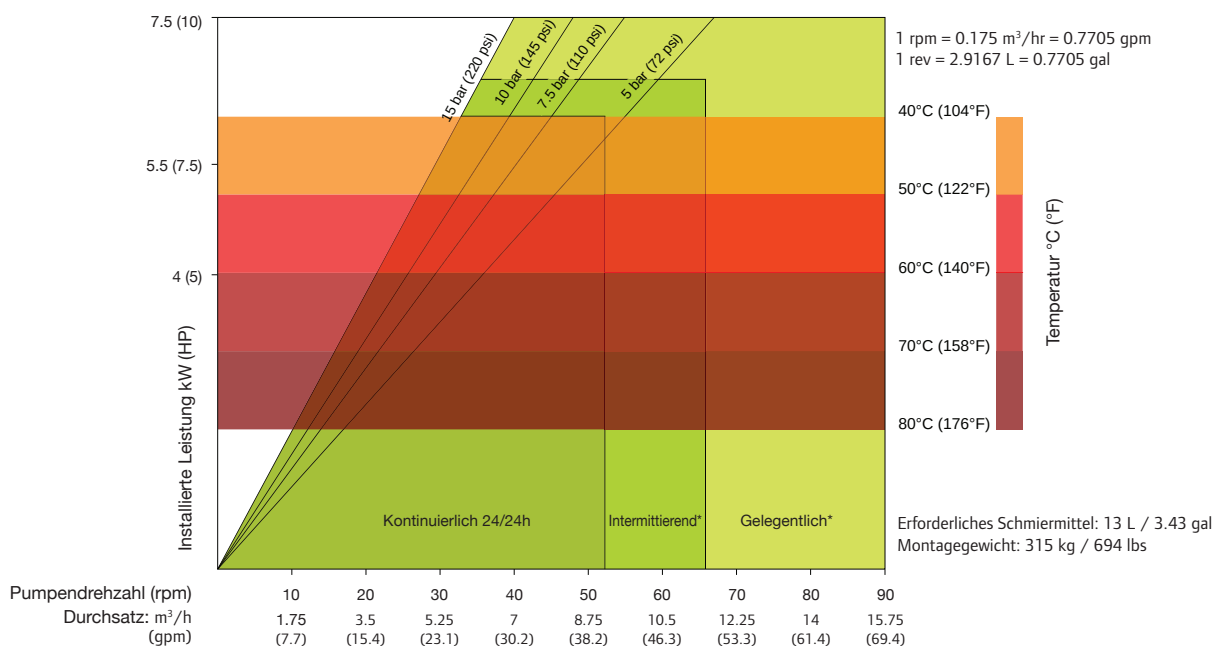


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALHX40	110 (4.3)	430 (16.9)	414 (16.3)	294 (11.6)	619 (24.4)	340 (13.4)	420 (16.5)	159.4 (6.3)	850 (33.5)	950 (37.4)	4xø19 (4xø0.7)	-	74 (2.9)	64 (2.5)	DN40 PN16 ANSI 1.5 in / 150#	87 (3.4)	159.4 (6.3)



ALH50

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

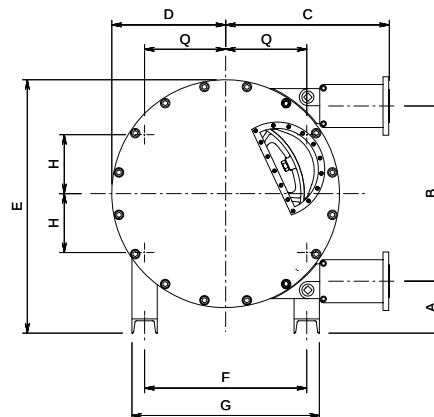
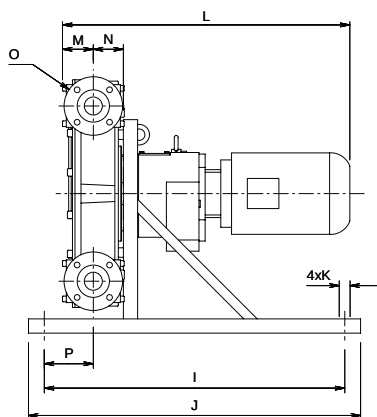
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHIEBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH50

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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 65	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 30	3
	30 to 50	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 30	4
	30 to 42	3

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

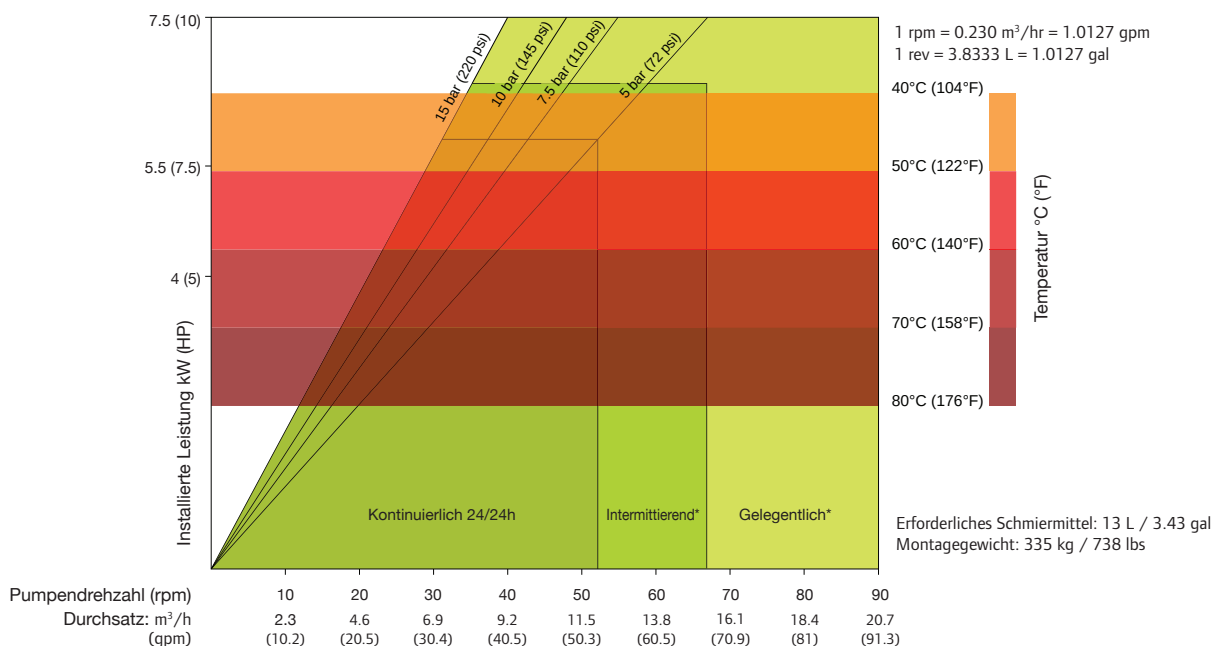


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH50	164 (6.4)	554 (21.8)	522 (20.5)	360 (14.2)	801 (31.5)	513 (20.2)	593 (23.3)	257 (10.1)	950 (37.4)	1050 (41.3)	4xø19 (4xø0.7)	-	99.5 (3.91)	87.6 (3.4)	DN50 PN16 ANSI 2 in / 150#	148 (5.8)	186.5 (7.3)



ALH65

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

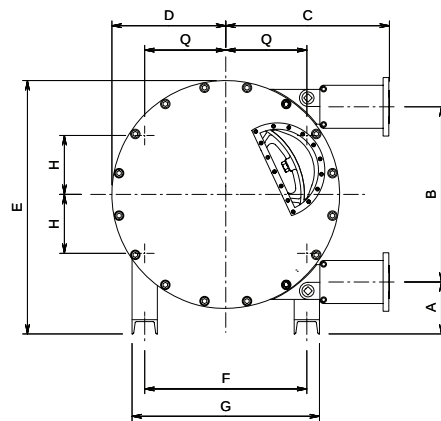
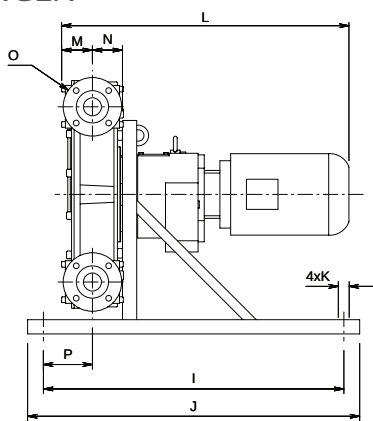
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH65

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

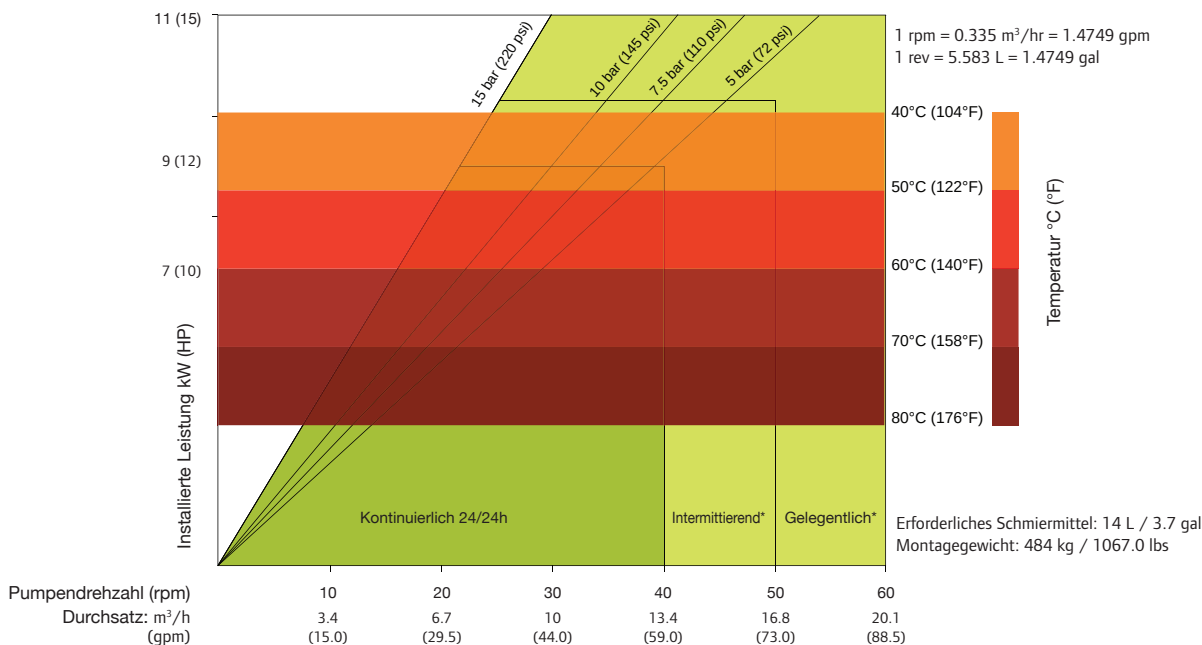


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH65	164 (6.4)	554 (21.8)	522 (20.5)	360 (14.2)	801 (31.5)	513 (20.2)	593 (23.3)	257 (10.1)	950 (37.4)	1050 (41.3)	4xø19 (4xø0.7)	-	99.5 (3.91)	87.6 (3.4)	DN65 PN16 ANSI 2.5 in / 150#	148 (5.8)	186.5 (7.3)



ALHX65

Datenblatt



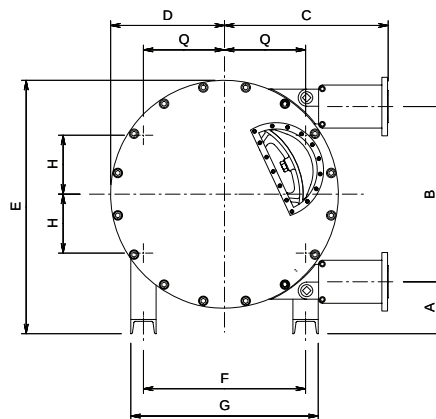
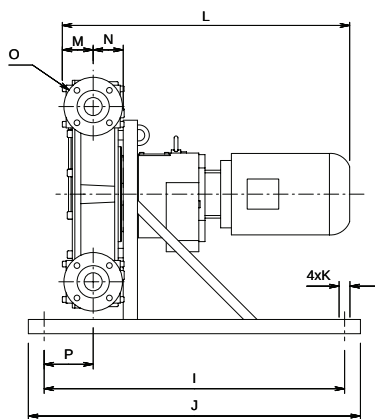
* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHIEBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALHX65		
Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

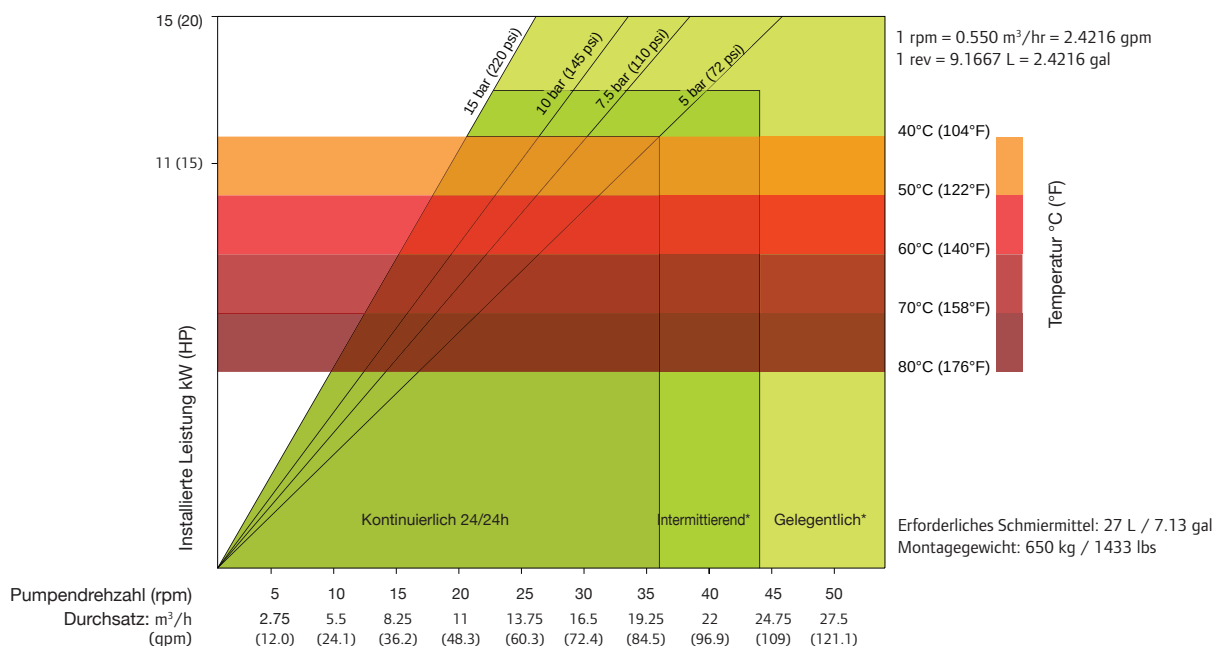


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALHX65	143 (5.6)	597 (23.5)	598 (23.5)	390 (15.3)	831 (32.7)	513 (20.1)	593 (23.3)	186 (7.3)	950 (37.4)	1050 (41.3)	4xø19 (4xø0.7)	-	113 (4.4)	113 (4.4)	DN65 PN16 ANSI 2.5 in / 150#	136 (5.3)	256 (10.0)



ALHX80

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

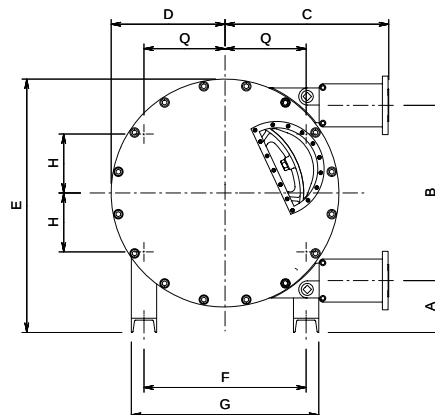
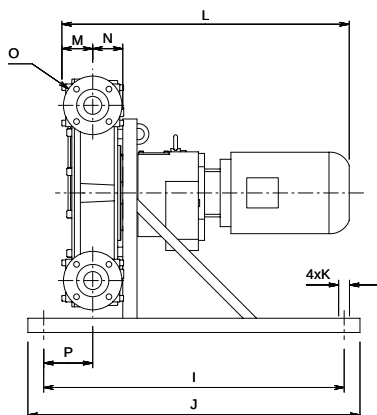
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALHX80

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

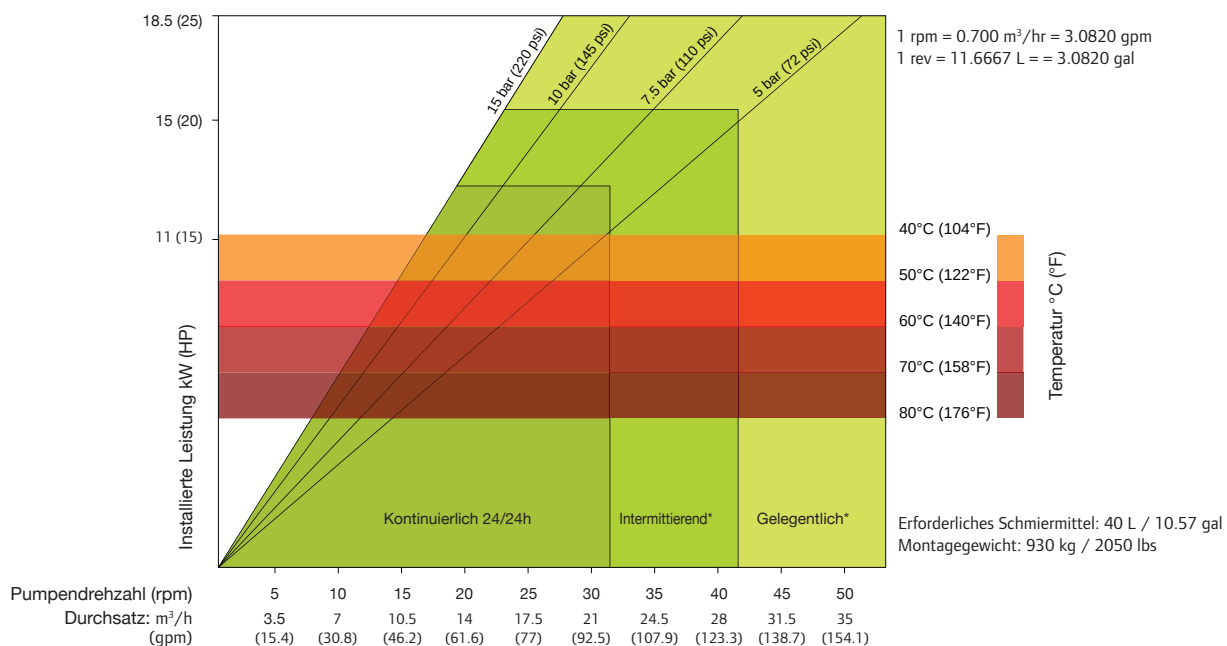


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALHX80	158 (6.2)	746 (29.4)	609 (24)	473 (18.6)	1004 (39.5)	580 (22.8)	680 (26.8)	290 (11.4)	1150 (45.2)	1250 (49.2)	4xø19 (4xø0.7)	-	108 (4.2)	108 (4.2)	DN80 PN16 ANSI 3 in / 150#	167 (6.6)	290 (11.4)



ALH80

Datenblatt



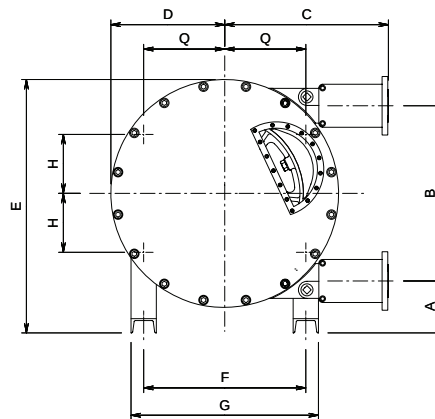
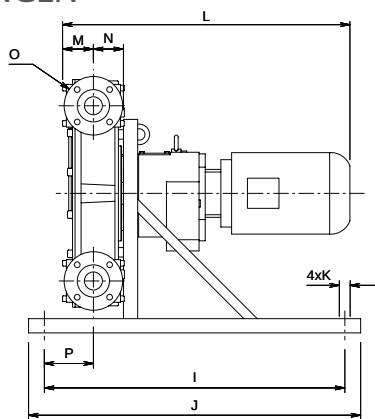
* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH80		
Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

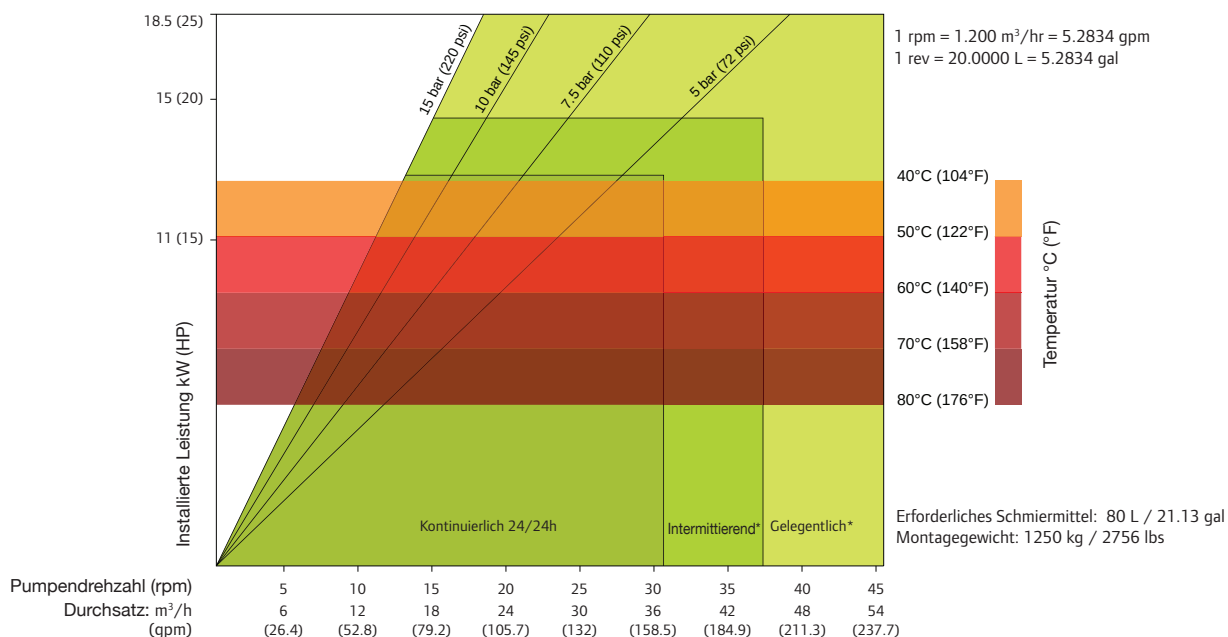


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH80	266 (10.5)	876 (34.5)	803 (31.6)	561 (22.0)	1265 (49.8)	690 (27.2)	830 (32.3)	345 (13.6)	1300 (51.2)	1400 (55.1)	4xø27 (4xø1.0)	-	125 (4.9)	108.5 (4.3)	DN80 PN16 ANSI 3 in / 150#	202 (7.8)	345 (13.6)



ALH100

Datenblatt



* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

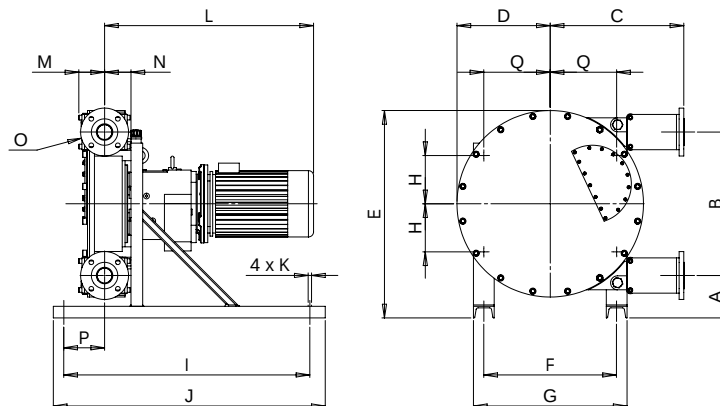
TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHLEIBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH100

Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 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

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)

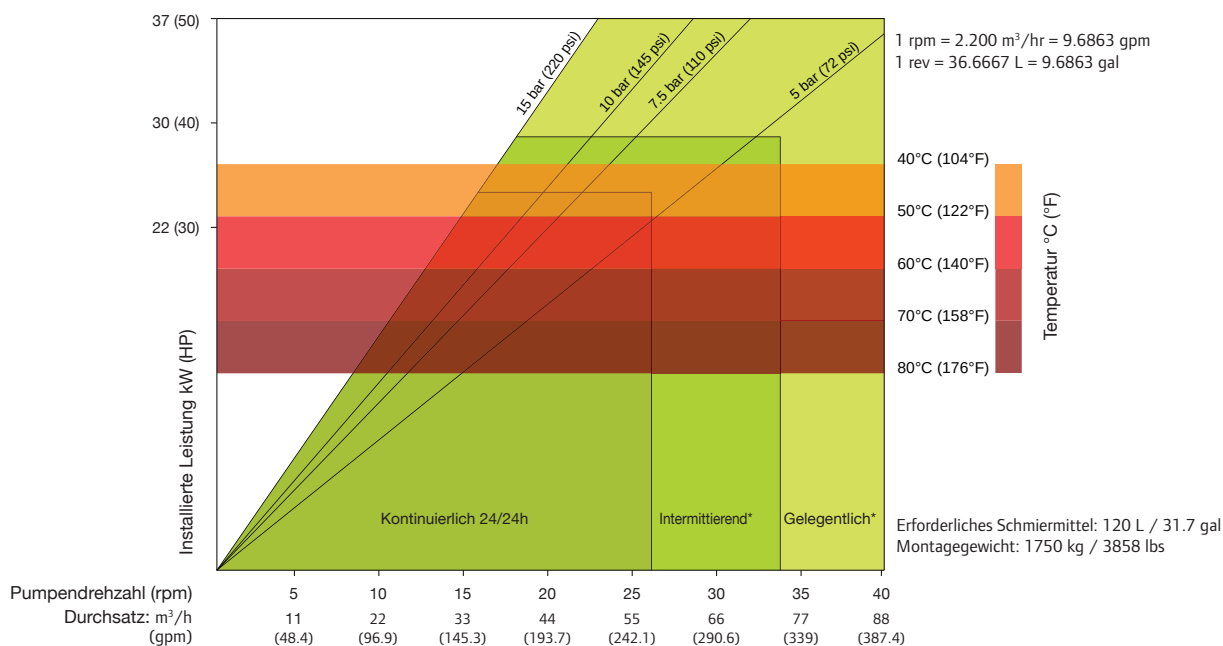


ART	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ALH100	300 (11.8)	1040 (40.9)	911 (35.9)	698 (27.5)	1516 (59.7)	820 (32.3)	960 (37.8)	387 (15.2)	1900 (74.8)	2000 (78.7)	4xø27 (4xø1.0)	-	147 (5.8)	131 (5.1)	DN100 PN16 ANSI 4 in / 150#	361 (14.2)	387 (15.2)



ALH125

Datenblatt



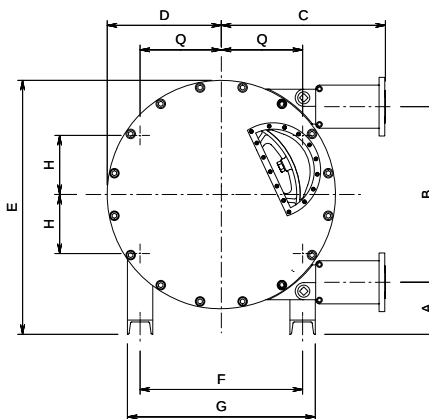
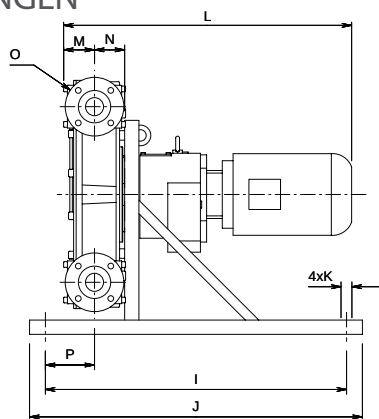
* Intermittierender Gebrauch: mindestens eine Stunde Pause nach 2 Stunden Lauf / * Gelegentlicher Gebrauch: höchstens eine Stunde pro Tag

TABELLE ZUR ANZAHL VON UNTERLEGSCHIEBEN UNTER DEM GLEITSCHUH - ALH125		
Druck bar (psi)	Drehzahl - Rpm	Anzahl der Unterlegscheiben* - Stärke 0.5 mm (0.019 in)
$\Delta P \leq 5$ (72.5)	0 to 10	0
	10 to 35	0
5 (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)	0 to 10	2
	10 to 27.5	1
7.5 (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)	0 to 10	3
	10 to 25	2
10 (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)	0 to 10	4
	10 to 20	3

* Entfernen Sie eine Unterlegscheibe, wenn die Temperatur 60 ° Celsius überschreitet.

ABMESSUNGEN

mm (Zoll)



ART	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 is a brand of Ingersoll Rand and part of the Precision and Science Technologies (PST) business segment. PST consists of a portfolio of complementary, mission critical brands such as Milton Roy®, ARO®, LMI®, Albin Pump, Thomas®, Welch®, Haskel®, Dosatron®, YZ®, Williams®, MP® and Oberdorfer®.

At PST, we deliver solutions for precision dosing and transfer of high value fluids in various markets such as medical, food and beverage, water and hydrogen. For more information, visit www.IRco.com.

We are committed to using environmentally conscious print practices

©2021 Ingersoll Rand
IRITS-0221-003 DE 1221