



H9



H7



H1



Serie H



HH9



HH7



Serie HH

Vigtigst tekniske data:

- Maksimum ydelse: 2 l/h
- Maksimum tryk: 135 Bar
- Minimum afgangstryk på 1,5 Bar anbefalet.
- Max. temperatur på pumpet væske: 50 °C
- Selvansugningshøjde: 2 m.
- Nøjagtighed: ± 2 % af indstillet ydelse.
- Justerbar slaglængde: 0 til 100 %.
- Anbefalet minimum: 25 %
- **Justerbar tryk kapacitet**
- På LMI HH9, H9, H75 og H73 reducerer pumpe støj, slag, vibrationer og slitage, forlænger pumpens levetid.
- **Manuel tilstand valgbar**
- Slaglængden er justerbar fra 25 til 100 %.
- H1, H7 og HH7: Manuel frekvens er justerbar fra 1 slag pr. min. til 100 slag pr. min.
- H9 og HH9: Manuel frekvens er justerbar fra 1 slag pr. time til 100 slag pr. min.
- **Ekstern styrebar (Ikke mulig på LMI H1)**
- Med potentialefrikontakt, transistor, optokobler eller hall effekt føler.

Konstruktion af pumpehoved:

Pumpehoved komponenter	Materialer
Pumpehoved	316L
Ventil krop	316L
Paksæder	316L
Dobbelt kugler	Hastelloy C
Stop kugle	316L
Stempel	316L chrome oxide coated
Pakningsringe	Kul fyldt PTFE

Kapslingsklasse IP65:

- O-ring forsejlet korrosionsbestandig indkapsling af glasfiber forstærket polypropylen, beskytter pumpen mod stærke kemikalier og hårde miljøer.
- Alle LMI HH pumper har et klart dæksel som beskytter styrepanelet mod kemikalier.

Enkel robust konstruktion:

- Tyk vægget glasfiber eller kulfiber forstærket termoplast konstruktion med integreret metal-plast struktur og EPU resulterer i vibration og slagfasthed som ikke normalt findes i konkurrerende produkter.
- Kraftige ledninger samt stikforbindelser som bruges i bilindustrien øger konstruktions styrke.

Specifikt for Serie H9 og HH9

- H9 og HH9 seriens programmerbar elektronisk doseringspumpe kombinerer nøjagtigheden af mikroprocessor styring med højt indføringstryk kapacitet af et stempel pumpehoved. Disse højtryks programmerbare pumper er ideal til applikationer som kræver præcis dosering af koncentreret kedel kemikalier.
- Ekstern ON-OFF kontrol.
- Divider indkommende pulser fra 1 til 999.
- Multiplier indkommende pulser fra 1 til 999.
- Batch optælling til 999 slag.
- Strømsløjfe justerbar styring: Programmerbar 0-20 mA. eller 4-20 mA. styresignal: Valg af direkte eller inverteret styring.
- 8-leder kabel til mA. styring (Option).

Elektronisk doseringspumpe

LMI serie H9-H7-H1 / HH9-HH7

Seriene H93-H73-H13 og H95-H75-H15

Seriene HH94-HH74

Model	Ydelse (l/h)		Tryk (Bar) max.	Stempel Ø (mm.)	Slag Kapacitet (cm ³)
	10 Bar	P max.			
Hx3*-N6P	0,23	0,13	135	6	0,046
Hx3*-N8P	0,52	0,36	100	8	0,08
Hx3*-N10P	0,72	0,62	70	10	0,12
Hx3*-N12P	1	0,9	45	12	0,18
Hx3*-N14P	1,4	1,25	30	14	0,25
Hx5*-N6P	0,33	0,22	135	6	0,063
Hx5*-N8P	0,72	0,52	105	8	0,1
Hx5*-N10P	0,98	0,85	75	10	0,16
Hx5*-N12P	1,45	1,35	50	12	0,24
Hx5*-N14P	2	1,8	40	14	0,34
HHx4*-N6P	0,16	0,1	80	6	0,029
HHx4*-N8P	0,28	0,2	50	8	0,05
HHx4*-N10P	0,45	0,38	35	10	0,075
HHx4*-N12P	0,65	0,57	25	12	0,11

x = 1: Frekvens og slaglængde manuel justerbar.
 x = 7: Styret af niveauswitch.
 x = 9: Programmerbar microprocessor styret pumpe

* Ved bestilling, specificer spænding kode ved brug af en af de følgende tal:

- 1 = 115 V, US stik. (Ikke mulig på HH94 og HH74).
- 3 = 230 V, EEC stik.
- 5 = 230 V, UK stik.
- 7 = 230 V, CH stik.
- 8 = 115 V, uden stik.

Vægt og emballering:

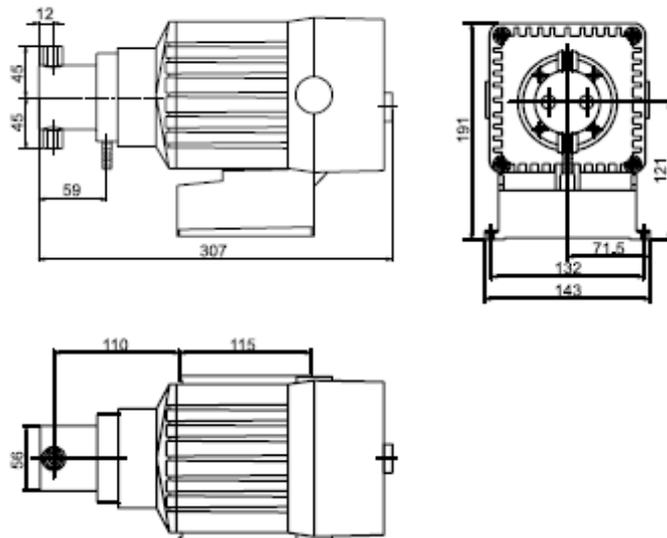
Version	Brutto vægt ⁽¹⁾ (kg)	Emballering ⁽²⁾ (LxBxH) mm.
LMI H93 / H73 / H13	6,9	325 x 235 x 290
LMI H95 / H75 / H15	8,7	380 x 235 x 290
LMI HH9 / HH7	4,5	325 x 235 x 290

⁽¹⁾Anslæet.

⁽²⁾Standard papkasse emballering.

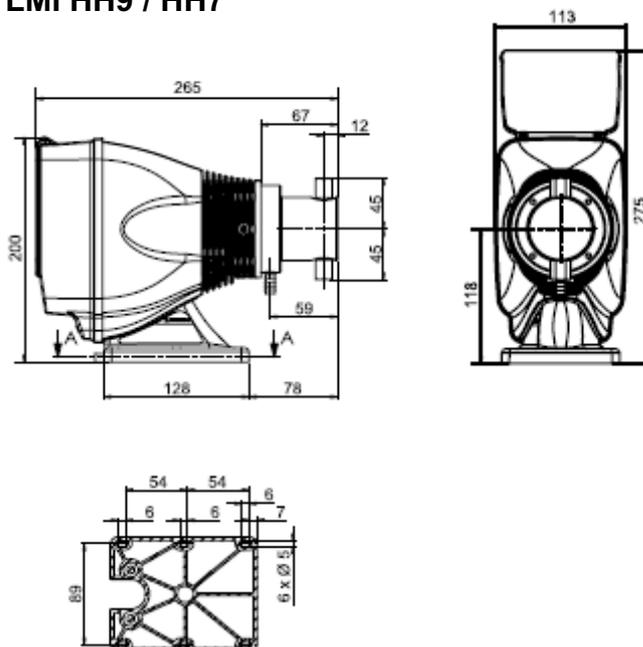
Dimensioner og tilslutninger:

LMI H9 / H7 / H1



Tilslutninger: 1/4" NPT Hun

LMI HH9 / HH7



Tilslutninger: 1/4" NPT Hun



10, Grande Rue, 27360 Pont-Saint-Pierre, France
 Tel/Phone +33 2 32 68 30 00 Telefax +33 2 32 68 30 93
 contact@miltonroy-europe.com www.miltonroy-europe.com



Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark
 Tel/Phone + 45 59 43 64 69 Telefax + 45 59 43 65 69
 peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk