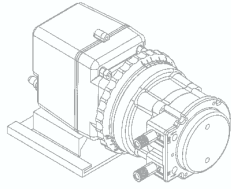




# TECHNISCHE DATEN ZUR PRODUKTREIHE **SERIE 45/85**



## Fördermengen in US-Gallonen:

Serie 45.....0,2-50 G/Tag

Serie 85.....0,3-85 G/Tag

Maximale Fördermenge bei einem Druck von 0 - 6,9 bar ist 40 Gallonen/Tag. Siehe Fördermengentabelle, oder lassen Sie sich vom Werk beraten.

## Fördermengen in Liter:

Serie 45.....0,6-151,4 L/Tag

Serie 85.....0,9-257,4 L/Tag

Maximale Förderleistung bei einem Druck von 0 - 6,9 bar ist 121,1 Liter/Tag.

### Serie 45 M – Einstellbarer Niederdruck: 0 bis 1,72 bar max. Förderdruck

MODELL SCHLAUCH FÖRDERMENGENEINSTELLUNG: Tägliche Fördermengen in US-Gallonen bei 60 Hz (schwarz, links) und Liter bei 50 Hz (orange, rechts)

|      |    | L   | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |
|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 45M1 | #1 | 02  | 0,6 | 0,3 | 0,9  | 0,6  | 1,8  | 0,9  | 2,7  | 1,2  | 3,6  | 1,5  | 4,5  | 1,8  | 5,5  | 2,1  | 6,4   | 2,4  | 7,3   | 2,7  | 8,2   | 3,0  | 9,1   |
| 45M2 | #2 | 05  | 1,5 | 1,0 | 3,0  | 2,0  | 6,1  | 3,0  | 9,1  | 4,0  | 12,1 | 5,0  | 15,1 | 6,0  | 18,2 | 7,0  | 21,2  | 8,0  | 24,2  | 9,0  | 27,3  | 10,0 | 30,3  |
| 45M3 | #3 | 1,1 | 3,3 | 2,2 | 6,6  | 4,4  | 13,3 | 6,6  | 20,0 | 8,8  | 26,6 | 11,0 | 33,3 | 13,2 | 40,0 | 15,4 | 46,6  | 17,6 | 53,3  | 19,8 | 60,0  | 22,0 | 66,6  |
| 45M4 | #4 | 1,7 | 5,1 | 3,5 | 10,6 | 7,0  | 21,2 | 10,5 | 31,8 | 14,0 | 42,4 | 17,5 | 53,0 | 21,0 | 63,6 | 24,5 | 74,2  | 28,0 | 84,8  | 31,5 | 95,4  | 35,0 | 106,0 |
| 45M5 | #5 | 2,5 | 7,6 | 5,0 | 15,1 | 10,0 | 30,3 | 15,0 | 45,4 | 20,0 | 60,6 | 25,0 | 75,7 | 30,0 | 90,8 | 35,0 | 106,0 | 40,0 | 121,1 | 45,0 | 136,3 | 50,0 | 151,4 |

### Serie 45 MHP – Einstellbarer Hochdruck: 0 bis 6,9 bar max. Förderdruck

MODELL SCHLAUCH FÖRDERMENGENEINSTELLUNG: Tägliche Fördermengen in US-Gallonen bei 60 Hz (schwarz, links) und Liter bei 50 Hz (orange, rechts)

|         |    | L   | 1   |     | 2   |     | 3    |     | 4    |     | 5    |      | 6    |      | 7    |      | 8    |      | 9    |      | 10   |      |      |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 45MHP2  | #1 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 1,8  | 0,9 | 2,7  | 1,2 | 3,6  | 1,5  | 4,5  | 1,8  | 5,5  | 2,1  | 6,4  | 2,4  | 7,3  | 2,7  | 8,2  | 3,0  | 9,1  |
| 45MHP10 | #2 | 0,5 | 1,5 | 1,0 | 3,0 | 2,0 | 6,1  | 3,0 | 9,1  | 4,0 | 12,1 | 5,0  | 15,1 | 6,0  | 18,2 | 7,0  | 21,2 | 8,0  | 24,2 | 9,0  | 7,3  | 10,0 | 30,3 |
| 45MHP22 | #7 | 1,1 | 3,3 | 2,2 | 6,6 | 4,4 | 13,3 | 6,6 | 20,0 | 8,8 | 26,6 | 11,0 | 33,3 | 13,2 | 40,0 | 15,4 | 46,6 | 17,6 | 53,3 | 19,8 | 60,0 | 22,0 | 66,6 |

### Serie 85 M – Einstellbarer Niederdruck: 0 bis 1,72 bar max. Förderdruck

MODELL SCHLAUCH FÖRDERMENGENEINSTELLUNG: Tägliche Fördermengen in US-Gallonen bei 60 Hz (schwarz, links) und Liter bei 50 Hz (orange, rechts)

|      |    | L   |      | 1   |      | 2    |      | 3    |      | 4    |       | 5    |       | 6    |       | 7    |       | 8    |       | 9    |       | 10   |       |
|------|----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 85M1 | #1 | 0,3 | 0,9  | 0,5 | 1,5  | 1,0  | 3,0  | 1,5  | 4,5  | 2,0  | 6,1   | 2,5  | 7,6   | 3,0  | 9,1   | 3,5  | 10,6  | 4,0  | 12,1  | 4,5  | 13,6  | 5,0  | 15,1  |
| 85M2 | #2 | 0,8 | 2,4  | 1,7 | 5,1  | 3,4  | 10,3 | 5,1  | 15,4 | 6,8  | 20,6  | 8,5  | 25,7  | 10,2 | 30,9  | 11,9 | 36,0  | 13,6 | 41,2  | 15,3 | 46,3  | 17,0 | 51,5  |
| 85M3 | #3 | 2,0 | 6,1  | 4,0 | 12,1 | 8,0  | 24,2 | 12,0 | 36,3 | 16,0 | 48,5  | 20,0 | 60,6  | 24,0 | 76,7  | 28,0 | 84,8  | 32,0 | 96,9  | 36,0 | 109,0 | 40,0 | 121,1 |
| 85M4 | #4 | 3,0 | 9,1  | 6,0 | 18,2 | 12,0 | 36,3 | 18,0 | 54,5 | 24,0 | 76,7  | 30,0 | 90,8  | 36,0 | 109,0 | 42,0 | 127,2 | 48,0 | 145,3 | 54,0 | 163,5 | 60,0 | 181,7 |
| 85M5 | #5 | 4,3 | 13,0 | 8,5 | 25,7 | 17,0 | 51,5 | 25,5 | 77,2 | 34,0 | 103,0 | 42,5 | 128,7 | 51,0 | 154,4 | 59,5 | 180,0 | 68,0 | 205,9 | 76,5 | 231,6 | 85,0 | 257,4 |

### Serie 85 MHP – Einstellbarer Hochdruck: 0 bis 6,9 bar max. Förderdruck

MODELL SCHLAUCH FÖRDERMENGENEINSTELLUNG: Tägliche Fördermengen in US-Gallonen bei 60 Hz (schwarz, links) und Liter bei 50 Hz (orange, rechts)

|         |    | L   | 1   |     | 2    |     | 3    |      | 4    |      | 5    |      | 6    |      | 7    |      | 8    |      | 9    |      | 10    |      |       |
|---------|----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| 85MHP5  | #1 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 1,5  | 1,0 | 3,0  | 1,5  | 4,5  | 2,0  | 6,1  | 2,5  | 7,6  | 3,0  | 9,1  | 3,5  | 10,6 | 4,0  | 12,1 | 4,5  | 13,6  | 5,0  | 15,1  |
| 85MHP17 | #2 | 0,8 | 2,4 | 1,7 | 5,1  | 3,4 | 10,3 | 5,1  | 15,4 | 6,8  | 20,6 | 8,5  | 25,7 | 10,2 | 30,9 | 11,9 | 36,0 | 13,6 | 41,2 | 15,3 | 46,3  | 17,0 | 51,5  |
| 85MHP40 | #7 | 2,0 | 6,1 | 4,0 | 12,1 | 8,0 | 24,2 | 12,0 | 36,3 | 16,0 | 48,5 | 20,0 | 60,6 | 24,0 | 76,7 | 28,0 | 84,8 | 32,0 | 96,9 | 36,0 | 109,0 | 40,0 | 121,1 |

**Förderdruck** ..... 0 bis 6,9 bar

**Fördermengen** ..... 0,2-85 Gallonen/Tag;  
0,6-257,4 Liter/Tag

**Durchsatzmenge** ..... (einstellbare Modelle)  
20:1, 5% bis 100%  
in Stufen von 2,5%

**Spannungsbereich** ..... 120V 60 Hz; 220V 60 Hz;  
230V 50 Hz; 250V 50 Hz

**Motordrehzahl** ..... 26 U/min (Serie 45);  
44 U/min (Serie 85)

**Stromverbrauch** ..... 1,70 A bei 120V;  
0,9 A bei 220V, 230V, 250V

**Leistung** ..... 25 Watt

**Anschlüsse** ..... 1/4", 3/8" oder 6 mm  
Ansaug- /Auslassschlauch

**Versandgewicht** ..... 2,72 kg - ein Pumpenkopf,  
feste Einstellung  
3,63 kg - ein Pumpenkopf, einstellbar

**Viskosität** ..... maximal 1500 cps: Bei über 1500 cps  
vom Werk beraten lassen

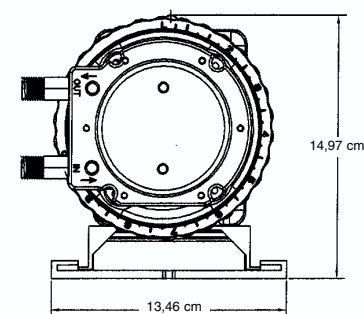
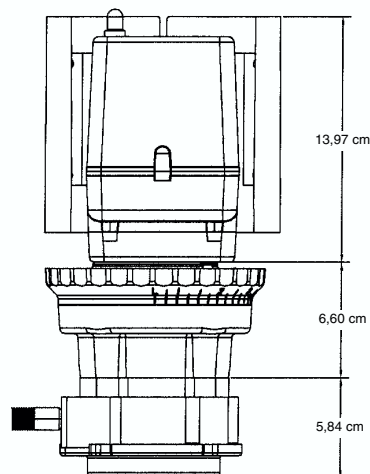
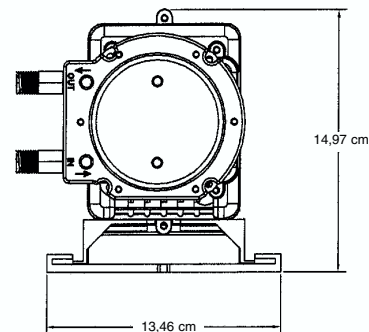
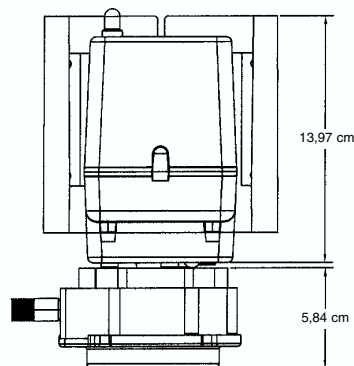
**Betriebstemperatur** ..... maximal 51,6 Grad Celsius



**ein Pumpenkopf – feste Einstellung**



**ein Pumpenkopf, einstellbar**



## **Zuverlässige Chemikalienpumpen seit 1957**

Stenner Chemikalienpumpen bieten Selbstansaugung und eine 3-Punkt-Rollenbaugruppe für eine konstante formschlüssige Dichtung am Schlauch. Somit werden keine Rückschlagventile oder Membrane benötigt. Der patentierte Regelungsmechanismus für die Dosierung (bei einstellbaren Modellen) ermöglicht die Skalierung der Förderleistung durch einfaches Drehen einer Einstellscheibe von 5% bis 100%. Genaue Einstellungen sind der Fördermengentabelle zu entnehmen.

## **Werkstoffe:**

**Alle Gehäuse\*** .....Lexan® Polycarbonatkunststoff

**Peristaltischer Schlauch\*\*** .....Santoprene® TPR - NSF-Zulassung  
**Rückschlagventil, Entenschnabel**

**Ansaug-/Auslassschlauch** .....LDPE Polyethylen - NSF-Zulassung  
**Zwingen (1/4" / 6 mm)**

**Schlauchverschraubungen** .....Typ 1, hartes PVC - NSF-Zulassung  
**Verbindungs-muttern**  
**Rückschlagventilverschraubungen**  
**Keramikgewichtsklemme**

**Ansauggewicht** .....Keramik

**Alle Befestigungsteile** .....Edelstahl

\* Lexan ist eine eingetragene Marke von General Electric. Fragen zur Chemikalienbeständigkeit von Lexan richten Sie bitte an General Electric.

\*\* Santoprene ist eine eingetragene Marke von Advanced Elastomer System. Die Materialverträglichkeit entnehmen Sie bitte der Tabelle zur Chemikalienbeständigkeit im Stenner-Katalog.

Das Material für alle benötigten Teile wurde geprüft und für Trinkwasseranwendungen zugelassen.



3174 DeSalvo Road  
Jacksonville, Florida 32246  
Tel: 904-641-1666  
Gebührenfrei, nur in den  
USA: 800-683-2378  
Fax: 904-642-1012

sales@stenner.com  
**www.stenner.com**  
Öffnungszeiten (US-Ostküste):  
Montag bis Donnerstag  
7.00 - 17.00 Uhr  
Freitag 7.00 bis 12.00 Uhr



SANITATION LISTED  
CONFORMS TO  
STD. NSF-50  
BIOLOGICAL SYSTEM  
COMPONENTS FOR SWIMMING  
POOLS, SPAS, OR HOT TUBS



METERING PUMP  
LISTED  
NRTL / C

