



META GREENTECH II

Datablad

Stenner pumps inc.

Stenner S40 og S30 slangepumper



Stenner modell S serie

SPESIFIKASJON

Digital justering av volum

Reproduserbarhet $\pm 2\%$

Maksimalt arbeidstrykk 25 psi (1,7 bar), 100 psi (6,9 bar)

Maksimal driftstemperatur 40 ° C

Maksimal høyde 2000 m

Maksimalt sugeløft (7,6 m) vertikal løft, basert på vann

Motor Børsteløs DC motor

Akselturtall (gjennomsnittlig maksimum) 45

Driftsyklus Kontinuerlig

Maksimal viskositet 1500 centipoise

Motorspenning (Amp Draw)

120V 60Hz 1PH (0,6), 230V 50Hz 1PH (0,3)

Hall Effekt Maks. Inngangsfrekvens 100 KHz

Pulsvarighet påkrevd 10 millisekunder

Minimum varighet som kreves for at pumpen skal lese signal.

Strømledning Type 120V 60Hz SJTOWA, 230V 50Hz H05RN-F

Strømledning plugg ende 120V 60Hz 5-15P, 230V 50Hz CEE7 / 7

Strømledningslengde 1,8 m

Klassifisering innendørs / utendørs

FUNKSJONER

- Digital tastatur med OLED-skjerm
- Lekkasedetektor for slangen, tidtaker for bytte av rør, passordbeskyttelse
- Flere driftsmodi
- Totalt lukket pumpehus, NEMA 4X
- Børsteløs likestrømsmotor med kulelagerstøtte
- 3-punkts rulleutforming hindrer heverteffekt
- Selvprimer mot maksimalt arbeidstrykk, fotventil er ikke nødvendig
- Pumpen bryr seg ikke om luftbobler etc.
- Pumper løsninger med gass og kan tørrkjøres
- Utgangsvolumet påvirkes ikke av mottrykk
- Utskifting av slanger uten verktøy
- Modeller (Santoprene®-slange) testet av IAPMO for å samsvare med ANSI / NSF STD 61 & 372
- S30-modeller testet av Intertek for å samsvare med CE IP65
- S40-modeller testet av Intertek for å samsvare med NSF 50 (med 5X slange og kuleventil med FKM sete & O-ring, tantalfjær, keramisk kule)



S serie spesifikasjoner

Modell S 30

MATERIALER FOR KONSTRUKSJON

Alle pumpehus Polykarbonat

Pumpeslange

Santoprene® (FDA godkjent), eller Versilon®

Check Valve Duckbill

Santoprene® (FDA-godkjent), eller Pellethane®

Pumpehodevalser Polyetylen

Rullebøsninger Oljeimpregnert bronse

Slange for sug / utslipp, endehylser 1/4 "og 6 mm

Polyetylen (FDA godkjent)

slangetilkoblinger, injeksjon

PVC eller polypropylen (begge NSF-listet)

Tilkobling

PVC eller polypropylen (begge NSF-listet)

3/8" Adapter

PVC eller Polypropylene (begge NSF-listet)

Strainer for sugeslange og hette PVC eller

Polypropylen (begge NSF-listet); keramisk vekt

Alle festemidler Rustfritt stål

Pumpehodelåser Polypropylen

Lekkasjedetektor-komponenter Hastelloy® † |

MERKNAD: Se den kjemiske guiden for materialkompatibilitet

TILBEHØR

3 tilkoblingsmuttere 1/4 "eller 3/8"

3 endehylser 1/4 "eller 6 mm Europa

1 Injeksjonsarmatur maks. 1,7 bar (1,6 bar)

eller Injeksjons-tilbakeslagsventil maks. 6 ps bar (6,9 bar).

1 vektet sugeledningssil

1/4 ", 3/8" eller 6 mm Europa

1 20 'Rull med suge- / pumpeslange

1/4 "eller 3/8", hvitt, UV-svart eller 6 mm hvitt Europa

1 Ekstra pumpeslange

2 Ekstra låse for pumpehode

1 Monteringsbrakett

1 Hurtigstartguide

*Last ned komplett S Series Manual
www.stenner.com*

25 psi (1.7 bar) maximum FLOW RATE OUTPUTS

| Model | Item Number Prefix | Pump Tube | Turndown Ratio | Gallons per Day | Gallons per Hour | Ounces per Hour | Ounces per Minute | Liters per Day | Liters per Hour | Milliliters per Hour | Milliliters per Minute |
|-------|--------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| S3003 | S3003 | 3 | 100:1 | 0.40-40.0 | 0.017-1.67 | 2.13-213.0 | 0.036-3.56 | 1.51-151.0 | 0.063-6.31 | 63.09-6309.0 | 1.05-105.0 |
| S3004 | S3004 | 4 | 100:1 | 0.60-60.0 | 0.025-2.50 | 3.20-320.0 | 0.053-5.33 | 2.27-227.0 | 0.095-9.46 | 94.64-9464.0 | 1.58-158.0 |
| S3005 | S3005 | 5 | 100:1 | 0.85-85.0 | 0.035-3.54 | 4.53-453.0 | 0.076-7.56 | 3.22-322.0 | 0.134-13.41 | 134.07-13,407.0 | 2.23-223.0 |

Approximate Outputs @ 50/60Hz

100 psi (6.9 bar) maximum FLOW RATE OUTPUTS

| Model | Item Number Prefix | Pump Tube | Turndown Ratio | Gallons per Day | Gallons per Hour | Ounces per Hour | Ounces per Minute | Liters per Day | Liters per Hour | Milliliters per Hour | Milliliters per Minute |
|-------|--------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| S3001 | S3001 | 1 | 100:1 | 0.05-5.0 | 0.002-0.21 | 0.27-27.0 | 0.004-0.44 | 0.19-19.0 | 0.008-0.79 | 7.89-789.0 | 0.13-13.0 |
| S3002 | S3002 | 2 | 100:1 | 0.17-17.0 | 0.007-0.71 | 0.91-91.0 | 0.015-1.51 | 0.64-64.0 | 0.027-2.68 | 26.81-2681.0 | 0.45-45.0 |
| S3007 | S3007 | 7 | 100:1 | 0.40-40.0 | 0.017-1.67 | 2.13-213.0 | 0.036-3.56 | 1.51-151.0 | 0.063-6.31 | 63.09-6309.0 | 1.05-105.0 |

Approximate Outputs @ 50/60Hz





S serie spesifikasjoner

Modell S 40

MATERIALER FOR KONSTRUKSJON

Alle pumpehus Polykarbonat

Pumpslange Santoprene®, FDA godkjent

Ball Check Valve- komponenter

Keramisk kule (FDA godkjent); Tantal fjær;
FKM sete & O-ring

ELLER

Keramisk kule (FDA godkjent); Rustfritt stålfjær; EPDM sete; Santoprene® O-ring

Pumpehodevalser Polyetylen

Rullebøsninger Oljeimpregneret bronse

Slange for sug / utslipp

Polyetylen (FDA godkjent)

Slangetilkoblinger, injeksjon

PVC eller polypropylen (begge NSF-listet)

Tilkoblinger

PVC eller polypropylen (begge NSF-listet)

Strainer for sugeslange og hette

PVC eller polypropylen (begge NSF-listet); keramisk vekt

Alle festemidler Rustfritt stål

Pumpehodelåser Rustfritt stål

Lekkasjedetektor komponenter Hastelloy® + |

MERKNAD: Se den kjemiske guiden for materialkompatibilitet

TILBEHØR

3 koblingsmuttere 3/8 "

1 Injection ball check valve

1 vektet sugeledningssil 3/8 "

1 20 'Rull med suge- / pumpe slange 3/8 ", hvit eller UV-svart

1 Ekstra pumpe slange

1 Monteringsbrakett

1 Hurtigstartguide

Last ned komplett S Series Manual www.stenner.com

25 psi (1.7 bar) maximum FLOW RATE OUTPUTS

| Model | Item Number Prefix | Pump Tube | Turndown Ratio | Gallons per Day | Gallons per Hour | Ounces per Hour | Ounces per Minute | Liters per Day | Liters per Hour | Milliliters per Hour | Milliliters per Minute |
|-------|--------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| S405X | S405X | 5X | 100:1 | 1.5-150.0 | 0.06-6.25 | 8.0-800.0 | 0.13-13.33 | 5.7-567.0 | 0.24-23.66 | 236.59-23,659.0 | 3.94-394.0 |

Approximate Outputs @ 50/60Hz

100 psi (6.9 bar) maximum FLOW RATE OUTPUTS

| Model | Item Number Prefix | Pump Tube | Turndown Ratio | Gallons per Day | Gallons per Hour | Ounces per Hour | Ounces per Minute | Liters per Day | Liters per Hour | Milliliters per Hour | Milliliters per Minute |
|-------|--------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| S407X | S407X | 7X | 100:1 | 0.60 - 60.0 | 0.03-2.50 | 3.2-320.0 | 0.053-5.34 | 2.3-227.0 | 0.09-9.46 | 94.64-9464.0 | 1.58-158.0 |

Approximate Outputs @ 50/60Hz

