



## Einsatzgebiete

Haustechnik, Industrie

## Anwendungsbereiche

- Förderung von Kühl- und Schmierflüssigkeiten, Kondensat
- Werkzeugmaschinen, Schweißanlagen, Motorprüfstände
- Kühlsysteme
- Waschanlagen
- Druckerhöhungsanlagen

## Technische Daten

### Pumpe

- Die SVI ist eine vertikale Pumpe mit eingetauchtem Pumpenkörper, ausgestattet mit Standardmotor (Ausführungen S und N)
- Fördermenge: bis max. 120 m³/h.
- Förderhöhe: bis max. 240 m.
- Temperatur des Fördermediums: von -10°C bis +90°C für Ausführungen "S" und "N" mit Kupplung von -10°C bis +60°C für Blockausführung "E"
- Max. Umgebungstemperatur: +40°C.
- Gleitringdichtung in Keramik/Kohle/FPM für Blockausführung „E“ und in Siliziumkarbid/Kohle/FPM für Ausführungen "S" und "N" mit Kupplung.

- Bei Baureihen SVI 33-46-66-92 können die Gleitringdichtungen ohne Motorausbau getauscht werden.
- Auf dem Behälter zu installierender Flansch nach EN 12157 (ex DIN 5440) bei Modellen SVI 2-4.
- Standardeinbaulage: senkrecht. Horizontaleinbau auf Anfrage.
- Die Pumpen eignen sich zur Förderung von sauberen Flüssigkeiten ohne abrasive und faserhaltige Substanzen, mit einer kinematischen Viskosität bis 37 mm²/sec, sofern der Motor entsprechend ausgelegt wird.
- Mindestflüssigkeitsstand beim Ansaugen: 25 mm für die Modelle SVI 2-4-8-16 und 80 mm für die Modelle SVI 33-46-66-92.
- Ansaug-Bodenscheibe mit Filter zur Vermeidung von Schäden durch Feststoffeintritt.
- Prüfabnahme nach ISO 9906 Anhang A.
- Drehrichtung: im Uhrzeigersinn bei motorseitiger Pumpenansicht (siehe Pfeil auf Laterne und Kupplung)
- Die Eintauchtiefe der Pumpe kann auf Anfrage verlängert werden, mögliche Varianten ergeben sich aus der jeweiligen Maß-Tabelle.

### Motor

- Geschlossener, oberflächengekühlter Käfigläufer-Asynchronmotor (TEFC) (Drehstrom-Normmotor)
- Schutzart: IP55 • Isolationsklasse: 155 (F) • Leistungen gemäß EN 60034-1
- **Standardmäßig gelieferte Drehstrom Motoren  $\geq 0,75$  kW entsprechen IE3**
- IE-Effizienz gem. EN 60034-30 ( $> 0,75$  kW)
- Kabelverschraubungen sind seriell und haben Standardabmessungen gemäß EN 50262 (metrisches Gewinde).
- **Wechselstrom:** 0,37 - 2,2 kW (2-polig) 220-240 V 50 Hz (auf Anfrage)
- **Drehstrom:** 220-240/380-415 V, 50 Hz für Leistungen bis 3 kW.  
380-415/660-690 V, 50 Hz für Leistungen über 3 kW.
- Ein Überlastschutz ist bauseitig (vom Betreiber) vorzusehen.

### Konstruktionsmerkmale Baureihe SVI 2, 4 (Ausführungen E, EN) Konstruktionsmerkmale Baureihe SVI2, 4 (Ausführungen E, EN)

- vertikale Eintauchpumpe mit Laufrädern, Diffusoren, Außengehäuse, Ansaug-Bodenscheibe und Filter komplett aus Edelstahl.
- Laterne mit Druckstutzen in Grauguss
- Ausführung „EN“ komplett aus Edelstahl 1.4401/1.4404/1.4408
- Motor mit besonderem Wellenende
- Standardausführung für Temperaturbereich von -10°C bis +60°C.

### Konstruktionsmerkmale Baureihe SVI 2, 4, 8, 16 (Ausführungen S, N)

- vertikale Eintauchpumpe Ausführung „S“ mit Standardmotor; Laufräder, Diffusoren, Außengehäuse, Ansaug-Bodenscheibe und Filter komplett aus Edelstahl. Laterne mit Druckstutzen in Grauguss.
- Ausführung „N“ mit Standardmotor, komplett aus Edelstahl 1.4401/1.4404/1.4408
- Reduzierter Axialschub gestattet den Einsatz von Standardmotoren, die einfach zu beschaffen sind.
- Gleitringdichtung gem. EN 12756 (ex DIN 24960) und ISO 3069.
- Standardausführung für Temperaturbereich von -10°C bis +90°C.

### Konstruktionsmerkmale Baureihe SVI 33, 46, 66, 92 (Ausführungen S, N)

- vertikale Eintauchpumpe Ausführung „S“ mit Standardmotor; Laufräder, Diffusoren, Zugstangen, Ansaug-Bodenscheibe und Filter komplett aus Edelstahl. Laterne mit Druckstutzen in Grauguss.
- Ausführung „N“ mit Normmotor, komplett aus Edelstahl 1.4462/1.4401/1.4404/1.4408
- Druckstutzen kann mit Gegenflanschen gem. EN 1092 verbunden werden.
- Vier neue, überarbeitete Baugrößen (SVI 33-46-66-92) mit besserem Wirkungsgrad und höherer Leistung.
- Motorausführung je nach Baugröße: - mit Normmotor für bis zu 11 kW.
- mit verstärkten Lagern zur Aufnahme des vertikalen Axialschubs für Leistungen  $\geq 15$  kW (ausgenommen SVI 3306/2, SVI 4604/2, SVI 9202, da mit Standard-Lagern).
- Entlastete Gleitringdichtung (standardmäßig SiC/C/FPM) gem. EN 12756 (ex DIN 24960) und ISO 3069, die ohne Motorausbau getauscht werden kann.
- Standardausführung für Temperaturbereich von -10°C bis +90°C.

## TECHNISCHE DATEN BAUREIHE SVI 2-POLIG

|                                         | SV2       | SV4      | SV8       | SV16     | SV33     | SV46    | SV66    | SV92     |
|-----------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|
| Fördermenge bei Bestwirkungsgrad (m³/h) | 3         | 5,5      | 10        | 16       | 31       | 43      | 72      | 90       |
| min./max. Fördermenge (m³/h)            | 1.2 ÷ 4.2 | 2.4 ÷ 8  | 6 ÷ 14    | 9 ÷ 24   | 15 ÷ 40  | 22 ÷ 60 | 30 ÷ 85 | 45 ÷ 120 |
| max. Druck/Förderhöhe (bar)             | 26        | 24       | 22        | 26       | 30       | 36      | 23      | 21       |
| Motorleistung (kW)                      | 0.37 ÷ 3  | 0.37 ÷ 4 | 1.1 ÷ 7.5 | 2.2 ÷ 15 | 2.2 ÷ 30 | 3 ÷ 45  | 4 ÷ 45  | 5.5 ÷ 45 |
| max. Wirkungsgrad $\eta$ (%)            | 42        | 58       | 64        | 67       | 76,5     | 79      | 78      | 79,5     |
| Standard-Temperaturbereich (°C)         | -30 +120  |          |           |          |          |         |         |          |

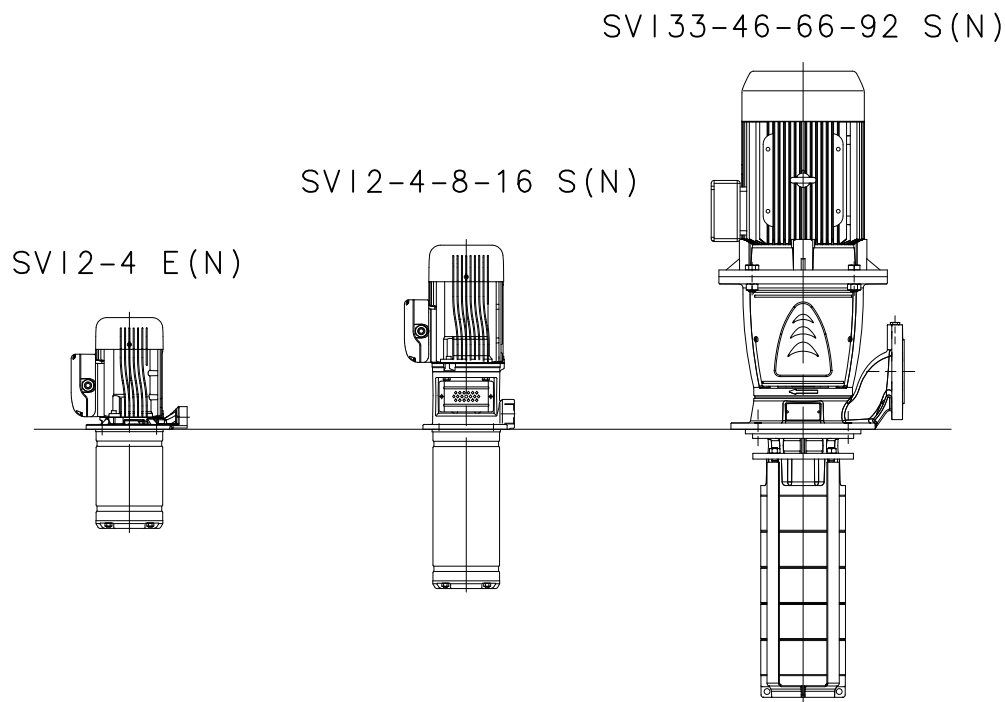
sv\_2p50-en\_b\_tg

## BAUREIHE SVI AUSFÜHRUNGEN

|                        | AUSFÜHRUNG      | HYDRAULIK               | PUMPENKOPF       | DRUCKSTUTZEN            |
|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>SVI2-4E</b>         | BLOCKAUSFÜHRUNG | EDELSTAHL 1.4301        | GRAUGUSS         | Gewindeanschluss Rp 3/4 |
| <b>SVI2-4EN</b>        | BLOCKAUSFÜHRUNG | EDELSTAHL 1.4404        | EDELSTAHL 1.4408 | Gewindeanschluss Rp 3/4 |
| <b>SVI2-4S</b>         | MIT KUPPLUNG    | EDELSTAHL 1.4301        | GRAUGUSS         | Gewindeanschluss Rp 1   |
| <b>SVI2-4N</b>         | MIT KUPPLUNG    | EDELSTAHL 1.4404        | EDELSTAHL 1.4408 | Gewindeanschluss Rp 1   |
| <b>SVI8-16S</b>        | MIT KUPPLUNG    | EDELSTAHL 1.4301        | GRAUGUSS         | Gewindeanschluss Rp 2   |
| <b>SVI8-16N</b>        | MIT KUPPLUNG    | EDELSTAHL 1.4404        | EDELSTAHL 1.4408 | Gewindeanschluss Rp 2   |
| <b>SVI33-46-66-92S</b> | MIT KUPPLUNG    | EDELSTAHL 1.4404/1.4301 | GRAUGUSS         | Flanschanschluss DN 80  |
| <b>SVI33-46-66-92N</b> | MIT KUPPLUNG    | EDELSTAHL 1.4404        | EDELSTAHL 1.4408 | Flanschanschluss DN 80  |

svi-vers-2p50-en\_a\_tc

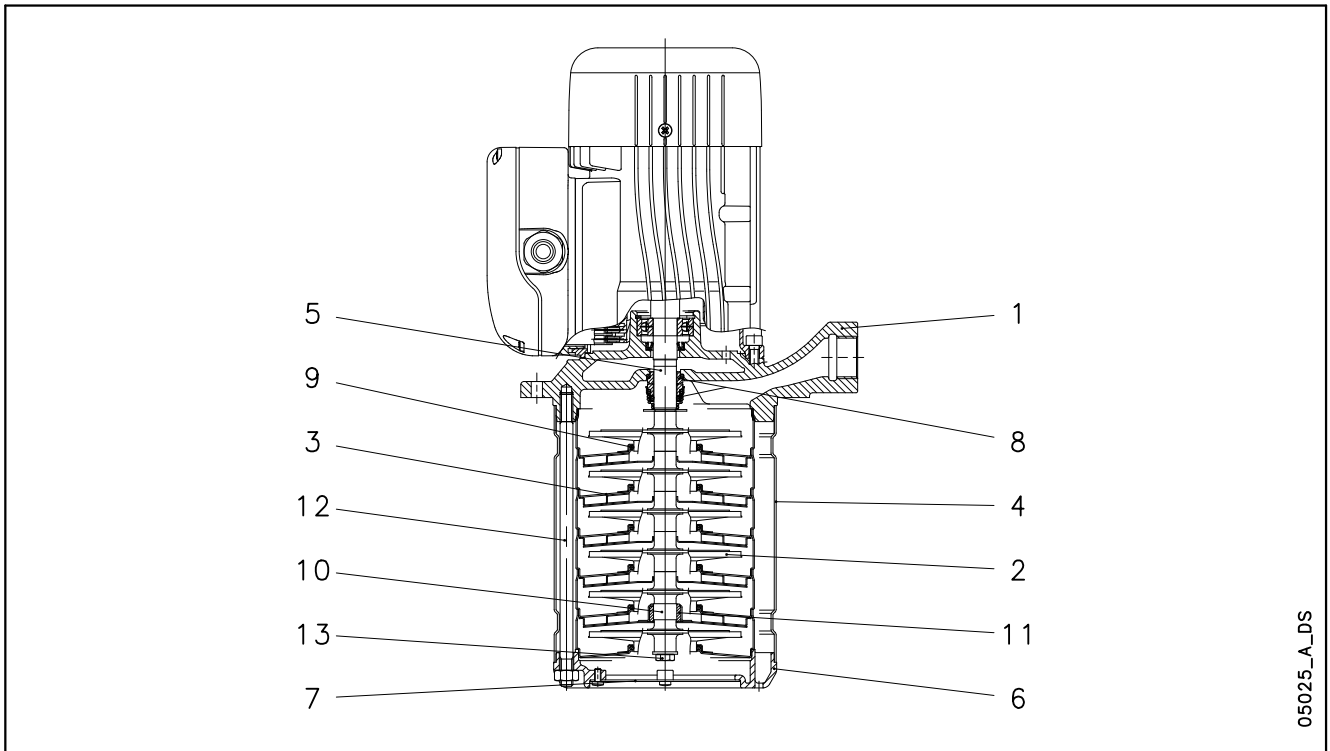
## VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN



05003\_A\_SC

## SVI 2, 4 (E, EN)

### PUMPENSCHNITT UND WERKSTOFFÜBERSICHT DER WICHTIGSTEN BAUTEILE



05025\_A\_DS

## SVI 2, 4 (AUSFÜHRUNG E)

| NR. | BAUTEIL           | WERKSTOFF         | BEZEICHNUNG DER NORM                 |                           |
|-----|-------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|     |                   |                   | EUROPE                               | USA                       |
| 1   | Motorlaterne      | Grauguss          | EN 1561-GJL-200 (JL1030)             | ASTM Class 25             |
| 2   | Laufrad           | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 3   | Diffusor          | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 4   | Gehäusemantel     | Edelstahl         | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 5   | Welle             | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 6   | Pumpenfuß         | Edelstahl         | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 7   | Saugsieb          | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 8   | Gleitringdichtung | Keramik/Kohle/PPM |                                      |                           |
| 9   | Elastomere        | FPM               |                                      |                           |
| 10  | Wellenhülse       | Wolframkarbid     |                                      |                           |
| 11  | Abstandhalter     | Keramik           |                                      |                           |
| 12  | Zugstangen        | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 13  | Schraube          | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |

svi2-4-e-en\_a\_tm

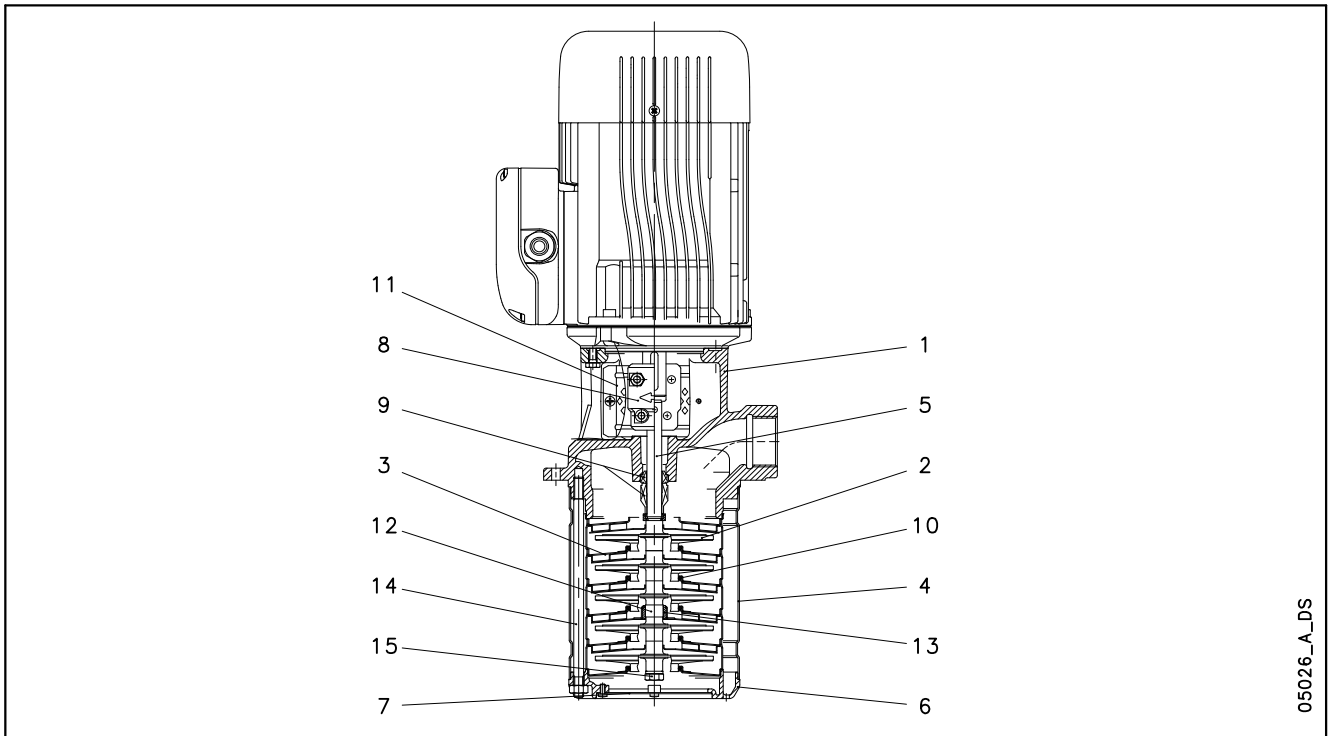
## SVI 2, 4 (AUSFÜHRUNG EN)

| NR. | BAUTEIL           | WERKSTOFF         | BEZEICHNUNG DER NORM                 |                           |
|-----|-------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|     |                   |                   | EUROPE                               | USA                       |
| 1   | Motorlaterne      | Edelstahl         | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 2   | Laufrad           | Edelstahl         | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 3   | Diffusor          | Edelstahl         | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 4   | Gehäusemantel     | Edelstahl         | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 5   | Welle             | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 6   | Pumpenfuß         | Edelstahl         | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 7   | Saugsieb          | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 8   | Gleitringdichtung | Keramik/Kohle/PPM |                                      |                           |
| 9   | Elastomere        | FPM               |                                      |                           |
| 10  | Wellenhülse       | Wolframkarbid     |                                      |                           |
| 11  | Abstandhalter     | Keramik           |                                      |                           |
| 12  | Zugstangen        | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 13  | Schraube          | Edelstahl         | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |

svi2-4-n-en\_a\_tm

## BAUREIHEN SVI 2, 4, 8, 16 (S, N)

### PUMPENSCHNITT UND WERKSTOFFÜBERSICHT DER WICHTIGSTEN BAUTEILE



05026\_A\_DS

### SVI 2, 4, 8, 16 (AUSFÜHRUNG S)

| NR. | BAUTEIL             | WERKSTOFF                | BEZEICHNUNG DER NORM                 |                           |
|-----|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|     |                     |                          | EUROPE                               | USA                       |
| 1   | Motorlaterne        | Grauguss                 | EN 1561-GJL-250 (JL1040)             | ASTM Class 35             |
| 2   | Laufgrad            | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 3   | Diffusor            | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 4   | Gehäusemantel       | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 5   | Welle               | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 6   | Pumpenfuß           | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 7   | Saugsieb            | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 8   | Kupplung (bis 4 kW) | Aluminium                | EN 1706-AC-AISI11Cu2 (Fe) (AC46100)  | -                         |
|     | Kupplung (bis 4 kW) | Grauguss                 | EN 1561-GJL-200 (JL1030)             | ASTM Class 25             |
| 9   | Gleitringdichtung   | Siliziumkarbid/Kohle/FPM |                                      |                           |
| 10  | Elastomere          | FPM                      |                                      |                           |
| 11  | Kupplungsschutz     | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 12  | Wellenhülse         | Wolframkarbid            |                                      |                           |
| 13  | Abstandhalter       | Keramik                  |                                      |                           |
| 14  | Zugstangen          | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 15  | Schraube            | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |

svi2-16-n-en\_a\_tm

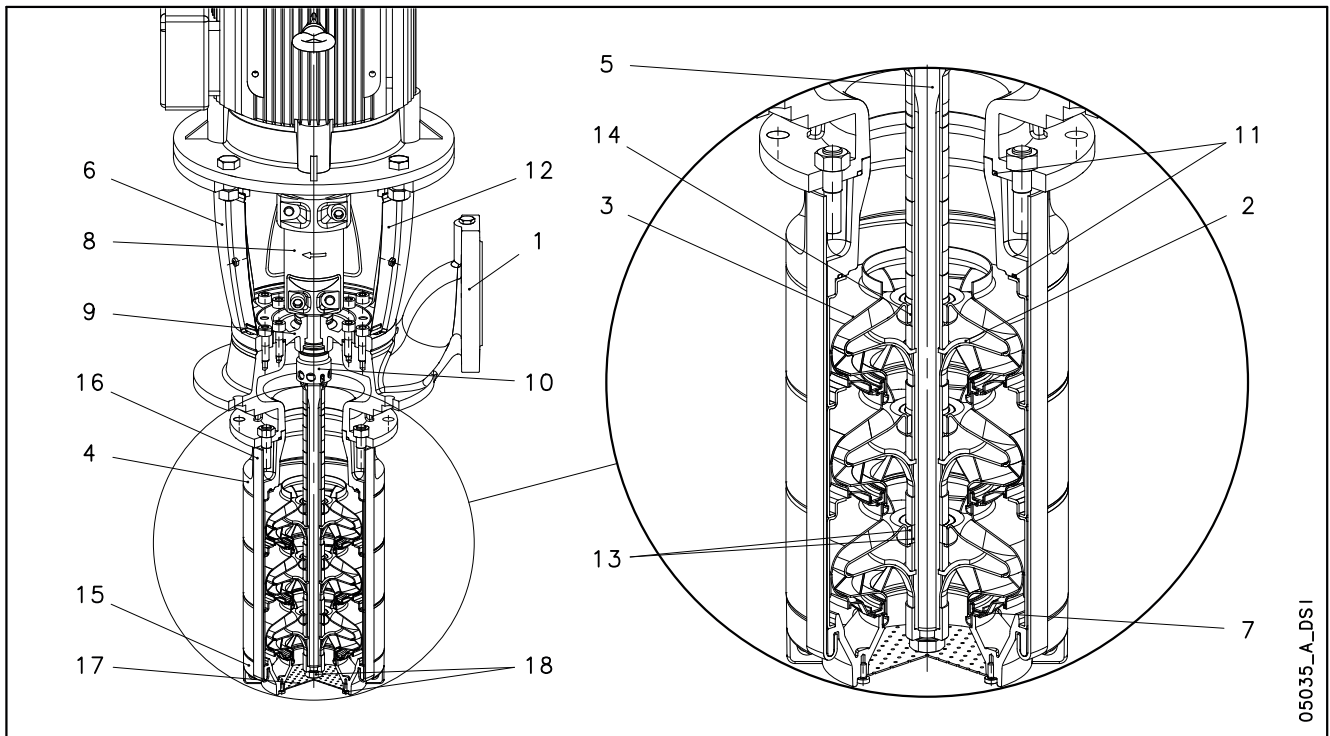
### SVI 2, 4, 8, 16 (AUSFÜHRUNG N)

| NR. | BAUTEIL             | WERKSTOFF                | BEZEICHNUNG DER NORM                 |                           |
|-----|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|     |                     |                          | EUROPE                               | USA                       |
| 1   | Motorlaterne        | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 2   | Laufgrad            | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 3   | Diffusor            | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 4   | Gehäusemantel       | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)  | AISI 316L                 |
| 5   | Welle               | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 6   | Pumpenfuß           | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 7   | Saugsieb            | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 8   | Kupplung (bis 4 kW) | Aluminium                | EN 1706-AC-AISI11Cu2 (Fe) (AC46100)  | -                         |
|     | Kupplung (ab 4 kW)  | Grauguss                 | EN 1561-GJL-200 (JL1030)             | ASTM Class 25             |
| 9   | Gleitringdichtung   | Siliziumkarbid/Kohle/FPM |                                      |                           |
| 10  | Elastomere          | FPM                      |                                      |                           |
| 11  | Kupplungsschutz     | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)      | AISI 304                  |
| 12  | Wellenhülse         | Wolframkarbid            |                                      |                           |
| 13  | Abstandhalter       | Keramik                  |                                      |                           |
| 14  | Zugstangen          | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |
| 15  | Schraube            | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)  | AISI 316                  |

svi2-16-s-en\_a\_tm

## BAUREIHEN SVI 33, 46, 66, 92 (S, N)

### PUMPENSCHNITT UND WERKSTOFFÜBERSICHT DER WICHTIGSTEN BAUTEILE



### SVI 33, 46, 66, 92 (AUSFÜHRUNG S)

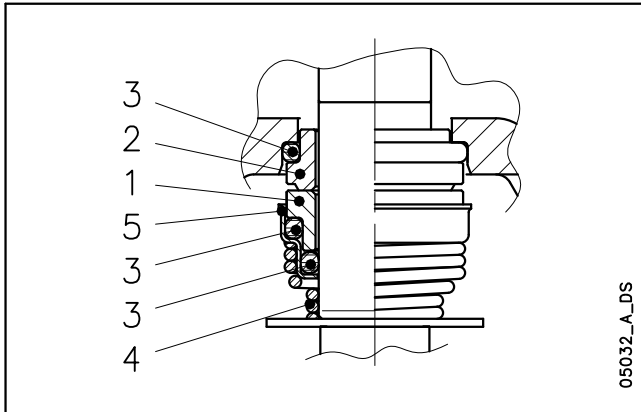
| NR. | BAUTEIL                  | WERKSTOFF                | BEZEICHNUNG DER NORM                  |                           |
|-----|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|     |                          |                          | E u r o p a                           | U S A                     |
| 1   | Laterne mit Druckstutzen | Grauguss                 | EN 1561-GJL-250 (JL1040)              | ASTM Class 35             |
| 2   | Laufblad                 | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)   | AISI 316L                 |
| 3   | Diffusor                 | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)       | AISI 304                  |
| 4   | Gehäuseadapter           | Grauguss                 | EN 1561-GJL-250 (JL1040)              | ASTM Class 35             |
| 5   | Welle                    | Edelstahl                | EN 10088-1-X17CrNi16-2 (1.4057)       | AISI 431                  |
| 6   | Motorlaterne             | Grauguss                 | EN 1561-GJL-200 (JL1030)              | ASTM Class 25             |
| 7   | Schleißring              | Technopolymer PPS        |                                       |                           |
| 8   | Kupplung                 | Grauguss                 | EN 1561-GJL-200 (JL1030)              | ASTM Class 25             |
| 9   | Dichtungsgehäuse         | Grauguss                 | EN 1561-GJL-250 (JL1040)              | ASTM Class 35             |
| 10  | Gleitringdichtung        | Siliziumkarbid/Kohle/FPM |                                       |                           |
| 11  | Elastomere               | FPM                      |                                       |                           |
| 12  | Kupplungsschutz          | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)       | AISI 304                  |
| 13  | Wellenhülse und -lager   | Wolframkarbid            |                                       |                           |
| 14  | Lager für Diffusor       | Kohle                    |                                       |                           |
| 15  | Pumpenfuß                | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.44008) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 16  | Zugstangen               | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)       | AISI 304                  |
| 17  | Saugsieb                 | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)   | AISI 316                  |
| 18  | Schrauben                | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)   | AISI 316                  |

### SVI 33, 46, 66, 92 (AUSFÜHRUNG N)

svi33-92-s-en a tm

| NR. | BAUTEIL                  | WERKSTOFF                | BEZEICHNUNG DER NORM                  |                           |
|-----|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|     |                          |                          | E u r o p a                           | U S A                     |
| 1   | Laterne mit Druckstutzen | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.44008) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 2   | Laufblad                 | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)   | AISI 316L                 |
| 3   | Diffusor                 | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)   | AISI 316L                 |
| 4   | Gehäuseadapter           | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 5   | Welle                    | Duplex-Edelstahl         | EN 10088-1-X2CrNiMoN22-5-3 (1.4462)   | UNS S 31803               |
| 6   | Motorlaterne             | Grauguss                 | EN 1561-GJL-200 (JL1030)              | ASTM Class 25             |
| 7   | Schleißring              | Technopolymer PPS        |                                       |                           |
| 8   | Kupplung                 | Grauguss                 | EN 1561-GJL-200 (JL1030)              | ASTM Class 25             |
| 9   | Dichtungsgehäuse         | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 10  | Gleitringdichtung        | Siliziumkarbid/Kohle/FPM |                                       |                           |
| 11  | Elastomere               | FPM                      |                                       |                           |
| 12  | Kupplungsschutz          | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)       | AISI 304                  |
| 13  | Wellenhülse und -lager   | Wolframkarbid            |                                       |                           |
| 14  | Lager für Diffusor       | Kohle                    |                                       |                           |
| 15  | Pumpenfuß                | Edelstahl                | EN 10213-4-GX5CrNiMo19-11-2 (1.44008) | ASTM CF8M (AISI 316 cast) |
| 16  | Zugstangen               | Edelstahl                | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)   | AISI 316L                 |
| 17  | Saugsieb                 | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)   | AISI 316                  |
| 18  | Schrauben                | Edelstahl                | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)   | AISI 316                  |

## BAUREIHE SVI (E, EN) GLEITRINGDICHTUNG GEMÄß EN 12756



### WERKSTOFFE

| NUMMER 1 - 2                          | NUMMER 3 | NUMMER 4 - 5 |
|---------------------------------------|----------|--------------|
| V : Keramik                           | V : FPM  | G : 1.4401   |
| B : Harz-imprägnierte Kohle           | E : EPDM |              |
| C : spezielle Harz-imprägnierte Kohle |          |              |
| Q <sub>1</sub> : Siliziumkarbid       |          |              |

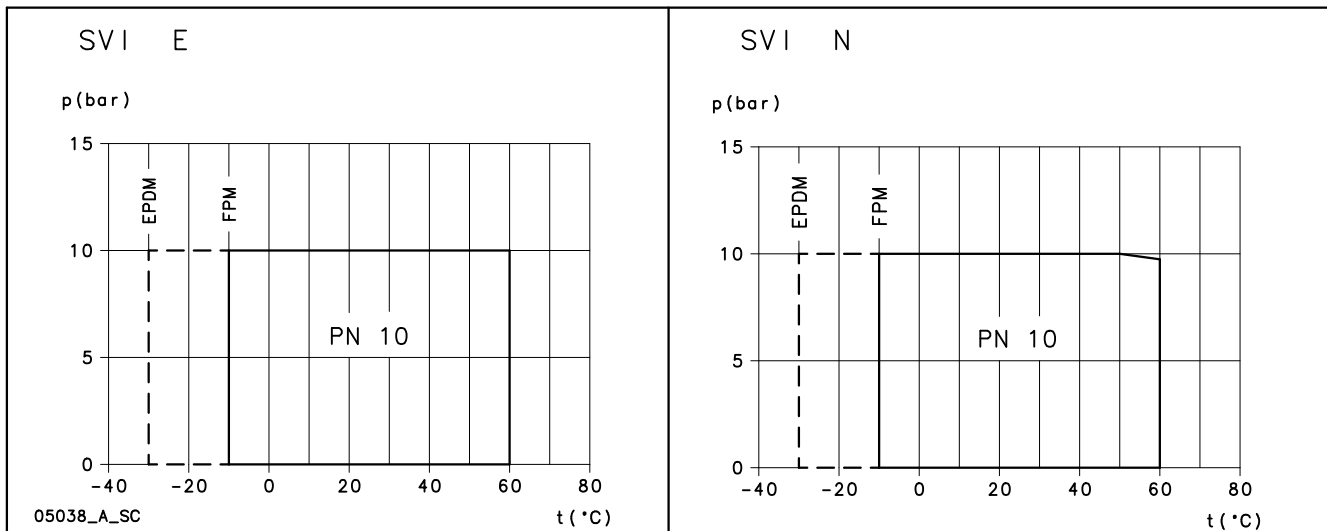
svi-e\_ten-mec-en\_a\_tm

### DICHTUNGSVARIANTEN

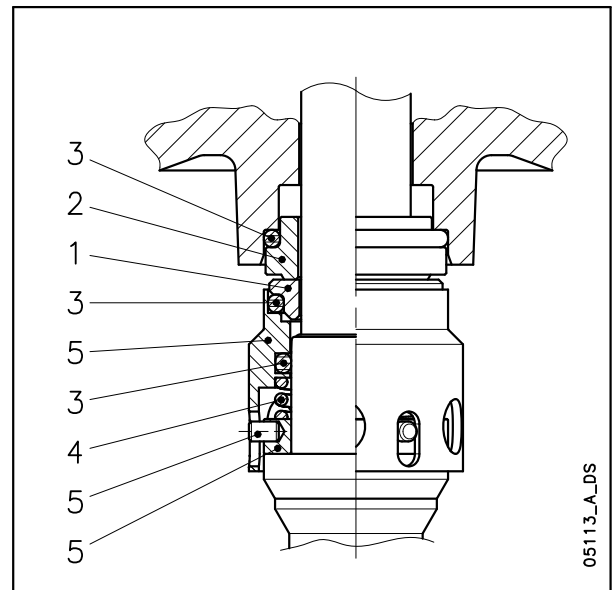
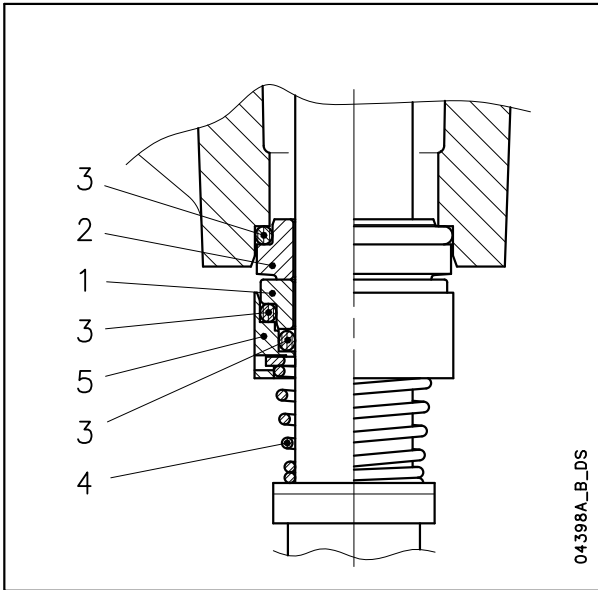
| TYP                                    | NUMMER           |                  |            |       |                    | TEMPERATUR<br>(°C) |
|----------------------------------------|------------------|------------------|------------|-------|--------------------|--------------------|
|                                        | 1                | 2                | 3          | 4     | 5                  |                    |
|                                        | ROTIERENDER TEIL | STATIONÄRER TEIL | ELASTOMERE | FEDER | SONGSTIGE BAUTEILE |                    |
| GLETRINGDICHTUNG WERKSTOFFE STANDARD   |                  |                  |            |       |                    |                    |
| VBVGG                                  | V                | B                | V          | G     | G                  | -10 +60            |
| GLETRINGDICHTUNG WERKSTOFFE ALTERNATIV |                  |                  |            |       |                    |                    |
| Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG      | Q <sub>1</sub>   | Q <sub>1</sub>   | E          | G     | G                  | -30 +60            |
| Q <sub>1</sub> CVGG                    | Q <sub>1</sub>   | C                | V          | G     | G                  | -10 +60            |
| Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG      | Q <sub>1</sub>   | Q <sub>1</sub>   | V          | G     | G                  | -10 +60            |

svi-e\_tipi-ten-mec-en\_a\_tc

### DRUCK-/TEMPERATURGRENZWERTE (FÜR ALLE OBEN AUFGEFÜHRTEN DICHTUNGEN)



## BAUREIHE SVI (S, N) GLEITRINGDICHTUNG GEMÄß EN 12756



### WERKSTOFFE

| NUMMER 1 - 2                    | NUMMER 2 | NUMMER 4 - 5 |
|---------------------------------|----------|--------------|
| Q <sub>1</sub> : Siliziumkarbid | V : FPM  | G : 1.4401   |
| B : Harz-impregnierte Kohle     | E : EPDM |              |
|                                 | T : PTFE |              |

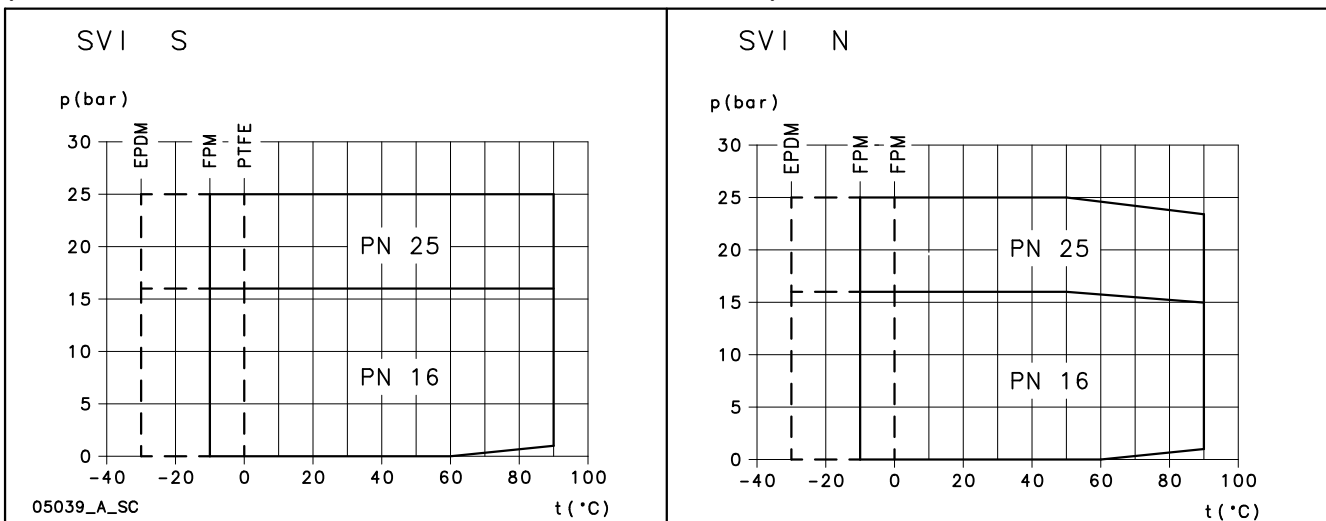
### DICHTUNGSVARIANTEN

svi-s\_ten-mec-en\_a\_tm

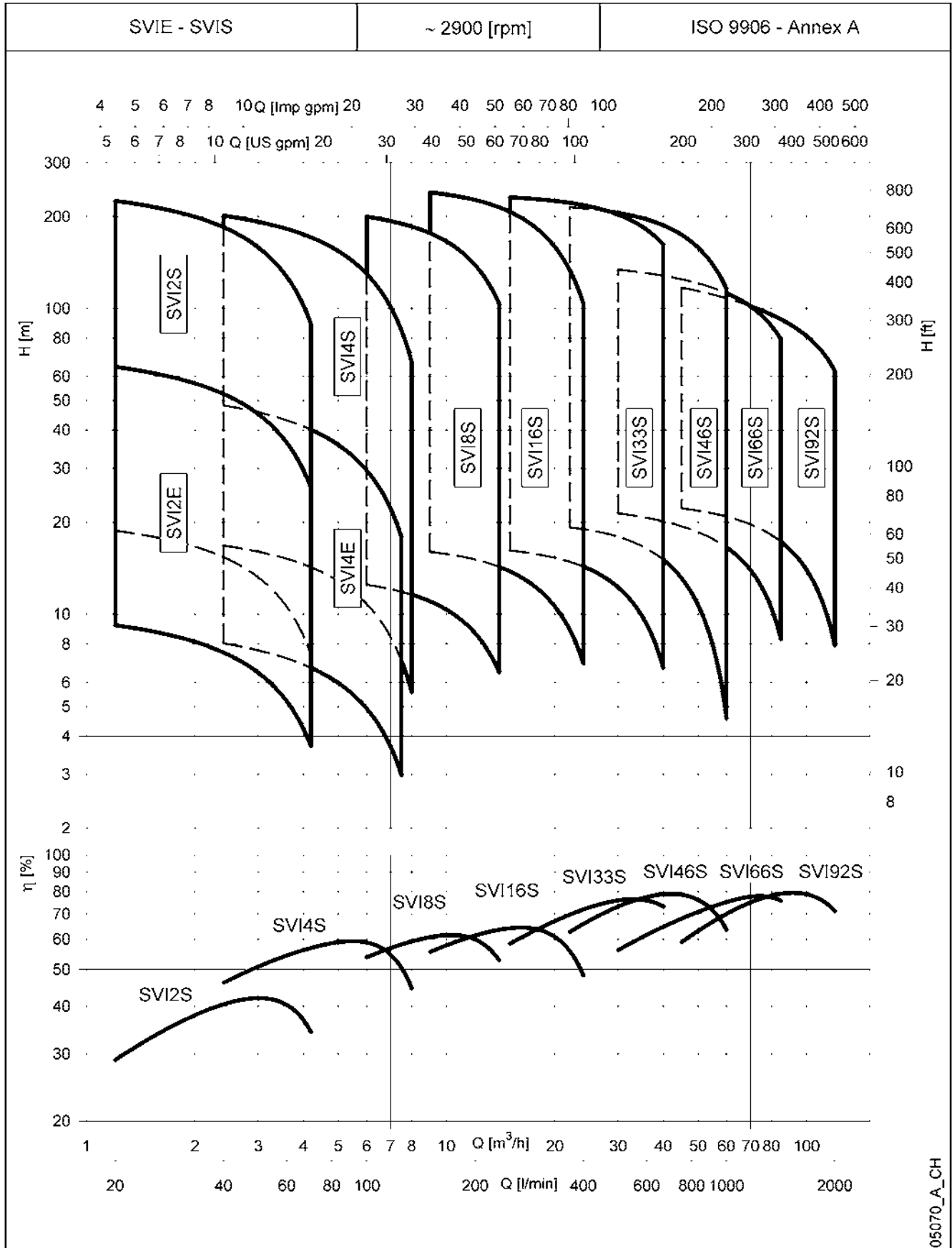
| TYP                                    | NUMMER                |                       |                 |            |                         | TEMPERATUR<br>(°C) |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------|-------------------------|--------------------|
|                                        | 1<br>ROTIERENDER TEIL | 2<br>STATIONÄRER TEIL | 3<br>ELASTOMERE | 4<br>FEDER | 5<br>SONGSTIGE BAUTEILE |                    |
| GLETRINGDICHTUNG WERKSTOFFE STANDARD   |                       |                       |                 |            |                         |                    |
| VBVGG                                  | V                     | B                     | V               | G          | G                       | -10 +60            |
| GLETRINGDICHTUNG WERKSTOFFE ALTERNATIV |                       |                       |                 |            |                         |                    |
| Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> EGG      | Q <sub>1</sub>        | Q <sub>1</sub>        | E               | G          | G                       | -30 +60            |
| Q <sub>1</sub> CVGG                    | Q <sub>1</sub>        | C                     | V               | G          | G                       | -10 +60            |
| Q <sub>1</sub> Q <sub>1</sub> VGG      | Q <sub>1</sub>        | Q <sub>1</sub>        | V               | G          | G                       | -10 +60            |

svi-e\_tipi-ten-mec-en\_a\_tc

### DRUCK-/TEMPERATURGRENZWERTE (FÜR ALLE OBEN AUFGEFÜHRTEN DICHTUNGEN)









## BAUREIHE SVI 2, 4

### TABELLE DER HYDRAULISCHEN LEISTUNGEN BEI 50 Hz, 2POLIG

| PUMPENTYP | NENN-<br>LEISTUNG |      | Q = FÖRDERMENGE                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-----------|-------------------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|           |                   |      | l/min 0                             | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 110   | 120  |
|           | kW                | HP   | m³/h 0                              | 1,2   | 1,8   | 2,4   | 3     | 3,6   | 4,2   | 4,8   | 5,4   | 6     | 6,6   | 7,2  |
|           |                   |      | H = FÖRDERHÖHE IN METER WASSERSÄULE |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| SVI 201E  | 0,37              | 0,5  | 10,6                                | 9,2   | 8,4   | 7,5   | 6,5   | 5,2   | 3,7   |       |       |       |       |      |
| SVI 202E  | 0,37              | 0,5  | 21,2                                | 18,4  | 16,8  | 15,0  | 12,9  | 10,4  | 7,4   |       |       |       |       |      |
| SVI 203E  | 0,45              | 0,6  | 31,8                                | 27,6  | 25,3  | 22,5  | 19,4  | 15,6  | 11,1  |       |       |       |       |      |
| SVI 204E  | 0,55              | 0,75 | 42,4                                | 36,9  | 33,7  | 30,1  | 25,8  | 20,8  | 14,8  |       |       |       |       |      |
| SVI 205E  | 0,75              | 1    | 53,0                                | 46,1  | 42,1  | 37,6  | 32,3  | 26,0  | 18,6  |       |       |       |       |      |
| SVI 206E  | 0,75              | 1    | 63,7                                | 55,3  | 50,5  | 45,1  | 38,7  | 31,2  | 22,3  |       |       |       |       |      |
| SVI 207E  | 0,9               | 1,2  | 74,3                                | 64,5  | 58,9  | 52,6  | 45,2  | 36,4  | 26,0  |       |       |       |       |      |
| SVI 401E  | 0,37              | 0,5  | 9,5                                 |       |       | 8,0   | 7,6   | 7,2   | 6,7   | 6,2   | 5,6   | 4,9   | 4,2   | 3,4  |
| SVI 402E  | 0,37              | 0,5  | 19,0                                |       |       | 16,1  | 15,3  | 14,4  | 13,4  | 12,3  | 11,2  | 9,9   | 8,4   | 6,8  |
| SVI 403E  | 0,45              | 0,6  | 28,5                                |       |       | 24,1  | 22,9  | 21,5  | 20,1  | 18,5  | 16,7  | 14,8  | 12,6  | 10,2 |
| SVI 404E  | 0,55              | 0,75 | 38,0                                |       |       | 32,1  | 30,5  | 28,7  | 26,8  | 24,7  | 22,3  | 19,7  | 16,8  | 13,6 |
| SVI 405E  | 0,75              | 1    | 47,5                                |       |       | 40,2  | 38,1  | 35,9  | 33,5  | 30,8  | 27,9  | 24,6  | 21,0  | 17,1 |
| SVI 406E  | 0,9               | 1,2  | 57,0                                |       |       | 48,2  | 45,8  | 43,1  | 40,2  | 37,0  | 33,5  | 29,6  | 25,3  | 20,5 |
| SVI 202S  | 0,37              | 0,5  | 21,4                                | 18,8  | 17,2  | 15,4  | 13,2  | 10,6  | 7,4   |       |       |       |       |      |
| SVI 203S  | 0,37              | 0,5  | 32,1                                | 28,1  | 25,8  | 23,1  | 19,8  | 15,9  | 11,1  |       |       |       |       |      |
| SVI 204S  | 0,55              | 0,75 | 42,8                                | 37,5  | 34,4  | 30,8  | 26,4  | 21,2  | 14,8  |       |       |       |       |      |
| SVI 205S  | 0,75              | 1    | 53,5                                | 46,9  | 43,0  | 38,5  | 33,0  | 26,5  | 18,6  |       |       |       |       |      |
| SVI 206S  | 0,75              | 1    | 64,2                                | 56,3  | 51,6  | 46,2  | 39,6  | 31,7  | 22,3  |       |       |       |       |      |
| SVI 207S  | 1,1               | 1,5  | 74,9                                | 65,6  | 60,2  | 53,9  | 46,2  | 37,0  | 26,0  |       |       |       |       |      |
| SVI 208S  | 1,1               | 1,5  | 85,6                                | 75,0  | 68,8  | 61,5  | 52,8  | 42,3  | 29,7  |       |       |       |       |      |
| SVI 209S  | 1,1               | 1,5  | 96,3                                | 84,4  | 77,4  | 69,2  | 59,4  | 47,6  | 33,4  |       |       |       |       |      |
| SVI 211S  | 1,5               | 2    | 117,7                               | 103,2 | 94,6  | 84,6  | 72,6  | 58,2  | 40,8  |       |       |       |       |      |
| SVI 212S  | 1,5               | 2    | 128,4                               | 112,5 | 103,2 | 92,3  | 79,2  | 63,5  | 44,5  |       |       |       |       |      |
| SVI 214S  | 2,2               | 3    | 149,8                               | 131,3 | 120,4 | 107,7 | 92,5  | 74,1  | 52,0  |       |       |       |       |      |
| SVI 216S  | 2,2               | 3    | 171,2                               | 150,1 | 137,7 | 123,1 | 105,7 | 84,7  | 59,4  |       |       |       |       |      |
| SVI 218S  | 2,2               | 3    | 192,6                               | 168,8 | 154,9 | 138,5 | 118,9 | 95,2  | 66,8  |       |       |       |       |      |
| SVI 220S  | 3                 | 4    | 214,0                               | 187,6 | 172,1 | 153,9 | 132,1 | 105,8 | 74,2  |       |       |       |       |      |
| SVI 222S  | 3                 | 4    | 235,4                               | 206,3 | 189,3 | 169,2 | 145,3 | 116,4 | 81,7  |       |       |       |       |      |
| SVI 224S  | 3                 | 4    | 256,8                               | 225,1 | 206,5 | 184,6 | 158,5 | 127,0 | 89,1  |       |       |       |       |      |
| SVI 402S  | 0,37              | 0,5  | 19,3                                |       |       | 16,8  | 16,0  | 15,2  | 14,3  | 13,2  | 12,1  | 10,8  | 9,4   | 7,9  |
| SVI 403S  | 0,55              | 0,75 | 28,9                                |       |       | 25,2  | 24,0  | 22,8  | 21,4  | 19,8  | 18,1  | 16,2  | 14,1  | 11,8 |
| SVI 404S  | 0,75              | 1    | 38,5                                |       |       | 33,6  | 32,0  | 30,4  | 28,5  | 26,5  | 24,2  | 21,6  | 18,9  | 15,8 |
| SVI 405S  | 1,1               | 1,5  | 48,2                                |       |       | 42,0  | 40,1  | 38,0  | 35,6  | 33,1  | 30,2  | 27,1  | 23,6  | 19,7 |
| SVI 406S  | 1,1               | 1,5  | 57,8                                |       |       | 50,4  | 48,1  | 45,6  | 42,8  | 39,7  | 36,3  | 32,5  | 28,3  | 23,7 |
| SVI 407S  | 1,1               | 1,5  | 67,5                                |       |       | 58,7  | 56,1  | 53,1  | 49,9  | 46,3  | 42,3  | 37,9  | 33,0  | 27,6 |
| SVI 408S  | 1,5               | 2    | 77,1                                |       |       | 67,1  | 64,1  | 60,7  | 57,0  | 52,9  | 48,3  | 43,3  | 37,7  | 31,5 |
| SVI 409S  | 1,5               | 2    | 86,7                                |       |       | 75,5  | 72,1  | 68,3  | 64,2  | 59,5  | 54,4  | 48,7  | 42,4  | 35,5 |
| SVI 411S  | 2,2               | 3    | 106,0                               |       |       | 92,3  | 88,1  | 83,5  | 78,4  | 72,8  | 66,5  | 59,5  | 51,9  | 43,4 |
| SVI 413S  | 2,2               | 3    | 125,3                               |       |       | 109,1 | 104,2 | 98,7  | 92,7  | 86,0  | 78,6  | 70,4  | 61,3  | 51,3 |
| SVI 414S  | 3                 | 4    | 134,9                               |       |       | 117,5 | 112,2 | 106,3 | 99,8  | 92,6  | 84,6  | 75,8  | 66,0  | 55,2 |
| SVI 416S  | 3                 | 4    | 154,2                               |       |       | 134,3 | 128,2 | 121,5 | 114,1 | 105,8 | 96,7  | 86,6  | 75,4  | 63,1 |
| SVI 418S  | 3                 | 4    | 173,5                               |       |       | 151,1 | 144,2 | 136,7 | 128,3 | 119,0 | 108,8 | 97,4  | 84,8  | 71,0 |
| SVI 420S  | 4                 | 5,5  | 192,7                               |       |       | 167,9 | 160,2 | 151,8 | 142,6 | 132,3 | 120,9 | 108,2 | 94,3  | 78,9 |
| SVI 422S  | 4                 | 5,5  | 212,0                               |       |       | 184,6 | 176,3 | 167,0 | 156,8 | 145,5 | 133,0 | 119,1 | 103,7 | 86,7 |
| SVI 424S  | 4                 | 5,5  | 231,3                               |       |       | 201,4 | 192,3 | 182,2 | 171,1 | 158,7 | 145,0 | 129,9 | 113,1 | 94,6 |

Leistungen gemäß ISO 9906 - Anhang A.

svi2-4-2p50-en\_a\_th

**BAUREIHE SVI 8, 16**
**TABELLE DER HYDRAULISCHEN LEISTUNGEN BEI 50 Hz, 2POLIG**

| PUMPENTYP | NENN-<br>LEISTUNG |     | Q = FÖRDERMENGE                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |                   |     | l/min 0                             | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   | 233   | 250   | 275   | 300   | 350   | 400   |
|           | kW                | HP  | m³/h 0                              | 6     | 7,5   | 9     | 10,5  | 12    | 14    | 15    | 16,5  | 18    | 21    | 24    |
|           |                   |     | H = FÖRDERHÖHE IN METER WASSERSÄULE |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| SVI 801S  | 0,75              | 1   | 14,0                                | 12,5  | 11,8  | 11,0  | 10,0  | 8,7   | 6,5   |       |       |       |       |       |
| SVI 802S  | 1,1               | 1,5 | 28,0                                | 25,0  | 23,7  | 22,1  | 20,0  | 17,4  | 13,0  |       |       |       |       |       |
| SVI 803S  | 1,5               | 2   | 42,0                                | 37,5  | 35,5  | 33,1  | 29,9  | 26,0  | 19,4  |       |       |       |       |       |
| SVI 804S  | 2,2               | 3   | 56,0                                | 50,0  | 47,4  | 44,1  | 39,9  | 34,7  | 25,9  |       |       |       |       |       |
| SVI 805S  | 2,2               | 3   | 70,0                                | 62,4  | 59,2  | 55,1  | 49,9  | 43,4  | 32,4  |       |       |       |       |       |
| SVI 806S  | 3                 | 4   | 84,0                                | 74,9  | 71,1  | 66,2  | 59,9  | 52,1  | 38,9  |       |       |       |       |       |
| SVI 808S  | 4                 | 5,5 | 112,0                               | 99,9  | 94,8  | 88,2  | 79,9  | 69,5  | 51,8  |       |       |       |       |       |
| SVI 809S  | 4                 | 5,5 | 126,0                               | 112,4 | 106,6 | 99,2  | 89,8  | 78,1  | 58,3  |       |       |       |       |       |
| SVI 811S  | 5,5               | 7,5 | 154,0                               | 137,4 | 130,3 | 121,3 | 109,8 | 95,5  | 71,3  |       |       |       |       |       |
| SVI 812S  | 5,5               | 7,5 | 168,0                               | 149,9 | 142,2 | 132,3 | 119,8 | 104,2 | 77,8  |       |       |       |       |       |
| SVI 814S  | 7,5               | 10  | 196,0                               | 174,9 | 165,9 | 154,4 | 139,8 | 121,5 | 90,7  |       |       |       |       |       |
| SVI 816S  | 7,5               | 10  | 224,0                               | 199,8 | 189,6 | 176,4 | 159,7 | 138,9 | 103,7 |       |       |       |       |       |
| SVI 1601S | 1,1               | 1,5 | 16,9                                |       |       | 16,0  | 15,6  | 15,1  | 14,3  | 13,8  | 13,0  | 12,1  | 9,8   | 6,9   |
| SVI 1602S | 2,2               | 3   | 33,7                                |       |       | 32,0  | 31,2  | 30,2  | 28,6  | 27,6  | 26,0  | 24,1  | 19,6  | 13,9  |
| SVI 1603S | 3                 | 4   | 50,6                                |       |       | 48,0  | 46,8  | 45,3  | 42,9  | 41,5  | 39,0  | 36,2  | 29,4  | 20,8  |
| SVI 1604S | 4                 | 5,5 | 67,5                                |       |       | 64,0  | 62,4  | 60,4  | 57,2  | 55,3  | 52,0  | 48,3  | 39,1  | 27,7  |
| SVI 1605S | 5,5               | 7,5 | 84,3                                |       |       | 80,0  | 78,0  | 75,6  | 71,5  | 69,1  | 65,0  | 60,3  | 48,9  | 34,6  |
| SVI 1606S | 5,5               | 7,5 | 101,2                               |       |       | 96,0  | 93,6  | 90,7  | 85,8  | 82,9  | 78,0  | 72,4  | 58,7  | 41,6  |
| SVI 1607S | 7,5               | 10  | 118,1                               |       |       | 112,0 | 109,2 | 105,8 | 100,1 | 96,7  | 91,0  | 84,5  | 68,5  | 48,5  |
| SVI 1608S | 7,5               | 10  | 134,9                               |       |       | 128,0 | 124,8 | 120,9 | 114,4 | 110,6 | 104,0 | 96,5  | 78,3  | 55,4  |
| SVI 1610S | 11                | 15  | 168,7                               |       |       | 160,0 | 156,0 | 151,1 | 143,0 | 138,2 | 130,0 | 120,7 | 97,9  | 69,3  |
| SVI 1612S | 11                | 15  | 202,4                               |       |       | 192,0 | 187,2 | 181,3 | 171,6 | 165,8 | 156,1 | 144,8 | 117,4 | 83,1  |
| SVI 1614S | 15                | 20  | 236,1                               |       |       | 224,0 | 218,4 | 211,6 | 200,2 | 193,5 | 182,1 | 168,9 | 137,0 | 97,0  |
| SVI 1615S | 15                | 20  | 253,0                               |       |       | 240,0 | 234,1 | 226,7 | 214,5 | 207,3 | 195,1 | 181,0 | 146,8 | 103,9 |

Leistungen gemäß ISO 9906 - Anhang A.

svi8-16-2p50-en\_a\_th

## BAUREIHE SVI 33, 46 TABELLE DER HYDRAULISCHEN LEISTUNGEN BEI 50 Hz, 2POLIG

| PUMPENTYP   | NENN-<br>LEISTUNG |     | Q = FÖRDERMENGE                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|-------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                   |     | l/min 0                             | 250   | 300   | 366,7 | 400   | 500   | 600   | 666,7 | 700   | 800   | 900   | 1000  |
|             | kW                | HP  | m³/h 0                              | 15    | 18    | 22    | 24    | 30    | 36    | 40    | 42    | 48    | 54    | 60    |
|             |                   |     | H = FÖRDERHÖHE IN METER WASSERSÄULE |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| SVI 3301/1S | 2,2               | 3   | 17,4                                | 16,2  | 15,7  | 14,9  | 14,3  | 12,2  | 9,3   | 6,7   |       |       |       |       |
| SVI 3301S   | 3                 | 4   | 23,8                                | 21,7  | 21,2  | 20,3  | 19,8  | 17,8  | 15,0  | 12,7  |       |       |       |       |
| SVI 3302/2S | 4                 | 5,5 | 35,1                                | 34,1  | 33,3  | 31,8  | 30,8  | 26,9  | 21,4  | 16,6  |       |       |       |       |
| SVI 3302/1S | 4                 | 5,5 | 40,8                                | 38,8  | 37,9  | 36,3  | 35,4  | 31,7  | 26,6  | 22,3  |       |       |       |       |
| SVI 3303/2S | 5,5               | 7,5 | 57,7                                | 55,2  | 53,8  | 51,4  | 49,9  | 44,1  | 36,2  | 29,6  |       |       |       |       |
| SVI 3303S   | 7,5               | 10  | 71,5                                | 67,4  | 66,2  | 64,0  | 62,7  | 57,7  | 50,7  | 44,6  |       |       |       |       |
| SVI 3304S   | 11                | 15  | 95,9                                | 91,1  | 89,7  | 87,2  | 85,7  | 79,6  | 70,8  | 63,1  |       |       |       |       |
| SVI 3305/1S | 11                | 15  | 112,7                               | 107,2 | 105,3 | 101,9 | 99,8  | 91,7  | 80,0  | 70,0  |       |       |       |       |
| SVI 3306/2S | 15                | 20  | 131,2                               | 126,9 | 124,6 | 120,3 | 117,7 | 107,5 | 93,2  | 81,2  |       |       |       |       |
| SVI 3307/2S | 15                | 20  | 156,0                               | 149,9 | 147,3 | 142,7 | 139,8 | 128,4 | 112,2 | 98,2  |       |       |       |       |
| SVI 3307S   | 18,5              | 25  | 170,3                               | 162,8 | 160,2 | 155,7 | 153,0 | 142,2 | 126,7 | 113,2 |       |       |       |       |
| SVI 3308/1S | 18,5              | 25  | 187,4                               | 179,5 | 176,5 | 171,3 | 168,1 | 155,5 | 137,4 | 121,7 |       |       |       |       |
| SVI 3309/1S | 22                | 30  | 210,2                               | 201,2 | 197,8 | 191,8 | 188,2 | 173,8 | 153,4 | 135,9 |       |       |       |       |
| SVI 3310/2S | 22                | 30  | 226,4                               | 217,2 | 213,4 | 206,8 | 202,6 | 186,4 | 163,5 | 143,9 |       |       |       |       |
| SVI 3310S   | 30                | 40  | 241,8                               | 231,3 | 227,8 | 221,7 | 217,9 | 202,9 | 181,1 | 162,1 |       |       |       |       |
| SVI 4601/1S | 3                 | 4   | 19,5                                |       |       | 19,2  | 19,0  | 17,9  | 16,4  | 15,1  | 14,4  | 11,7  | 8,5   | 4,6   |
| SVI 4601S   | 4                 | 5,5 | 27,2                                |       |       | 24,0  | 23,7  | 22,5  | 21,1  | 19,9  | 19,3  | 17,1  | 14,3  | 10,8  |
| SVI 4602/2S | 5,5               | 7,5 | 38,8                                |       |       | 39,8  | 39,4  | 37,8  | 35,2  | 32,9  | 31,6  | 26,9  | 21,1  | 13,9  |
| SVI 4602S   | 7,5               | 10  | 52,6                                |       |       | 48,5  | 48,0  | 46,1  | 43,7  | 41,7  | 40,6  | 36,5  | 31,4  | 25,1  |
| SVI 4603S   | 11                | 15  | 80,8                                |       |       | 74,3  | 73,5  | 70,9  | 67,4  | 64,6  | 62,9  | 57,1  | 49,8  | 40,7  |
| SVI 4604/2S | 15                | 20  | 92,4                                |       |       | 90,7  | 89,9  | 86,9  | 82,5  | 78,6  | 76,3  | 68,3  | 58,2  | 45,6  |
| SVI 4605S   | 18,5              | 25  | 134,5                               |       |       | 125,1 | 124,0 | 120,0 | 114,7 | 110,2 | 107,6 | 98,3  | 86,4  | 71,5  |
| SVI 4606S   | 22                | 30  | 161,0                               |       |       | 149,8 | 148,5 | 143,8 | 137,4 | 132,0 | 128,9 | 117,8 | 103,7 | 86,0  |
| SVI 4607/2S | 30                | 40  | 171,3                               |       |       | 164,9 | 163,6 | 158,3 | 150,8 | 144,3 | 140,6 | 127,1 | 109,9 | 88,6  |
| SVI 4608/2S | 30                | 40  | 198,2                               |       |       | 190,0 | 188,4 | 182,4 | 173,8 | 166,4 | 162,2 | 146,9 | 127,3 | 103,1 |
| SVI 4609/2S | 30                | 40  | 224,8                               |       |       | 214,5 | 212,6 | 205,6 | 195,7 | 187,3 | 182,5 | 165,2 | 143,2 | 116,0 |

Leistungen gemäß ISO 9906 - Anhang A.

svi33-46-2p50-en\_a\_th

## BAUREIHE SVI 66, 92

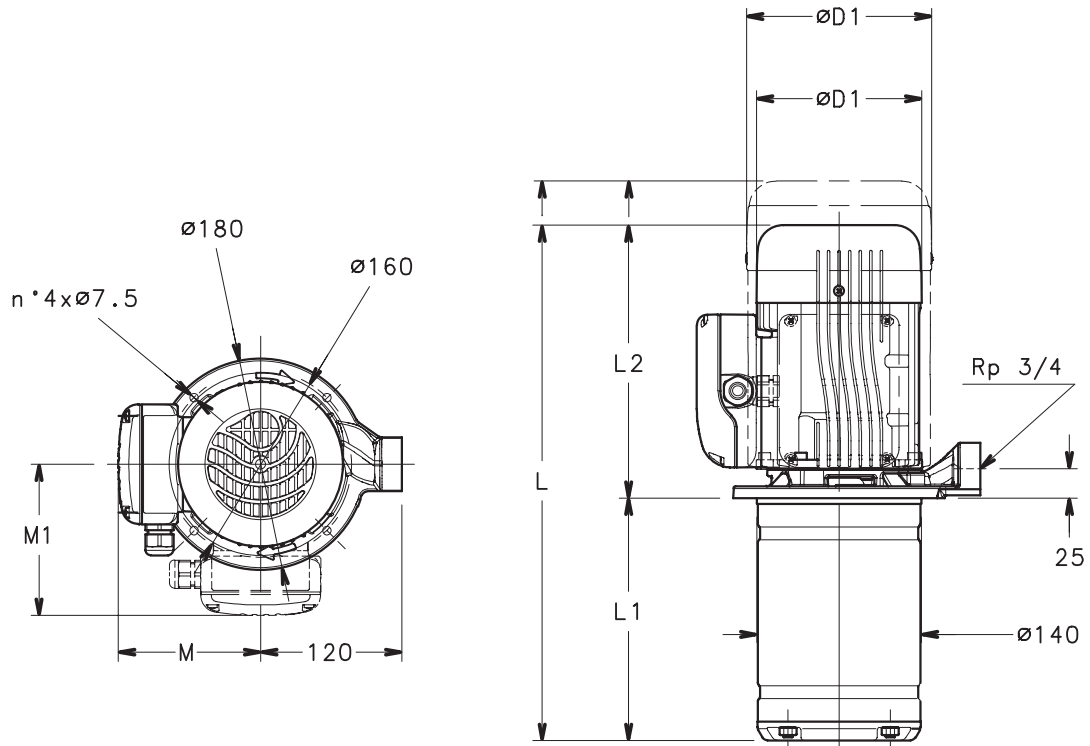
## TABELLE DER HYDRAULISCHEN LEISTUNGEN BEI 50 Hz, 2POLIG

| PUMPENTYP   | NENN-<br>LEISTUNG |     | Q = FÖRDERMENGE                     |       |       |       |       |       |       |       |        |      |      |      |
|-------------|-------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|
|             |                   |     | l/min 0                             | 500   | 600   | 750   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1416,7 | 1600 | 1800 | 2000 |
|             | kW                | HP  | m³/h 0                              | 30    | 36    | 45    | 54    | 60    | 66    | 72    | 85     | 96   | 108  | 120  |
|             |                   |     | H = FÖRDERHÖHE IN METER WASSERSÄULE |       |       |       |       |       |       |       |        |      |      |      |
| SVI 6601/1S | 4                 | 5,5 | 23,8                                | 21,4  | 20,7  | 19,4  | 17,8  | 16,6  | 15,1  | 13,3  | 8,3    |      |      |      |
| SVI 6601S   | 5,5               | 7,5 | 29,2                                | 25,8  | 24,8  | 23,3  | 21,8  | 20,7  | 19,4  | 17,9  | 13,4   |      |      |      |
| SVI 6602/2S | 7,5               | 10  | 47,5                                | 42,6  | 41,2  | 38,6  | 35,5  | 32,9  | 30,0  | 26,4  | 16,4   |      |      |      |
| SVI 6602S   | 11                | 15  | 60,4                                | 55,7  | 54,4  | 52,0  | 49,3  | 47,1  | 44,7  | 42,0  | 34,6   |      |      |      |
| SVI 6603/2S | 15                | 20  | 78,4                                | 71,6  | 69,6  | 65,9  | 61,5  | 57,9  | 53,8  | 49,0  | 35,3   |      |      |      |
| SVI 6603S   | 18,5              | 25  | 91,4                                | 84,7  | 82,7  | 79,3  | 75,2  | 72,0  | 68,5  | 64,4  | 53,5   |      |      |      |
| SVI 6604/1S | 22                | 30  | 115,2                               | 105,9 | 103,1 | 98,5  | 92,9  | 88,6  | 83,6  | 77,8  | 61,7   |      |      |      |
| SVI 6605/1S | 30                | 40  | 145,6                               | 134,0 | 130,5 | 124,7 | 117,8 | 112,4 | 106,3 | 99,2  | 79,4   |      |      |      |
| SVI 9201/1S | 5,5               | 7,5 | 24,5                                |       |       | 22,2  | 21,5  | 20,9  | 20,2  | 19,4  | 17,3   | 15,0 | 11,8 | 7,9  |
| SVI 9201S   | 7,5               | 10  | 33,5                                |       |       | 28,7  | 27,2  | 26,2  | 25,3  | 24,3  | 22,2   | 20,2 | 17,6 | 14,3 |
| SVI 9202/2S | 11                | 15  | 49,4                                |       |       | 45,1  | 43,7  | 42,5  | 41,2  | 39,6  | 35,5   | 30,9 | 24,6 | 16,8 |
| SVI 9202S   | 15                | 20  | 67,8                                |       |       | 58,2  | 55,3  | 53,4  | 51,4  | 49,5  | 45,3   | 41,4 | 36,3 | 29,6 |
| SVI 9203/2S | 18,5              | 25  | 82,4                                |       |       | 74,4  | 71,6  | 69,6  | 67,3  | 64,8  | 58,6   | 52,2 | 43,6 | 32,9 |
| SVI 9203S   | 22                | 30  | 102,2                               |       |       | 88,2  | 84,0  | 81,2  | 78,4  | 75,5  | 69,2   | 63,4 | 55,9 | 46,3 |
| SVI 9204/2S | 30                | 40  | 115,7                               |       |       | 104,0 | 99,9  | 97,0  | 93,8  | 90,4  | 82,2   | 73,8 | 62,8 | 49,0 |
| SVI 9204S   | 30                | 40  | 133,1                               |       |       | 117,0 | 111,7 | 108,0 | 104,4 | 100,6 | 92,3   | 84,6 | 74,8 | 62,5 |

Leistungen gemäß ISO 9906 - Anhang A.

svi66-92-2p50-en\_a\_th

## BAUREIHE SVI (E, EN) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



05000B\_A\_DD

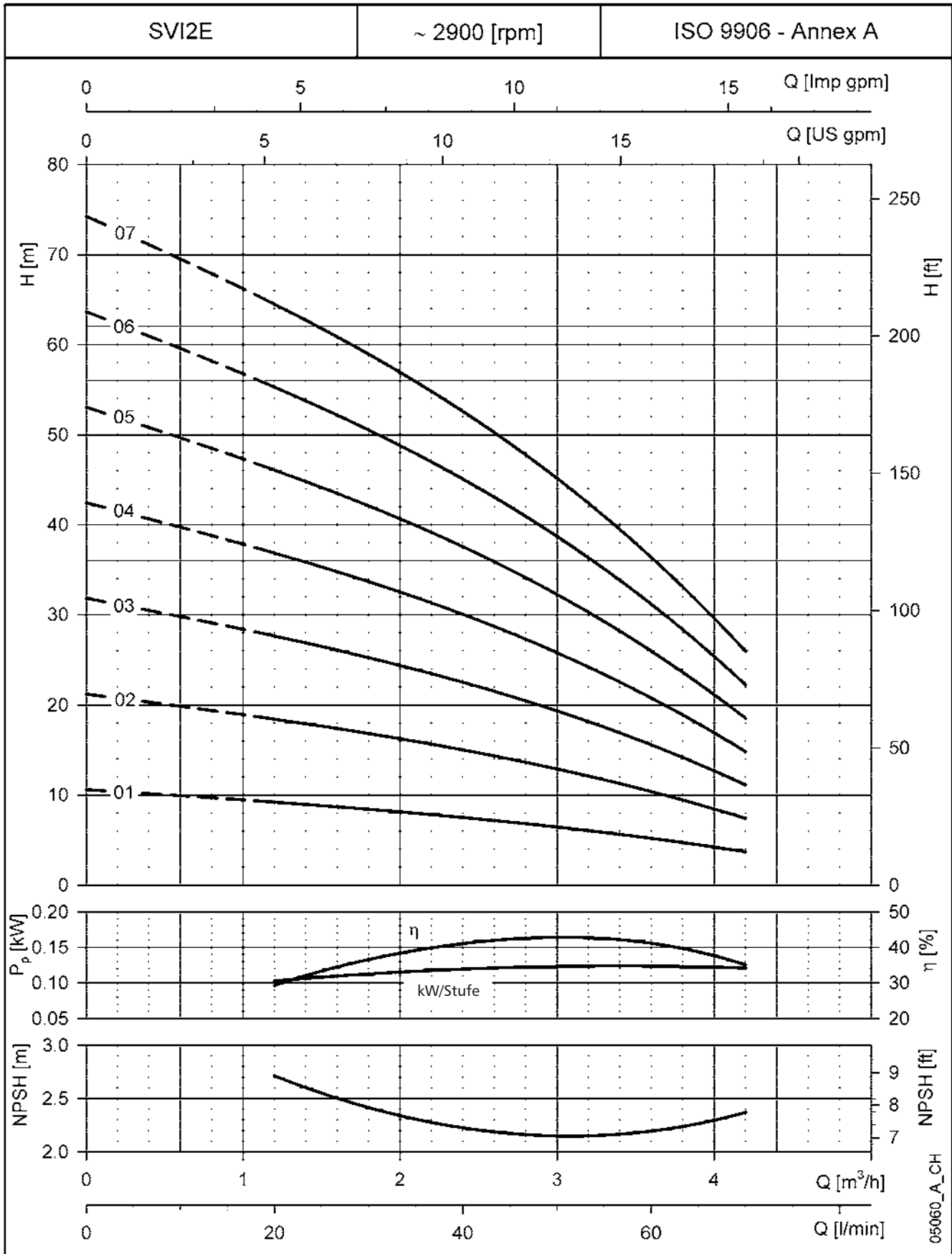
| PUMPENTYP       | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE<br>MIT MOTOR<br>kg |
|-----------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|
|                 | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | M   | M1  | D1  |                                  |
| SVI201/03E03T/A | 0,37  | 63       | 324              | 106 | 218 | 111 |     | 120 | 8,8                              |
| SVI202/03E03T/A | 0,37  | 63       | 324              | 106 | 218 | 111 |     | 120 | 8,9                              |
| SVI203/03E04T/A | 0,45  | 63       | 324              | 106 | 218 | 111 |     | 120 | 9,8                              |
| SVI204/04E05T/A | 0,55  | 63       | 349              | 131 | 218 | 111 |     | 120 | 10,6                             |
| SVI205/05E07T/D | 0,75  | 80       | 433              | 156 | 276 |     | 129 | 155 | 15,4                             |
| SVI206/06E07T/D | 0,75  | 80       | 458              | 181 | 276 |     | 129 | 155 | 15,8                             |
| SVI207/07E09T/D | 0,9   | 80       | 483              | 206 | 276 |     | 129 | 155 | 16,9                             |

svi2e-2p50-en\_b\_td

|  | PUMPENTYP | MOTOR |          | mm  | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-----------|-------|----------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  |           | kW    | BAUGRÖßE |     | 3                                   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 13  |
|  |           |       |          |     | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |
|  | SVI201/.. | 0,37  | 63       | 218 | 106                                 | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|  | SVI202/.. | 0,37  | 63       | 218 | 106                                 | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|  | SVI203/.. | 0,45  | 63       | 218 | 106                                 | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|  | SVI204/.. | 0,55  | 63       | 218 |                                     | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|  | SVI205/.. | 0,75  | 80       | 276 | L1 Standard                         |     | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|  | SVI206/.. | 0,75  | 80       | 276 |                                     |     |     | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|  | SVI207/.. | 0,9   | 80       | 276 |                                     |     |     |     | 206 | 231 | 281 | 356 |

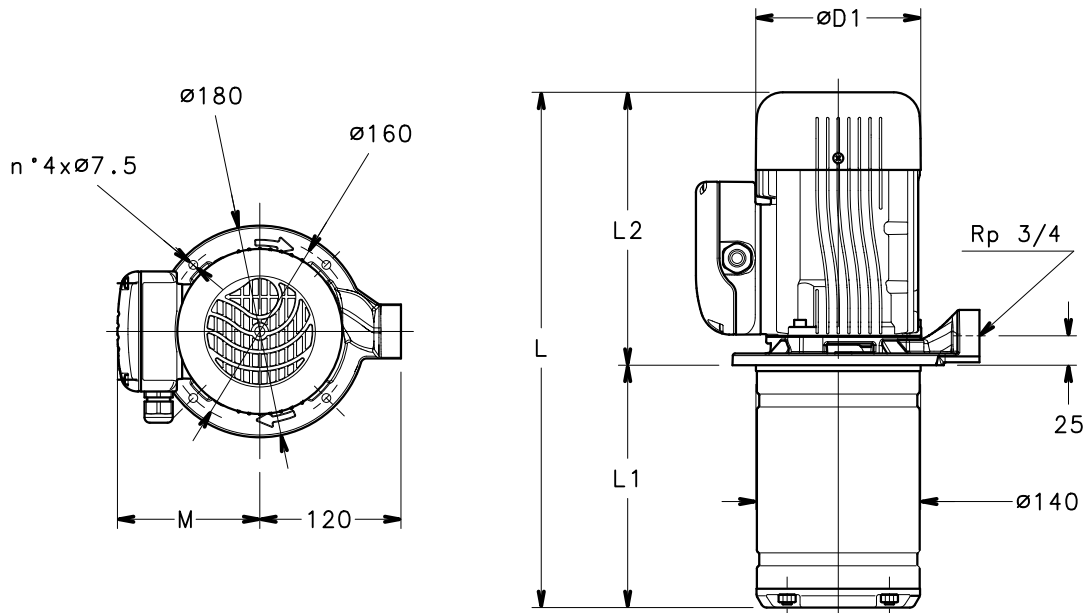
\* The hydraulic performances of the electric pumps with shank increased lenghts can be lower than standard version.

BAUREIHE SVI 2 (E, EN)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 4 (E, EN) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



05000A\_B\_DD

| PUMPENTYP       | MOTOR |           | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE<br>MIT MOTOR<br>kg |
|-----------------|-------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|
|                 | kW    | BRAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | M   | M1  | D1  |                                  |
| SVI401/03E03T/A | 0,37  | 63        | 324              | 106 | 218 | 111 |     | 120 | 8,8                              |
| SVI402/03E03T/A | 0,37  | 63        | 324              | 106 | 218 | 111 |     | 120 | 8,9                              |
| SVI403/03E04T/A | 0,45  | 63        | 324              | 106 | 218 | 111 |     | 120 | 9,8                              |
| SVI404/04E05T/A | 0,55  | 63        | 349              | 131 | 218 | 111 |     | 120 | 10,6                             |
| SVI405/05E07T/D | 0,75  | 80        | 433              | 156 | 276 |     | 129 | 155 | 15,4                             |
| SVI406/06E09T/D | 0,9   | 80        | 458              | 181 | 276 |     | 129 | 155 | 16,5                             |

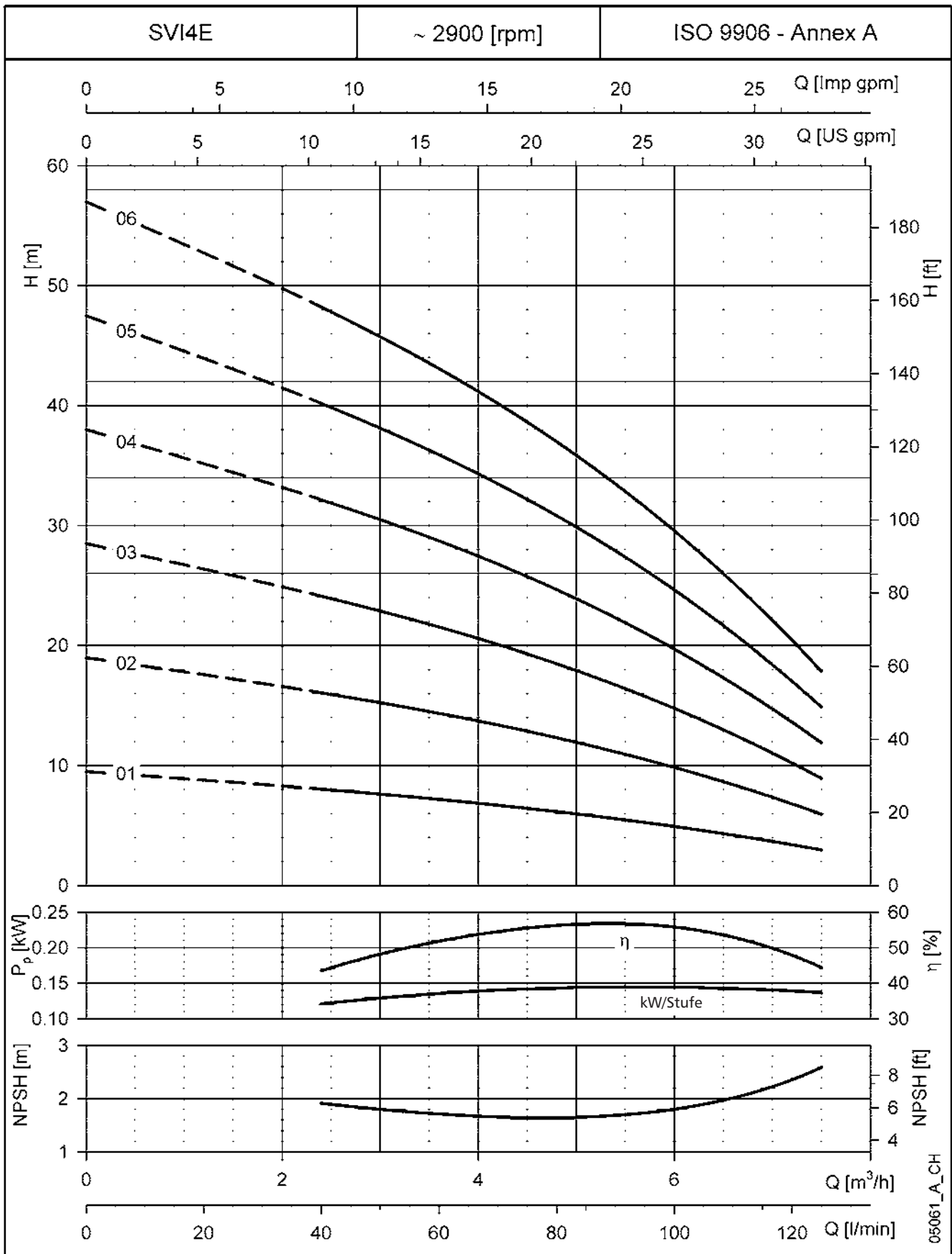
svi4e-2p50-en\_b\_td

|                       | PUMPEN-<br>TYP | MOTOR |          | MAB L2<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|----------------|-------|----------|--------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       |                | kW    | BAUGRÖßE |              | 3                                   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 13  |
|                       |                |       |          |              | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |
| ANZAHL DER LAUFGRÄDER | SVI401/..      | 0,37  | 63       | 218          | 106                                 | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|                       | SVI402/..      | 0,37  | 63       | 218          | 106                                 | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|                       | SVI403/..      | 0,45  | 63       | 218          | 106                                 | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|                       | SVI404/..      | 0,55  | 63       | 218          |                                     | 131 | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|                       | SVI405/..      | 0,75  | 71       | 232          |                                     |     | 156 | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |
|                       | SVI406/..      | 0,99  | 71       | 232          |                                     |     |     | 181 | 206 | 231 | 281 | 356 |

svi4e-en\_a\_tcm

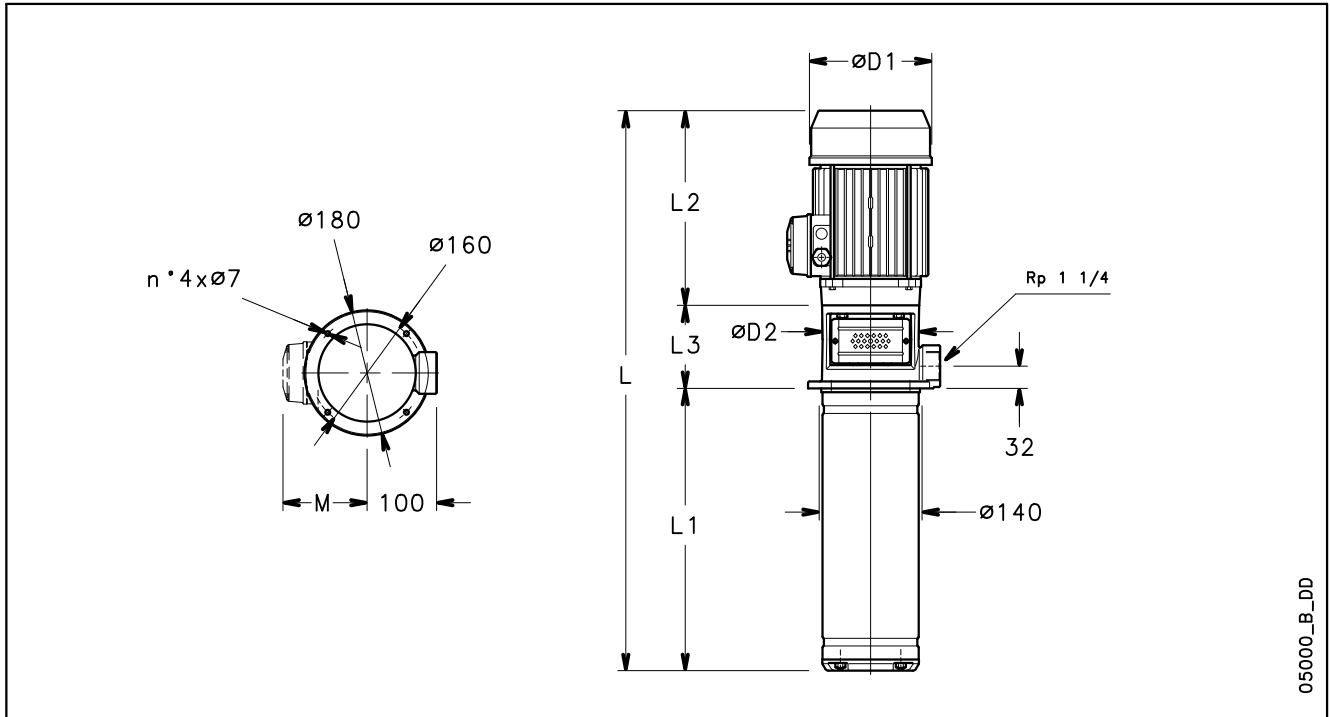


BAUREIHE SVI 4 (E, EN)  
KENNLIENEN BEI 50 Hz, 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 2 (S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



05000\_B\_DD

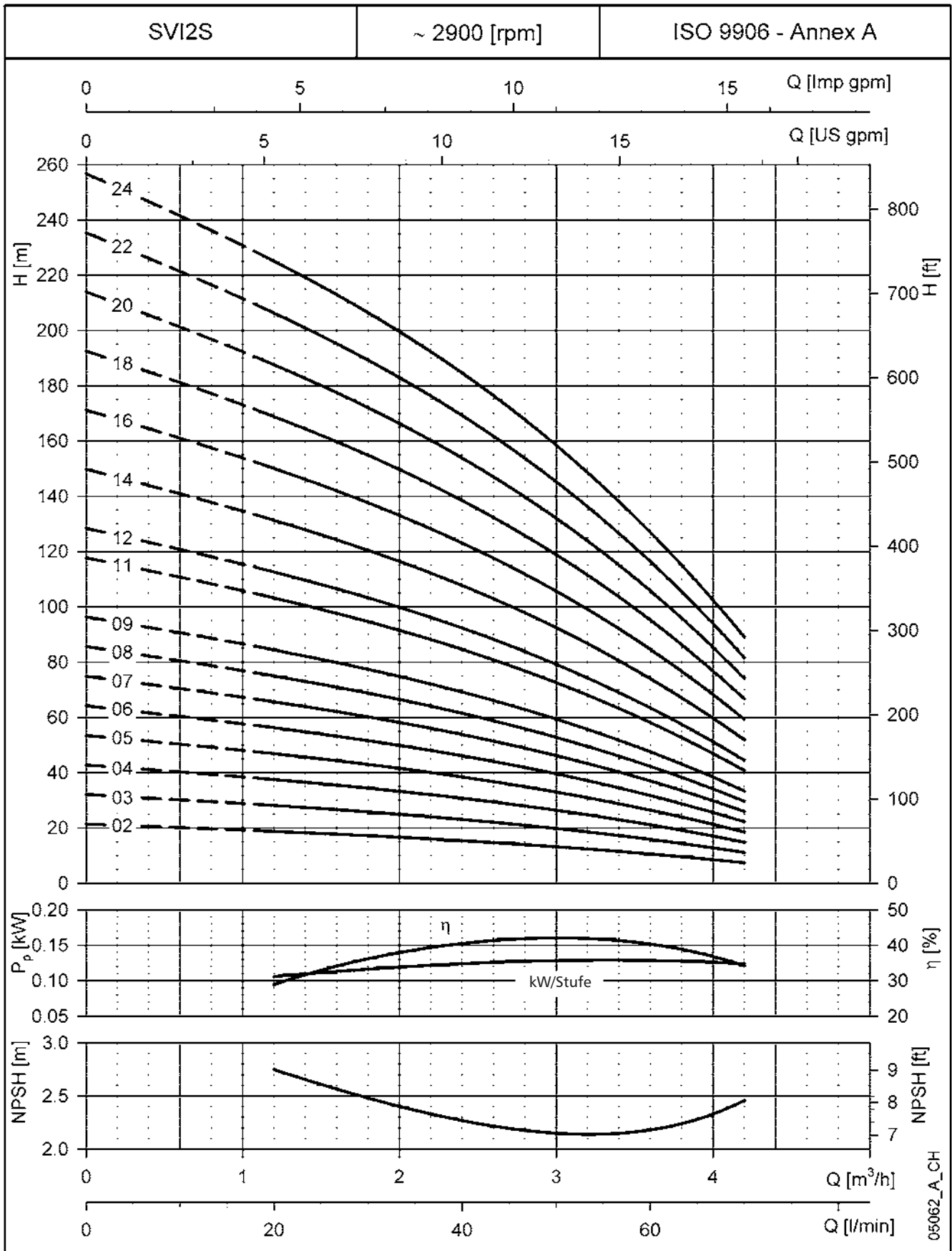
| PUMPENTYP     | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE<br>MIT MOTOR |
|---------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
|               | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  | kg                         |
| SVI202/02S03T | 0,37  | 71       | 416              | 107 | 209 | 100 | 111 | 120 | 105 | 14                         |
| SVI203/03S03T | 0,37  | 71       | 441              | 132 | 209 | 100 | 111 | 120 | 105 | 14                         |
| SVI204/04S05T | 0,55  | 71       | 488              | 157 | 231 | 100 | 121 | 140 | 105 | 15                         |
| SVI205/05S07T | 0,75  | 80       | 518              | 182 | 226 | 110 | 121 | 140 | 120 | 18                         |
| SVI206/06S07T | 0,75  | 80       | 543              | 207 | 226 | 110 | 121 | 140 | 120 | 18                         |
| SVI207/07S11T | 1,1   | 80       | 604              | 231 | 263 | 110 | 129 | 155 | 120 | 19                         |
| SVI208/08S11T | 1,1   | 80       | 629              | 256 | 263 | 110 | 129 | 155 | 120 | 19                         |
| SVI209/09S11T | 1,1   | 80       | 654              | 281 | 263 | 110 | 129 | 155 | 120 | 20                         |
| SVI211/11S15T | 1,5   | 90       | 714              | 331 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 25                         |
| SVI212/12S15T | 1,5   | 90       | 739              | 356 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 25                         |
| SVI214/14S22T | 2,2   | 90       | 789              | 406 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 27                         |
| SVI216/16S22T | 2,2   | 90       | 839              | 456 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 28                         |
| SVI218/18S22T | 2,2   | 90       | 889              | 506 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 29                         |
| SVI220/20S30T | 3     | 100      | 984              | 556 | 298 | 130 | 134 | 174 | 160 | 35                         |
| SVI222/22S30T | 3     | 100      | 1034             | 606 | 298 | 130 | 134 | 174 | 160 | 35                         |
| SVI224/24S30T | 3     | 100      | 1084             | 656 | 298 | 130 | 134 | 174 | 160 | 36                         |

svi2s-2p50-en\_b\_td

|                     | PUMPEN-<br>TYP | MOTOR |          | MAßE<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|----------------|-------|----------|---------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     |                | kW    | BAUGRÖßE |                     | 2                                   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  |
|                     |                |       |          |                     | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                     |                |       |          |                     |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ANZAHL DER LAUFÄDER | SVI202/..      | 0,37  | 71       | 309                 | 107                                 | 132 | 157 | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI203/..      | 0,37  | 71       | 309                 |                                     | 132 | 157 | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI204/..      | 0,55  | 71       | 331                 |                                     |     | 157 | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI205/..      | 0,75  | 80       | 336                 |                                     |     |     | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI206/..      | 0,75  | 80       | 336                 |                                     |     |     |     | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI207/..      | 1,1   | 80       | 373                 |                                     |     |     |     |     | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI208/..      | 1,1   | 80       | 373                 |                                     |     |     |     |     |     | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI209/..      | 1,1   | 80       | 373                 |                                     |     |     |     |     |     |     | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI211/..      | 1,5   | 90       | 383                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI212/..      | 1,5   | 90       | 383                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI214/..      | 2,2   | 90       | 383                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 | 656 |
|                     | SVI216/..      | 2,2   | 90       | 383                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 | 656 |
|                     | SVI218/..      | 2,2   | 90       | 383                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI220/..      | 3     | 100      | 428                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 556 | 606 | 656 |
|                     | SVI222/..      | 3     | 100      | 428                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 606 | 656 |
|                     | SVI224/..      | 3     | 100      | 428                 |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 656 |

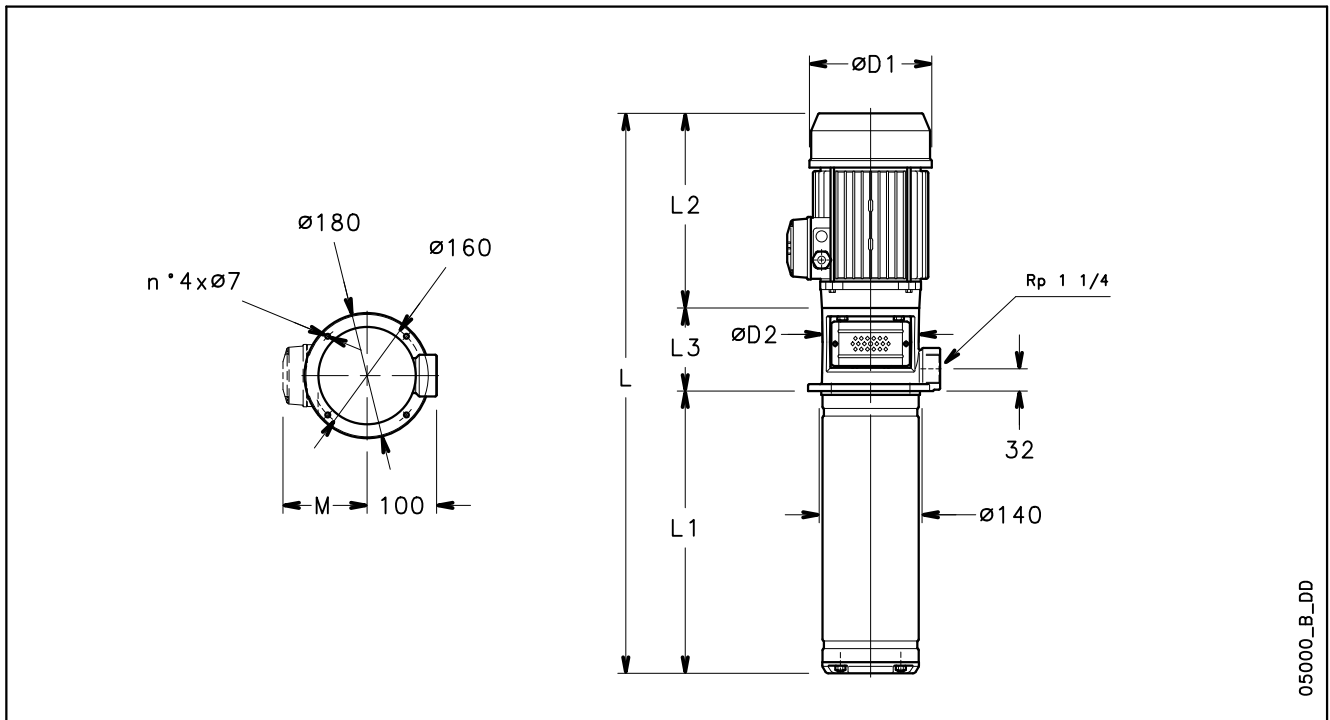
svi2s-en\_a\_tcm

BAUREIHE SVI 2 (S, N)  
KENNLIINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



## BAUREIHE SVI 4 (S, N)

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



05000\_B\_DD

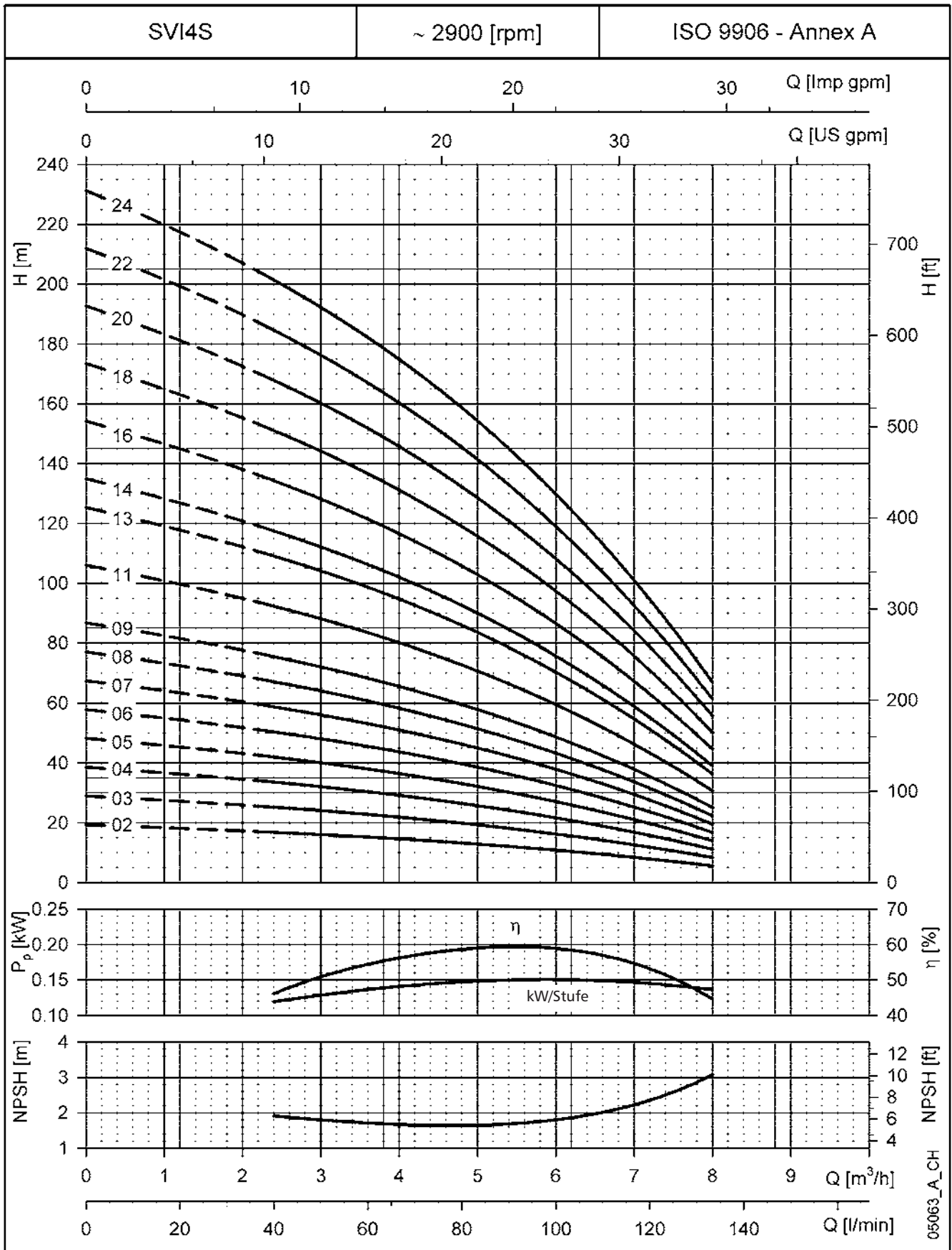
| PUMPEN-<br>TYP | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE<br>MIT MOTOR |
|----------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
|                | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  | kg                         |
| SVI402/02S03T  | 0,37  | 71       | 416              | 107 | 209 | 100 | 111 | 120 | 105 | 14                         |
| SVI403/03S05T  | 0,55  | 71       | 463              | 132 | 231 | 100 | 111 | 140 | 105 | 14                         |
| SVI404/04S07T  | 0,75  | 80       | 493              | 157 | 226 | 110 | 121 | 140 | 120 | 17                         |
| SVI405/05S11T  | 1,1   | 80       | 555              | 182 | 263 | 110 | 121 | 155 | 120 | 18                         |
| SVI406/06S11T  | 1,1   | 80       | 580              | 207 | 263 | 110 | 121 | 155 | 120 | 18                         |
| SVI407/07S11T  | 1,1   | 80       | 604              | 231 | 263 | 110 | 129 | 155 | 120 | 19                         |
| SVI408/08S15T  | 1,5   | 90       | 639              | 256 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 24                         |
| SVI409/09S15T  | 1,5   | 90       | 664              | 281 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 24                         |
| SVI411/11S22T  | 2,2   | 90       | 714              | 331 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 26                         |
| SVI413/13S22T  | 2,2   | 90       | 764              | 381 | 263 | 120 | 129 | 155 | 140 | 27                         |
| SVI414/14S30T  | 3     | 100      | 834              | 406 | 298 | 130 | 134 | 174 | 160 | 35                         |
| SVI416/16S30T  | 3     | 100      | 884              | 456 | 298 | 130 | 134 | 174 | 160 | 35                         |
| SVI418/18S30T  | 3     | 100      | 934              | 506 | 298 | 130 | 134 | 174 | 160 | 35                         |
| SVI420/20S40T  | 4     | 112      | 1005             | 556 | 319 | 130 | 154 | 197 | 160 | 51                         |
| SVI422/22S40T  | 4     | 112      | 1055             | 606 | 319 | 130 | 154 | 197 | 160 | 51                         |
| SVI424/24S40T  | 4     | 112      | 1105             | 656 | 319 | 130 | 154 | 197 | 160 | 52                         |

svi4s-2p50-en\_b\_td

|                      | PUMPEN-TYP | MOTOR |          | MAß<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      |            | kW    | BAUGRÖßE |                    | 2                                   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  |
|                      |            |       |          |                    | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ANZAHL DER LAUFRÄDER | SVI402/..  | 0,37  | 71       | 309                | 107                                 | 132 | 157 | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI403/..  | 0,55  | 71       | 331                |                                     | 132 | 157 | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI404/..  | 0,75  | 80       | 336                |                                     |     | 157 | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI405/..  | 1,1   | 80       | 373                |                                     |     |     | 182 | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI406/..  | 1,1   | 80       | 373                |                                     |     |     |     | 207 | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI407/..  | 1,1   | 80       | 373                |                                     |     |     |     |     | 231 | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI408/..  | 1,5   | 90       | 383                |                                     |     |     |     |     |     | 256 | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI409/..  | 1,5   | 90       | 383                |                                     |     |     |     |     |     |     | 281 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI411/..  | 2,2   | 90       | 383                |                                     |     |     |     |     |     |     |     | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI413/..  | 2,2   | 90       | 383                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 381 | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI414/..  | 3     | 100      | 428                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 406 | 431 | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI416/..  | 3     | 100      | 428                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 456 | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI418/..  | 3     | 100      | 428                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 506 | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI420/..  | 4     | 112      | 449                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 556 | 606 | 656 |
|                      | SVI422/..  | 4     | 112      | 449                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 606 | 656 |
|                      | SVI424/..  | 4     | 112      | 449                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 656 |

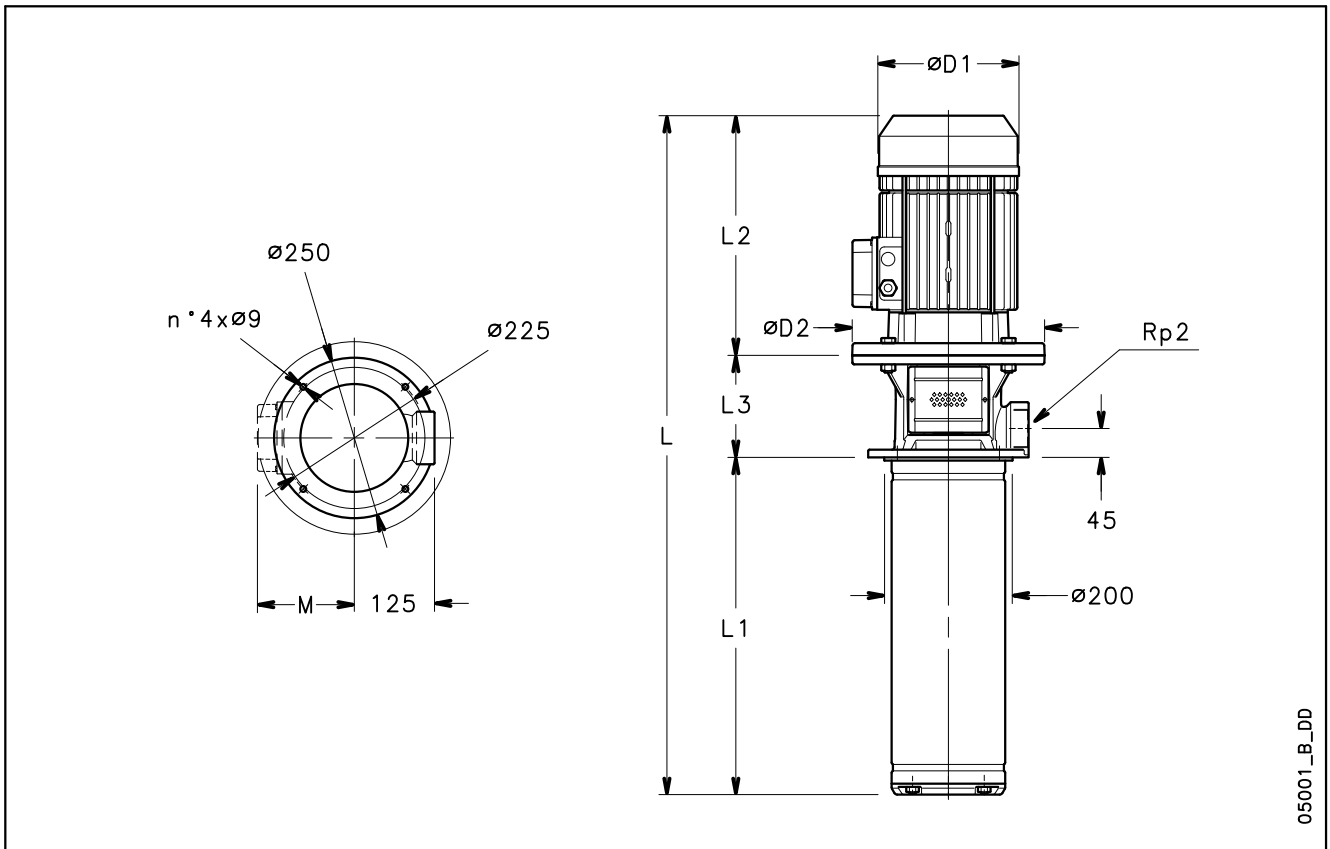
svi4s-en\_a\_tcm

BAUREIHE SVI 4 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 8(S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



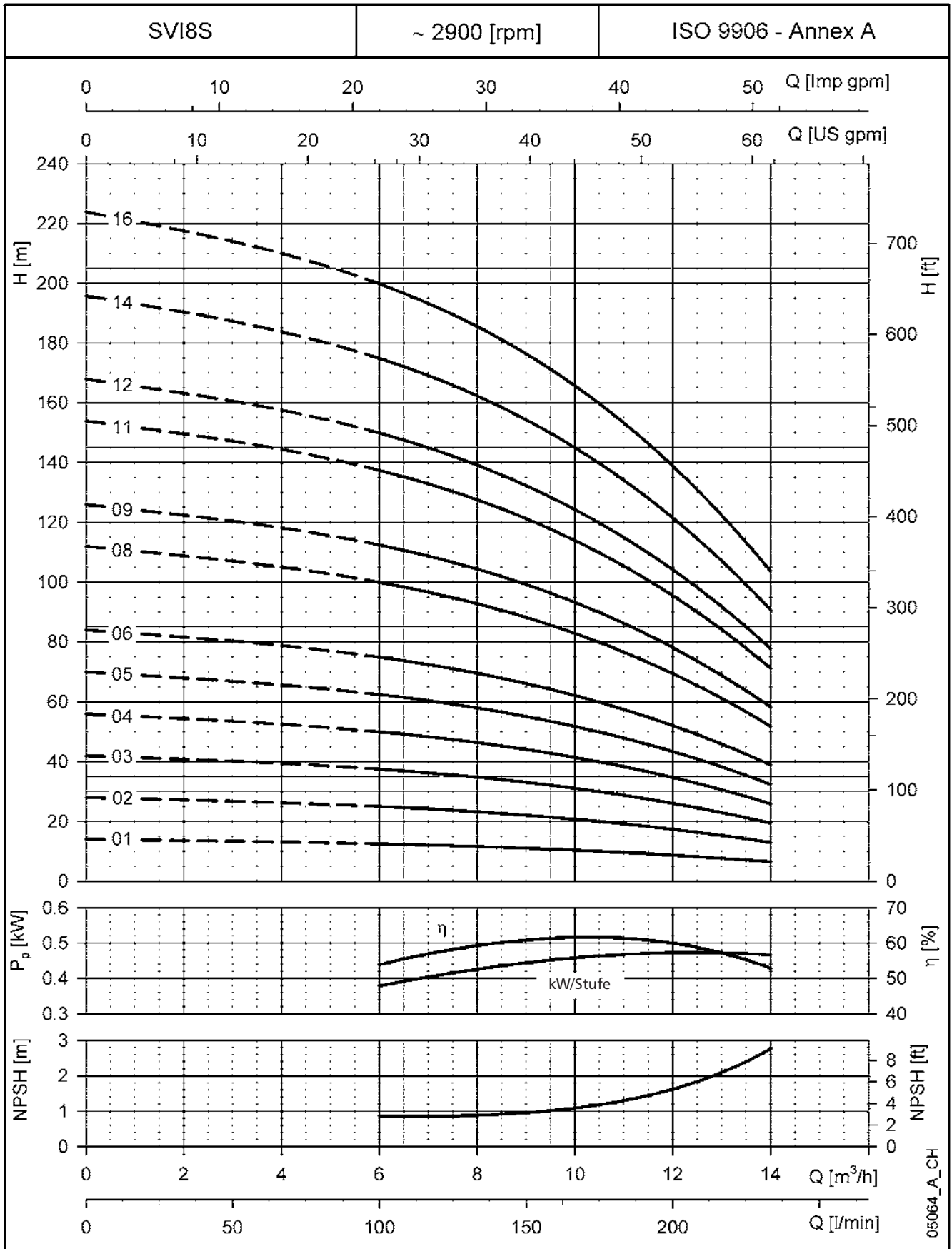
| PUMPEN-TYP    | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE MIT MOTOR |
|---------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
|               | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  |                         |
| SVI801/02S07T | 0,75  | 80       | 491              | 146 | 226 | 119 | 121 | 140 | 120 | 22                      |
| SVI802/02S11T | 1,1   | 80       | 528              | 146 | 263 | 119 | 129 | 155 | 120 | 23                      |
| SVI803/03S15T | 1,5   | 90       | 576              | 184 | 263 | 129 | 129 | 155 | 140 | 28                      |
| SVI804/04S22T | 2,2   | 90       | 614              | 222 | 263 | 129 | 129 | 155 | 140 | 30                      |
| SVI805/05S22T | 2,2   | 90       | 652              | 260 | 263 | 129 | 129 | 155 | 140 | 31                      |
| SVI806/06S30T | 3     | 100      | 735              | 298 | 298 | 139 | 134 | 174 | 160 | 40                      |
| SVI808/08S40T | 4     | 112      | 832              | 374 | 319 | 139 | 154 | 197 | 160 | 57                      |
| SVI809/09S40T | 4     | 112      | 870              | 412 | 319 | 139 | 154 | 197 | 160 | 58                      |
| SVI811/11S55T | 5,5   | 132      | 1022             | 488 | 375 | 159 | 168 | 214 | 300 | 69                      |
| SVI812/12S55T | 5,5   | 132      | 1060             | 526 | 375 | 159 | 168 | 214 | 300 | 70                      |
| SVI814/14S75T | 7,5   | 132      | 1128             | 602 | 367 | 159 | 191 | 256 | 300 | 88                      |
| SVI816/16S75T | 7,5   | 132      | 1204             | 678 | 367 | 159 | 191 | 256 | 300 | 89                      |

svi8s-2p50-en\_b\_td

|                      | PUMPENTYP | MOTOR |          | MAß<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-----------|-------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      |           | kW    | BAUGRÖßE |                    | 2                                   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 14  | 15  | 16  |
|                      |           |       |          |                    | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ANZAHL DER LAUFRÄDER | SVI801/.. | 0,75  | 80       | 345                | 146                                 | 184 | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI802/.. | 1,1   | 80       | 382                | 146                                 | 184 | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI803/.. | 1,5   | 90       | 392                |                                     | 184 | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI804/.. | 2,2   | 90       | 392                |                                     |     | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI805/.. | 2,2   | 90       | 392                |                                     |     |     | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI806/.. | 3     | 100      | 437                |                                     |     |     |     | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI808/.. | 4     | 112      | 458                |                                     |     |     |     |     |     | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI809/.. | 4     | 112      | 458                |                                     |     |     |     |     |     |     | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI811/.. | 5,5   | 132      | 534                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI812/.. | 5,5   | 132      | 534                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI814/.. | 7,5   | 132      | 526                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI816/.. | 7,5   | 132      | 526                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 678 |

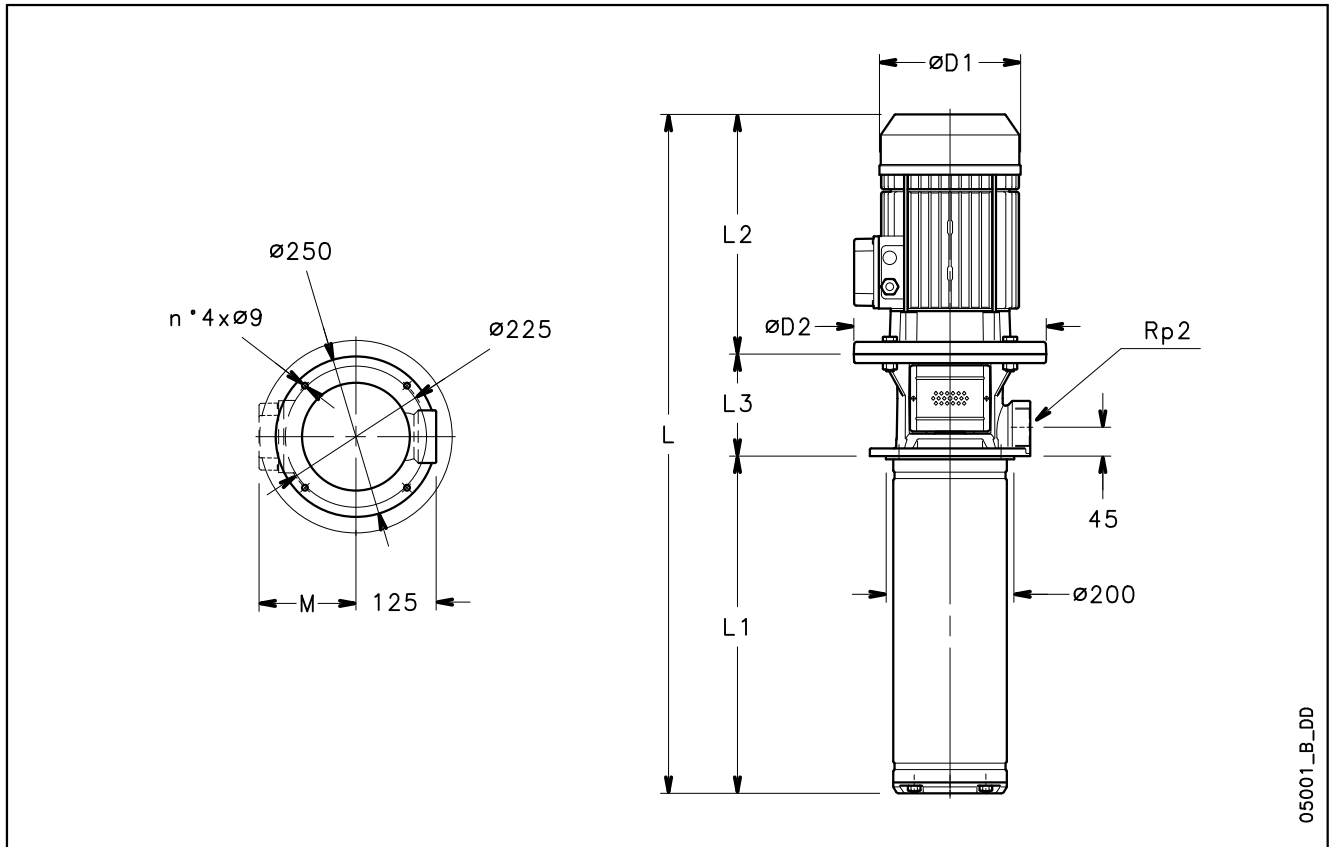
svi8s-en\_a\_tcm

BAUREIHE SVI 8 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 16 (S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



05001\_B\_DD

| PUMPEN-TYP      | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE MIT MOTOR<br>kg |
|-----------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
|                 | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  |                               |
| SVI1601/02S11T  | 1,1   | 80       | 528              | 146 | 263 | 119 | 129 | 155 | 120 | 25                            |
| SVI1602/02S22T  | 2,2   | 90       | 538              | 146 | 263 | 129 | 129 | 155 | 140 | 30                            |
| SVI1603/03S30T  | 3     | 100      | 621              | 184 | 298 | 139 | 134 | 174 | 160 | 39                            |
| SVI1604/04S40T  | 4     | 112      | 680              | 222 | 319 | 139 | 154 | 197 | 160 | 57                            |
| SVI1605/05S55T  | 5,5   | 132      | 794              | 260 | 375 | 159 | 168 | 214 | 300 | 67                            |
| SVI1606/06S55T  | 5,5   | 132      | 832              | 298 | 375 | 159 | 168 | 214 | 300 | 68                            |
| SVI1607/07S75T  | 7,5   | 132      | 862              | 336 | 367 | 159 | 191 | 256 | 300 | 85                            |
| SVI1608/08S75T  | 7,5   | 132      | 900              | 374 | 367 | 159 | 191 | 256 | 300 | 86                            |
| SVI1610/10S110T | 11    | 160      | 1069             | 450 | 428 | 191 | 191 | 256 | 350 | 119                           |
| SVI1612/12S110T | 11    | 160      | 1145             | 526 | 428 | 191 | 191 | 256 | 350 | 121                           |
| SVI1614/14S150T | 15    | 160      | 1287             | 602 | 494 | 191 | 240 | 313 | 350 | 130                           |
| SVI1615/15S150T | 15    | 160      | 1325             | 640 | 494 | 191 | 240 | 313 | 350 | 131                           |

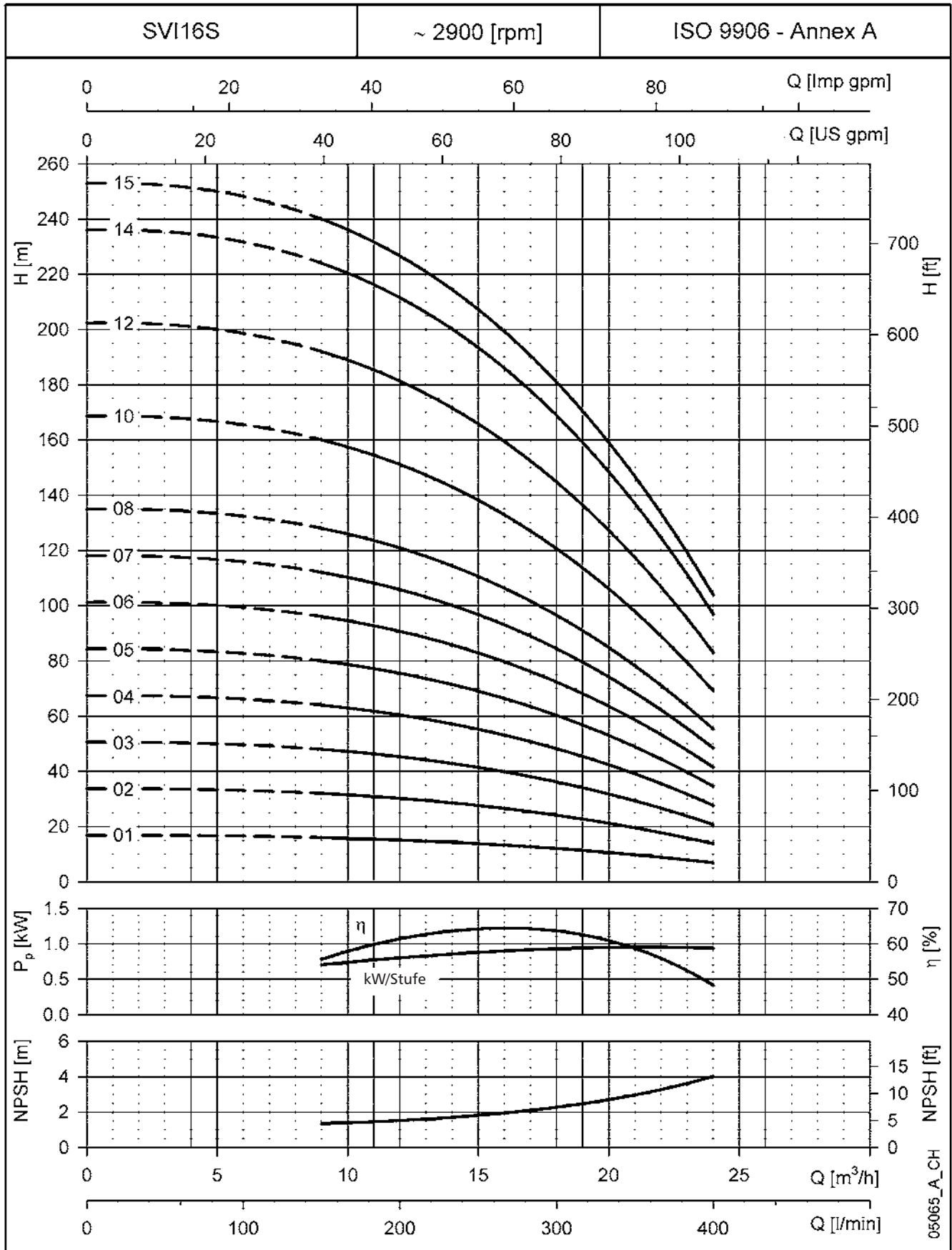
svi16s-2p50-en\_b\_td

| ANZAHL DER LAUFRÄDER | PUMPENTYP  | MOTOR |          | MAß<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      |            | kW    | BAUGRÖßE |                    | 2                                   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 14  | 15  | 16  |
|                      |            |       |          |                    | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                      | SVI1601/.. | 1,1   | 80       | 382                | 146                                 | 184 | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1602/.. | 2,2   | 90       | 392                | 146                                 | 184 | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1603/.. | 3     | 100      | 437                |                                     | 184 | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1604/.. | 4     | 112      | 458                |                                     |     | 222 | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1605/.. | 5,5   | 132      | 534                |                                     |     |     | 260 | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1606/.. | 5,5   | 132      | 534                |                                     |     |     |     | 298 | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1607/.. | 7,5   | 132      | 526                |                                     |     |     |     |     | 336 | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1608/.. | 7,5   | 132      | 526                |                                     |     |     |     |     |     | 374 | 412 | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1610/.. | 11    | 160      | 619                |                                     |     |     |     |     |     |     |     | 450 | 488 | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1612/.. | 11    | 160      | 619                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 526 | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1614/.. | 15    | 160      | 685                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 602 | 640 | 678 |
|                      | SVI1615/.. | 15    | 160      | 685                |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 640 | 678 |

svi16s-en\_a\_tcm

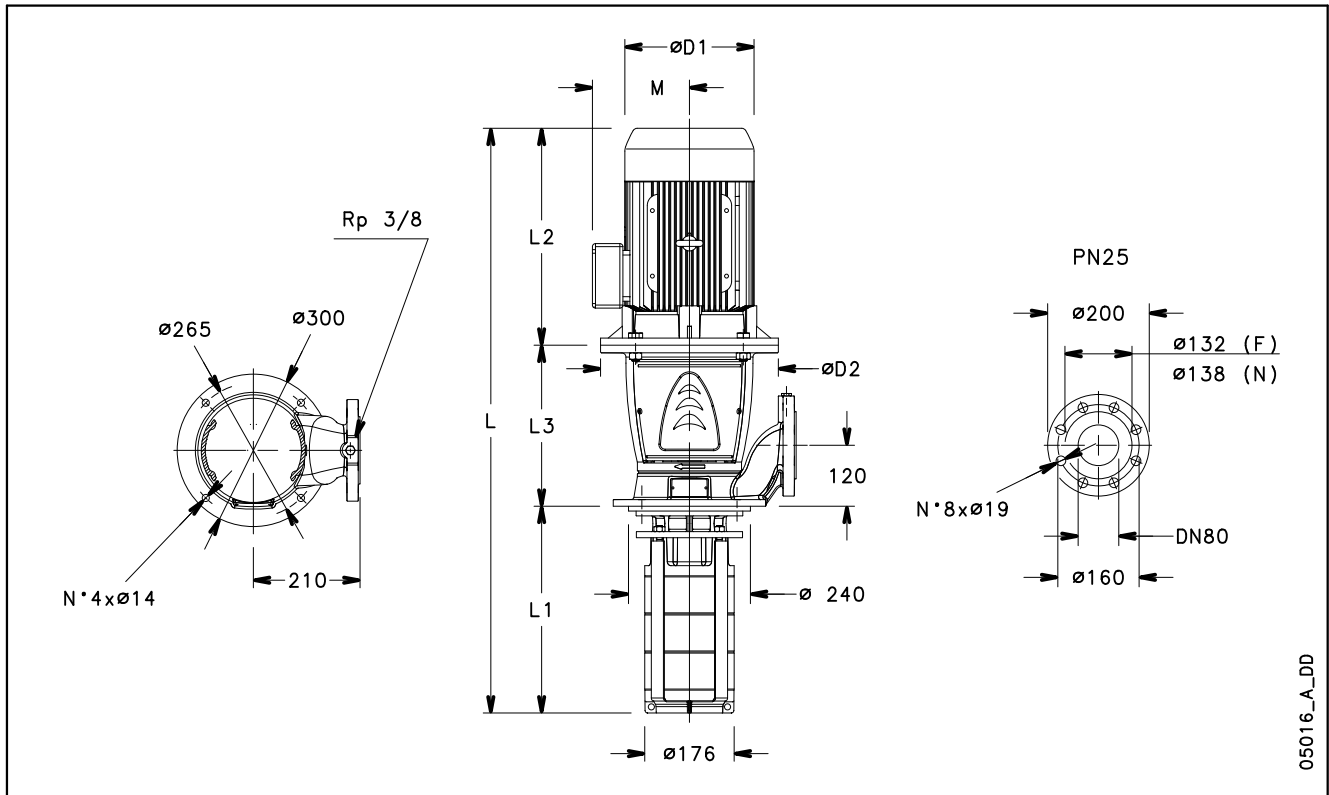


BAUREIHE SVI 16 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 33 (S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



05016\_A\_DD

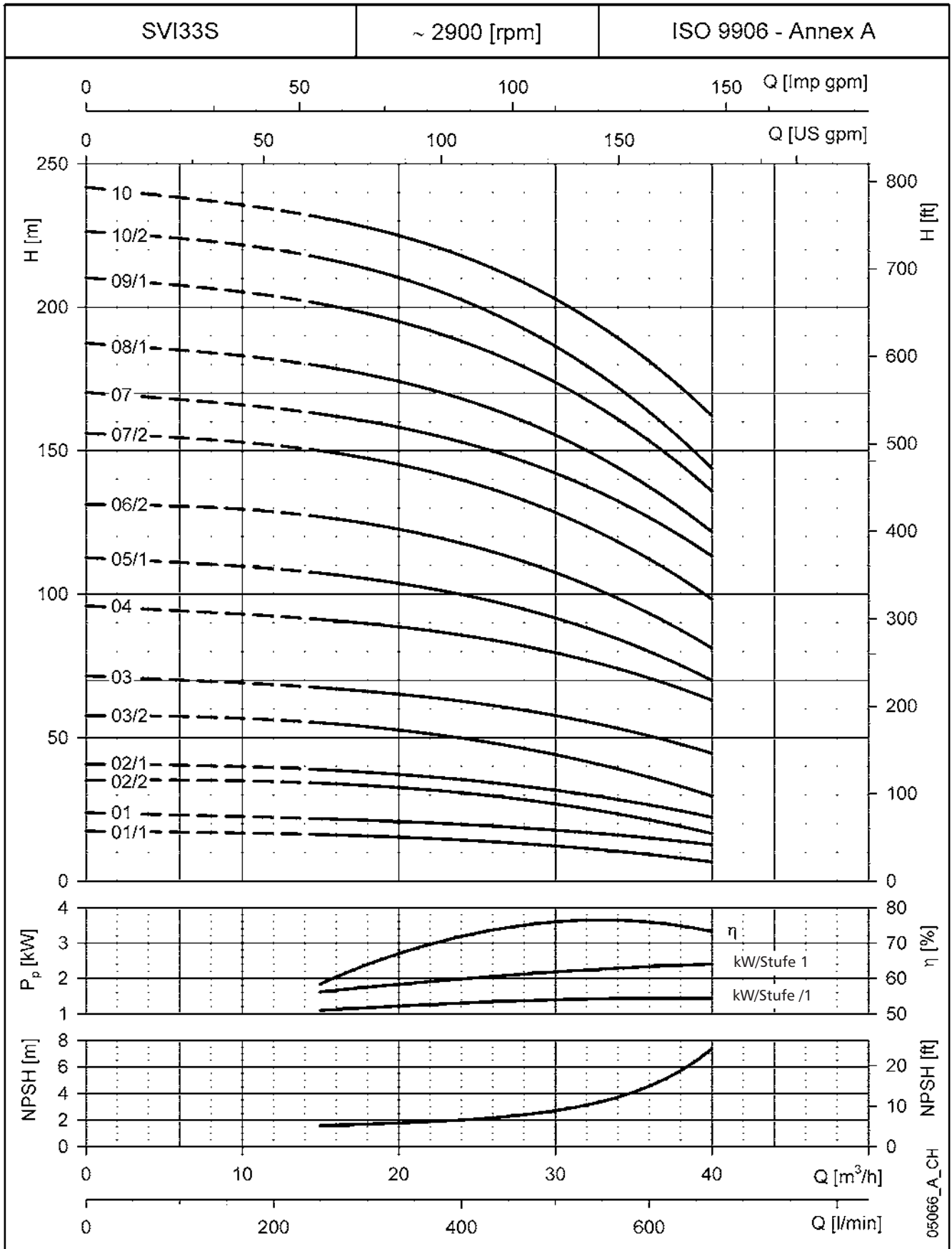
| PUMPEN-TYP        | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE MIT MOTOR |
|-------------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
|                   | kW    | BAUGRÖÖE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  |                         |
| SVI3301/1-01S22T  | 2,2   | 90       | 782              | 257 | 263 | 262 | 129 | 155 | 140 | 53                      |
| SVI3301-01S30T    | 3     | 100      | 817              | 257 | 298 | 262 | 134 | 174 | 160 | 64                      |
| SVI3302/2-02S40T  | 4     | 112      | 913              | 332 | 319 | 262 | 154 | 197 | 160 | 70                      |
| SVI3302/1-02S40T  | 4     | 112      | 913              | 332 | 319 | 262 | 154 | 197 | 160 | 70                      |
| SVI3303/2-03S55T  | 5,5   | 132      | 1064             | 407 | 375 | 282 | 168 | 214 | 300 | 88                      |
| SVI3303-03S75T    | 7,5   | 132      | 1056             | 407 | 367 | 282 | 191 | 256 | 300 | 107                     |
| SVI3304-04S110T   | 11    | 160      | 1227             | 482 | 428 | 317 | 191 | 256 | 350 | 128                     |
| SVI3305/1-05S110T | 11    | 160      | 1302             | 557 | 428 | 317 | 191 | 256 | 350 | 130                     |
| SVI3306/2-06S150T | 15    | 160      | 1443             | 632 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 165                     |
| SVI3307/2-07S150T | 15    | 160      | 1518             | 707 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 168                     |
| SVI3307-07S185T   | 18,5  | 160      | 1518             | 707 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 176                     |
| SVI3308/1-08S185T | 18,5  | 160      | 1593             | 782 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 179                     |
| SVI3309/1-09S220T | 22    | 180      | 1668             | 857 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 193                     |
| SVI3310/2-10S220T | 22    | 180      | 1743             | 932 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 196                     |
| SVI3310-10S300T   | 30    | 200      | 1862             | 932 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 207                     |

svi33s-2p50-en\_a\_tm

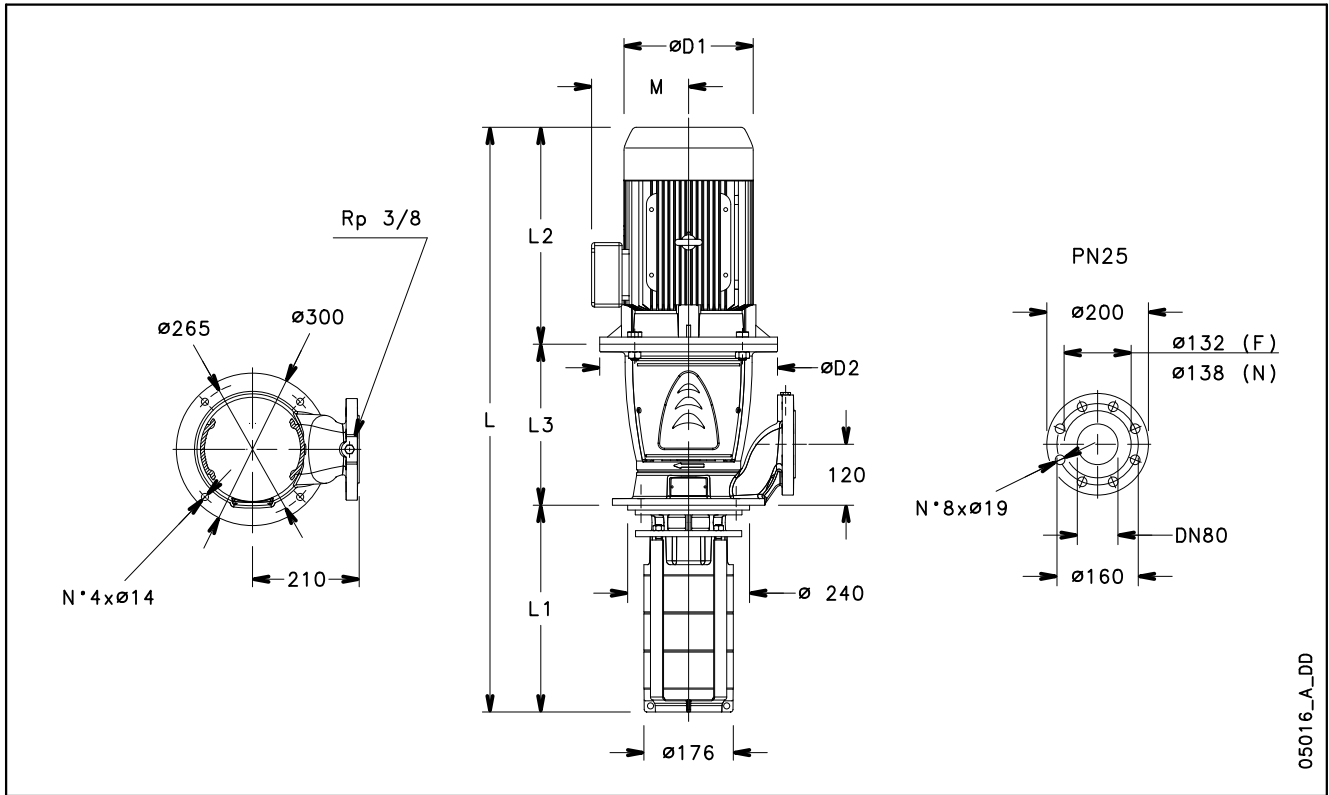
|                     | PUMPENTYP     | MOTOR |          | MAB<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|---------------------|---------------|-------|----------|--------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                     |               | kW    | BAUGRÖÖE |                    | 1                                    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 12   |
|                     |               |       |          |                    | L1 Einbaulängen mit mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| ANZAHL DER LAUFÄDER | SVI3301/1-... | 2,2   | 90       | 525                | 257                                  | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3301-...   | 3     | 100      | 560                | 257                                  | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3302/2-... | 4     | 112      | 581                |                                      | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3302/1-... | 4     | 112      | 581                |                                      | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3303/2-... | 5,5   | 132      | 657                |                                      |     | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3303-...   | 7,5   | 132      | 649                |                                      |     | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3304-...   | 11    | 160      | 745                |                                      |     |     | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3305/1-... | 11    | 160      | 745                |                                      |     |     |     | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3306/2-... | 15    | 160      | 811                |                                      |     |     |     |     | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3307/2-... | 15    | 160      | 811                |                                      |     |     |     |     |     | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3307-...   | 18,5  | 160      | 811                |                                      |     |     |     |     |     | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3308/1-... | 18,5  | 160      | 811                |                                      |     |     |     |     |     |     | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3309/1-... | 22    | 180      | 811                |                                      |     |     |     |     |     |     |     | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3310/2-... | 22    | 180      | 811                |                                      |     |     |     |     |     |     |     |     | 932 | 1007 | 1082 |
|                     | SVI3310-...   | 30    | 200      | 930                |                                      |     |     |     |     |     |     |     |     | 932 | 1007 | 1082 |

svi33s-en\_a\_tm

BAUREIHE SVI 33 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



## BAUREIHE SVI 46 (S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



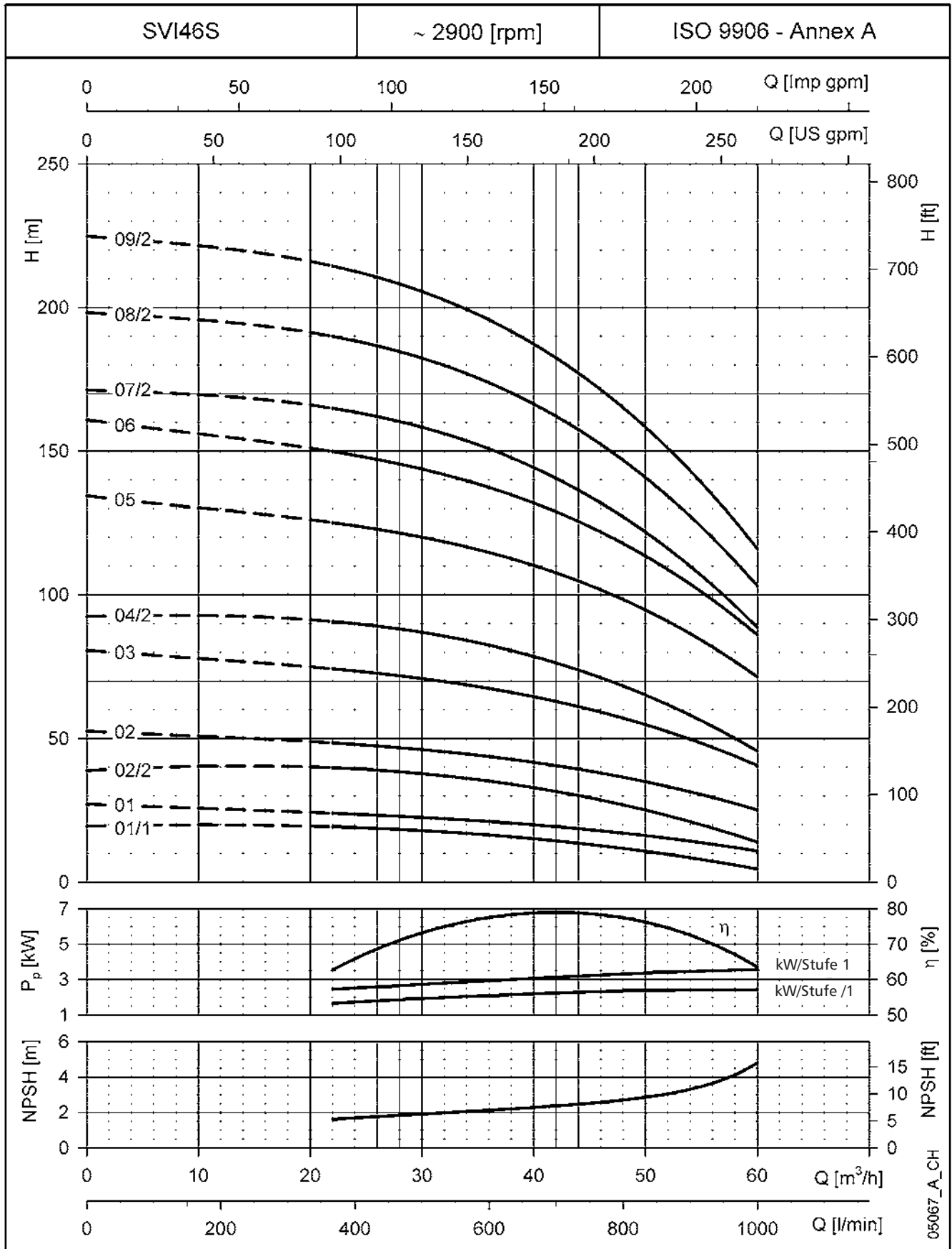
| PUMPEN-TYP        | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE MIT MOTOR |
|-------------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
|                   | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  |                         |
| SVI4601/1-01S30T  | 3     | 100      | 817              | 257 | 298 | 262 | 134 | 174 | 160 | 64                      |
| SVI4601-01S40T    | 4     | 112      | 838              | 257 | 319 | 262 | 154 | 197 | 160 | 67                      |
| SVI4602/2-02S55T  | 5,5   | 132      | 989              | 332 | 375 | 282 | 168 | 214 | 300 | 85                      |
| SVI4602-02S75T    | 7,5   | 132      | 981              | 332 | 367 | 282 | 191 | 256 | 300 | 104                     |
| SVI4603-03S110T   | 11    | 160      | 1152             | 407 | 428 | 317 | 191 | 256 | 350 | 125                     |
| SVI4604/2-04S150T | 15    | 160      | 1293             | 482 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 159                     |
| SVI4605-05S185T   | 18,5  | 160      | 1368             | 557 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 171                     |
| SVI4606-06S220T   | 22    | 180      | 1443             | 632 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 185                     |
| SVI4607/2-07S300T | 30    | 200      | 1637             | 707 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 205                     |
| SVI4608/2-08S300T | 30    | 200      | 1712             | 782 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 208                     |
| SVI4609/2-09S300T | 30    | 200      | 1787             | 857 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 210                     |

svi46s-2p50-en\_a\_tdm

|                       | PUMPENTYP     | MOTOR |          | MAB<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-----------------------|---------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                       |               | kW    | BAUGRÖßE |                    | 1                                   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 12   |
|                       |               |       |          |                    | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| ANZAHL DER LAUFGRÄDER | SVI4601/1-... | 3     | 100      | 560                | 257                                 | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4601-...   | 4     | 112      | 581                | 257                                 | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4602/2-... | 5,5   | 132      | 657                |                                     | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4602-...   | 7,5   | 132      | 649                |                                     | 332 | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4603-...   | 11    | 160      | 745                |                                     |     | 407 | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4604/2-... | 15    | 160      | 811                |                                     |     |     | 482 | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4605-...   | 18,5  | 160      | 811                |                                     |     |     |     | 557 | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4606-...   | 22    | 180      | 811                |                                     |     |     |     |     | 632 | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4607/2-... | 30    | 200      | 930                |                                     |     |     |     |     |     | 707 | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4608/2-... | 30    | 200      | 930                |                                     |     |     |     |     |     |     | 782 | 857 | 932 | 1007 | 1082 |
|                       | SVI4609/2-... | 30    | 200      | 930                |                                     |     |     |     |     |     |     |     | 857 | 932 | 1007 | 1082 |

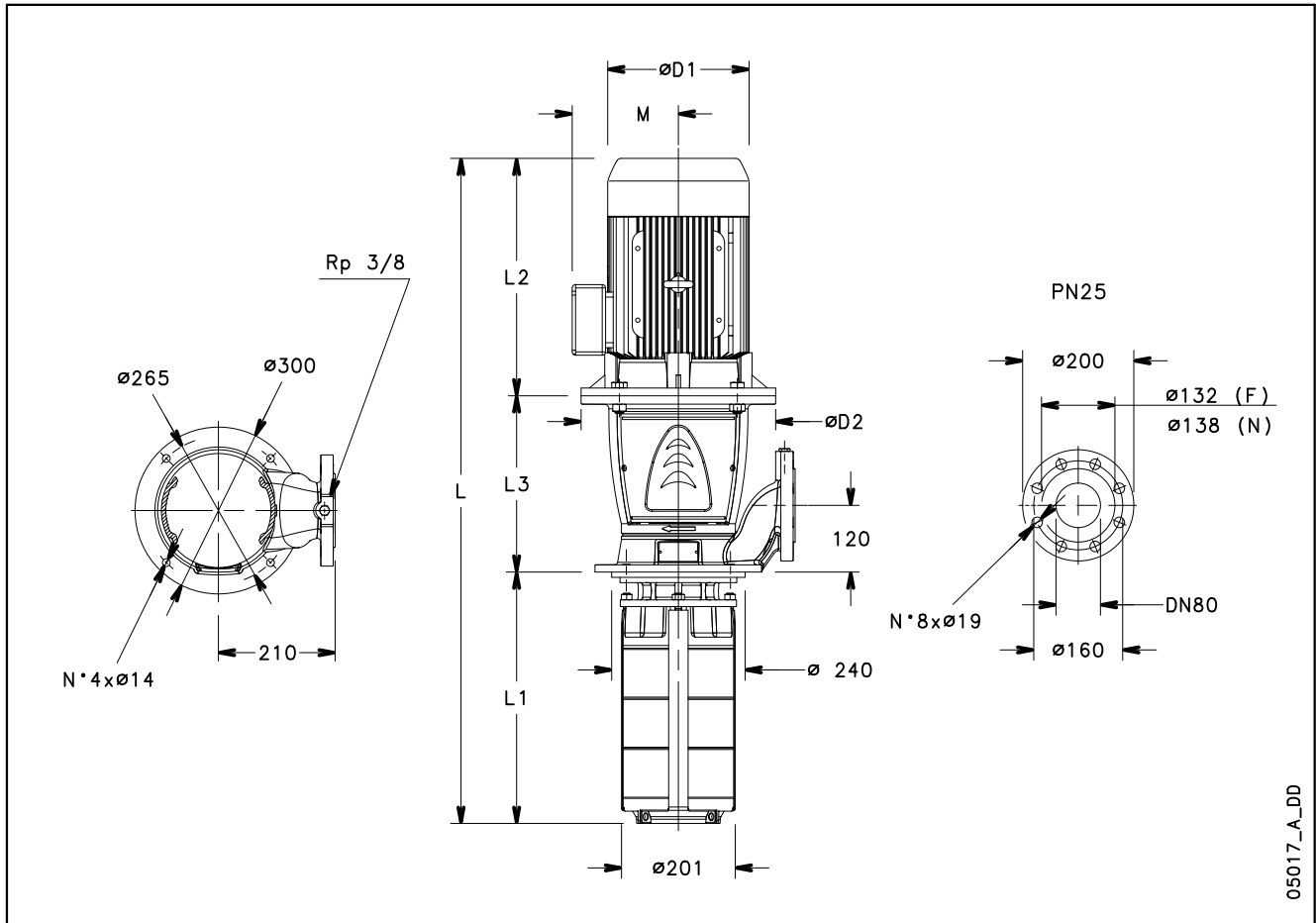
svi46s-en\_a\_tcm

BAUREIHE SVI 46 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 HZ. 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 66 (S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



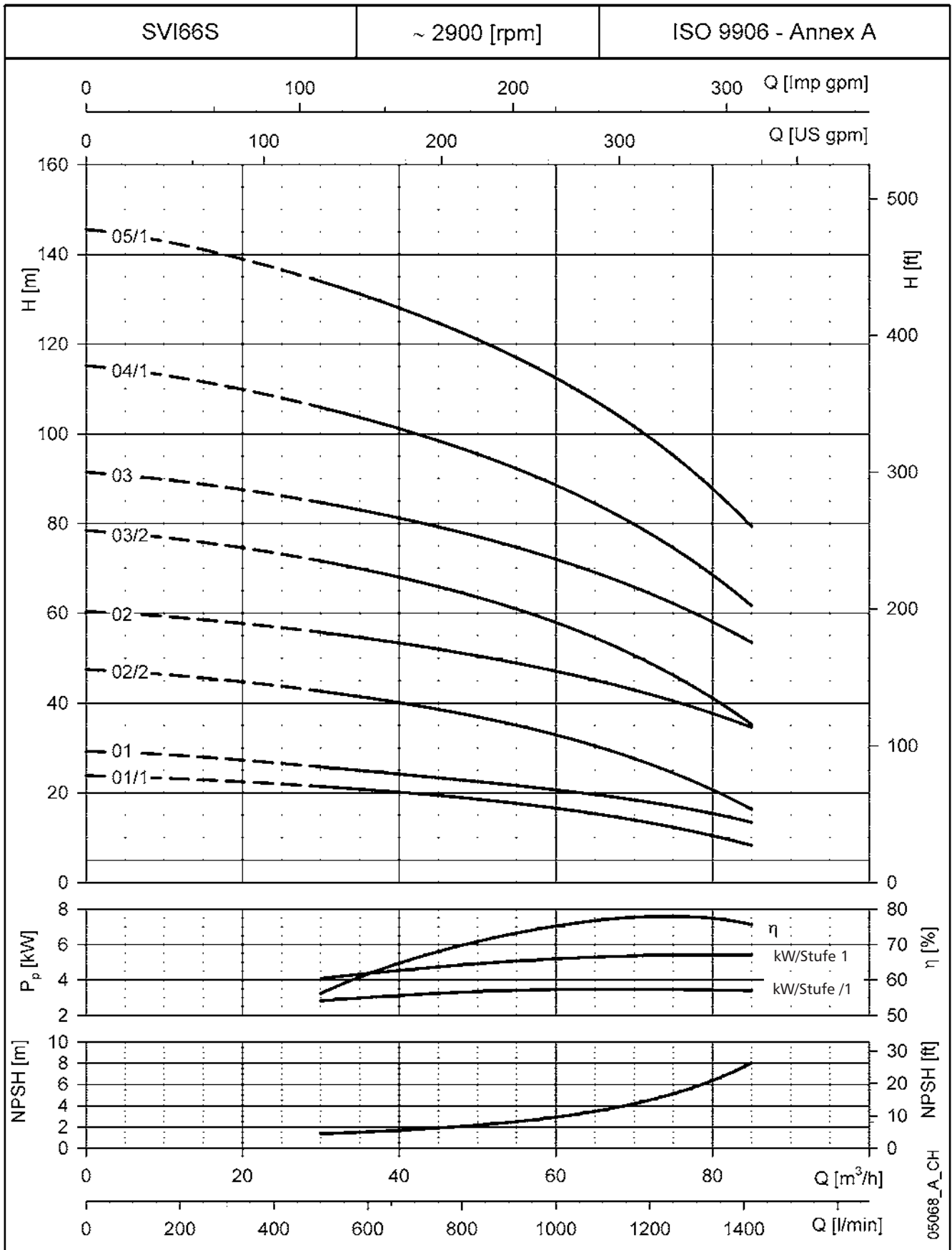
| PUMPEN-TYP        | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE MIT MOTOR |
|-------------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
|                   | kW    | BAUGRÖßE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  |                         |
| SVI6601/1-01S40T  | 4     | 112      | 853              | 272 | 319 | 262 | 154 | 197 | 160 | 73                      |
| SVI6601-01S55T    | 5,5   | 132      | 929              | 272 | 375 | 282 | 168 | 214 | 300 | 83                      |
| SVI6602/2-02S75T  | 7,5   | 132      | 1011             | 362 | 367 | 282 | 191 | 256 | 300 | 109                     |
| SVI6602-02S110T   | 11    | 160      | 1107             | 362 | 428 | 317 | 191 | 256 | 350 | 124                     |
| SVI6603/2-03S150T | 15    | 160      | 1263             | 452 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 159                     |
| SVI6603-03S185T   | 18,5  | 160      | 1263             | 452 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 160                     |
| SVI6604/1-04S220T | 22    | 180      | 1353             | 542 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 190                     |
| SVI6605/1-05S300T | 30    | 200      | 1562             | 632 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 203                     |

svi66s-2p50-en\_a\_td

|                      | PUMPENTYP     | MOTOR |          | MAß<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|----------------------|---------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                      |               | kW    | BAUGRÖßE |                    | 1                                   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10   |
|                      |               |       |          |                    | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ANZAHL DR LAUFGRÄDER | SVI6601/1-... | 4     | 112      | 581                | 272                                 | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6601-...   | 5,5   | 132      | 657                | 272                                 | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6602/2-... | 7,5   | 132      | 649                |                                     | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6602-...   | 11    | 160      | 745                |                                     | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6603/2-... | 15    | 160      | 811                |                                     |     | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6603-...   | 18,5  | 160      | 811                |                                     |     | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6604/1-... | 22    | 180      | 811                |                                     |     |     | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI6605/1-... | 30    | 200      | 930                |                                     |     |     |     | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |

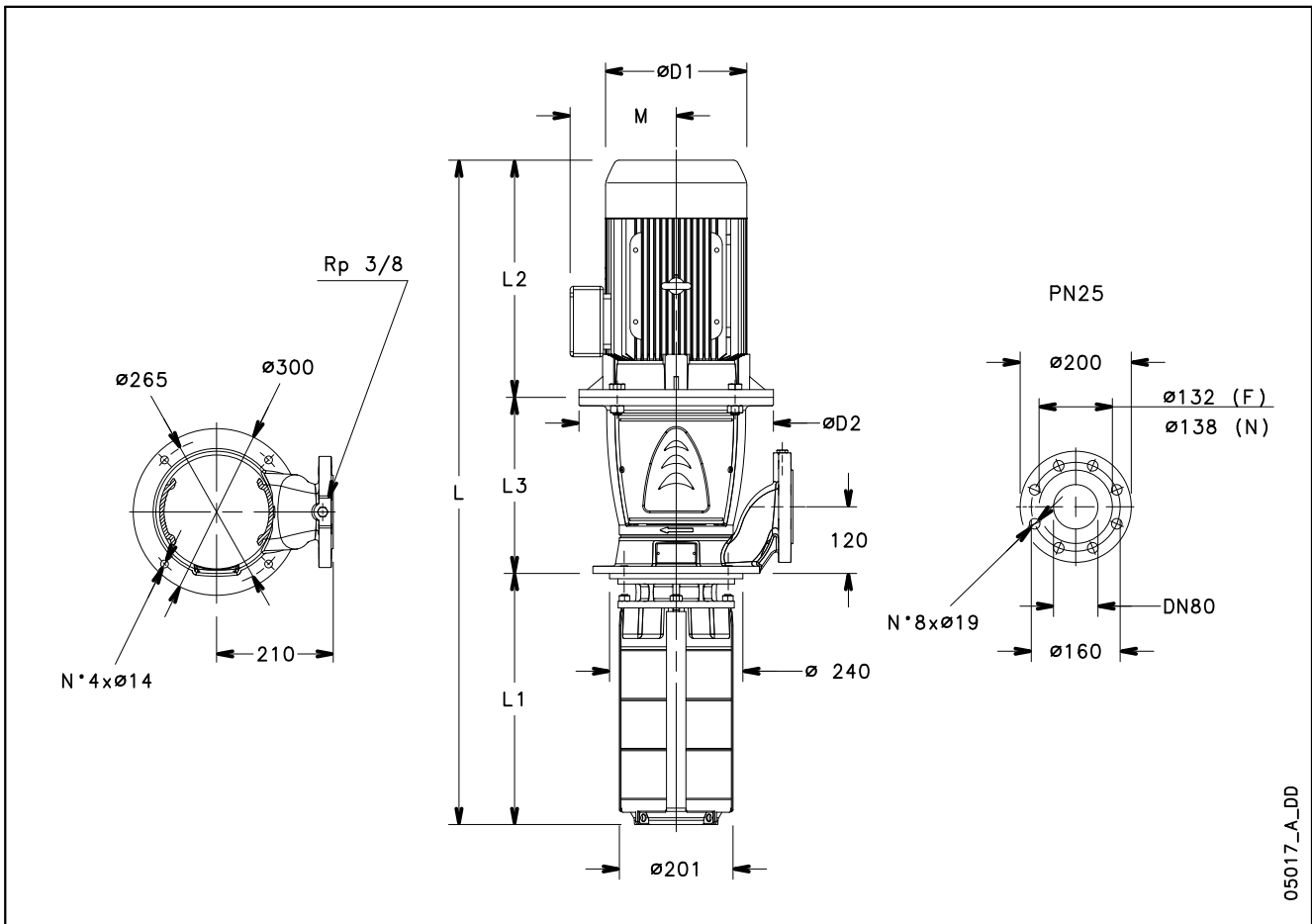
svi66s-en\_a\_tcm

BAUREIHE SVI 66 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG



Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

## BAUREIHE SVI 92 (S, N) ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



| PUMPEN-TYP        | MOTOR |          | ABMESSUNGEN (mm) |     |     |     |     |     |     | GEWICHT PUMPE MIT MOTOR |
|-------------------|-------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
|                   | kW    | BAUGRÖÖE | L                | L1  | L2  | L3  | M   | D1  | D2  |                         |
| SVI9201/1-01S55T  | 5,5   | 132      | 929              | 272 | 375 | 282 | 168 | 214 | 300 | 83                      |
| SVI9201-01S75T    | 7,5   | 132      | 921              | 272 | 367 | 282 | 191 | 256 | 300 | 101                     |
| SVI9202/2-02S110T | 11    | 160      | 1107             | 362 | 428 | 317 | 191 | 256 | 350 | 123                     |
| SVI9202-02S150T   | 15    | 160      | 1173             | 362 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 155                     |
| SVI9203/2-03S185T | 18,5  | 160      | 1263             | 452 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 167                     |
| SVI9203-03S220T   | 22    | 180      | 1263             | 452 | 494 | 317 | 240 | 313 | 350 | 179                     |
| SVI9204/2-04S300T | 30    | 200      | 1472             | 542 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 200                     |
| SVI9204-04S300T   | 30    | 200      | 1472             | 542 | 613 | 317 | 278 | 354 | 400 | 200                     |

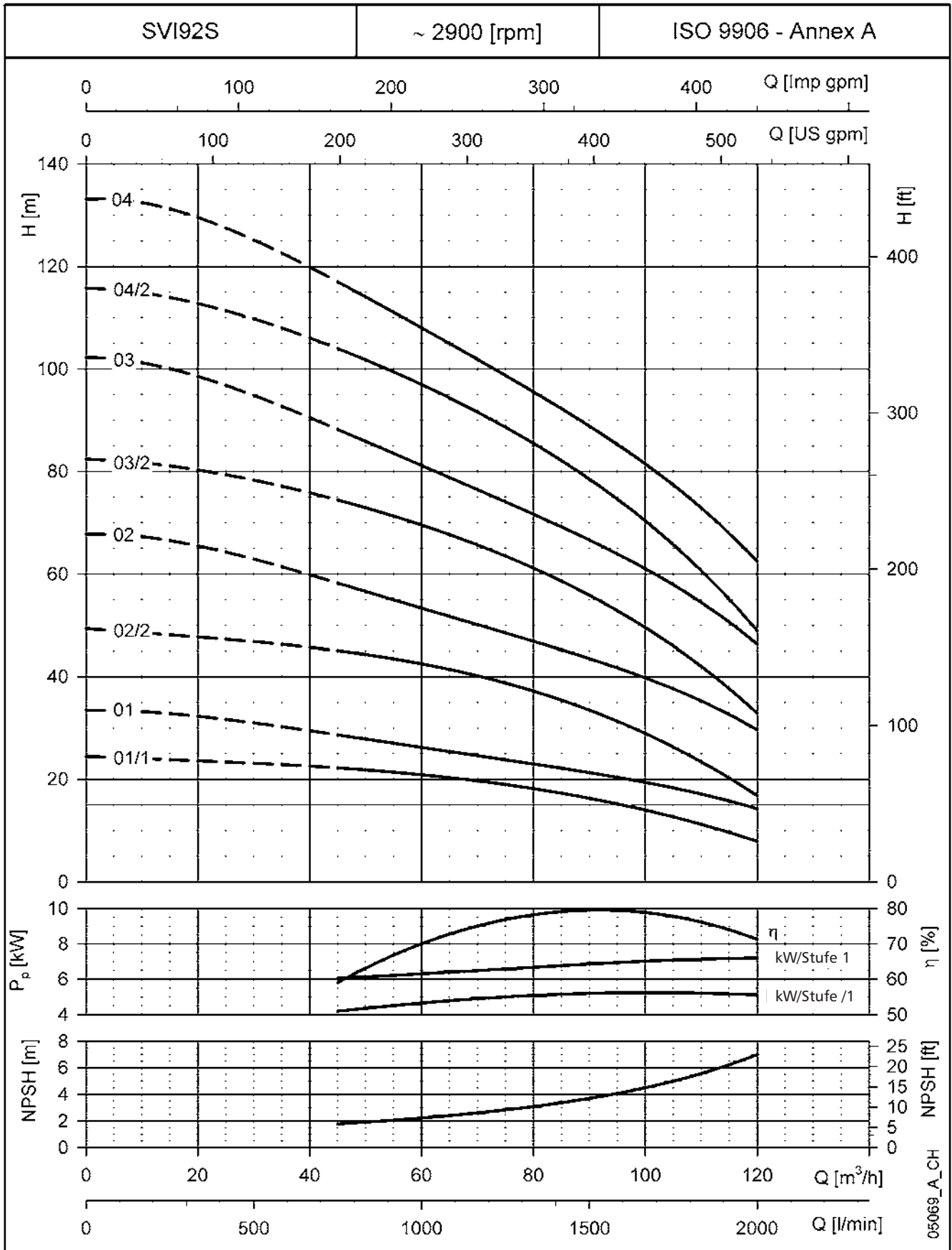
svi92s-2p50-en\_a\_td

|                      | PUMPENTYP     | MOTOR |          | MAß<br>L2+L3<br>mm | ANZAHL DER STUFEN                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|----------------------|---------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                      |               | kW    | BAUGRÖÖE |                    | 1                                   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10   |
|                      |               |       |          |                    | L1 Einbaulängen in mm (AUF ANFRAGE) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ANZAHL DER LAUFRÄDER | SVI9201/1-... | 5,5   | 132      | 657                | 272                                 | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9201-...   | 7,5   | 132      | 649                | 272                                 | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9202/2-... | 11    | 160      | 745                |                                     | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9202-...   | 15    | 160      | 811                |                                     | 362 | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9203/2-... | 18,5  | 160      | 811                |                                     |     | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9203-...   | 22    | 180      | 811                |                                     |     | 452 | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9204/2-... | 30    | 200      | 930                |                                     |     |     | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |
|                      | SVI9204-...   | 30    | 200      | 930                |                                     |     |     | 542 | 632 | 722 | 812 | 902 | 992 | 1082 |

svi92s-en\_a\_tcm



BAUREIHE SVI 92 (S, N)  
KENNLINIEN BEI 50 Hz, 2POLIG

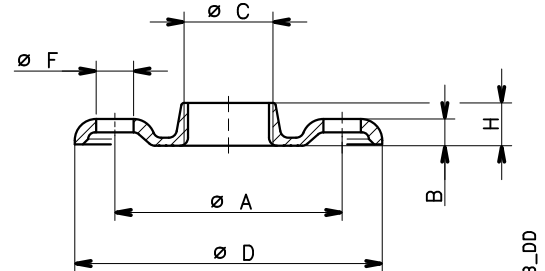


Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und kinematischer Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

**BAUREIHE SVI 33, 46, 66, 92 (AUSFÜHRUNGEN S, N)**  
**ABMESSUNGEN DER GEGENFLANSCH, RUND, MIT**  
**INNENGEWINDE, GEMÄSS EN 1092-1**

| PUMPEN-TYP | DN | ø C  | ABMESSUNGEN (mm) |    |     |    | BOHRUNGEN |    | PN |
|------------|----|------|------------------|----|-----|----|-----------|----|----|
|            |    |      | ø A              | B  | ø D | H  | ø F       | N° |    |
| SVI33      | 80 | Rp 3 | 160              | 17 | 200 | 27 | 18        | 8  | 16 |
| SVI46      |    |      |                  |    |     |    |           |    |    |
| SVI66      |    |      |                  |    |     |    |           |    |    |
| SVI92      |    |      |                  |    |     |    |           |    |    |

svi-ctf-tonde-f-en\_a\_td

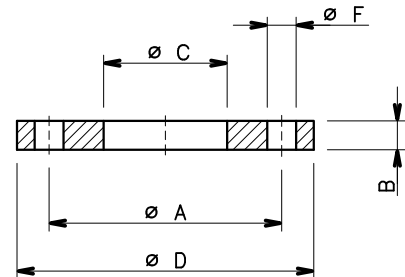


04430\_B\_DD

**BAUREIHE SVI 33, 46, 66, 92 (AUSFÜHRUNGEN S, N)**  
**ABMESSUNGEN DER ANSCHWEISSFLANSCH, RUND,**  
**GEMÄSS EN 1092-1**

| PUMPEN-TYP | DN | ø C | ABMESSUNGEN (mm) |    |     | BOHRUNGEN |    | PN |
|------------|----|-----|------------------|----|-----|-----------|----|----|
|            |    |     | ø A              | B  | ø D | ø F       | N° |    |
| SVI33      | 80 | 90  | 160              | 20 | 200 | 18        | 8  | 16 |
| SVI46      |    |     |                  |    |     |           |    |    |
| SVI66      |    |     |                  |    |     |           |    |    |
| SVI92      |    |     |                  |    |     |           |    |    |
| SVI33      | 80 | 90  | 160              | 24 | 200 | 18        | 8  | 25 |
| SVI46      |    |     |                  |    |     |           |    |    |
| SVI66      |    |     |                  |    |     |           |    |    |
| SVI92      |    |     |                  |    |     |           |    |    |

svi-ctf-tonde-s-en\_a\_td

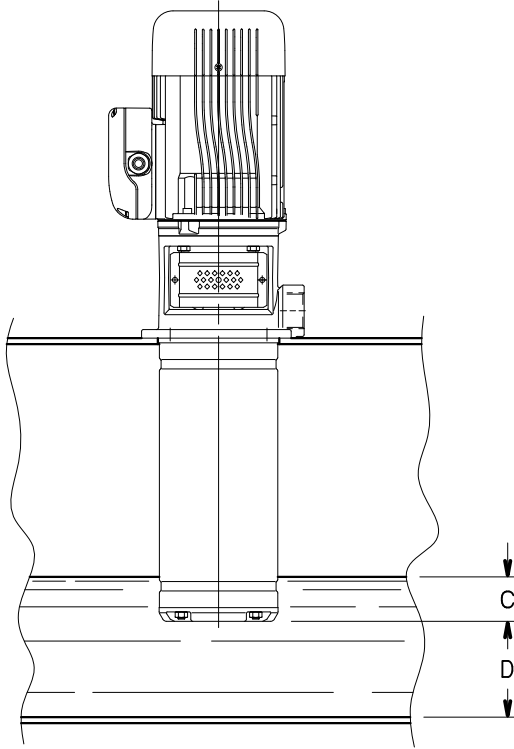


04431\_A\_DD

**RUNDE GEGENFLANSCH**

- SVI 33, 46, 66, 92, Ausführung S: Satz mit runden Anschweißflanschen (PN16, PN25) oder mit Innengewinde PN 16 aus verzinktem Stahl. Jeder Satz beinhaltet 1 Gegenflansch plus Schrauben und Flachdichtung.
- SVI 33, 46, 66, 92, Ausführung N: Satz mit runden Anschweißflanschen (PN16, PN25) oder mit Innengewinde PN 16 aus Edelstahl 1.4404. Jeder Satz beinhaltet 1 Gegenflansch plus Schrauben und Flachdichtung.

## EINBAUHINWEISE



| MINDEST-EINTAUCHTIEFE |                        | ABSTAND ZUM BODEN |           |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| PUMPEN-TYP            | ABMESSUNGEN<br>C<br>mm | D<br>mm           |           |
|                       |                        | MINIMUM           | EMPFOHLEN |
| SVI2<br>SVI4          | 25                     | 20                | 60        |
| SVI8<br>SVI16         | 25                     | 35                | 80        |
| SVI33-46<br>SVI66-92  | 80                     | 60                | 120       |

svi-liv-liq-en\_a\_td

05005\_A\_SC