

ISO Axialkolbenmotoren

Welle zylindrisch / reversierbar



| Schluckvolumen | Bestell-Nr. | Bezeichnung | Antriebswelle zylindrisch DIN6885 | Betriebsdruck in bar | | Drehzahl in U/min | | | Leistung in kW | | Theor. Anlaufdrehmoment in Nm/bar | Lecköl- druck in bar | | Dichtung | Gewicht in kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------|---|-----|------|----|---|-----|------|----|---|-----|------|----|---|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|----|-----|------|----|
| | | | | max. kontinuierlich | max. intermittierend | min. kontinuierlich | max. kontinuierlich | max. intermittierend | max. kontinuierlich | max. intermittierend | | max. kontinuierlich | max. intermittierend | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 064-080-01000 | 240-041-04-012 | Ø20mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 18 | 54 | 0,26 | 4 | 5,5 | HNBR | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-01050 | 240-044-04-012 | Ø25mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 18 | 54 | 0,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 064-080-01200 | 240-041-04-017 | Ø20mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 26 | 77 | 0,33 | | | | | 4 | 5,5 | HNBR | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-01250 | 240-044-04-017 | Ø25mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 26 | 77 | 0,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 064-080-01400 | 242-044-01-025 | Ø25mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 38 | 113 | 0,43 | | | | | | | | | 4 | 5,5 | HNBR | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-01450 | 242-047-01-025 | Ø30mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 38 | 113 | 0,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 064-080-01600 | 242-044-01-034 | Ø25mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 51 | 154 | 0,56 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5,5 | HNBR | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-01650 | 242-047-01-034 | Ø30mm | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 51 | 154 | 0,56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 064-080-01800 | 244-047-13-040 | Ø30mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 49 | 147 | 0,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5,5 | HNBR | 18,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-01850 | 244-050-13-040 | Ø35mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 49 | 147 | 0,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 064-080-01950 | 244-047-13-047 | Ø30mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 57 | 172 | 0,7 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,5 | HNBR | 18,2 | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-02000 | 244-050-13-047 | Ø35mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 57 | 172 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 064-080-02100 | 244-047-13-055 | Ø30mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 67 | 202 | 0,83 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 5,5 | HNBR | 18,2 | | | | | | | | | |
| | 064-080-02150 | 244-050-13-055 | Ø35mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 67 | 202 | 0,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 064-080-02250 | 244-047-13-064 | Ø30mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 78 | 235 | 0,97 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 5,5 | HNBR | 18,2 | | | | | | |
| | 064-080-02300 | 244-050-13-064 | Ø35mm | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 78 | 235 | 0,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 064-080-02400 | 246-050-13-080 | Ø35mm | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 80 | 240 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 5,5 | HNBR | 23 | | | |
| | 064-080-02450 | 246-053-13-080 | Ø40mm | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 80 | 240 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | 064-080-02650 | 246-053-13-091 | Ø40mm | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 90 | 270 | 1,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 5,5 | HNBR | 23 |
| 108 | 064-080-02820 | 248-053-13-108 | Ø40mm | 310 | 360 | 100 | 4000 | 4500 | 108 | 324 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064-080-02850 | 248-056-13-108 | Ø45mm | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 108 | 324 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 064-080-02950 | 248-056-13-130 | Ø45mm | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 130 | 390 | 1,8 | 4 | 5,5 | HNBR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | |

Die Axialkolbenmotoren sind vor der ersten Inbetriebnahme über den Leckölanschluss mit Öl zu befüllen.

Untertankeinbau

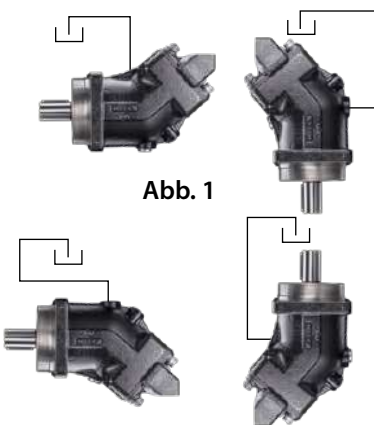


Abb. 1

ISO Axialkolbenmotoren sind in allen Einbaulagen verwendbar.

Es ist zwingend erforderlich, dass der Leckölanschluss immer mit dem Tank verbunden ist. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leckölleitung stets unter dem Ölstandsniveau liegt und mit großem Abstand zu einer möglichen Saugleitung montiert wird (Abb. 1).

Sollte der Motor oberhalb des Tanks verbaut sein, muss die Leckölleitung unter das Tankniveau geführt werden. (Abb. 2)

Sollte das nicht möglich sein, ist ein Rückschlagventil wie in (Abb. 3) dargestellt zu montieren.

Übertankeinbau

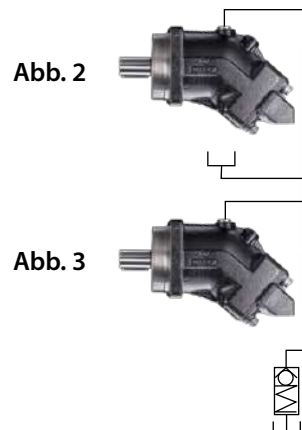
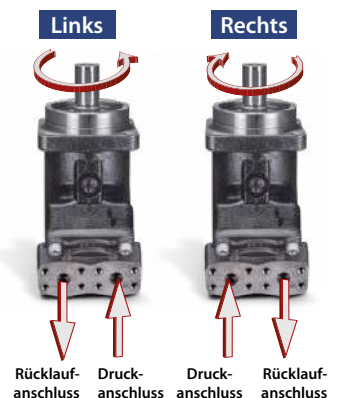


Abb. 2

Abb. 3

Drehrichtung



Rücklauf-
anschluss

Druck-
anschluss

Druck-
anschluss

Rücklauf-
anschluss

ISO Axialkolbenmotoren

Welle zylindrisch / reversierbar

| ccm/U | | | | |
|-------|----------------------------------|--|--|--|
| 12 | <p>DIN 6885 K20 - Ø20 k6</p> | | | |
| 17 | <p>DIN 6885 K25 - Ø25 k6</p> | | | |
| 25 | <p>DIN 6885 K25 - Ø25 k6</p> | | | |
| 34 | <p>DIN 6885 K30 - Ø30 k6</p> | | | |
| 40 | <p>DIN 6885 K30 - Ø30 k6</p> | | | |
| 47 | <p>DIN 6885 K35 - Ø35 k6</p> | | | |
| 55 | <p>DIN 6885 K35 - Ø35 k6</p> | | | |
| 64 | <p>DIN 6885 K35 - Ø35 k6</p> | | | |
| 80 | <p>DIN 6885 K40 - Ø40 k6</p> | | | |
| 108 | <p>DIN 6885 K40 - Ø40 k6</p> | | | |
| 130 | <p>DIN 6885 K45 - Ø45 k6</p> | | | |

ISO Axialkolbenmotoren

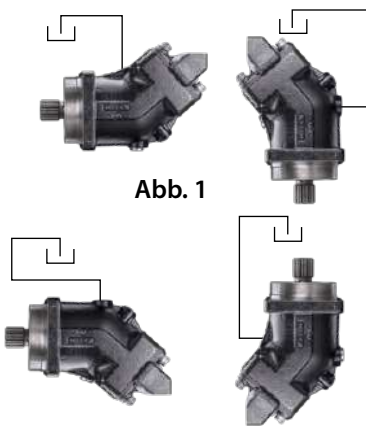
Welle verzahnt / reversierbar



| Schluckvolumen | Bestell-Nr. | Bezeichnung | Antriebswelle verzahnt DIN5480 | Betriebsdruck in bar | | Drehzahl in U/min | | | Leistung in kW | | Theor. Anlaufmoment in Nm/bar | Lecköl Druck in bar | | Dichtung | Gewicht in kg |
|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | | | max. kontinuierlich | max. intermittierend | min. kontinuierlich | max. kontinuierlich | max. intermittierend | max. kontinuierlich | max. intermittierend | | max. kontinuierlich | max. intermittierend | | |
| 12 | 064-080-01100 | 240-008-04-012 | W20x1,25x14x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 18 | 54 | 0,26 | 4 | 5,5 | HNBR | 14 |
| | 064-080-01150 | 240-011-04-012 | W25x1,25x18x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 18 | 54 | 0,26 | | | | |
| 17 | 064-080-01300 | 240-008-04-017 | W20x1,25x14x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 26 | 77 | 0,33 | | | | |
| | 064-080-01350 | 240-011-04-017 | W25x1,25x18x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 26 | 77 | 0,33 | | | | |
| 25 | 064-080-01500 | 242-011-01-025 | W25x1,25x18x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 38 | 113 | 0,43 | | | | |
| | 064-080-01550 | 242-014-01-025 | W30x2x14x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 38 | 113 | 0,43 | | | | |
| 34 | 064-080-01700 | 242-011-01-034 | W25x1,25x18x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 51 | 154 | 0,56 | | | | |
| | 064-080-01750 | 242-014-01-034 | W30x2x14x9g | 350 | 400 | 100 | 6300 | 6800 | 51 | 154 | 0,56 | | | | |
| 40 | 064-080-01900 | 244-020-13-040 | W35x2x16x9g | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 49 | 147 | 0,63 | | | | |
| 47 | 064-080-02050 | 244-020-13-047 | W35x2x16x9g | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 57 | 172 | 0,7 | | | | |
| 55 | 064-080-02200 | 244-020-13-055 | W35x2x16x9g | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 67 | 202 | 0,83 | | | | |
| 64 | 064-080-02350 | 244-020-13-064 | W35x2x16x9g | 350 | 400 | 100 | 5000 | 5500 | 78 | 235 | 0,97 | | | | |
| 80 | 064-080-02500 | 246-020-13-080 | W35x2x16x9g | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 80 | 240 | 1,3 | | | | |
| | 064-080-02550 | 246-023-13-080 | W40x2x18x9g | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 80 | 240 | 1,3 | | | | |
| 91 | 064-080-02750 | 246-023-13-091 | W40x2x18x9g | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 90 | 270 | 1,43 | | | | |
| 108 | 064-080-02770 | 248-023-13-108 | W40x2x18x9g | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 108 | 324 | 1,6 | | | | |
| | 064-080-02800 | 248-026-13-108 | W45x2x21x9g | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 108 | 324 | 1,6 | | | | |
| 130 | 064-080-02900 | 248-026-13-130 | W45x2x21x9g | 350 | 400 | 100 | 4000 | 4500 | 130 | 390 | 1,8 | | | | |

Die Axialkolbenmotoren sind vor der ersten Inbetriebnahme über den Leckölanschluss mit Öl zu befüllen.

Untertankeinbau



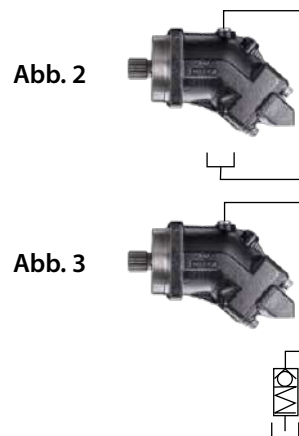
ISO Axialkolbenmotoren sind in allen Einbautagen verwendbar.

Es ist zwingend erforderlich, dass der Leckölanschluss immer mit dem Tank verbunden ist. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leckölleitung stets unter dem Ölstandsniveau liegt und mit großem Abstand zu einer möglichen Saugleitung montiert wird (Abb. 1).

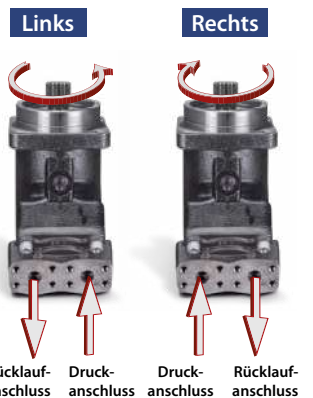
Sollte der Motor oberhalb des Tanks verbaut sein, muss die Leckölleitung unter das Tankniveau geführt werden. (Abb. 2)

Sollte das nicht möglich sein, ist ein Rückschlagventil wie in (Abb. 3) dargestellt zu montieren.

Übertankeinbau



Drehrichtung



Drehzahlsensor für ISO Axialkolbenmotoren



| Bestell-Nr. | 2 Kanal Hall-Differenz-Sensoren | | | |
|----------------------------|--|---------------|--|---------------|
| | 064-100-01100 | 064-100-01150 | 064-100-01200 | 064-100-01250 |
| Ausgangssignal | Rechteck 2 Frequenzsignale Push-Pull | | Rechteck 1 Frequenzsignal und 1 digitales Drehrichtungssignal Push-Pull | |
| Elektrische Daten | | | | |
| Versorgungsspannung | 8 - 32 VDC | | | |
| Stromaufnahme | max. 15mA bei 24VDC | | | |
| Frequenzbereich | 0 - 20.000 Hz | | | |
| Strombelastbarkeit | max. 50mA | | | |
| Kurzschlussfest | ja | | | |
| Verpolungsschutz | ja | | | |
| Isolationsfestigkeit | 500 VDC | | | |
| Schutzart | IP6K9K / IP67 | | | |
| Betriebstemperatur, max. | -40°C ... +125°C | | | |
| Einbau | | | | |
| Tauchtiefe | 18,4mm | 32mm | 18,4mm | 32mm |
| Einbauart | Richtungsabhängig mit asymmetrischen Flansch | | | |
| Anzugsdrehmoment | max. 8Nm | | | |
| Biegeradius Anschlusskabel | 15mm | | | |
| Anschlusskabel | ca. 1,5m mit Stecker PUR / EVA | | | |
| Stecker | DEUTSCH DT04-4P ankonfektioniert | | | |
| Gehäuse | | | | |
| Bauform | Flanschbauweise mit 90° Kabelabgang | | | |
| Material | Messing | | | |

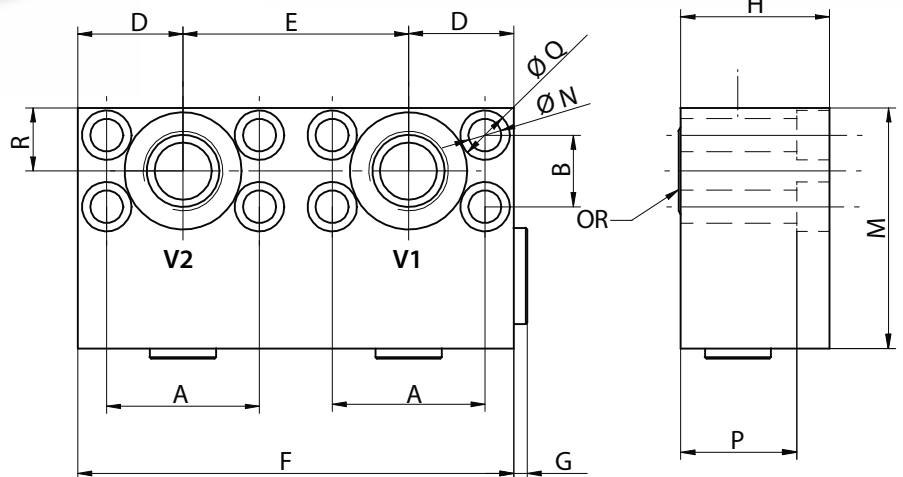
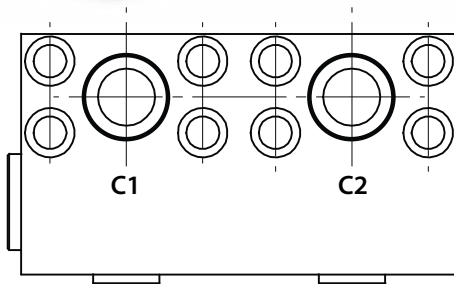
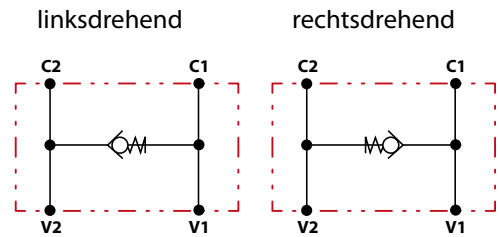
Drehzahlsensor für ISO Axialkolbenmotoren

| 2 Kanal Hall-PWM Sensor | |
|----------------------------|---|
| Bestell-Nr. | 064-100-01000 |
| Ausgangssignal | PWM |
| Elektrische Daten | |
| Versorgungsspannung | 4,5 - 20 VDC |
| Frequenzbereich | 0 ... 12.000 Hz |
| Strombelastbarkeit | max. 200mA |
| Kurzschlussfest | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Isolationsfestigkeit | 500 VDC |
| Schutzart | IP6K9K / IP67 |
| Betriebstemperatur, max. | -40°C ... +150°C |
| Einbau | |
| Tauchtiefe | 18,4mm |
| Einbauart | Richtungsabhängig mit asymmetrischen Flansch |
| Anzugsdrehmoment | max. 8Nm |
| Biegeradius Anschlusskabel | 15mm |
| Anschlusskabel | ca. 1,0 m mit offenen Kabelenden 2x 0,35mm ² TPE/EVA |
| Gehäuse | |
| Bauform | Flanschbauweise mit 90° Kabelabgang |
| Material | Messing |

| 1 Kanal Hall-Differenz-Sensoren | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Nr. | 064-100-01050 |
| Ausgangssignal | NPN |
| Elektrische Daten | |
| Versorgungsspannung | 12,5 - 32VDC |
| Frequenzbereich | 0,1 ... 20.000 Hz |
| Strombelastbarkeit | max. 40mA |
| Kurzschlussfest | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Isolationsfestigkeit | 500 VDC |
| Schutzart | IP6K9K / IP67 |
| Betriebstemperatur, max. | -40°C ... +150°C |
| Einbau | |
| Tauchtiefe | 18,4mm |
| Einbauart | Richtungsabhängig mit asymmetrischen Flansch |
| Anzugsdrehmoment | max. 8Nm |
| Biegeradius Anschlusskabel | 15mm |
| Anschlusskabel | ca. 1,0 m mit offenen Kabelenden 2x 0,35mm ² TPE/EVA |
| Gehäuse | |
| Bauform | Flanschbauweise mit 90° Kabelabgang |
| Material | Messing |



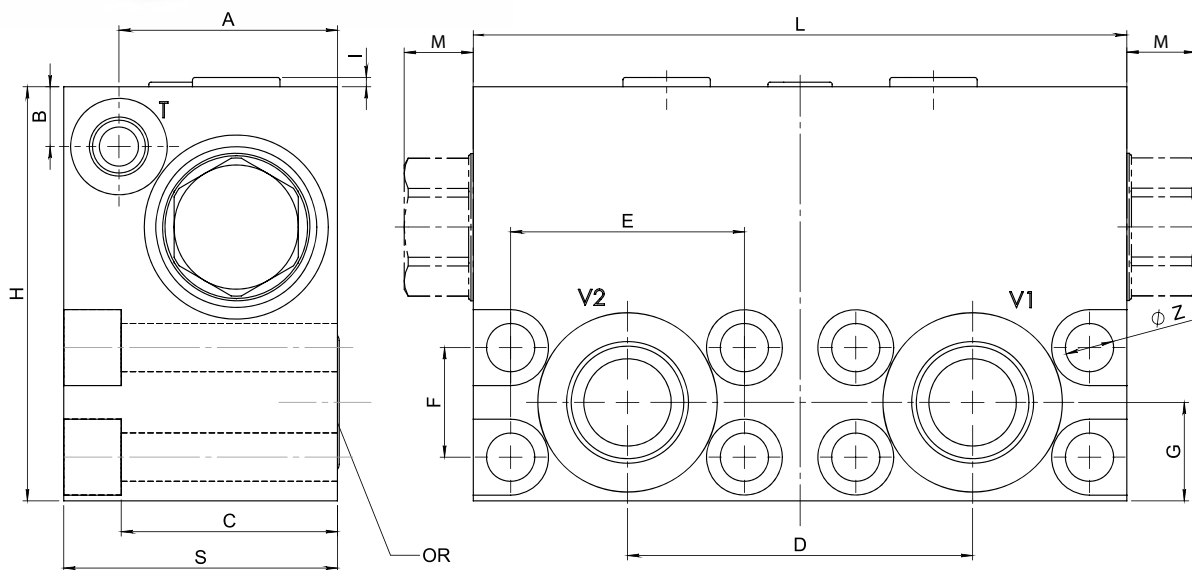
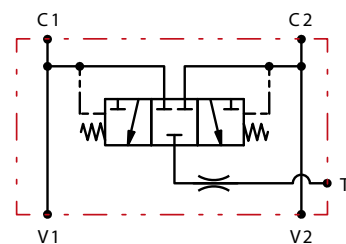
Nachsaugventil - Anti Kavitations Ventil für ISO Axialkolbenmotor - Körper verzinkter Stahl



| Drehrichtung Motor | Bestell-Nr. | V1-V2 | C1-C2 | max. Volumenstrom in l/min | max. Arbeitsdruck | Öffnungsdruck RSV | A | B | D | E | F | G | H | M | N Ø | P | Q Ø | R | Gewicht in kg |
|--------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|----|-----|-----|------|-----|------|------|------|----|---------------|
| | | | | | | | 40,5 | 18,2 | 28 | 59 | 115 | 4,5 | 39,5 | 70 | 13,5 | 29,5 | 8,5 | 17 | |
| links | 064-100-01290 | 1/2" | 1/2" SAE6000 PSI Ø13,5 | 120 | 350 bar | 0,5 bar | 50,8 | 23,8 | 35 | 75 | 145 | 4,5 | 49,5 | 80 | 16,5 | 38,5 | 11 | 21 | 3,55 |
| | 064-100-01300 | 3/4" | 3/4" SAE6000 PSI Ø19 | 170 | | | 57,2 | 27,8 | 39,5 | 84 | 163 | 4,5 | 49,5 | 90 | 18,5 | 36 | 12,5 | 25 | 4,38 |
| | 064-100-01310 | 1" | 1" SAE6000 PSI Ø25 | 250 | | | 66,7 | 31,8 | 47,5 | 99 | 194 | 4,5 | 59,5 | 100 | 22 | 45,5 | 15 | 28 | 7,95 |
| | 064-100-01320 | 1" | 1-1/4" SAE6000 PSI Ø30 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | |
| rechts | 064-100-01295 | 1/2" | 1/2" SAE6000 PSI Ø13,5 | 120 | 350 bar | 0,5 bar | 50,8 | 23,8 | 35 | 75 | 145 | 4,5 | 49,5 | 80 | 16,5 | 38,5 | 11 | 21 | 3,55 |
| | 064-100-01305 | 3/4" | 3/4" SAE6000 PSI Ø19 | 170 | | | 57,2 | 27,8 | 39,5 | 84 | 163 | 4,5 | 49,5 | 90 | 18,5 | 36 | 12,5 | 25 | 4,38 |
| | 064-100-01315 | 1" | 1" SAE6000 PSI Ø25 | 250 | | | 66,7 | 31,8 | 47,5 | 99 | 194 | 4,5 | 59,5 | 100 | 22 | 45,5 | 15 | 28 | 7,95 |
| | 064-100-01325 | 1" | 1-1/4" SAE6000 PSI Ø30 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | |



Spülventil flanschbar für ISO Axialkolbenmotor - Körper verzinkter Stahl



| Bestell-Nr. | V1-V2 | C1-C2 | T | max. Volumenstrom in l/min | max. Arbeitsdruck | Spülmenge in l/min bei $\Delta p=20\text{bar}$ | Drossel ϕ in mm | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | S | ϕZ | OR | Gewicht |
|---------------|-------|--------------------|------|----------------------------|-------------------|--|----------------------|------|------|------|----|------|------|------|-----|-----|-------|----|------|----------|------------|---------|
| 064-100-01500 | 1/2" | 1/2" SAE6000 PSI | 1/4" | 150 | 420 bar | 6-8 | 1,7 | 36,5 | 15,5 | 39 | 59 | 40,5 | 18,2 | 17,6 | 90 | - | 113,5 | 15 | 49,5 | 8,5 | 18,64x3,53 | 3,39 |
| 064-100-01550 | 3/4" | 3/4" SAE6000 PSI | 1/4" | 300 | | 8-10 | 1,9 | 47,5 | 13 | 47 | 75 | 50,8 | 23,8 | 21,4 | 90 | 2 | 142 | - | 59,5 | 10,5 | 23,40x3,53 | 4,7 |
| 064-100-01600 | 1" | 1" SAE6000 PSI | 1/4" | 500 | | 10-12 | 2,1 | 47,5 | 17 | 45 | 84 | 57,5 | 27,8 | 25 | 100 | - | 160 | - | 59,5 | 12,5 | 32,93x3,53 | 5,56 |
| 064-100-01650 | 1" | 1-1/4" SAE6000 PSI | 1/4" | 600 | | 13-15 | 2,4 | 48 | 12 | 44,5 | 99 | 66,7 | 31,8 | 28,5 | 100 | 4,5 | 195 | - | 59,5 | 15 | 36,09x3,53 | 6,2 |

DIN Axialkolbenmotoren

Welle verzahnt / reversierbar



| Schluckvolumen | Bestell-Nr. | Bezeichnung | Antriebswelle Nebenabtrieb PTO | Betriebsdruck in bar | | Drehzahl in U/min | | | Leistung in kW | | Theor. Anlaufmoment in Nm/bar | Lecköl Druck in bar | | Dichtung | Gewicht in kg |
|----------------|---------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | | | max. kontinuierlich | max. intermittierend | min. kontinuierlich | max. kontinuierlich | max. intermittierend | max. kontinuierlich | max. intermittierend | | max. kontinuierlich | max. intermittierend | | |
| 12 | 064-085-01000 | 201-001-01-012 | 8x32x36 ISO 14 | 350 | 400 | 100 | 2300 | 3000 | 8 | 24 | 0,26 | 4 | 5,5 | HNBR | 8,8 |
| 17 | 064-085-01050 | 201-001-01-017 | | 350 | 400 | 100 | 2300 | 3000 | 11 | 34 | 0,33 | | | | 8,8 |
| 25 | 064-085-01100 | 201-001-01-025 | | 350 | 400 | 100 | 2300 | 3000 | 17 | 50 | 0,43 | | | | 8,8 |
| 34 | 064-085-01150 | 201-001-01-034 | | 350 | 400 | 100 | 2300 | 3000 | 23 | 68 | 0,56 | | | | 8,8 |
| 40 | 064-085-01200 | 201-001-01-040 | | 350 | 400 | 100 | 1900 | 2500 | 22 | 67 | 0,63 | | | | 13,2 |
| 47 | 064-085-01250 | 201-001-01-047 | | 350 | 400 | 100 | 1900 | 2500 | 26 | 78 | 0,7 | | | | 13,2 |
| 55 | 064-085-01300 | 201-001-01-055 | | 350 | 400 | 100 | 1900 | 2500 | 31 | 92 | 0,83 | | | | 13,2 |
| 64 | 064-085-01350 | 201-001-01-064 | | 350 | 400 | 100 | 1900 | 2500 | 36 | 107 | 0,97 | | | | 13,2 |
| 84 | 064-085-01400 | 201-001-01-084 | | 350 | 400 | 100 | 1500 | 2000 | 38 | 112 | 1,3 | | | | 18,2 |
| 108 | 064-085-01450 | 201-001-01-108 | | 350 | 400 | 100 | 1500 | 2000 | 48 | 144 | 1,6 | | | | 18,2 |
| 130 | 064-085-01500 | 201-001-01-130 | | 250 | 270 | 100 | 1500 | 2000 | 39 | 117 | 1,8 | | | | 18,2 |

Die Axialkolbenmotoren sind vor der ersten Inbetriebnahme über den Leckölanschluss mit Öl zu befüllen.

Untertankeinbau

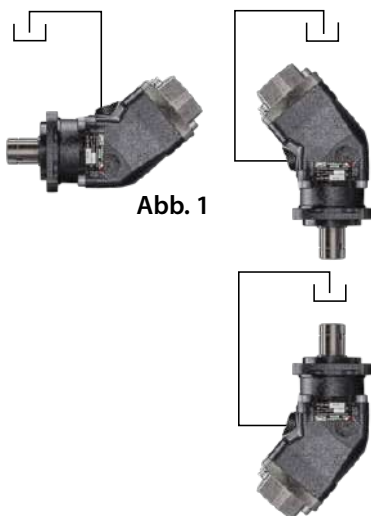


Abb. 1

DIN Axialkolbenmotoren sind in allen Einbaulagen verwendbar.

Es ist zwingend erforderlich, dass der Leckölanschluss immer mit dem Tank verbunden ist. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leckölleitung stets unter dem Ölstandsniveau liegt und mit großem Abstand zu einer möglichen Saugleitung montiert wird (Abb. 1).

Sollte der Motor oberhalb des Tanks verbaut sein, muss die Leckölleitung unter das Tankniveau geführt werden. (Abb. 2)

Sollte das nicht möglich sein, ist ein Rückschlagventil wie in (Abb. 3) dargestellt zu montieren.

Übertankeinbau

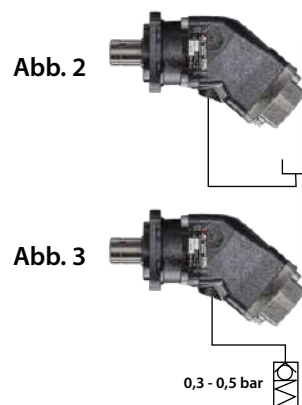
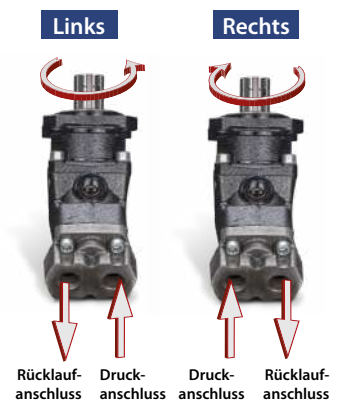


Abb. 2

Abb. 3

0,3 - 0,5 bar

Drehrichtung



Links

Rechts

Rücklaufanschluss

Druckanschluss

Druckanschluss

Rücklaufanschluss

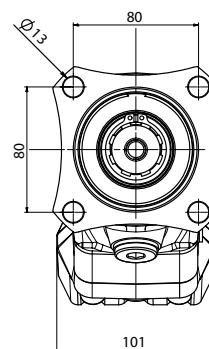
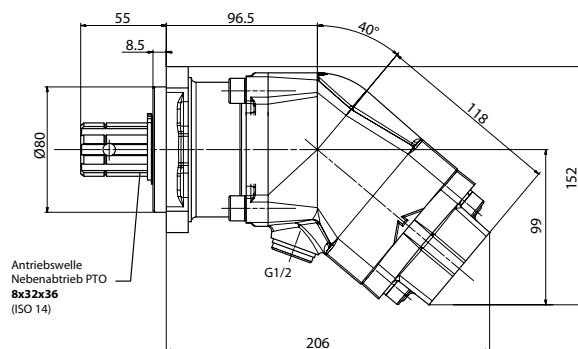
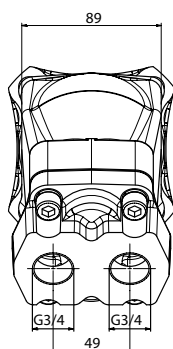


DIN Axialkolbenmotoren

Welle verzahnt / reversierbar

ccm/U

12



17

25

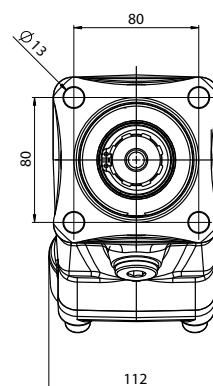
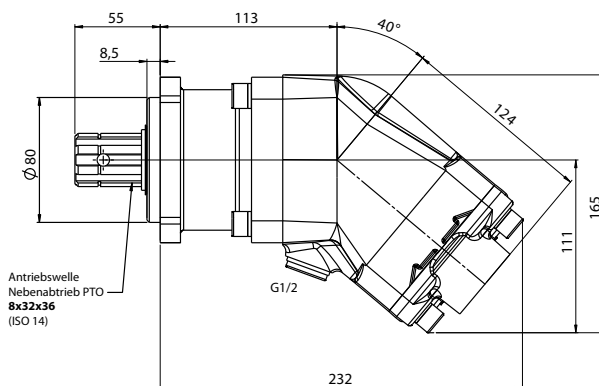
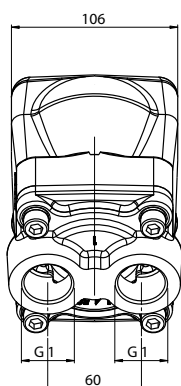
34

40

47

55

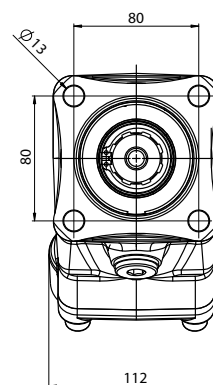
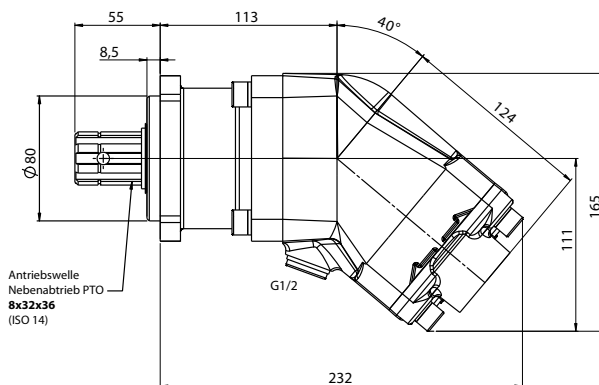
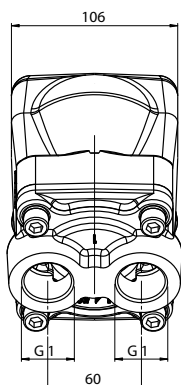
64



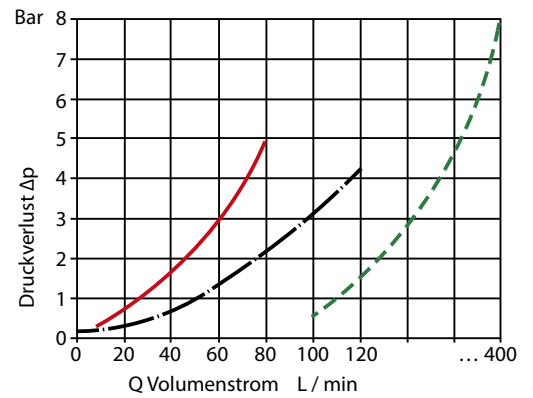
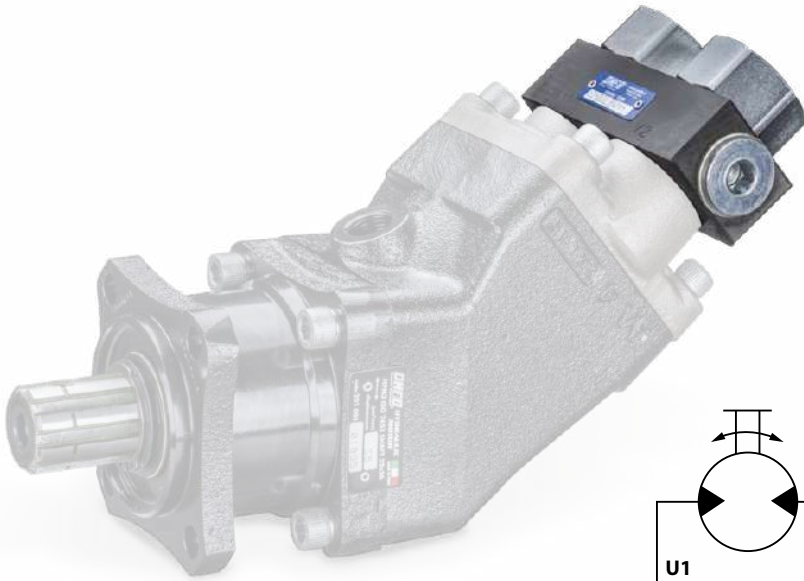
84

108

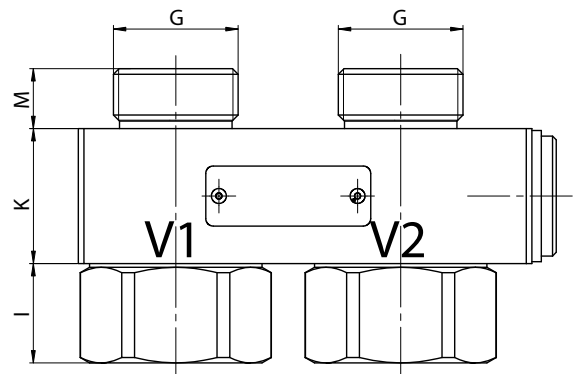
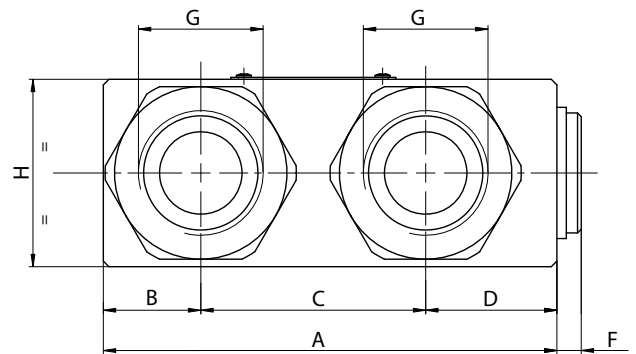
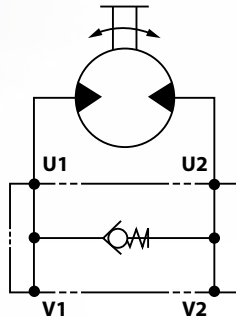
130



Nachsaugventil - Anti Kavitations Ventil für DIN Axialkolbenmotor



- 064-100-01350
- - - 064-100-01400
- - - 064-100-01450



| Bestell-Nr. | Motoren mit Schluckvolumen | A | B | C | D | F | G | H | I | K | M |
|---------------|----------------------------|-----|----|----|----|------|--------|----|------|----|----|
| 064-100-01350 | 12 - 17 - 25 - 34 ccm/U | 101 | 24 | 49 | 28 | 6,5 | 1/2" | 50 | 25 | 36 | 16 |
| 064-100-01400 | 40 - 47 - 55 - 64 ccm/U | 121 | 26 | 60 | 35 | 6,5 | 1" | 50 | 26,5 | 36 | 16 |
| 064-100-01450 | 80 - 108 - 130 ccm/U | 155 | 32 | 76 | 47 | 14,4 | 1 1/4" | 70 | 28 | 66 | 16 |