



## DANFOSS Axiale plunjerpomp serie 420

- 420 axiale plunjerpompen zijn gebouwd voor een open kringloop systeem en hebben een variabel slagvolume.
- 420 pompen zijn beschikbaar in 4 slagvolumes (41/49/62/80 cc).
- Er zijn meerdere regelaars voor deze pomp beschikbaar.
- Deze pomp is geschikt voor mobiele toepassingen.

### Kenmerken

**Montageflens:** SAE-C 4 gats

**Aandrijfas:** Cilindrisch 7/8" [22,22 mm] SAE-B

**Uitvoering (enkel / dubbel):** Enkel

**Type:** Axiale plunjerpomp

**Positie olie aansluitingen:** Zijkant

**Afdichting materiaal:** Viton®

**Type keerring:** Standaard

| Slagvolume<br>cm <sup>3</sup> /r | Draairichting       | Pompregeling             | Max.<br>werkdruk<br>bar | Zuigaansluiting    | Pers<br>aansluiting | Opties                                  | Doorbouw<br>mogelijkheid           | Lekolle<br>aansluiting       | Code        | Artikel  |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------------|------------------------------|-------------|----------|
| 49,2                             | Tegen de klok<br>in | Drukregeling             | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" | Slagbegrenzer                           |                                    | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00933B | 12590505 |
| 41,0                             | Rechtsdraaiend      | Drukregeling             | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" | Slagbegrenzer                           | 13 tands<br>vertand 16/32<br>SAE B | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00823B | 12590500 |
| 49,2                             | Rechtsdraaiend      | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" | Slagbegrenzer                           |                                    | M27x2<br>binnendraad         | 421AK01745C | 12590508 |
| 62,3                             | Tegen de klok<br>in | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" |   |                                    | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00660B | 12590515 |
| 62,3                             | Tegen de klok<br>in | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" |   |                                    | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00129B | 11473006 |
| 49,2                             | Rechtsdraaiend      | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" |   |                                    | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00183B | 12590513 |
| 49,2                             | Tegen de klok<br>in | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" | Slagbegrenzer,<br>bleed down<br>orifice | 13 tands<br>vertand 16/32<br>SAE B | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK01222B | 12590512 |
| 62,3                             | Rechtsdraaiend      | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" | Slagbegrenzer                           |                                    | M27x2<br>binnendraad         | 421AK01748B | 12590520 |
| 62,3                             | Rechtsdraaiend      | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" |   | 9 tands<br>vertand 16/32<br>SAE-A  | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00976B | 12590516 |
| 62,3                             | Rechtsdraaiend      | Load-Sensing<br>regelaar | 280                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" |   | 13 tands<br>vertand 16/32<br>SAE B | 1.1/16-12 UNF<br>binnendraad | 421AK00024B | 12590517 |
| 80,0                             | Rechtsdraaiend      | Load-Sensing<br>regelaar | 210                     | SAE 3000 psi<br>2" | SAE 3000 psi 1<br>" |   | 9 tands<br>vertand 16/32<br>SAE-A  | M27x2<br>binnendraad         | 421AK01866B | 12701706 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.