



## DANFOSS Orbitmotor 6K (6000) Serie

- Discvalve geroler motor, voor hoge koppels bij lage toerentallen.
- Door het discvalve principe kan deze motor gebruikt worden in applicaties met hogere werkdrukken dan een spoolvalve motor.
- Zeer compacte motor.
- Slagvolume [195 - 985 cc/omw]. - Max. werkdruk 205 bar.
- Beschikbaar als Standaard/Wiel en Lagerloze motor.
- Voor de exacte bepaling van maximale drukken, koppels en toerentallen zie de tabellen in de documentatie. Max. druk bij Max. toerental is bijvoorbeeld niet toegestaan.

### Kenmerken

**Serie:** 6K (6000)

**Draairichting:** Rechts- en linksdraaiend

| Montageflens | Aandrijfas                | Slagvolume<br>cm <sup>3</sup> /r | Max. werkdruk<br>bar | Zuigaansluiting    | Pers aansluiting   | Positie olie<br>aansluitingen | Code     | Artikel |
|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|----------|---------|
| Lagerloos    | Dogbone                   | 625                              | 170                  | SAE 3000 psi 3/4"  | SAE 3000 psi 3/4"  | Zijkant                       | 114-1056 | 970441  |
| ISO 125-4    | Cilindrisch 50 mm         | 310                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1217 | 1009954 |
| ISO 125-4    | Cilindrisch 50 mm         | 390                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1218 | 1009955 |
| ISO 125-4    | Cilindrisch 50 mm         | 490                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1215 | 1009956 |
| ISO 125-4    | Cilindrisch 50 mm         | 625                              | 170                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1216 | 1009957 |
| ISO 125-4    | Cilindrisch 50 mm         | 805                              | 140                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1219 | 1009958 |
| ISO 125-4    | Cilindrisch 50 mm         | 985                              | 140                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1220 | 1009959 |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 195                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1094 | 761877  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 245                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1095 | 923303  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 310                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1096 | 923443  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 390                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1097 | 761931  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 490                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1098 | 759120  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 625                              | 170                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1111 | 932299  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 625                              | 170                  | SAE 3000 psi 3/4"  | SAE 3000 psi 3/4"  | Zijkant                       | 112-1136 | 972967  |
| SAE-C 4 gats | Cilindrisch 40 mm         | 985                              | 140                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1099 | 759147  |
| SAE-C 4 gats | Conisch 1.3/4" (44,45 mm) | 490                              | 205                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1193 | 974749  |
| SAE-C 4 gats | Conisch 1.3/4" (44,45 mm) | 490                              | 205                  | SAE 3000 psi 3/4"  | SAE 3000 psi 3/4"  | Zijkant                       | 112-1134 | 972959  |
| SAE-C 4 gats | Conisch 1.3/4" (44,45 mm) | 625                              | 170                  | 1" BSP binnendraad | 1" BSP binnendraad | Zijkant                       | 112-1213 | 972983  |

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.