

Hochdruck-Plungerpumpen

High Pressure Plunger Pumps




| Typ Type | Q max. l/min @ (p bar) | Q l/min @ (p max.bar) | p max. kW | Untersetzung Gear ratio | Schmierung Lubrication | Gewicht kg Weight kg |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---|--|-------------------------|
| K 100 | 6,8 (1200) | 4 (2000) | 15 | Keilriementrieb V-Belt drive | Tauchschnierung / splash lubrication | 25 |
| K 4500 * | 232 (100) | 11 (2100) | 45 | Keilriementrieb V-Belt drive | Tauchschnierung / splash lubrication | 195 |
| K 8000 - 3G * | 283 (135) | 13 (2950) | 75 | 2,75 ; 3,22 ; 3,68 | Tauchschnierung / splash lubrication | 250 |
| K 9000 - 3G * | 283 (150) | 13 (3100) | 90 | 2,75 ; 3,22 ; 3,68 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication bei 90 kW mit Ölkühlung at 90 kW with oil cooling | 255 |
| K 10000 - 3G * | 473 (180) | 16 (3500) | 160 | 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication ab 130 kW mit Ölkühlung from 130 kW with oil cooling | 440 |
| K 11000 - 3G * | 454 (125) | 21 (2760) | 110 | 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93 | Tauchschnierung / splash lubrication | 425 |
| K 13000 - 3G * | 496 (135) | 23 (3000) | 130 | 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication bei 130 kW mit Ölkühlung at 130 kW with oil cooling | 440 |
| K 18000 - 3G * | 522 (180) | 24 (3500) | 180 | 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication ab 130 kW mit Ölkühlung from 130 kW with oil cooling | 440 |
| K 20000 - 3G * | 957 (105) | 34 (2800) | 200 | 3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44 | Tauchschnierung / splash llubrication ab 160 kW nur intermittierend from 160 kW for intermittend duty only | 940 |
| K 25000 - 3G * | 1148 (115) | 41 (3200) | 250 | 3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication ab 160 kW mit Ölkühlung from 160 kW with oil cooling | 965 |
| K 35000 - 3G * | 1310 (140) | 47 (3500) | 350 | 3,39 ; 4,05 ; 4,76 ; 5,25 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling | 1360 |
| K 40000 - 3G * | 1310 (155) | 58 (3500) | 400 | 3,39 ; 4,05 ; 4,76 ; 5,25 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling | 1360 |
| K 50000 - 5G * | 1913 (145) | 69 (3500) | 530 | 3,30 ; 3,95 ; 4,66 ; 5,63 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling | 2200 |
| K 80000 - 5G * | 3482 (125) | 117 (3500) | 800 | 3,40 ; 4,10 ; 4,69 ; 5,19 6,03 | Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling | 3650 |
| K 120000 - 5G * | 3939 (155) | 158 (3300) | 1200 | nur extern only external | Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling | 7500 |

* Für intermittierenden Betrieb (3h / Tag): +10% Druckerhöhung / For intermittent duty (3 h / day): +10% pressure increase

KAMAT GmbH & Co. KG

Salinger Feld 10, 58454 Witten, Germany, Fon +49 (0) 23 02 / 89 03 - 0, Fax +49 (0) 23 02 / 80 19 17, info@KAMAT.de, www.KAMAT.de
Technische Änderungen vorbehalten / The right to technical changes is reserved

