# AXIALKOLBENPUMPEN VON DANFOSS

### Axialkolbenpumpen mit verstellbarem Fördervolumen für offenen Kreislauf

| Туре      | Dauer-<br>druck<br>(bar) | Max.<br>Druck<br>(bar) | Min.<br>Drehzahl<br>(1/min) | Nenndreh-<br>zahl<br>(1/min) | Max.<br>Drehzahl<br>(1/min) | Förder-<br>volumen<br>(cm³/U) | Fördermenge<br>bei<br>Nenndrehahl<br>(I/min) |
|-----------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| S45-L25C  | 260                      | 350                    | 500                         | 3.200                        | 3.600                       | 25                            | 80,0   |
| S45-L30D  | 210                      | 300                    | 500                         | 3.200                        | 3.600                       | 30                            | 96,0   |
| S45-K38C  | 260                      | 350                    | 500                         | 2.650                        | 2.800                       | 38                            | 100,7  |
| S45-K45D  | 210                      | 300                    | 500                         | 2.650                        | 2.800                       | 45                            | 119,3  |
| S45-J45B  | 310                      | 400                    | 500                         | 2.800                        | 3.360                       | 45                            | 126,0  |
| S45-J51B  | 310                      | 400                    | 500                         | 2.700                        | 3.240                       | 51                            | 137,7  |
| S45-J60B  | 310                      | 400                    | 500                         | 2.600                        | 3.120                       | 60                            | 156,0  |
| S45-J65C  | 260                      | 350                    | 500                         | 2.500                        | 3.000                       | 65                            | 162,6  |
| S45-J75C  | 260                      | 350                    | 500                         | 2.400                        | 2.880                       | 75                            | 180,0  |
| S45-F74B  | 310                      | 400                    | 500                         | 2.400                        | 2.800                       | 74                            | 177,6  |
| S45-F90C  | 260                      | 350                    | 500                         | 2.200                        | 2.600                       | 90                            | 198,0  |
| S45-E100B | 310                      | 400                    | 500                         | 2.450                        | 2.880                       | 100                           | 245,0  |
| S45-E130B | 310                      | 400                    | 500                         | 2.200                        | 2.600                       | 130                           | 286,0  |
| S45-E147C | 260                      | 350                    | 500                         | 2.100                        | 2.475                       | 147                           | 308,7  |

Optionen für die Fördervolumenverstellung: Druckregler, Load Sensing, ferngesteuerter Druckregler, elektrisch, elektrisch proportional.







Bauart F



Bauart E

Bauart L und K Bauart J

## HANDPUMPEN EINFACH-UND DOPPELTWIRKEND

#### • Typ HPT für Tankeinbau mit Handsenkventil, einfachwirkend

| Artikel-Nr. | P <sub>nenn</sub> (bar) | Fördervolumen (cm³/Hub) | Gewicht |
|-------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| 40725       | 320                     | 12                      | 3 kg    |
| 40726       | 280                     | 25                      | 3 kg    |
| 40727       | 220                     | 45                      | 3 kg    |



### • Typ HPTD für Tankeinbau mit 4/3 Wegeventil, doppeltwirkend

| Artikel-Nr. | P <sub>nenn</sub> (bar) | Fördervolumen (cm³/Hub) | Gewicht |
|-------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| 40729       | 320                     | 12                      | 3 kg    |
| 40730       | 280                     | 25                      | 3 kg    |
| 40731       | 220                     | 45                      | 3 kg    |

