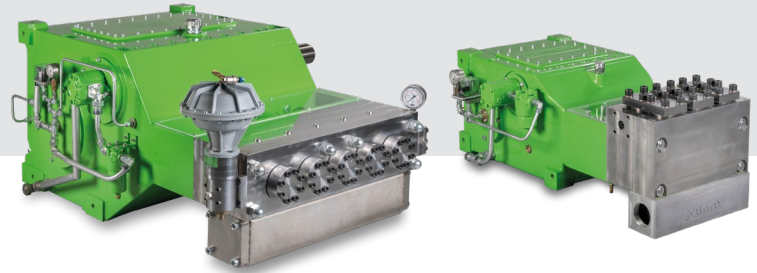


Leistungsliste / Performance List

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
K100-3	6,8 (1200)	4 (2000)	15	Extern External	Tauchschnierung / splash lubrication	25
K4500-3 *	232 (100)	8 (3000)	45	Extern External	Tauchschnierung / splash lubrication	195
K8000-3G *	283 (140)	9 (3500)	75	2,75 ; 3,22 ; 3,68	Tauchschnierung / splash lubrication	250
K9000-3G *	283 (150)	13 (3140)	90	2,75 ; 3,22 ; 3,68	Zwangsschnierung / force-fed lubrication bei 90 kW mit Ölkühlung/ at 90 kW with oil cooling	255
K11000-3G *	454 (125)	21 (2665)	110	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Tauchschnierung / splash lubrication	425
K18000-3G *	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
K25000-3G *	1148 (115)	41 (3185)	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
K45000-3G *	1309 (180)	58 (3500)	450	3,39 ; 4,05 ; 4,76 ; 5,25	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	1360
K55000-5G *	1913 (150)	69 (3500)	550	3,30 ; 3,95 ; 4,66 ; 5,63	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	2200
K100000-5G *	3482 (150)	117 (3500)	1000	3,40 ; 4,10 ; 4,69 ; 5,19 6,03	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	3650
K150000-5G *	4677 (165)	187 (3500)	1500	Extern External	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	7500

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

