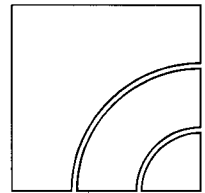


# Kolbenpumpe

Piston pump

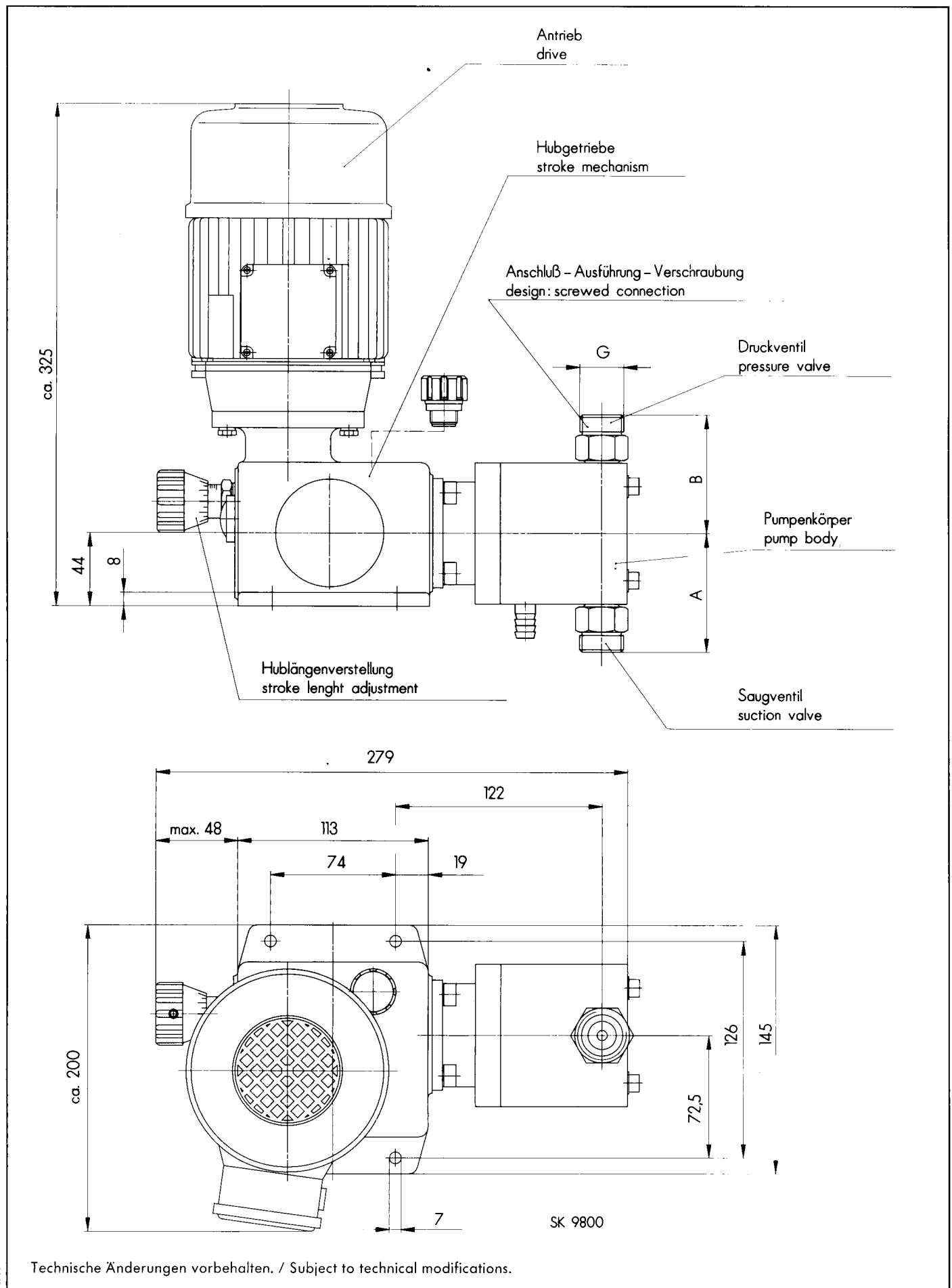
# sera

Dosieren  
Fördern  
Verdichten



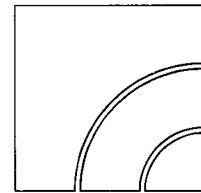
10151-02

R 409.1 – ..K.1/..



Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modifications.

04/97



### Maßtabelle Dimensions

Typ Type	G	B Standard-Ventile/ standard valves	A Standard-Ventile/ standard valves
		1.4571/81	1.4571/81
R 409.1-7 K.1/14	G 3/4	68	68
R 409.1-8,5 K.1/14			
R 409.1-11 K.1/14	G 3/4	68	68
R 409.1-13 K.1/14			
R 409.1-14 K.1/20	G 3/4	68	68
R 409.1-17 K.1/20			
R 409.1-22 K.1/20	G 3/4	68	68
R 409.1-26 K.1/20			
R 409.1-28 K.1/28	G 3/4	68	68
R 409.1-34 K.1/28			
R 409.1-44 K.1/28	G 3/4	68	68
R 409.1-52 K.1/28			

### Technische Daten Technical data

Typ Type	Pumpendaten Pump data							Motordaten Electrical data				
	Nennförderstrom durch Hublängenverstellung re- gelbar Nominal capacity adjustab- le by changing lift of strokes *		Höchstzulässiger Druck in Austritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump	Mindestzulässiger Druck/ Höchstzulässiger Druck im Eintritt der Pumpe Minimum permissible pres- sure/Maximum permissible pressure at inlet of pump	Max. Saughöhe Max. suction head	Eintritts-/Austritts- nennweite Inlet/Outlet nominal size	Nennhubfrequenz Nominal stroke frequency	Max. Hublänge Max. stroke length	Antriebsleistung Rated power	Spannung Voltage	Frequenz Frequency	Nennstrom Rated current
	Q <sub>N</sub>		P <sub>2</sub> max.	P <sub>1</sub> min./max.		DN	n <sub>N</sub>	h 100	P <sub>M</sub>			
	l/h	l/h	bar	bar	m WS		bei 50 Hz	mm	kW	V ~ 3	Hz	A
R 409.1-7 K.1/14	0-7	0-8,4	80	-0,3/0	3	10	100	8	0,18	380-440 380-460	50 60	0,55 0,5
R 409.1-8,5 K.1/14	0-8,5	0-10,2	140	-0,3/0	3	10	100	10	0,37	380-440 380-460	50 60	1,1 0,8
R 409.1-11 K.1/14	0-11	0-11	80	-0,3/0	3	10	160	8	0,18	380-440 380-460	50 60	0,55 0,5
R 409.1-13 K.1/14	0-13	0-13	140	-0,3/0	3	10	160	10	0,37	380-440 380-460	50 60	1,1 0,8
R 409.1-14 K.1/20	0-14	0-16,8	40	-0,3/0	3	10	100	8	0,18	380-440 380-460	50 60	0,55 0,5
R 409.1-17 K.1/20	0-17	0-20,4	80	-0,3/0	3	10	100	10	0,37	380-440 380-460	50 60	1,1 0,8
R 409.1-22 K.1/20	0-22	0-22	40	-0,3/0	3	10	160	8	0,18	380-440 380-460	50 60	0,55 0,5
R 409.1-26 K.1/20	0-26	0-26	80	-0,3/0	3	10	160	10	0,37	380-440 380-460	50 60	1,1 0,8
R 409.1-28 K.1/28	0-28	0-33,6	20	-0,3/0	3	10	100	8	0,18	380-440 380-460	50 60	0,55 0,5
R 409.1-34 K.1/28	0-34	0-40,8	40	-0,3/0	3	10	100	10	0,37	380-440 380-460	50 60	1,1 0,8
R 409.1-44 K.1/28	0-44	0-44	20	-0,3/0	3	10	160	8	0,18	380-440 380-460	50 60	0,55 0,5
R 409.1-52 K.1/28	0-52	0-52	40	-0,3/0	3	10	160	10	0,37	380-440 380-460	50 60	1,1 0,8

Mögliche Anschlußteile nach Übersichtsblatt TA-015.

Die elektrischen Daten gelten für den Antriebsmotor in Standardausführung. Bei Sonderausführungen sind die Daten der Werksbescheinigung über Pumpenprüfung zu entnehmen. Technische Änderungen vorbehalten!

Possible connections as per data sheet TA-015.

The electrical data are valid for the standard motor. In case of special design draw these from the certificate of compliance of the pump. Subject to technical modifications!

\* Linearität gemäß TA-012.

\* Linearity acc. to TA-012.