

Kolben(doppel)membranpumpe

Piston (double) diaphragm pump

R 411.1- 840 K(D)M/115

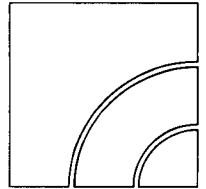
R 411.1- 900 K(D)M/115

sera

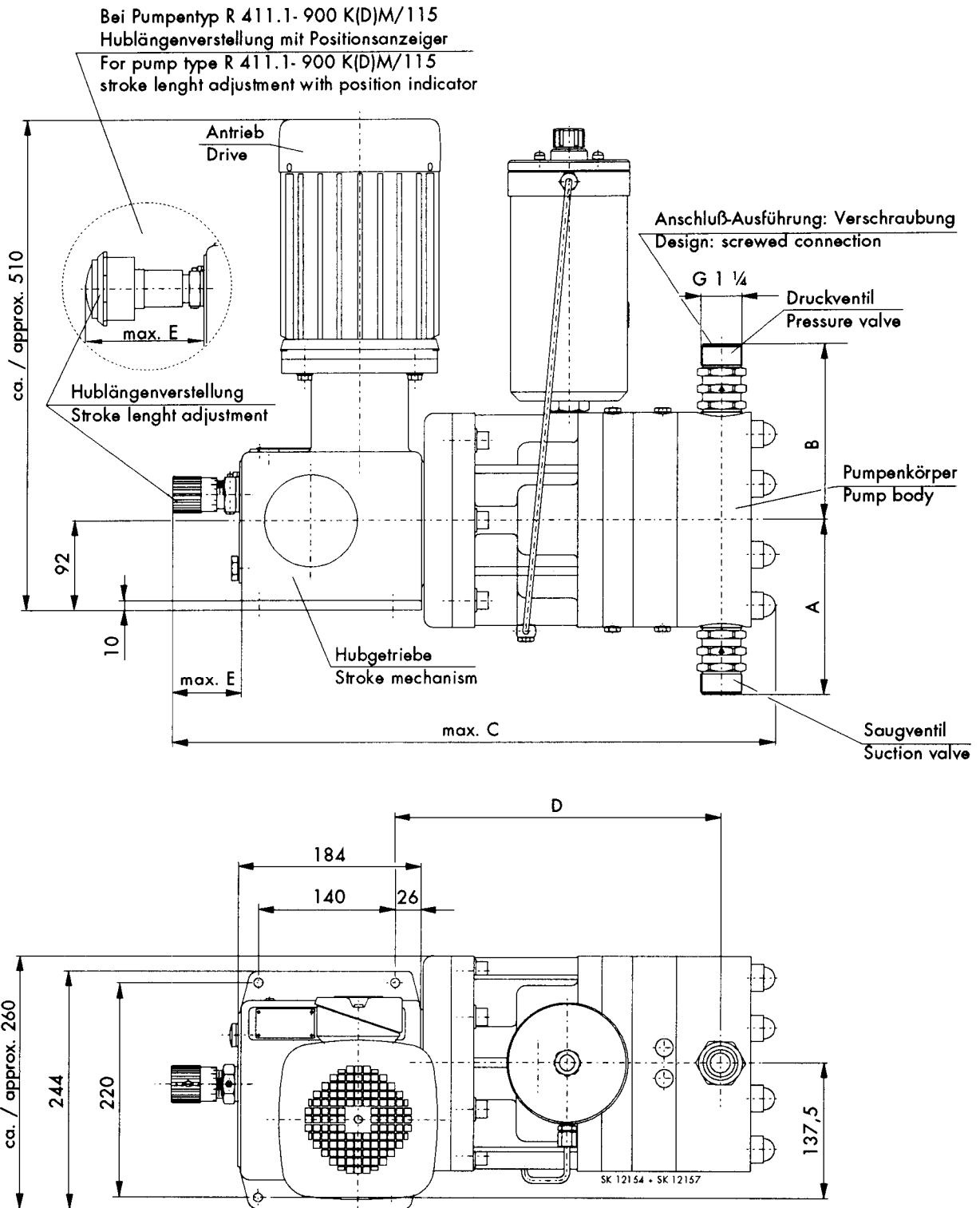
Dosieren

Fördern

Verdichten



10351-05



12.99 k

Technische Änderungen vorbehalten !

Subject to technical modifications !

Kolben(doppel)membranpumpe

Piston (double) diaphragm pump

R 411.1- 840 K(D)M/115

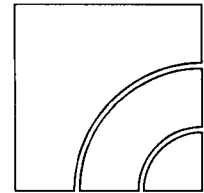
R 411.1- 900 K(D)M/115

sera

Dosieren

Fördern

Verdichten



Maßtabelle / Dimensions									
Typ Type	C	D	E	A			B		
				Einfachventile/ single valves		Doppelventile/ Double valves	Einfachventile/ single valves		Doppelventile/ Double valves
				PVC	1.4571/ 1.4581	1.4571/1.4581 PP-GFK/PVDF-GFK PP-FRP/PVDF-FRP	PVC	1.4571/ 1.4581	1.4571/1.4581 PP-GFK/PVDF-GFK PP-FRP/PVDF-FRP
				DN 20 G 1 ¼	DN 20 G 1 ¼	DN 20 G 1 ¼	DN 20 G 1 ¼	DN 20 G 1 ¼	DN 20 G 1 ¼
R 411.1- 840 KM/115	585	289	79	143	148	178	163	148	178
R 411.1- 840 KDM/115	630	334		143	148	178	163	148	178
R 411.1- 900 KM/115	640	289	136	143	148	178	163	148	178
R 411.1- 900 KDM/115	685	334		143	148	178	163	148	178

Die aufgeführten Maße gelten für Pumpenkörper und Ventile in folgenden Werkstoffausführungen:

Pumpenkörper: PP, PVC, PVDF, 1.4571

Doppelventile: PP-GFK, PVDF-GFK, 1.4571/1.4581

Einfachventile: PVC, 1.4571

The mentioned dimensions are valid for pump bodies and valves in the following material designs:

Pump body : PP, PVC, PVDF, 1.4571

Double valves: PP-FRP, PVDF-FRP, 1.4571/1.4581

Single valves: PVC, 1.4571

Technische Daten / Technical data													
Typ Type	Pumpendaten / Pump data								Motordaten / Electrical data				
	* Nennförderstrom durch Hublängenverstellung regelbar. Nominal capacity adjustable by changing lift of stroke.		Höchstzulässiger Druck im Ausstritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump	Mindestzulässiger Druck/ Höchstzulässiger Druck im Eintritt der Pumpe Minimum permissible/Maximum permissible pressure at inlet of pump	Max. Saughöhe Max. suction head	Eintritts-/Ausstrittsnennweite Inlet / Outlet nominal size	Nennhubfrequenz Nominal stroke frequency	Max. Hublänge Max. stroke length	Antriebsleistung Rated power	Spannung Voltage	Frequenz Frequency	Nennstrom Rated current	
	Q _N		P ₂ max.	P ₁ min./max.	m WS	DN	n _N	h 100	PM	AC			
	l/h	l/h	bar	bar	m WS		1/min.	mm	kW	V	Hz	A	
R 411.1- 840 KM/115	0-840	—	11	-0,2/0	2	20	97	—	15	1,1	345-440 346-480	50 60	2,95 2,80
R 411.1- 840 KDM/115	0-840	—	11	-0,2/0	2	20	97	—	15	1,1	345-440 346-480	50 60	2,95 2,80
R 411.1- 900 KM/115	0-900	0-1080	8	-0,2/0	2	20	76	92	20	1,1	345-440 346-480	50 60	2,95 2,80
R 411.1- 900 KDM/115	0-900	0-1080	8	-0,2/0	2	20	76	92	20	1,1	345-440 346-480	50 60	2,95 2,80

Gewicht/Weight: 97 kg

* Linearität gemäß TA-012/01./ Linearity acc. to TA-012/01.

Pumpenkörper und Ventile aus Kunststoff nur bis P₂ max = 10 bar einsetzbar.

Mögliche Anschlußteile nach Übersichtsblatt TA-015.

Die elektrischen Daten gelten für Antriebsmotor in Standardausführung. Bei Sonderausführungen sind die Daten der Werksbescheinigung über Pumpenprüfung zu entnehmen.

Pump bodies and valves made of plastics can be used only up to a pressure of P₂ max = 10 bar.

Possible connections as per data sheet TA-015.

The electrical data are valid for the standard motor. In case of special design draw these form the certificate of compliance of the pump.