



Technische Daten siehe Seite 2.  
Technical data on page 2.

Abmessungen / Dimensions											
Typ Type	G	C	I		L	S Standard-Ventile / -valves			D Standard-Ventile / -valves		
			PP, PVC, PVDF	1.4571		PVC	1.4571/ 1.4581	... - GFK ... - FRP	PVC	1.4571/ 1.4581	... - GFK ... - FRP
R 409.2 - 4,0 e	G 3/4	71	47	52	332	52	57	56	65	57	56
R 409.2 - 7,0 e	G 3/4	71	47	52	332	52	57	56	65	57	56
R 409.2 - 12 e	G 3/4	69	47	52	329	52	61	56	65	61	56

Die aufgeführten Maße gelten für Pumpenkörper u. Ventile in folgenden Werkstoffausführungen: PP-GFK, PP, PVDF-GFK, PVDF, PVC, 1.4571, 1.4571/1.4581  
The mentioned dimensions are valid for pump bodies and valves in the following material designs: PP-FRP, PP, PVDF-FRP, PVDF, PVC, 1.4571, 1.4571/1.4581

Technische Daten / Technical Data  
Pumpendaten / Pump data

Typ Type	Höchstzulässiger Druck im Austritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump  p <sub>2</sub> max.  bar	Nennförderstrom * Nominal capacity *			Nennförderstrom * Nominal capacity *			Saughöhe Suction height max.  mWS mWC	zulässiger Druck im Eintritt der Pumpe permissible pressure at inlet of pump min./max.  bar	Ein- / Austrittsnennweite Inlet- / Outlet nominal size  DN	Nennhubfrequenz Nominal stroke frequency 50 Hz  1/min	Gewicht ** Weight **  ca. approx.  kg
		Q <sub>N</sub> bei / at  p <sub>2</sub> max.			Q <sub>N</sub> bei / at  p <sub>2</sub> max. / 2							
		l/h 50 Hz	l/h 60 Hz	ml / Hub Stroke	l/h 50 Hz	l/h 60 Hz	ml / Hub Stroke					
R 409.2 - 4,0 e	10	0-4,0	0-4,8	0-0,67	0-5,3	0-6,3	0-0,88	3	-0,3/0	5	100	8,6
R 409.2 - 7,0 e	10	0-7,0	0-8,4	0-0,78	0-8,0	0-9,6	0-0,88	3	-0,3/0	5	150	8,6
R 409.2 - 12 e	10	0-12	0-14,4	0-3,0	0-13	0-15,6	0-3,2	3	-0,3/0	10	67	8,6

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

\*\* Standard-Ausführung / Standard execution

Technische Daten / Technical Data  
Motordaten / Motor data

Typ Type	Antriebsleistung Rated power  kW	Frequenz Frequency  Hz	50 Hz		60 Hz		Isolationsklasse Isolation class  ISO	Schutzart Enclosure  IP
			Spannung Voltage  V ~ 3	Nennstrom (bei 400 V) Rated current (at 400 V)  A	Spannung Voltage  V ~ 3	Nennstrom (bei 400 V) Rated current (at 400 V)  A		
R 409.2 - ... e	0,18	50 / 60	220-240 / 380-420	0,6	220-280 / 380-480	0,62	F	55