

R 302 - 1,2e R 302 - 2,4e
R 302 - 6,0e R 302 - 13e

(Technische Daten siehe Rückseite)

(Technical data on the reverse)

Abmessungen

(Beispiel: R302 mit Drehstrommotor)

Die aufgeführten Maße gelten für folgende Werkstoffausführungen:

Pumpenkörper: PVC
Kammerventile (DN5): PVC

Anschlüsse: Verschraubung

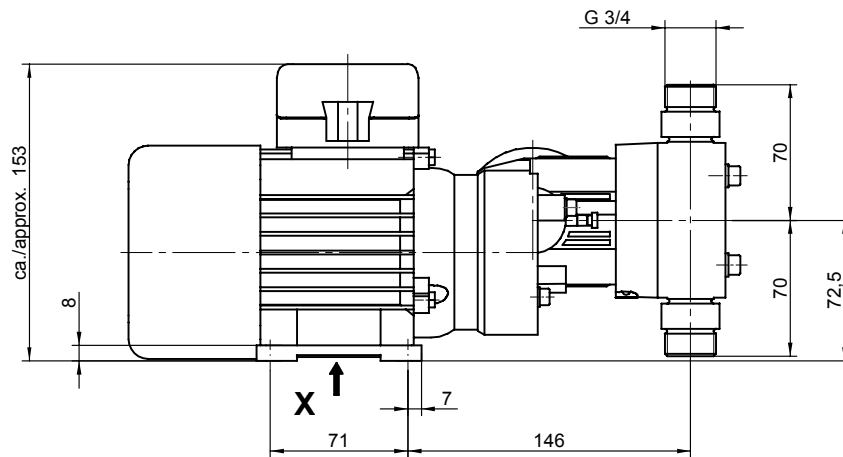
Dimensions

(Example: R 302 with three-phase motor)

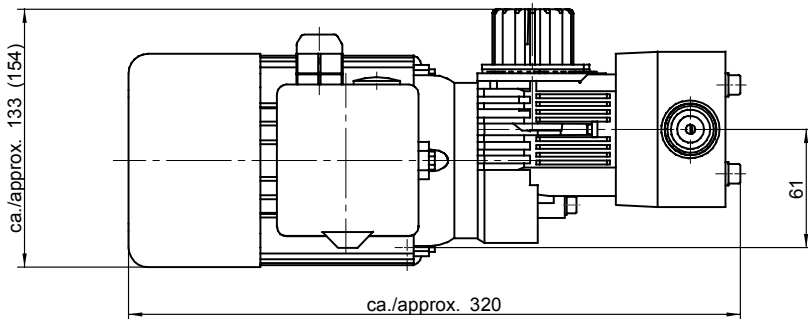
The mentioned dimensions are valid in the following material designs:

Pump body: PVC
Chamber valves (DN5): PVC

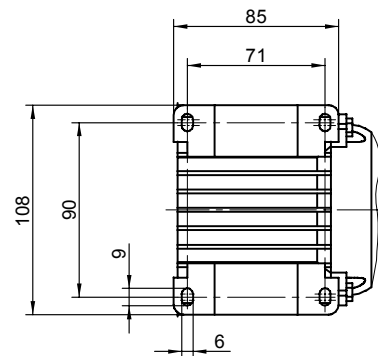
Connections: screwed connection



Ansicht / View X



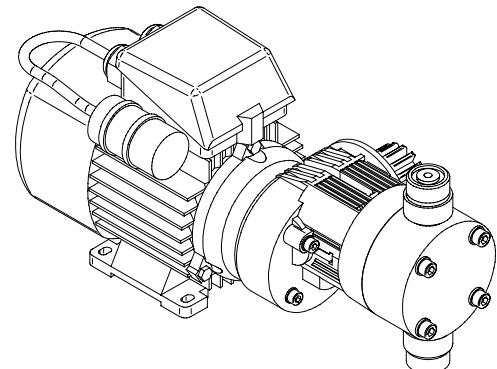
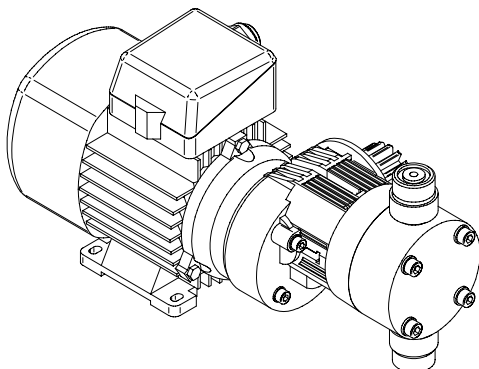
(Maß in Klammern gültig für Ausführung mit Wechselstrommotor)



(Dimension in brackets valid for design with one-phase motor)

Ausführung mit Drehstrommotor
Execution with three-phase motor

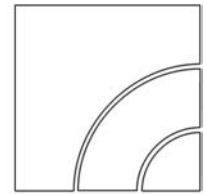
Ausführung mit Wechselstrommotor
Execution with one-phase motor



Membranpumpe

Diaphragm pump

sera
Dosieren
Fördern
Verdichten



R 302 - 1,2e R 302 - 2,4e
R 302 - 6,0e R 302 - 13e

Technische Daten (R 302 mit Drehstrommotor)

Technical data (R 302 with three-phase motor)

Typ Type	Pumpendaten Pump data									Elektrische Daten Electrical data					
	Nennförderstrom durch Hublängen- verstellung regelbar Nominal capacity adjustable by changing lift of strokes		Höchstzulässiger Druck im Austritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump	Mindest- / Höchstzulässiger Druck im Eintritt der Pumpe Minimum- / maximum permissible pressure at inlet of pump	Maximale Saughöhe Maximum suction height	Eintritts- / Austrittsnennweite Inlet- / Outlet nominal size	Nennhubfrequenz Nominal stroke frequency		Maximale Hublänge Maximum stroke length	Antriebsleistung Rated power	Nennantriebsdrehzahl (bei 50 Hz) Nominal drive speed (at 50 Hz)	Spannung Voltage	Frequenz Frequency	Nennstrom Rated current	Gewicht (ca.) Weight (approx.)
	Q _N l/h		p ₂ max.	p ₁ min./max.	WS WC	DN	min ⁻¹		h100						
	50 Hz	60 Hz	bar	bar	m	mm	50 Hz	60 Hz	mm	KW	min ⁻¹	V	Hz	A	
R 302-1,2e	0-1,2 ⁽²⁾	0-1,4 ⁽²⁾	10	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,06	1500	380-420 380-480	50 60	0,28 0,29	
R 302-2,4e	0-2,4 ⁽²⁾	0-2,8 ⁽²⁾	10	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,06	1500	380-420 380-480	50 60	0,28 0,29	5
R 302-6,0e	0-6,0 ⁽²⁾	0-7,2 ⁽²⁾	10	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,06	1500	380-420 380-480	50 60	0,28 0,29	5
R 302-13e	0-13 ⁽²⁾	0-15,6 ⁽²⁾	6	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,06	1500	380-420 380-480	50 60	0,28 0,29	5

⁽¹⁾ Erreichbare Saughöhe bei wasserähnlichen Medien

⁽²⁾ Linearer Dosierbereich zwischen 30 und 100% der Hublänge

⁽¹⁾ Accessible suction height for ressembling water media

⁽²⁾ Linear dosing range between 30 and 100% stroke length

Technische Daten (R 302 mit Wechselstrommotor)

Technical data (R 302 with one-phase motor)

Typ Type	Pumpendaten Pump data									Elektrische Daten Electrical data					
	Nennförderstrom durch Hublängen- verstellung regelbar Nominal capacity adjustable by changing lift of strokes		Höchstzulässiger Druck im Austritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump	Mindest- / Höchstzulässiger Druck im Eintritt der Pumpe Minimum- / maximum permissible pressure at inlet of pump	Maximale Saughöhe Maximum suction height	Eintritts- / Austrittsnennweite Inlet- / Outlet nominal size	Nennhubfrequenz Nominal stroke frequency		Maximale Hublänge Maximum stroke length	Antriebsleistung Rated power	Nennantriebsdrehzahl (bei 50 Hz) Nominal drive speed (at 50 Hz)	Spannung (Toleranz +/- 10%) Voltage (Tolerance +/- 10%)	Frequenz Frequency	Nennstrom Rated current	Gewicht (ca.) Weight (approx.)
	Q _N l/h		p ₂ max.	p ₁ min./max.	WS WC	DN	min ⁻¹		h100						
	50 Hz	60 Hz	bar	bar	m	mm	50 Hz	60 Hz	mm	KW	min ⁻¹	V	Hz	A	
R 302-1,2e	0-1,2 ⁽²⁾	0-1,4 ⁽²⁾	10	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,09	1500	230	50 60	1,13 1,04	
R 302-2,4e	0-2,4 ⁽²⁾	0-2,8 ⁽²⁾	10	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,09	1500	230	50 60	1,13 1,04	5
R 302-6,0e	0-6,0 ⁽²⁾	0-7,2 ⁽²⁾	10	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,09	1500	230	50 60	1,13 1,04	5
R 302-13e	0-13 ⁽²⁾	0-15,6 ⁽²⁾	6	-0,3/0	3 ⁽¹⁾	5	150	180	1,5	0,09	1500	230	50 60	1,13 1,04	5

⁽¹⁾ Erreichbare Saughöhe bei wasserähnlichen Medien

⁽²⁾ Linearer Dosierbereich zwischen 30 und 100% der Hublänge

⁽¹⁾ Accessible suction height for ressembling water media

⁽²⁾ Linear dosing range between 30 and 100% stroke length