

Mehrlagen-Membranpumpen R410.2 - ... ML

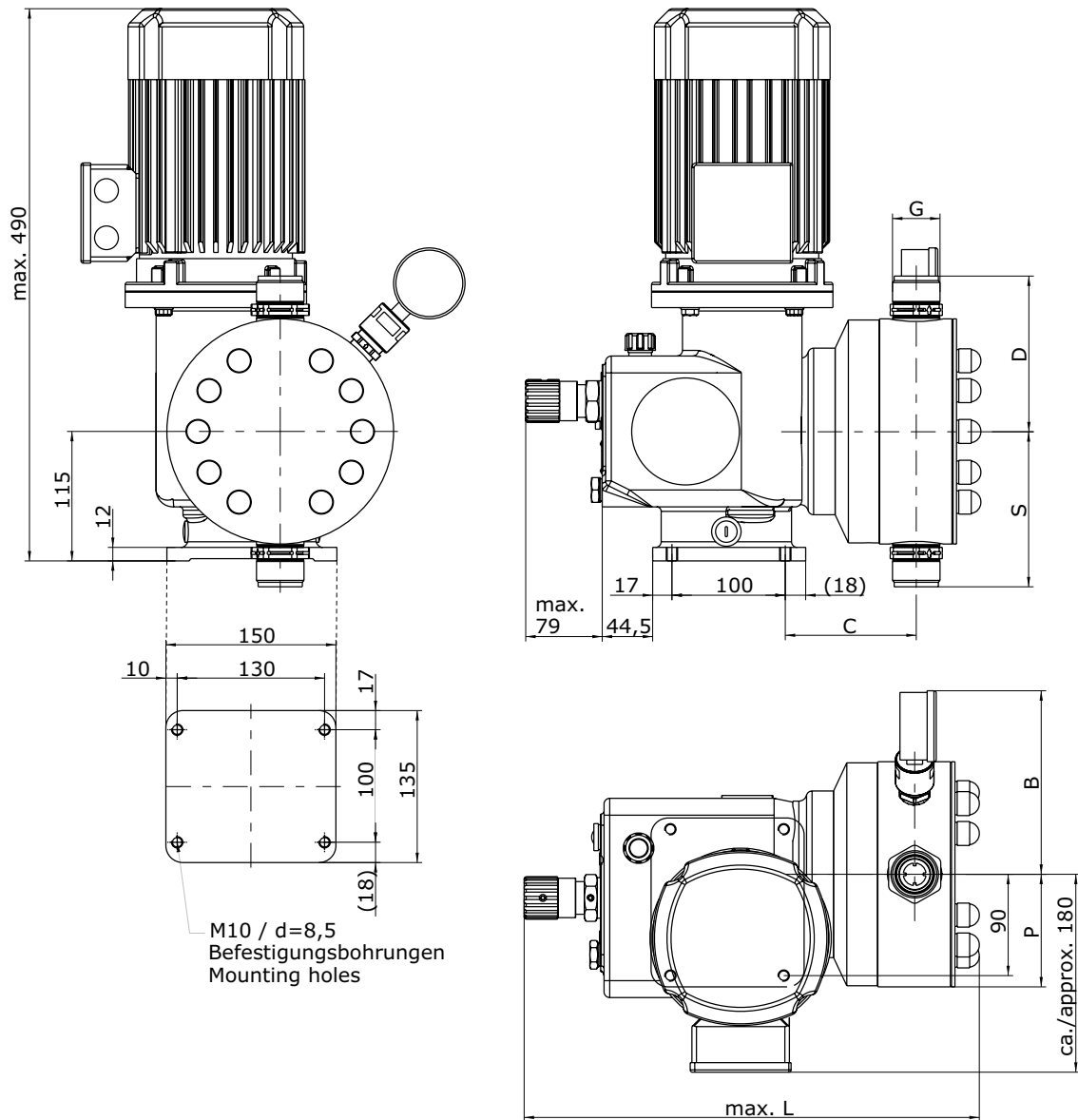


Typ	Nennförderstrom* l/h QN 50 Hz	Nennförderstrom* l/h QN 60 Hz	Nennförderstrom* l/h QN 50 Hz	Nennförderstrom* l/h QN 60 Hz	max. Gegendruck p ₂ max.	max. Saughöhe	Zulässiger Gegen- druck beim Eintritt der Pumpe min./max. bar
	QN bei p ₂ max.		QN bei p ₂ max./2				
R410.2-55 ML	0 - 55	0 - 66	0 - 60	0 - 72	16	3	-0,3 / 0
R410.2-70 ML	0 - 70	0 - 84	0 - 80	0 - 96	16	3	-0,3 / 0
R410.2-105 ML	0 - 105	0 - 126	0 - 115	0 - 138	15	3	-0,3 / 0
R410.2-135 ML	0 - 135	0 - 162	0 - 150	0 - 180	15	3	-0,3 / 0
R410.2-400 ML	0 - 400	0 - 480	0 - 420	0 - 504	10	3	-0,3 / 0
R410.2-500 ML	0 - 500	0 - 600	0 - 550	0 - 660	10	3	-0,3 / 0
R410.2-940 ML	0 - 940	0 - 1128	0 - 990	0 - 1188	5	3	-0,3 / 0
R410.2-1200 ML	0 - 1200	—	0 - 1270	—	5	3	-0,3 / 0

Typ	Ein-/Aus- tritts- nennweite	Nennhubfre- quenz 50 Hz	Nennhubfre- quenz 60 Hz	max. Hublänge	Fördermenge pro Hub (50Hz)	Antriebslei- stung	Gewicht** ca.
	DN	1/min	1/min	mm	ml/Hub	kW	kg
R410.2-55 ML	10	76	91	8	0 - 12	0,75	29
R410.2-70 ML	10	97	116	8	0 - 12	0,75	29
R410.2-105 ML	15	76	91	10	0 - 23	0,75	32
R410.2-135 ML	15	97	116	10	0 - 23	0,75	32
R410.2-400 ML	15	76	91	13	0 - 87	0,75	34
R410.2-500 ML	15	97	116	13	0 - 85	0,75	34
R410.2-940 ML	20	76	91	20	0 - 206	1,5	38,5
R410.2-1200 ML	20	97	116	20	0 - 206	1,5	38,5

* Linearität gemäß TA-102 **Standard-Ausführung

Pumpenkörper und Ventile aus Kunststoff nur bis max. 10 bar (p_{2max}) einsetzbar.



Maßangaben in mm	D				S				G	DN	C	L	B	P
	Einfachventile PVC	Einfachventile PP-GFK/ PVDF-GFK	Einfachventile 1.4571 / 1.4581	Doppelventile 1.4571 / 1.4581	Einfachventile PVC	Einfachventile PP-GFK/ PVDF-GFK	Einfachventile 1.4571 / 1.4581	Doppelventile 1.4571 / 1.4581	Anschlussgewinde Saug-/ Druckventil	Nennweite der Ventile	Abstand Befestigungsflansch zu Ventilmitte	Gesamtlänge max.	Gesamtbreite max.	Pumpenkörper Radius
R410.2 - 55 ML R410.2 - 70 ML	104	95	-	95	97	95	-	95	G $\frac{3}{4}$	8	130	406	141	69
R410.2 - 105 ML R410.2 - 135 ML	-	127	127	-	-	127	127	-	G1 $\frac{1}{4}$	20	135	420	155	89
R410.2 - 400 ML R410.2 - 500 ML	-	138	138	-	-	138	138	-	G1 $\frac{1}{4}$	20	115	411	165	100
R410.2 - 940 ML R410.2 - 1200 ML	154	-	-	-	135	-	-	-	G1	15	128	434	179	124