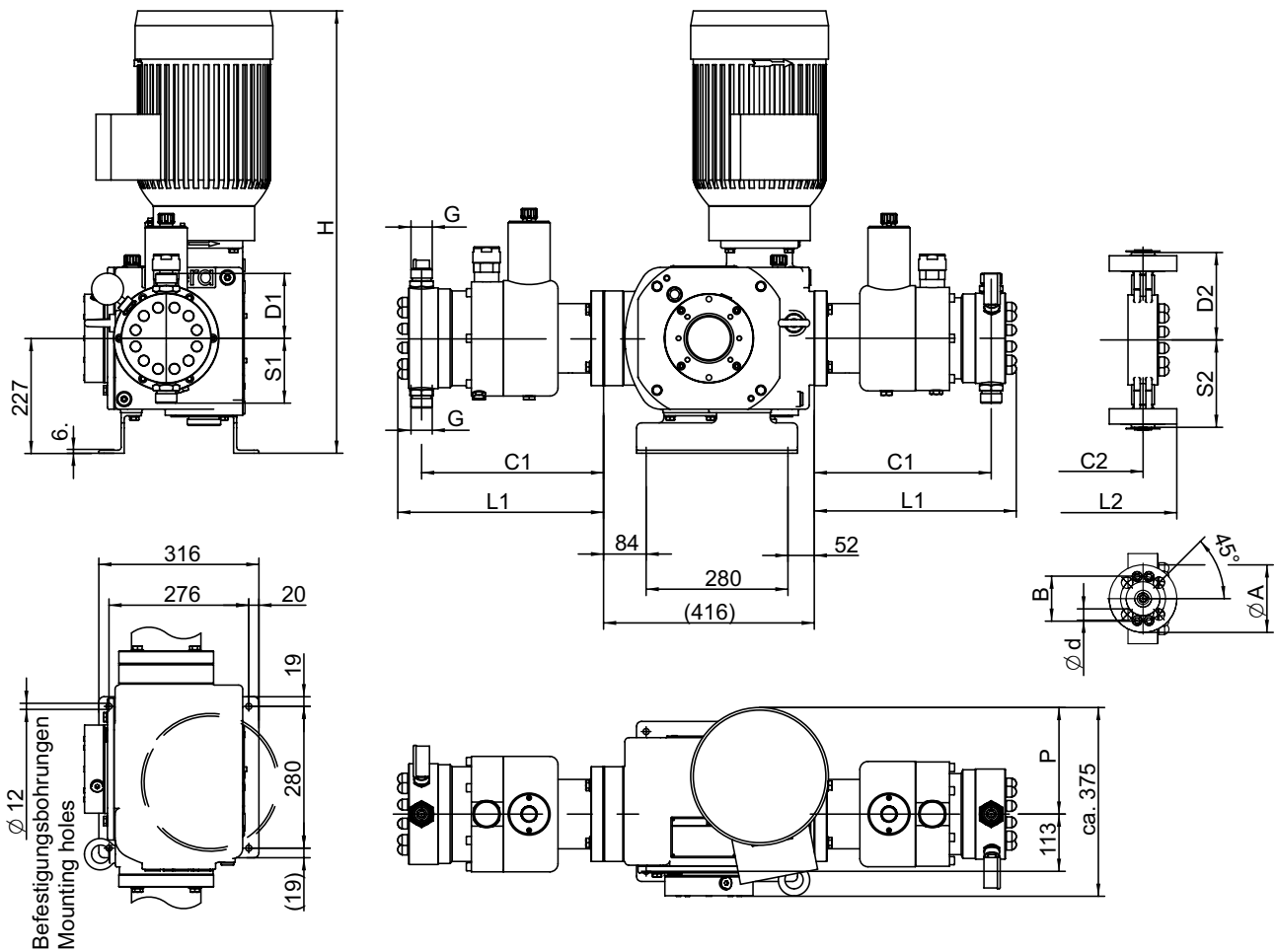


XM 511.1 - ... KM



Abmessungen / Dimensions

			Anschluss: Gewinde / Connection: thread				
Typ Type	P	H	G	C1	L1	S1	D1
XM 511.1 - 100 KM	188	808	G 3/4	316	405	97	104
XM 511.1 - 220 KM	205	873	G1 1/4	350	451	128	128
XM 511.1 - 440 KM	205	873	G1 1/4	360	459	138	138
XM 511.1 - 900 KM	205	873	nur mit Flanschausführung lieferbar / available only with flange connection				
XM 511.1 - 1450 KM	205	873					
XM 511.1 - 1650 KM	205	873					

Flanschanschlüsse bei Ausführung gem. API / Flange connections with design acc. to API																		
Typ Type	Flansch nach DIN 1092-1/ Flange acc. to DIN 1092-1									Flansch nach ANSI / flange acc. to ANSI (Class)								
	A	B	d	C2	L2	S2	D2	DN	PN	A	B	d	C2	L2	S2	D2	Flansch flange	
XM 511.1 - 100 KM	125	85	18	331	445	124	124	10	320	133	88,9	7/8"	331	449	137,6	137,6	1/2"	2500 lbs
XM 511.1 - 220 KM	130	90	18	348	465	162	162	15	320	133	88,9	7/8"	348	467	172,5	172,5	1/2"	2500 lbs
XM 511.1 - 440 KM	130	90	18	358	475	168,5	168,5	20	100	130	88,9	7/8"	358	475	177,3	177,3	3/4"	1500 lbs
XM 511.1 - 900 KM	140	100	18	397	791	195	195	32	40	133	98,4	3/4"	397	516	202,5	202,5	1 1/4"	600 lbs
XM 511.1 - 1450 KM	140	100	18	397	791	195	195	32	40	133	98,4	3/4"	397	516	202,5	202,5	1 1/4"	600 lbs
XM 511.1 - 1650 KM	140	100	18	397	791	195	195	32	40	133	98,4	3/4"	397	516	202,5	202,5	1 1/4"	600 lbs

XM 511.1 - ... KM

Technische Daten / Technical Data
Pumpendaten / Pump data

Typ Type	Höchstzulässiger Druck im Austritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump p ₂ max. bar	Nennförderstrom ¹⁾ Nominal capacity ¹⁾ Q _N bei / at p ₂ max.			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 ²⁾ Weight ²⁾ ca. approx. kg
		l/h		ml / Hub Stroke					
		50 Hz	60 Hz						
XM 511.1 - 100 KM	220	2x 100	2x 120	2x 13,3	3	-0,3 / 1	15	125	263
XM 511.1 - 220 KM	160	2x 220	2x 264	2x 29,3	3	-0,3 / 1	15	125	297
XM 511.1 - 440 KM	85	2x 440	2x 528	2x 58,6	3	-0,3 / 1	20	125	341
XM 511.1 - 900 KM	40	2x 900	2x 1080	2x 120,0	3	-0,3 / 1	32	125	385
XM 511.1 - 1450 KM	25	2x 1450	2x 1740	2x 193,3	3	-0,3 / 1	32	125	385
XM 511.1 - 1650 KM	20	2x 1650	-	2x 253,3	3	-0,3 / 1	32	125	385

¹⁾ Linearität gemäß TA-012. / Linearity acc. to TA-012.

Bei Auslegungen gem. API muss eine Leistungsreserve von 10% berücksichtigt werden.
For design according to API an output reserve to 10% has to be considered.

²⁾ Standardausführung / Standard execution

Technische Daten / Technical Data
Motordaten / Motor data

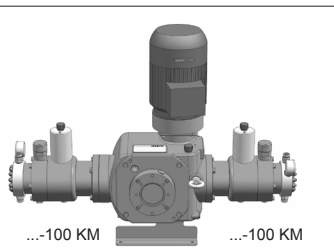
Typ Type	Antriebsleistung ³⁾ Rated power ³⁾ kW	Frequenz Frequency Hz	50 Hz		60 Hz		Isolationsklasse Isolation class ISO	Schutzart Enclosure IP	Frequenzbereich bei Frequenzumrichterbetrieb ³⁾ Frequency range for frequency converter ³⁾ Hz
			Spannung Voltage V ~ 3	Nennstrom (bei 400 V) Rated current (at 400 V) A	Spannung Voltage V ~ 3	Nennstrom (bei 460 V) Rated current (at 460 V) A			
XM 511.1 - 100 KM	4	50 / 60	400 / 690 +/-5%	8,2	460 +/-5%	8,0	F	55	20-60
XM 511.1 - 220 KM	5,5	50 / 60	400 / 690 +/-5%	11,4	460 +/-5%	10,8	F	55	20-60
XM 511.1 - 440 KM	7,5	50 / 60	400 / 690 +/-5%	14,8	460 +/-5%	14,6	F	55	20-60
XM 511.1 - 900 KM	7,5	50 / 60	400 / 690 +/-5%	14,8	460 +/-5%	14,6	F	55	20-60
XM 511.1 - 1450 KM	7,5	50 / 60	400 / 690 +/-5%	14,8	460 +/-5%	14,6	F	55	20-60
XM 511.1 - 1650 KM	7,5	50 / 60	400 / 690 +/-5%	14,8	460 +/-5%	14,6	F	55	20-50

³⁾ Die Antriebsleistung kann bei einem Frequenzumrichterbetrieb abweichen. / The rated power can deviate with a frequency converter.

XM 511.1 - ... KM

Typenbezeichnungen
Type designations

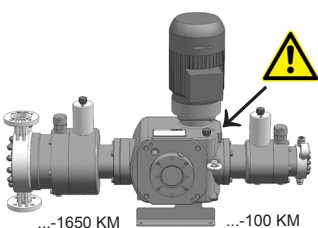
Bei Ausführungen mit zwei identische Pumpenköpfen wird die Größe nur einmal in der Typenbezeichnung genannt (siehe Beispiel).
For designs with two identical pump heads the size is only mentioned once in the type designation (see example).



identische Pumpenköpfe
(Standardausführung)
identical pump heads
(standard execution)

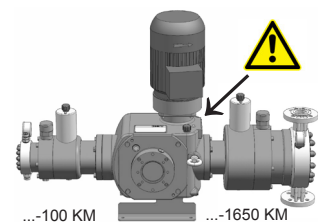
XM511.1-100KM

Bei Ausführungen mit unterschiedlichen Pumpenköpfen richtet sich die Reihenfolge in der Typenbezeichnung nach dem **sera** Logo am Antriebsgehäuse der Pumpe. Der Pumpenkopf auf der Seite des Logos wird in der Typenbezeichnung zuerst genannt (siehe Beispiele).
For designs with different pump heads, the order of the type designation is directed to the **sera** logo on the drive housing of the pump. The pump head on the side of the logo is listed first in the type designation (see examples).



unterschiedliche
Pumpenköpfe
different pump heads

XM511.1-100KM/1650KM



unterschiedliche
Pumpenköpfe
different pump heads

XM511.1-1650KM/100KM

