

# Membranpumpe

Diaphragm pump

ZXM 411.3-2200e

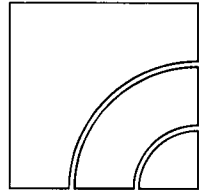
ZXM 411.3-2600e , ZXM 411.3-3100e

# sera

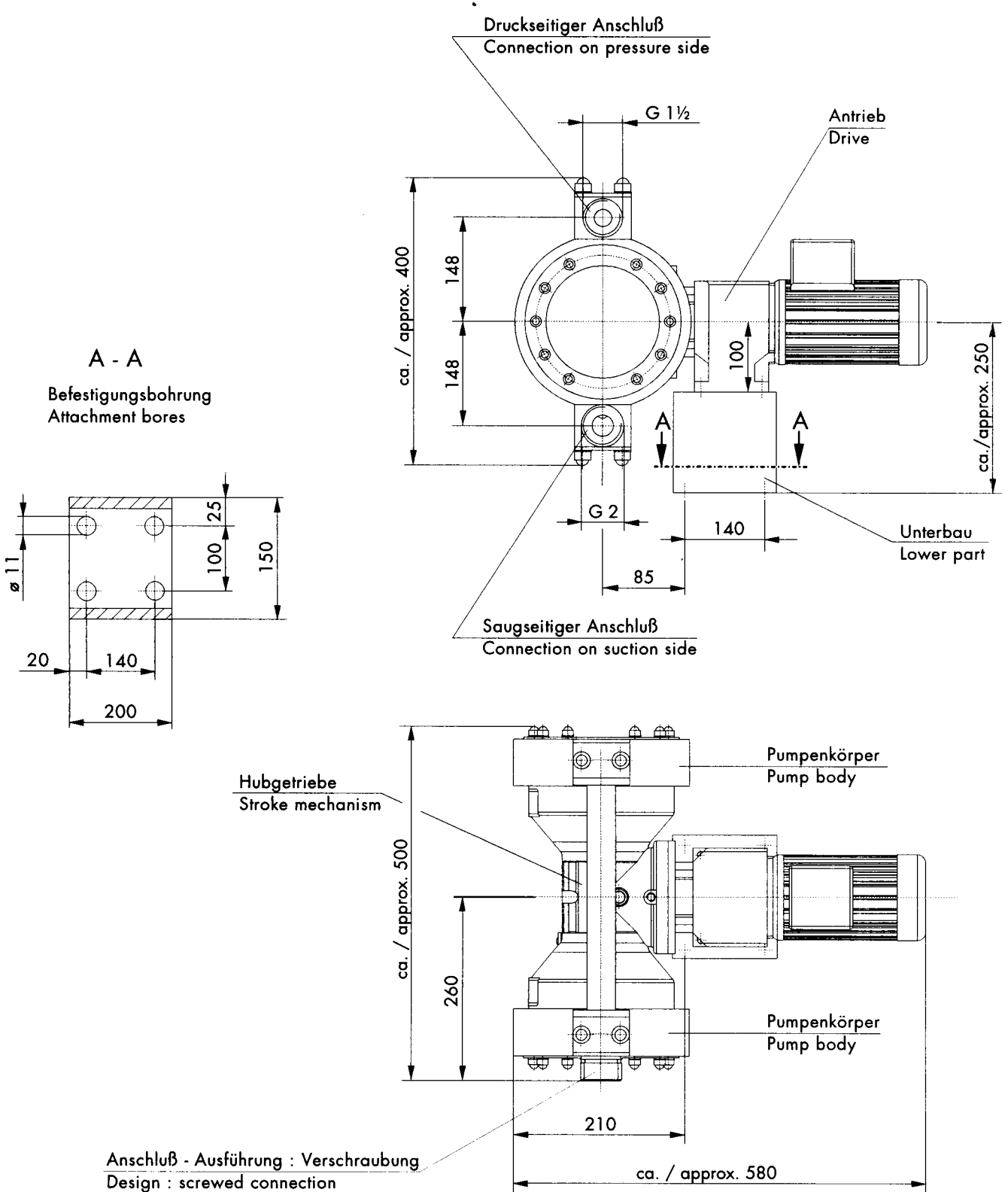
Dosieren

Fördern

Verdichten



— 10293-02



05.98 cda/1 / 08/01 sc

Technische Änderungen vorbehalten !

Subject to technical modifications !

# Membranpumpe

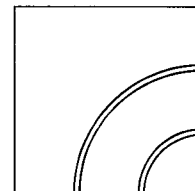
Diaphragm pump

ZXM 411.3-2200e

ZXM 411.3-2600e, ZXM 411.3-3100e

# sera

Dosieren  
Fördern  
Verdichten



Die aufgeführten Maße gelten für Pumpenkörper und Ventile in folgenden Werkstoffausführungen  
Pumpenkörper : PP, PVDF, PVC  
Einfachventile : PP-GFK, PVDF-GFK

The mentioned dimensions are valid for pump bodies and valves in the following material designs  
Pump body : PP, PVDF, PVC  
Single valves : PP-FRP, PVDF-FRP

Technische Daten  
Technical data

Typ Type	Pumpendaten Pump data							Motordaten Electrical data					
	Nennförderstrom konstant Nominal capacity constant	Höchstzulässiger Druck im Austritt der Pumpe Maximum permissible pressure at outlet of pump	Mindestzulässiger Druck/Höchstzulässiger Druck im Eintritt der Pumpe Minimum permissible pressure/Maximum permissible pressure at inlet of pump	Max. Saughöhe Max. suction head	Eintrittsnennweite Inlet nominal size	Austrittsnennweite Outlet nominal size	Nennhubfrequenz Nominal stroke frequency	Hublänge Lift of stroke	Max. Gewicht Max. weight	Antriebsleistung Rated power	Spannung Voltage	Frequenz Frequency	Nennstrom Rated current
	Q <sub>N</sub>	p <sub>2</sub> max.	p <sub>1</sub> min./max.		DN	DN	n <sub>N</sub>	h 100		P <sub>M</sub>			
	l/h			m WS			bei 50 Hz						
	50 Hz	bar	bar	m WC			l/min.	mm	kg	kW	V~3	Hz	A
ZXM 411.3-2200e	2200	4	-0,8/0	8	32	25	84	20	70	0,75	230/400	50	3,65/2,1
ZXM 411.3-2600e	2600	4	-0,8/0	8	32	25	110	20	70	0,75	230/400	50	3,65/2,1
ZXM 411.3-3100e	3100	4	-0,8/0	8	32	25	123	20	70	0,75	230/400	50	3,65/2,1

max. Gewicht /max. weight: 69,5 kg

Der gemessene Schallpegel nach DIN 45635 liegt je nach Betriebsbedingungen zwischen 60dB(A) und 70dB(A).

The sound level measured acc. to DIN 45635 is between 60dB(A) and 70dB(A), depending on operating conditions.

**Beachten:** Der Betriebsdruck setzt sich aus dem statischen Druck, dem Beschleunigungsdruck und den Druckverlusten der Rohrleitungsgeometrie zusammen.

**Please note:** The operating pressure is the result of the static pressure, the accelerating pressure and the head losses due to the piping plan.

Mögliche Anschlußteile nach Übersichtsblatt TA-015.

Possible connections as per data sheet TA-015.

Die elektrischen Daten gelten für den Antriebsmotor in Standardausführung. Bei Sonderausführungen sind die Daten dem Abnahmeprüfzeugnis über Pumpenprüfung nach EN 10204/3.1B zu entnehmen.

The electrical data are valid for the standard motor. In case of special design draw these from the inspection certificate covering pump test acc. EN 10204/3.1B.

Technische Änderungen vorbehalten !

Subject to technical modifications !