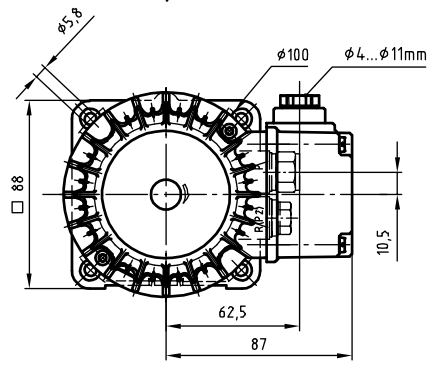
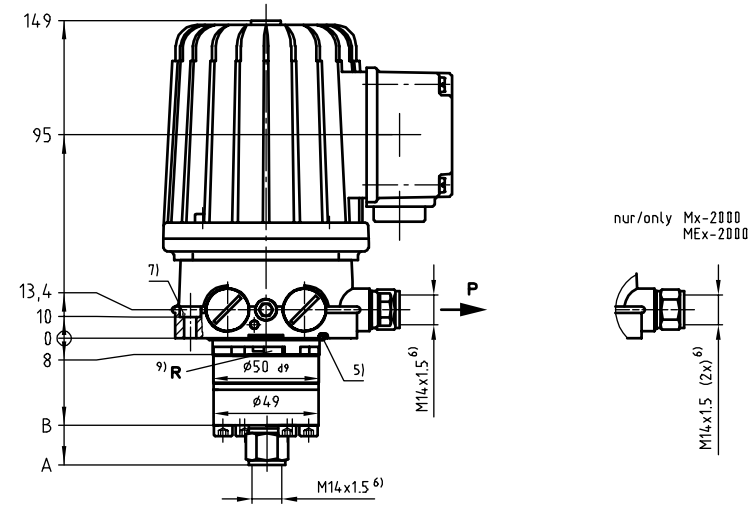


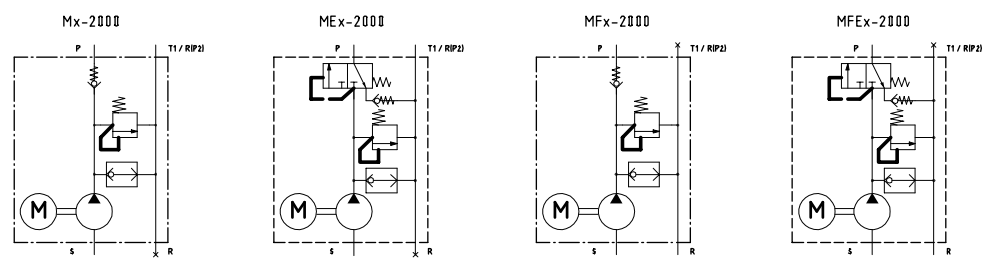
Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert oder vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen, zugänglich gemacht werden. (§ 18 UWG)

Originalformat: DIN A3

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0



Hydraulikplan / hydraulic layout



nur/only Mx-2000
MEx-2000

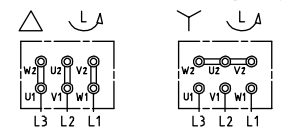
nur/only Mx-2000
MEx-2000

Technische Daten																								
50Hz 1)																								
Bestell-Nr.	Spannungs- schlüssel	Maße [mm]		Betriebs- viskositäts- bereich [mm²/s]	Betriebs- druck [bar]	Be- messungs- leistung P _N [kW]	Drehzahl [1/min]	Förder- menge [l/min]	Bemessungs- spannung [V]		Be- 2) messungs- strom [A]		Be- messungs- leistung P _N [kW]	Drehzahl [1/min]	Förder- menge [l/min]	Bemessungs- 1) spannung [V]		Be- 2) messungs- strom [A]						
		A	B						△	Υ	△	Υ				△	Υ							
M1-2000	+299	61	4.8	20...2000	28	0,875	2700	0,10	207-254	360-440	0,50	0,29	0,090	3200	0,12	249-305	432-528	0,50	0,29					
ME1-2000																								
MF1-2000																								
MFE1-2000																								
M2-2000	+299	62	4.1	20...2000	28	0,875	2700	0,20	207-254	360-440	0,50	0,29	0,090	3200	0,24	249-305	432-528	0,50	0,29					
ME2-2000																								
MF2-2000																								
MFE2-2000																								
M5-2000	+299	65	4.4	20...1000	28	0,875	2700	0,50	207-254	360-440	0,50	0,29	0,090	3200	0,60	249-305	432-528	0,50	0,29					
ME5-2000																								
MF5-2000																								
MFE5-2000																								
M10-2000	+299	65	4.4	20...500	17,5	0,875	2700	1,00	207-254	360-440	0,50	0,29	0,090	3200	1,20	249-305	432-528	0,50	0,29					
ME10-2000																								
MF10-2000																								
MFE10-2000																								
Order-No.	Voltage key	A B		Operating 8) viscosity [mm²/s]	Operating 4) pressure [bar]	Rated power P _N [kW]	Rated speed [1/min]	3) Output [l/min]	Rated 1) voltage [V]		Rated 2) current [A]		Rated power P _N [kW]	Rated speed [1/min]	3) Output [l/min]	Rated 1) voltage [V]		Rated 2) current [A]						
50Hz 1)																			60Hz 1)					
Technical data																								

- Spannungen und Frequenzen bitte bei Bestellung angeben.
- Die genaue Stromaufnahme ist dem jeweiligen Typenschild zu entnehmen.
- Förderstrom, bezogen auf eine Betriebsviskosität von 140mm²/s (cSt), bei einem Gegendruck p=5bar
- Max Gegendruck entspricht dem Istwert des eingebauten Druckbegrenzungsventils.
- O-Ring 48x3.
- Anschlussgewinde mit Senkung für lötlöse Rohrverschraubungen DIN 3854/ DIN 3862 für Rohr-Ø8mm.
- Senkung für Zylinderschraube DIN 912-M 5x18-8.8 (4x).
- Zu verwendetes Medium: Mineralöl oder synthetisches Öl verträglich mit: Kunststoffen, NBR-Elastomeren, Kupfer u. Kupferlegierungen
- Rücklauf in den Behälter bei MFX-, MFE-

- Please specify voltages and frequencies when ordering.
- For exact power consumption see name plate.
- Output (flow rate) is based on an operating viscosity of 140mm²/s (cSt) at a back pressure p=5bar.
- The max back pressure is equivalent to the actual value of the built-in pressure regulating valve.
- Washer 48x3.
- Ports tapped for solderless tube connection DIN 3854/ DIN 3862 for tube-Ø 8mm.
- Counterbore for fixing bolt DIN 912-M 5x18-8.8 (4x).
- Medium to be used: Mineral- or synthetic oil compliant with: plastics, NBR-elastomers, copper and copper alloys
- Return flow in tank at MFX-, MFE-

elektr. Anschlussplan / wiring diagram



Nicht tolerierte Maße dienen der Information!
Dimensions without tolerances are for information only!

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Benennung/ ZP-AGGREGAT
Name
GEAR PUMP UNIT

Bearb. 26.04.2024 ZINDLER
Gepr. 29.04.2024 LINDEMANN

Sprache Language AM 500017823

Bestell-Nr. / Order-No.
MX-2000+XXX

Z.-Nr. / DWG-No.
MX-2000+XXX-0

Status freigegeben
Maßstab/Scale 1:2.5

BA-Nr.

Version: 05 freigegeben

KUN ACAD

Stempelbereich

F