

# Vorgabedaten

|                      |                  |        |
|----------------------|------------------|--------|
| PROJEKT:             | UNIT TAG:        | MENGE: |
| ANSPRECHPARTNER:     | SERVICELEISTUNG: | DATUM: |
| INGENIEUR/TECHNIKER: | VORGEGEBEN VON:  | DATUM: |
| AUFTRAGNEHMER:       | GENEHMIGT VON:   | DATUM: |
|                      | BESTELLNUMMER:   | DATUM: |

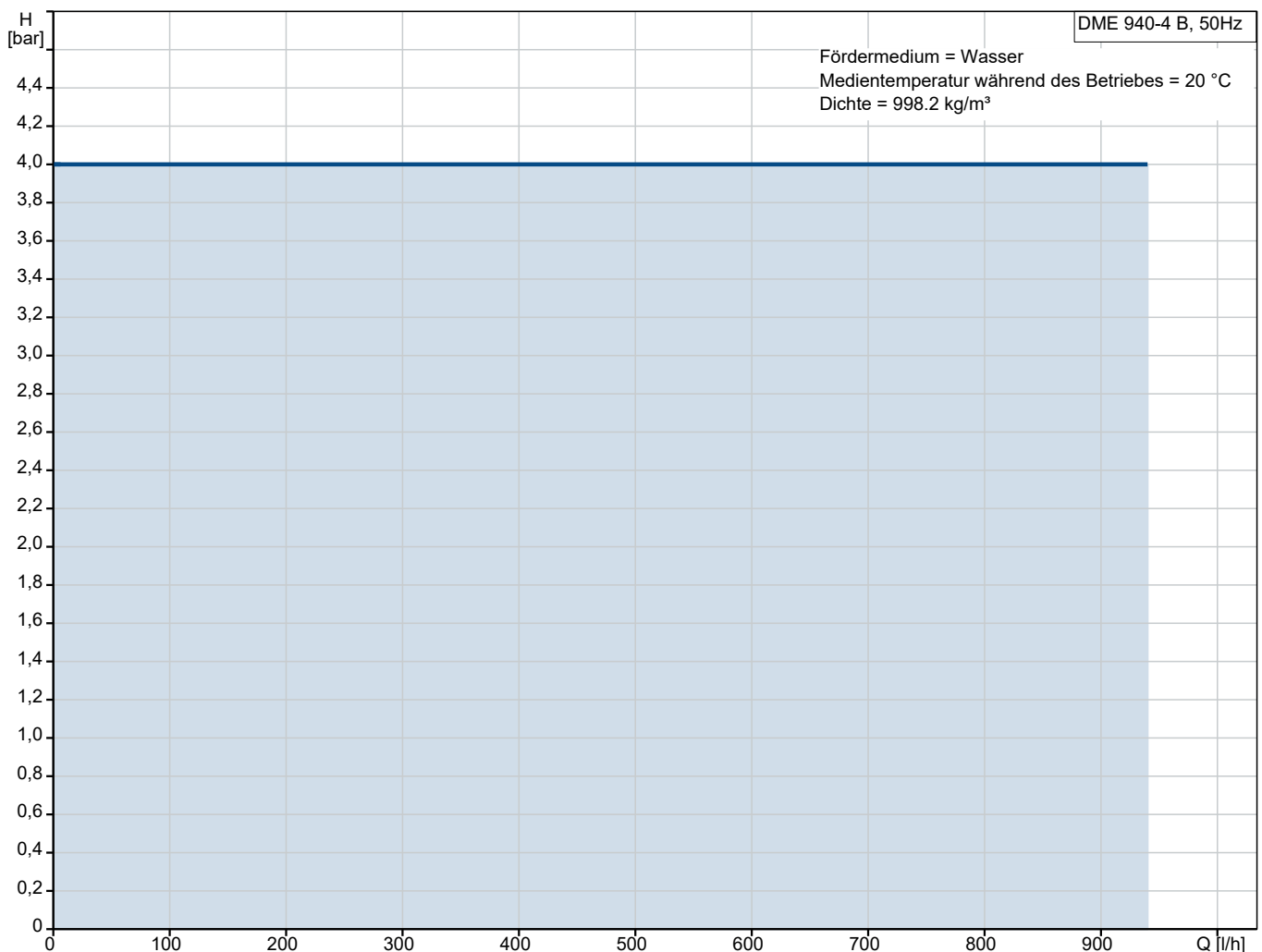


## DME 940-4 B

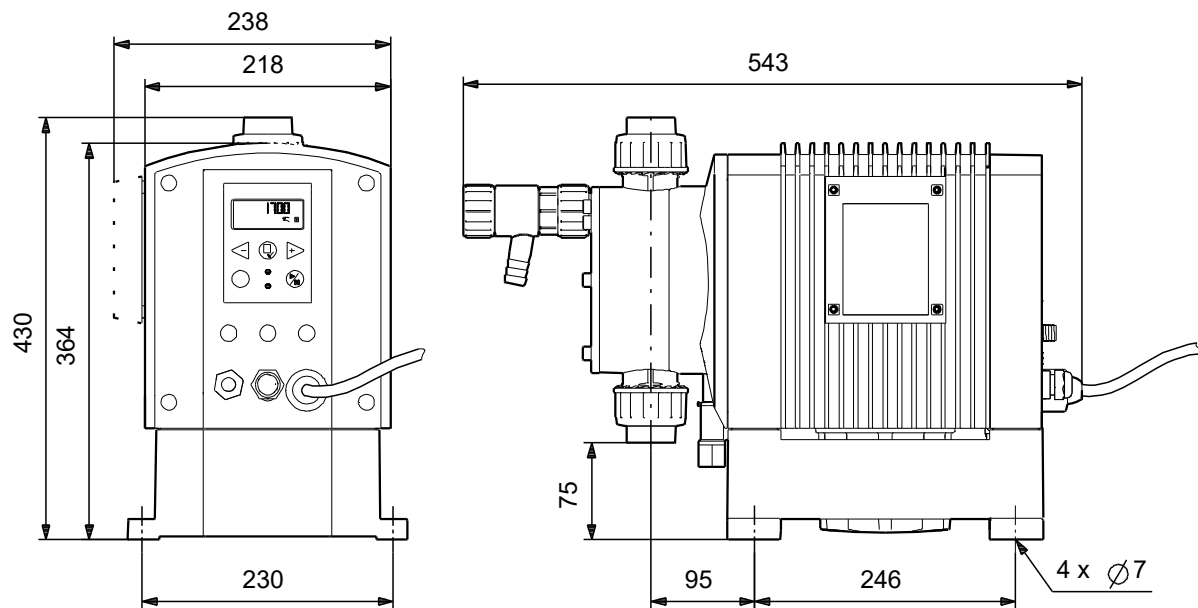
Digitale Membran-Dosierpumpe mit integriertem Schrittmotor

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

| Servicebedingungen |        | Pumpendaten         |           | Motordaten          |           |
|--------------------|--------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Fördermedium:      | Wasser | Max. Betriebsdruck: | 4 bar     | Bemessungsspannung: | 100-240 V |
| Temperatur:        | 20 °C  | Prüfkennzeichen:    | CE,EAC    | Netzfrequenz:       | 50 Hz     |
| Relative Dichte:   | 1.000  | Produktnummer:      | auf Anfr. |                     |           |



# Vorgabedaten



## Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Polypropylen

Ventilkugel: Glas

Dichtung: FKM

**Anz. Beschreibung**

**1 Dosierpumpe DME 940-4 B**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Membrandosierpumpe, angetrieben durch drehzahlvariablen Antriebsmotor mit konstanter Druckhubgeschwindigkeit. Einstellbereich der Dosiermenge 1:800.

Ansteuermöglichkeiten:

- Manuelle Dosierung

Anzeige und Einstellung der Dosiermenge direkt in l/h oder ml/h über das Display. 100% Taste zur Schnellentlüftung. Sperrung der Bedientasten über PIN-Code. Einfache Kalibrierung über internes Kalibrierprogramm. Begrenzung der max. Dosiermenge. Interne Zählfunktion für Betriebsstunden, Anzahl der Hübe, Gesamtdosiermenge und Ein/Aus Schaltungen. Pumpe ist mit einem internen Überlastschutz ausgestattet. Bedienfeld mit mehrsprachiger Menüführung, beleuchteter LC- Anzeige und "Soft-touch" Tasten. Antikavitationsfunktion für höher viskose Medien.

Optionen:

- Seitliche Montage des Bedienfeldes.

Pumpenkopf besteht aus:

- PTFE beschichteter Membrane
- Kugelventilen
- Manuelles Entlüftungsventil

Technische Daten:

Art der Steuerung:

Steuerungsvariante: B

Niveauekontrolle: N

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

Technische Daten:



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

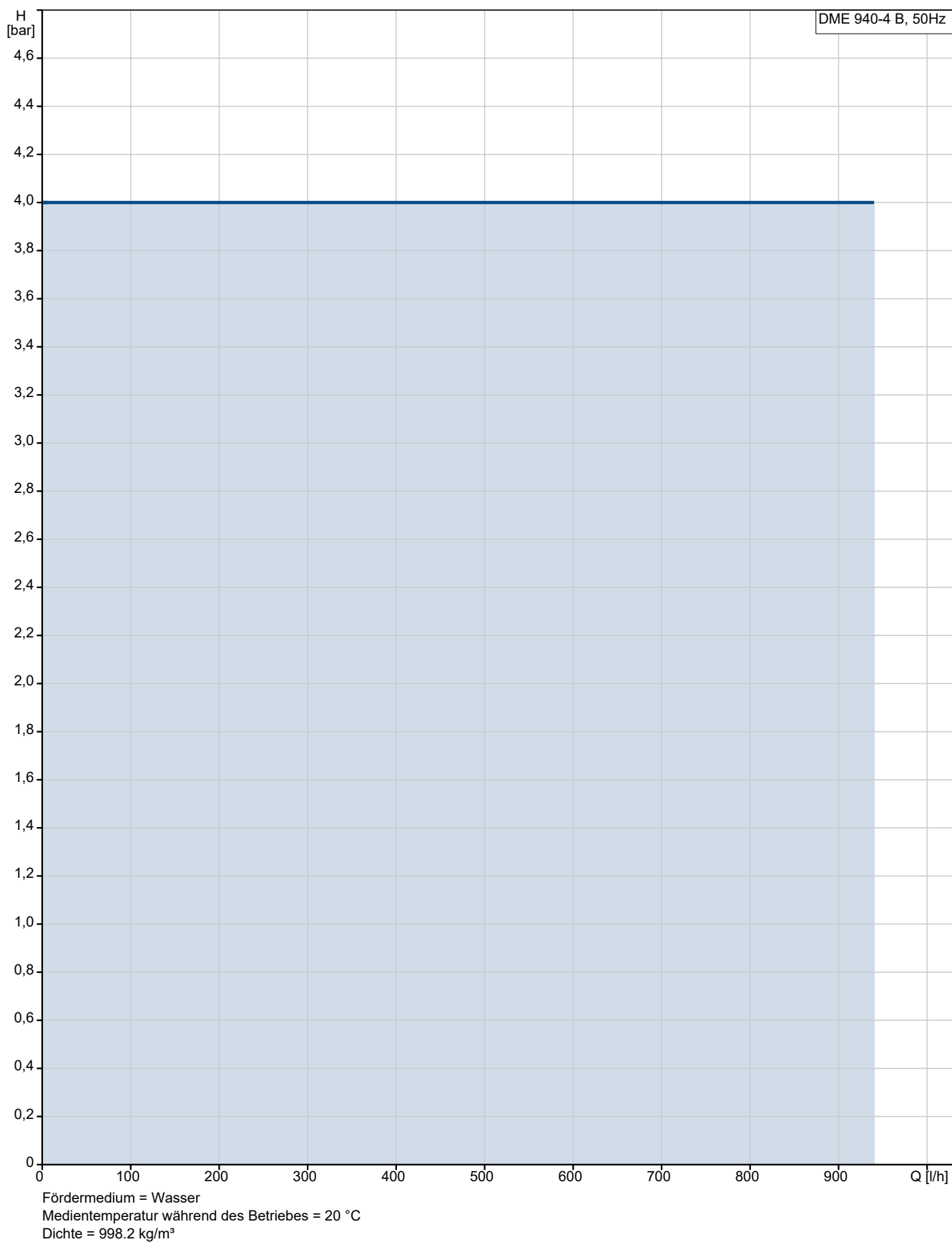
Datum:

18.02.2024

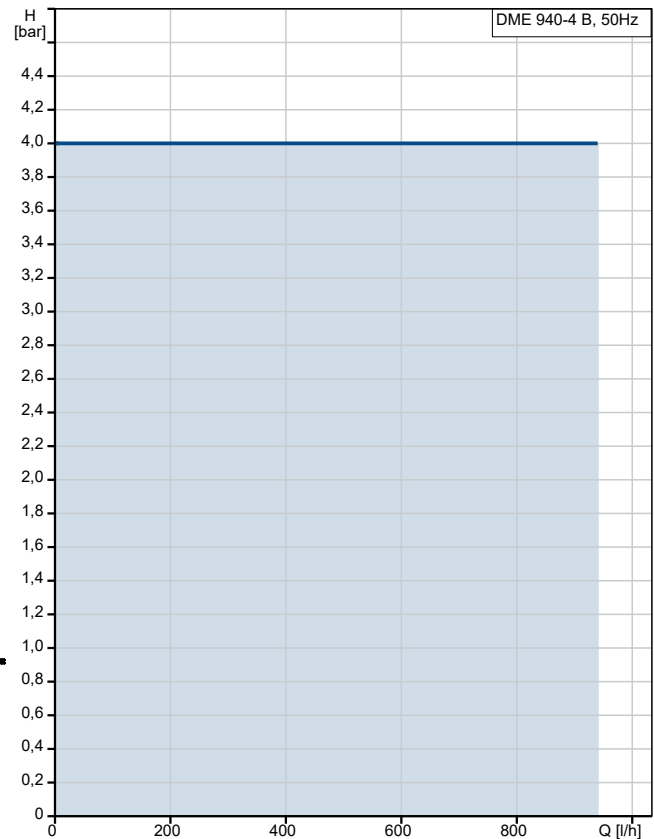
| Anz. | Beschreibung |
|------|--------------|
|------|--------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|------|-----------|-----|---------------------|-------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------|---------------|-------|---------------------|---------------|------------------|-----------|------------------------|--------|---------------|---------|
| 1                       | <p>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,EAC</p> <p>Werkstoffe:</p> <table><tr><td>Pumpengehäuse:</td><td>Polypropylen</td></tr><tr><td>Ventilkugel:</td><td>Glas</td></tr><tr><td>Dichtung:</td><td>FKM</td></tr></table> <p>Installation:</p> <table><tr><td>Max. Betriebsdruck:</td><td>4 bar</td></tr><tr><td>Anschluss Saugstutzen:</td><td>THREADED RP 1 1/4"</td></tr><tr><td>Anschluss Druckstutzen:</td><td>THREADED RP 1 1/4"</td></tr></table> <p>Elektrische Daten:</p> <table><tr><td>Leistungsaufnahme P1:</td><td>240 W</td></tr><tr><td>Netzfrequenz:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung:</td><td>1 x 100-240 V</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom:</td><td>2.4-1.0 A</td></tr><tr><td>Art des Kabelsteckers:</td><td>SCHUKO</td></tr></table> <p>Sonstiges:</p> <table><tr><td>Nettogewicht:</td><td>22.5 kg</td></tr></table> | Pumpengehäuse: | Polypropylen | Ventilkugel: | Glas | Dichtung: | FKM | Max. Betriebsdruck: | 4 bar | Anschluss Saugstutzen: | THREADED RP 1 1/4" | Anschluss Druckstutzen: | THREADED RP 1 1/4" | Leistungsaufnahme P1: | 240 W | Netzfrequenz: | 50 Hz | Bemessungsspannung: | 1 x 100-240 V | Bemessungsstrom: | 2.4-1.0 A | Art des Kabelsteckers: | SCHUKO | Nettogewicht: | 22.5 kg |
| Pumpengehäuse:          | Polypropylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Ventilkugel:            | Glas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Dichtung:               | FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Max. Betriebsdruck:     | 4 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Anschluss Saugstutzen:  | THREADED RP 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Anschluss Druckstutzen: | THREADED RP 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Leistungsaufnahme P1:   | 240 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Netzfrequenz:           | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Bemessungsspannung:     | 1 x 100-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Bemessungsstrom:        | 2.4-1.0 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Art des Kabelsteckers:  | SCHUKO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |
| Nettogewicht:           | 22.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |              |      |           |     |                     |       |                        |                    |                         |                    |                       |       |               |       |                     |               |                  |           |                        |        |               |         |

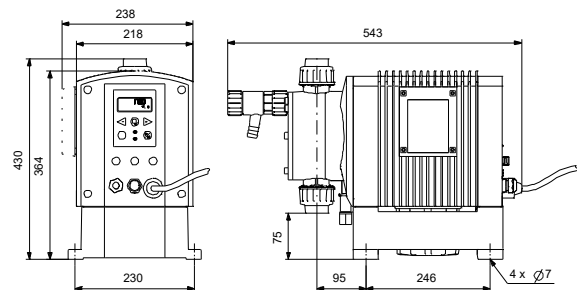
## auf Anfr. DME 940-4 B 50 Hz



| Beschreibung                            | Daten              |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>        |                    |
| Produktbezeichnung:                     | DME 940-4 B        |
| Produktnummer:                          | auf Anfr.          |
| EAN-Nummer:                             | auf Anfr.          |
| <b>Technische Daten:</b>                |                    |
| Max. Hubzahl:                           | 160 1/min          |
| max. Leistung:                          | 940 l/h            |
| Prüfzeichen auf dem Typenschild:        | CE, EAC            |
| Kavitationsschutz:                      | Y                  |
| Entlüftungsventil:                      | Y                  |
| Rückschlagklappe:                       | Standard           |
| <b>Werkstoffe:</b>                      |                    |
| Pumpengehäuse:                          | Polypropylen       |
| Ventilkugel:                            | Glas               |
| Dichtung:                               | FKM                |
| <b>Installation:</b>                    |                    |
| Max. Betriebsdruck:                     | 4 bar              |
| Anschluss Saugstutzen:                  | THREADED RP 1 1/4" |
| Anschluss Druckstutzen:                 | THREADED RP 1 1/4" |
| <b>Fördermedium:</b>                    |                    |
| Fördermedium:                           | Wasser             |
| Medientemperatur während des Betriebes: | 20 °C              |
| Dichte:                                 | 998.2 kg/m³        |
| <b>Elektrische Daten:</b>               |                    |
| Leistungsaufnahme P1:                   | 240 W              |
| Netzfrequenz:                           | 50 Hz              |
| Bemessungsspannung:                     | 1 x 100-240 V      |
| Bemessungsstrom:                        | 2.4-1.0 A          |
| Art des Kabelsteckers:                  | SCHUKO             |
| <b>Art der Steuerung:</b>               |                    |
| Steuerungsvariante:                     | B                  |
| Bedienfeld:                             | Vorne              |
| Niveauekontrolle:                       | N                  |
| Kontaktansteuerung:                     | N                  |
| Charge (Puls):                          | N                  |
| 4-20 mA Regelung:                       | N                  |
| Leistungsgrenze:                        | Y                  |
| Charge (Zeit):                          | N                  |
| Anderer Eingang/Ausgang:                | nein               |
| <b>Sonstiges:</b>                       |                    |
| Nettogewicht:                           | 22.5 kg            |



Fördermedium = Wasser  
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
Dichte = 998.2 kg/m³



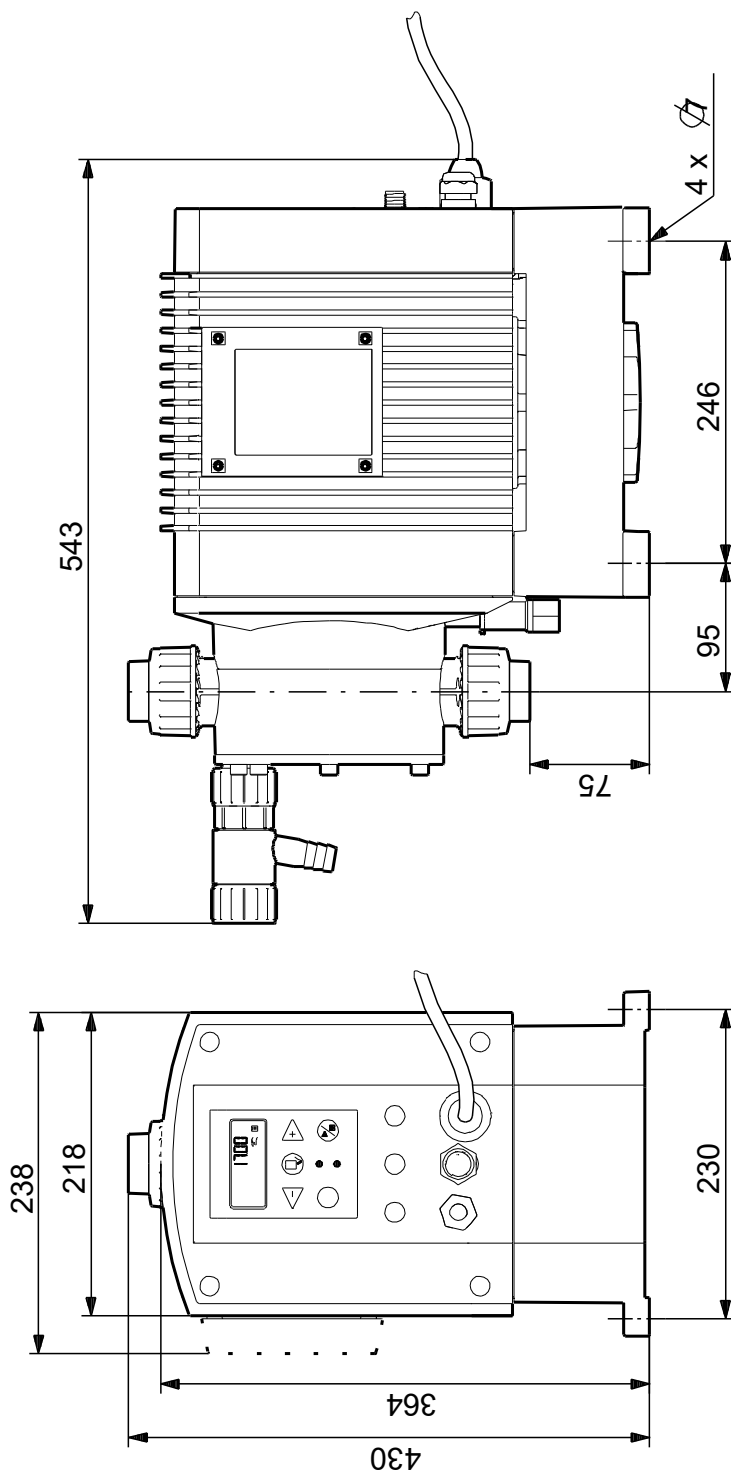
See Installation and Operating Instructions

Siehe Montage- und Betriebsanleitung

Voir Notice d'installation et d'entretien

Se monterings- og driftsinstruktion

## auf Anfr. DME 940-4 B 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

**auf Anfr. DME 940-4 B 50 Hz**

See Installation and Operating Instructions

Siehe Montage- und Betriebsanleitung

Voir Notice d'installation et d'entretien

Se monterings- og driftsinstruktion

Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.



