



**IMP PUMPS®**

Intelligent Motor Pumps

[www.imp-pumps.com](http://www.imp-pumps.com)

**75**  
YEARS



## DIE NMT PUMPEN

*Elektronisch gesteuerte Hocheffizienzpumpen für Heizung, Klimatisierung, Kühlung und Trinkwasser*



## INHALTSVERZEICHNIS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| DIE ErP- RICHTLINIE   | SEITE 2 |
| ÜBER DIE GESELLSCHAFT | SEITE 3 |
| ÜBER DIE PRODUKTE     | SEITE 4 |

### HOCHEFFIZIENZPUMPEN

|              |          |
|--------------|----------|
| NMT MINI     | SEITE 5  |
| NMT SMART II | SEITE 19 |
| NMT MAX II   | SEITE 32 |

### PUMPEN FÜR SANITÄRWASSER

|             |          |
|-------------|----------|
| SANE CO PRO | SEITE 50 |
| SAN         | SEITE 52 |
| SANbasic II | SEITE 54 |

### DRUCKVERSTÄRKER FÜR HAUSHALTE

|                  |          |
|------------------|----------|
| NMT PLUS COMFORT | SEITE 55 |
|------------------|----------|

## DIE ErP – RICHTLINIE

Die ErP-Richtlinie (Energieprodukte) wird als energierelevante Produkte übersetzt. Das Ziel dieser Richtlinie 2009/125 EC ist es, den Energieverbrauch gemäß den Umweltschutzanforderungen zu reduzieren, die in der EU im Bereich der Umwälzpumpen seit 2013 eingeführt werden. Im Laufe der nächsten sieben Jahre wird die Richtlinie in zwei Schritten in die Praxis umgesetzt werden:

- Der erste Schritt ab dem 01/08 im Jahr 2015 für Energieeffizienzindex bis (max.) 0,23 - 2. Teil
- Der zweite Schritt ab dem 01.01.2020 für steigenden Energieeffizienzindex bis (max.) 0,23 - Teil 2 – einschließlich Pumpen, die in HVAC-Systemen ersetzt werden (Heizung, Lüftung und Klimatechnik) Der Maßstab für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $EEL \leq 0,15$  - 2. Teil

**IMP PUMPS erfüllen Umweltschutzanforderungen gemäß der ErP-Richtlinie mit hocheffizienten Pumpen zu erschwinglichen Preisen.**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**ALLE PRODUKTE UND KOMPONENTEN SIND AUS UMWELTFREUNDLICHEN MATERIALIEN HERGESTELLT.**

**BEI DER ENTSORGUNG MÜSSEN INTERNE UMWELTBESTIMMUNGEN BEACHTET WERDEN.**

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ZU ALLEN PUMPENPROGRAMMEN MIT TECHNISCHEN DATEN SIND AUF [WWW.IMP-PUMPS.COM](http://WWW.IMP-PUMPS.COM) VERFÜGBAR.**

**ALLGEMEINE VERKAUFS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN – ABHÄNGIG VOM VERTRAG MIT DER GESELLSCHAFT IMP PUMPS.**

**DIE BILDER IM KATALOG DIENEN NUR ZU ILLUSTRATIVEN ZWECKEN.**

**TECHNISCHE ANPASSUNGEN UND REVISIONEN SIND NICHT ERLAUBT!**



## ÜBER UNS

Entdecken Sie das Wesentliche an der Perfektion der Pumpenleistung von IMP PUMPS, von einem führenden Hersteller aus Slowenien. Der Schlüssel unserer Kompetenz liegt im ganzheitlichen Prozess des Designs, der Entwicklung, der Herstellung, der Distribution und der Wartung modernster Pumpen und Pumpensysteme. Neben unseren Eigenangeboten gründen wir strategische Partnerschaften, um integrierte Lösungen anzubieten, die die Branchenstandards neu definieren. Unser Einfluss erstreckt sich weltweit, mit mehr als 96% unserer sorgfältig gefertigten Pumpen, die Kunden in über 80 Ländern erreichen. Pionierinnovation liegt in unserer DNA, besonders sichtbar in unserer revolutionären NMT MINI Pumpe, der energieeffizientesten Umwälzpumpe der Welt. Wir sind stolz darauf, das ISO 9001:2015-Qualitätszertifikat zu besitzen, ein Beweis für unser Engagement, Produkte und Dienstleistungen gemäß höchsten Standards zu liefern. Wählen Sie IMP PUMPS als Ihren vertrauenswürdigen Partner für die Zukunft, in der die Pumpentechnologie auf Präzision trifft, jeder Tropfen wichtig ist und jede Lösung unseren unermüdlichen Streben nach Qualität und Innovation widerspiegelt.

## GESCHICHTE

Gegründet 1947 unter dem Dach von IMP hat das Unternehmen IMP PUMPS nach den späten 1980er Jahren seinen unabhängigen Kurs festgelegt. Trotz wirtschaftlicher Veränderungen und turbulenter neunziger Jahre wurde das Unternehmen 1997 und 1999 erfolgreich privatisiert. Der Moment der Transformation kam im Jahr 2000 mit einer Umstrukturierung und Umbenennung in IMP PUMPS d.o.o. Der EU-Beitritt Sloweniens förderte die intensive Entwicklung des Vertriebsnetzes auf dem dynamischen europäischen Markt, sowohl direkt als auch über wichtige Partner. In dieser Zeit gab es bedeutende Investitionen in Entwicklung, Marketing, Informationstechnologie und die Philosophie des Online-Handels, wodurch IMP PUMPS an der Spitze der Evolution der HVAC-Branche positioniert wurde.

## GEGENWART

IMP PUMPS deckt globale Märkte ab und bedient Europa, Nord- und Südamerika, Asien, Afrika und Australien. Unsere Fokussierung auf die Steigerung der Pumpeneffizienz zeigt sich in der revolutionären NMT Pumpenserie, die die Dauermagnet-Technologie für herausragende Effizienz verwendet.

Als einer der Pioniere in der HVAC-Branche gehören wir zu den ausgewählten europäischen Herstellern, die eine neue Ära von Pumpen mit elektronisch gesteuerten Motoren für den Nassbetrieb einführen. Diese Innovation positioniert IMP PUMPS an der Spitze der europäischen Technologieelite. Wählen Sie uns für eine Zukunft, in der die Effizienz und globaler Einfluss aufeinandertreffen.

IMP PUMPS erhielt die renommierte Goldene Gazelle Sloweniens für das Jahr 2023. Diese Auszeichnung als bestes und am schnellsten wachsendes slowenisches Unternehmen ist eine Bestätigung unserer Hingabe zur Perfektion und Innovation.

## ZUKUNFT

Bei IMP PUMPS verfügen wir über ein globales Team, das die Auswirkungen unserer Rolle auf Entwicklung und Umwelt versteht. Wir sind der Energieeffizienz verpflichtet und unsere Produkte sind zukunftsweisend. Wir arbeiten kontinuierlich an Innovationen, um kostengünstige Pumpen und intelligente Lösungen zu schaffen.

Unser Ziel ist es, sich global zu erweitern und eine führende Position unter den europäischen Herstellern von Umwälzpumpen einzunehmen. Unser Motto lautet "Ein faires Produkt zum fairen Preis", und wir bieten hervorragende Qualität zu erschwinglichen Preisen für unsere Kunden. Wir setzen die neuesten Technologien ein und sind bestrebt, unseren Kunden einen schnellen Service zu bieten. Wählen Sie IMP PUMPS für eine Zukunft, die durch Qualität, Partnerschaft, schnellen Service und Innovation geprägt ist.

## Übersicht der Produkte

Die Firma IMP PUMPS ist spezialisiert auf die Herstellung von hochwertigen Pumpen, die speziell für HVAC-Anwendungen entwickelt wurden. Wir bieten eine breite Palette von Pumpenstilen an, die Ihren Anforderungen entsprechen, einschließlich mehrerer Optionen für Flansch- und Gewindeanschlüsse. Die Pumpen können als Ein- oder Zweimotorenmodelle entworfen werden. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Flexibilität bei der Auswahl des Materials für das hydraulische Gehäuse, einschließlich Optionen wie Edelstahl, Bronze oder Gusseisen an. Alle unsere Gusseisenhydraulik wird mit einer äußerst strapazierfähigen Kathodenschutzbeschichtung geliefert, die eine lang anhaltende Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet.

### Umwälzpumpen als Nassläufer



**NMT** (eine der energieeffizientesten Umwälzpumpenfamilien auf der Welt)



**SAN** - für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte



**GHN** (3-stufige Pumpen)

### Umwälzpumpe als Trockenläufer



**CL, ECL, CV, PV**  
(linear, auch mit Frequenzumrichter verfügbar)



**BL, BWJ**  
(mehrstufig)



**PPT BL** (Druckerhöhungsanlage)



## NMT MINI



NMT SAN MINI PRO XX / XX - XXX



**DIE EFFIZIENTESTE  
 UMWÄLZPUMPE  
 AUF DEM MARKT**



| Technische Spezifikationen |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Durchflussbereich, Q       | bis 5,8 m³/h         |
| Förderhöhe, H              | bis 10 m             |
| Nennndruck, PN             | PN 10                |
| Installation               | mit Gewinde          |
| Rohrgewinde, G             | G1 / G1¼ / G 1½ / G2 |
| Isolationsklasse           | F                    |
| Schutzgrad                 | IP 44                |
| Spannung                   | 1 ~ 230V, 50 Hz      |
| Anschlusslänge             | 130/150/180 mm       |

| Material            |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Hydraulikgehäuse    | Gusseisen/Edelstahl      |
| Impeller            | PES                      |
| Welle               | Edelstahl AISI 316       |
| Lager               | komplett aus Kohlenstoff |
| Rotorkasten         | Edelstahl AISI 316       |
| Umgebungstemperatur | Durchschnittstemperatur  |
| 25°C                | von -10°C bis +110°C     |
| 30°C                | von -10°C bis +100°C     |
| 35°C                | von -10°C bis +90°C      |
| 40°C                | von -10°C bis +80°C      |

### EIGENSCHAFTEN DER NMT MINI:

- Erkennung des Trockenlaufs verhindert den Betrieb der Pumpe, wenn es kein Fördermedium gibt
- Ultraleichtes Design, was bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommerbetrieb zur Vermeidung von Blockaden während der Nebensaison
- Robuster Pumpenstart
- Wärmeisolierung inbegriffen

### Zugelassene Fördermedien

Wasserparameter bzw. die Parameter des mit Glykol gemischten Wassers müssen in der Mischung mit mehr als 20% Glykolgehalt überprüft werden.

## Leistungsbereich und Betriebsfunktionen



**Automatischer Betriebsmodus** – die beste Betriebsart für Optimierung von Effizienz und Komfort



**Nachtmodus** – arbeitet in Kombination mit allen anderen Betriebsmodi



**WiFi-Modus** – Kommunikation mit der über integrierte WiFi-Kommunikation



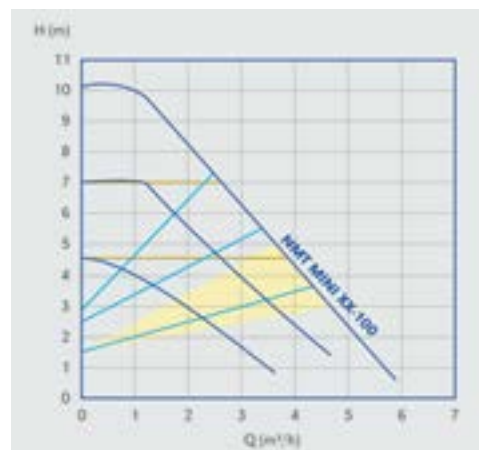
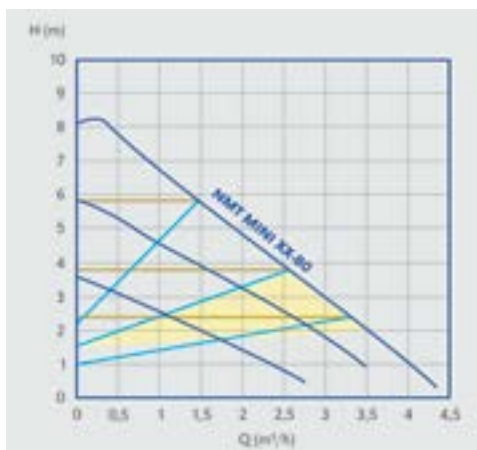
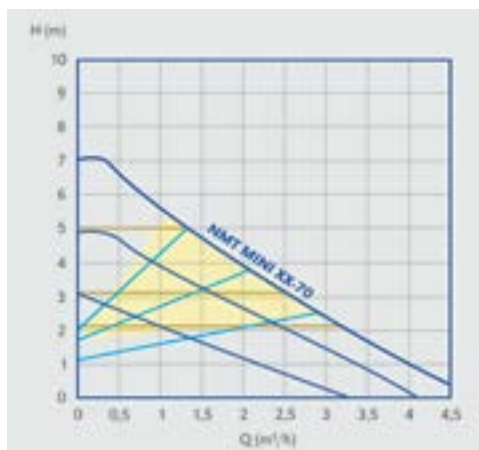
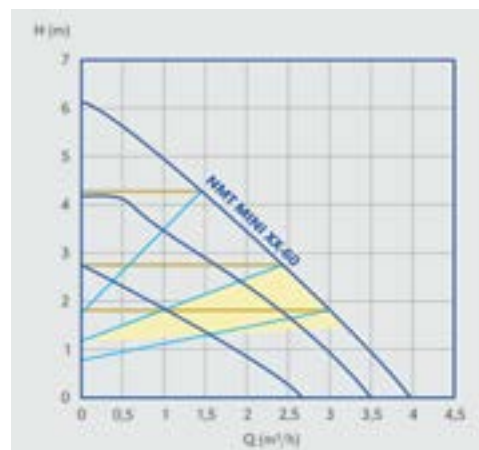
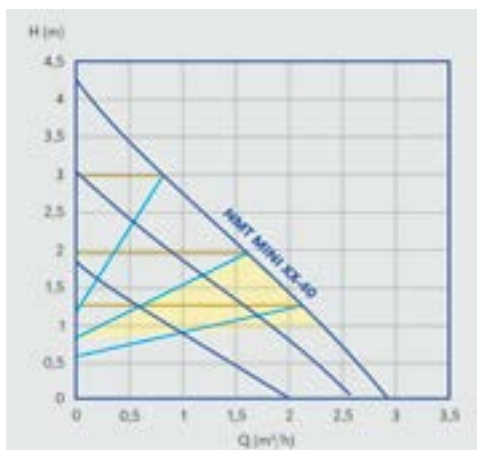
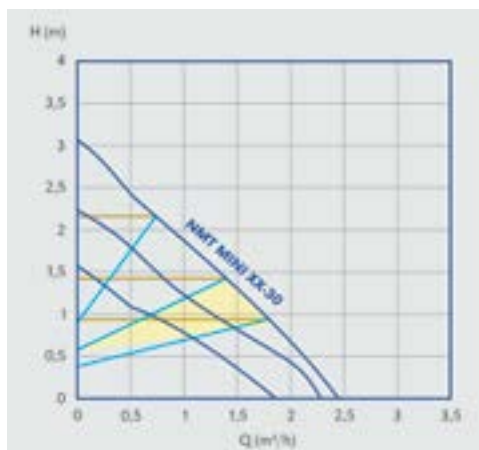
**3 Kurven des Proportionaldrucks** für Heizkörperheizung



**3 Kurven des Konstantdrucks** für Fußbodenheizung



**3 feste Geschwindigkeiten** für Installation von Heizkesseln, Entlüftung und Warmwasserverbrauch



| Typ            | P [W] | I [A] |       | Q [m³/h] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|----------------|-------|-------|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                |       |       |       | 0,5      | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   | 5,5 |  |
| NMT MINI -/30  | 15    | 0,16  | H [m] | 2,4      | 1,9 | 1,3 | 0,7 |     |     |     |     |     |     |     |  |
| NMT MINI -/40  | 20    | 0,20  |       | 3,4      | 2,7 | 2,1 | 1,4 | 0,8 |     |     |     |     |     |     |  |
| NMT MINI -/60  | 35    | 0,35  |       | 5,7      | 5,0 | 4,2 | 3,3 | 2,4 | 1,5 | 0,6 |     |     |     |     |  |
| NMT MINI -/70  | 40    | 0,35  |       | 6,4      | 5,6 | 4,8 | 4,0 | 3,2 | 2,5 | 1,8 | 1,1 | 0,4 |     |     |  |
| NMT MINI -/80  | 50    | 0,50  |       | 7,6      | 6,7 | 5,8 | 4,9 | 4,0 | 3,0 | 2,1 | 1,1 | 0,2 |     |     |  |
| NMT MINI -/100 | 90    | 0,70  |       | 10,1     | 9,7 | 9,1 | 8,3 | 7,4 | 6,4 | 5,4 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 1,3 |  |

## NMT MINI

| Code      | Typ                 | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|---------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|--------------|
| 979525345 | NMT MINI 15/30-130  | ≤ 0,12 | 130              | G 1         | 15                   | 1,46         |
| 979525346 | NMT MINI 15/40-130  | ≤ 0,13 | 130              | G 1         | 20                   | 1,46         |
| 979525347 | NMT MINI 15/60-130  | ≤ 0,16 | 130              | G 1         | 35                   | 1,46         |
| 979527221 | NMT MINI 15/70-130  | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 40                   | 1,46         |
| 979525348 | NMT MINI 15/80-130  | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 50                   | 1,46         |
| 979527677 | NMT MINI 15/100-130 | ≤ 0,18 | 130              | G1          | 90                   | 1,46         |
| 979525349 | NMT MINI 20/30-130  | ≤ 0,12 | 130              | G 1¼        | 15                   | 1,55         |
| 979525350 | NMT MINI 20/40-130  | ≤ 0,13 | 130              | G 1¼        | 20                   | 1,55         |
| 979525351 | NMT MINI 20/60-130  | ≤ 0,16 | 130              | G 1¼        | 35                   | 1,55         |
| 979525352 | NMT MINI 20/80-130  | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 50                   | 1,55         |
| 979527679 | NMT MINI 20/100-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 90                   | 1,55         |
| 979525353 | NMT MINI 25/30-130  | ≤ 0,12 | 130              | G 1½        | 15                   | 1,65         |
| 979525354 | NMT MINI 25/40-130  | ≤ 0,13 | 130              | G 1½        | 20                   | 1,65         |
| 979525355 | NMT MINI 25/60-130  | ≤ 0,16 | 130              | G 1½        | 35                   | 1,65         |
| 979527224 | NMT MINI 25/70-130  | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 40                   | 1,65         |
| 979525356 | NMT MINI 25/80-130  | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 50                   | 1,65         |
| 979527681 | NMT MINI 25/100-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 90                   | 1,65         |
| 979525366 | NMT MINI 20/40-180  | ≤ 0,13 | 180              | G 1¼        | 20                   | 1,66         |
| 979525367 | NMT MINI 20/60-180  | ≤ 0,16 | 180              | G 1¼        | 35                   | 1,66         |
| 979525368 | NMT MINI 20/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 50                   | 1,66         |
| 979527683 | NMT MINI 20/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 90                   | 1,66         |
| 979525370 | NMT MINI 25/40-180  | ≤ 0,13 | 180              | G 1½        | 20                   | 1,73         |
| 979525371 | NMT MINI 25/60-180  | ≤ 0,16 | 180              | G 1½        | 35                   | 1,73         |
| 979527226 | NMT MINI 25/70-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 40                   | 1,73         |
| 979525372 | NMT MINI 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 50                   | 1,73         |
| 979527685 | NMT MINI 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 90                   | 1,73         |
| 979525374 | NMT MINI 32/40-180  | ≤ 0,13 | 180              | G 2         | 20                   | 1,93         |
| 979525375 | NMT MINI 32/60-180  | ≤ 0,16 | 180              | G 2         | 35                   | 1,93         |
| 979527228 | NMT MINI 32/70-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 40                   | 1,93         |
| 979525376 | NMT MINI 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 50                   | 1,93         |
| 979527687 | NMT MINI 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 90                   | 1,93         |



### Haupteigenschaften von NMT MINI:

- Trockenlauferkennung verhindert den Betrieb der Pumpe, wenn es kein Medium gibt
- Ultraleichtes Design, was bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1.46 kg wiegt
- Automatischer Sommerbetriebsmodus zur Verhinderung der Blockierung während der Nebensaison
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für Fussbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasserverbrauch
- Wärmeisolierung inbegriffen

## NMT MINI PLUS

| Code      | Typ                     | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|-------------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|--------------|
| 979525900 | NMT MINI PLUS 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1         | 20                   | 1,46         |
| 979525901 | NMT MINI PLUS 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1         | 35                   | 1,46         |
| 979525902 | NMT MINI PLUS 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 50                   | 1,46         |
| 979525904 | NMT MINI PLUS 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1¼        | 20                   | 1,55         |
| 979525905 | NMT MINI PLUS 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1¼        | 35                   | 1,55         |
| 979525906 | NMT MINI PLUS 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 50                   | 1,55         |
| 979525908 | NMT MINI PLUS 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1½        | 20                   | 1,65         |
| 979525909 | NMT MINI PLUS 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1½        | 35                   | 1,65         |
| 979525910 | NMT MINI PLUS 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 50                   | 1,65         |
| 979525912 | NMT MINI PLUS 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1¼        | 20                   | 1,66         |
| 979525913 | NMT MINI PLUS 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1¼        | 35                   | 1,66         |
| 979525914 | NMT MINI PLUS 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 50                   | 1,66         |
| 979525916 | NMT MINI PLUS 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1½        | 20                   | 1,73         |
| 979525917 | NMT MINI PLUS 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1½        | 35                   | 1,73         |
| 979525918 | NMT MINI PLUS 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 50                   | 1,73         |
| 979525920 | NMT MINI PLUS 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 2         | 20                   | 1,93         |
| 979525921 | NMT MINI PLUS 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 2         | 35                   | 1,93         |
| 979525922 | NMT MINI PLUS 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 50                   | 1,93         |



### Haupteigenschaften von NMT MINI PLUS:

- Das numerische Display zeigt die aktuellen Betriebsdaten der Pumpe für die Leistung (W)
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommerbetriebsmodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmeisolierung inbegriffen

## NMT MINI PRO

| Code      | Typ                    | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|------------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|--------------|
| 979525410 | NMT MINI PRO 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1         | 20                   | 1,46         |
| 979525411 | NMT MINI PRO 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1         | 35                   | 1,46         |
| 979525412 | NMT MINI PRO 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 50                   | 1,46         |
| 979525414 | NMT MINI PRO 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1¼        | 20                   | 1,55         |
| 979525415 | NMT MINI PRO 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1¼        | 35                   | 1,55         |
| 979525416 | NMT MINI PRO 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 50                   | 1,55         |
| 979525418 | NMT MINI PRO 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1½        | 20                   | 1,65         |
| 979525419 | NMT MINI PRO 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1½        | 35                   | 1,65         |
| 979525420 | NMT MINI PRO 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 50                   | 1,65         |
| 979525430 | NMT MINI PRO 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1¼        | 20                   | 1,66         |
| 979525431 | NMT MINI PRO 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1¼        | 35                   | 1,66         |
| 979525432 | NMT MINI PRO 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 50                   | 1,66         |
| 979525434 | NMT MINI PRO 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1½        | 20                   | 1,73         |
| 979525435 | NMT MINI PRO 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1½        | 35                   | 1,73         |
| 979525436 | NMT MINI PRO 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 50                   | 1,73         |
| 979525438 | NMT MINI PRO 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 2         | 20                   | 1,93         |
| 979525439 | NMT MINI PRO 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 2         | 35                   | 1,93         |
| 979525440 | NMT MINI PRO 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 50                   | 1,93         |

### Haupteigenschaften von NMT MINI PRO :

- Das numerische Display zeigt die aktuellen Betriebsdaten der Pumpe für: Leistung (W), Förderhöhe (h) und Durchfluss (m³/h)
- Automatischer Betriebsmodus als beste Betriebsart für Optimierung von Effizienz und Komfort
- Nachtmodus in Kombination mit anderen Betriebsmodi
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmesolierung inbegriffen



## NMT MINI PRO WIFI

| Code      | Typ                         | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|-----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|--------------|
| 979525671 | NMT MINI PRO WIFI 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1         | 20                   | 1,46         |
| 979525672 | NMT MINI PRO WIFI 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1         | 35                   | 1,46         |
| 979525673 | NMT MINI PRO WIFI 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 50                   | 1,46         |
| 979525675 | NMT MINI PRO WIFI 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1¼        | 20                   | 1,55         |
| 979525676 | NMT MINI PRO WIFI 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1¼        | 35                   | 1,55         |
| 979525677 | NMT MINI PRO WIFI 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 50                   | 1,55         |
| 979525679 | NMT MINI PRO WIFI 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1½        | 20                   | 1,65         |
| 979525680 | NMT MINI PRO WIFI 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1½        | 35                   | 1,65         |
| 979525681 | NMT MINI PRO WIFI 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 50                   | 1,65         |
| 979525691 | NMT MINI PRO WIFI 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1¼        | 20                   | 1,66         |
| 979525692 | NMT MINI PRO WIFI 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1¼        | 35                   | 1,66         |
| 979525693 | NMT MINI PRO WIFI 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 50                   | 1,66         |
| 979525695 | NMT MINI PRO WIFI 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1½        | 20                   | 1,73         |
| 979525696 | NMT MINI PRO WIFI 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1½        | 35                   | 1,73         |
| 979525697 | NMT MINI PRO WIFI 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 50                   | 1,73         |
| 979525699 | NMT MINI PRO WIFI 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 2         | 20                   | 1,93         |
| 979525700 | NMT MINI PRO WIFI 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 2         | 35                   | 1,93         |
| 979525701 | NMT MINI PRO WIFI 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 50                   | 1,93         |



### Haupteigenschaften von NMT MINI PRO WiFi:

- DIE ERSTE Haushaltspumpe mit der WiFi-Kommunikation auf dem Markt
- Ohne App (keine Notwendigkeit die App zu installieren)
- Kompatibel mit allen Mobilgeräten und Betriebssystemen
- Anschluss mehrerer Pumpen an das gleiche WiFi-Netzwerk, einfacher Zugang zu jeder Pumpe – Fernzugang zur Pumpe für Diagnostik
- Kommunikation mit der Pumpe durch integriertes WiFi
- Das numerische Display zeigt die aktuellen Betriebsdaten der Pumpe für: Leistung (W), Förderhöhe (h) und Durchfluss (m³/h)
- Automatischer Betriebsmodus als beste Betriebsart für Optimierung von Effizienz und Komfort
- Nachtmodus in Kombination mit anderen Betriebsmodi
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser;
- Wärmesolierung inbegriffen

# VERBINDUNG MIT WiFi - NETZ

## DIE ERSTE WiFi-Haushaltspumpe auf dem Markt



die Pumpe kann bis zu 300 m vom Mobiltelefon oder WiFi-Netzwerk entfernt sein



Fernzugang zur Pumpe ermöglicht diagnostische Informationen im Fall eines Ausfalls



Kompatibilität mit allen Mobiltelefonen und Betriebssystemen



die Möglichkeit, den Wochenkalender für die Sanitärwasserversion einzustellen (in zukünftigen Firmware- Updates bald verfügbar)



## beste Leistung im Sinne der Signalzuverlässigkeit



Verbinden Sie sich direkt mit dem Mobiltelefon oder dem vorhandenen WiFi-Netzwerk



verbinden Sie mehrere Pumpen mit demselben WiFi-Netzwerk und ermöglichen Sie einfachen Zugang zu jeder Pumpe



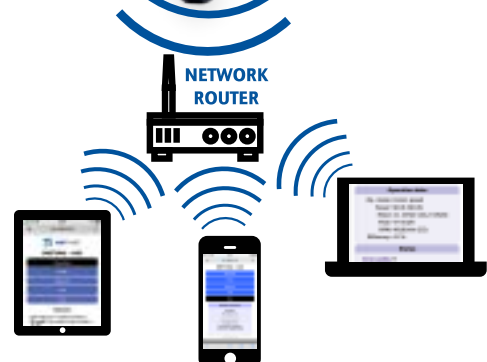
kein App-Download erforderlich  
Direktzugriff auf den Browser  
(Chrome/Firefox/Safari/IE Explorer...)



## BETRIEBSART AP



## BETRIEBSART STA



## NMT MINI ER

| Code      | Typ                   | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub><br>[W] | Gewicht<br>[kg] |
|-----------|-----------------------|--------|---------------------|-------------|-------------------------|-----------------|
| 979525602 | NMT MINI ER 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1         | 20                      | 1,46            |
| 979525603 | NMT MINI ER 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1         | 35                      | 1,46            |
| 979525604 | NMT MINI ER 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1         | 50                      | 1,46            |
| 979525606 | NMT MINI ER 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1¼        | 20                      | 1,55            |
| 979525607 | NMT MINI ER 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1¼        | 35                      | 1,55            |
| 979525608 | NMT MINI ER 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1¼        | 50                      | 1,55            |
| 979525610 | NMT MINI ER 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1½        | 20                      | 1,65            |
| 979525611 | NMT MINI ER 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1½        | 35                      | 1,65            |
| 979525612 | NMT MINI ER 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1½        | 50                      | 1,65            |
| 979525622 | NMT MINI ER 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1¼        | 20                      | 1,66            |
| 979525623 | NMT MINI ER 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1¼        | 35                      | 1,66            |
| 979525624 | NMT MINI ER 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1¼        | 50                      | 1,66            |
| 979525626 | NMT MINI ER 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1½        | 20                      | 1,73            |
| 979525627 | NMT MINI ER 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1½        | 35                      | 1,73            |
| 979525628 | NMT MINI ER 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | 50                      | 1,73            |
| 979525630 | NMT MINI ER 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 2         | 20                      | 1,93            |
| 979525631 | NMT MINI ER 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 2         | 35                      | 1,93            |
| 979525632 | NMT MINI ER 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | 50                      | 1,93            |



### Haupteigenschaften von NMT MINI ER:

- Analogeingang 0-10V
- Relaisausgang - Fehler
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmesolierung inbegriffen

## NMT MINI PWM

| Code      | Typ                    | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|------------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|--------------|
| 979527590 | NMT MINI PWM 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1         | 20                   | 1,46         |
| 979527591 | NMT MINI PWM 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1         | 35                   | 1,46         |
| 979527593 | NMT MINI PWM 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 50                   | 1,46         |
| 979527597 | NMT MINI PWM 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1¼        | 20                   | 1,55         |
| 979527598 | NMT MINI PWM 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1¼        | 35                   | 1,55         |
| 979527600 | NMT MINI PWM 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 50                   | 1,55         |
| 979527604 | NMT MINI PWM 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1½        | 20                   | 1,65         |
| 979527605 | NMT MINI PWM 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1½        | 35                   | 1,65         |
| 979527607 | NMT MINI PWM 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 50                   | 1,65         |
| 979527611 | NMT MINI PWM 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1¼        | 20                   | 1,66         |
| 979527612 | NMT MINI PWM 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1¼        | 35                   | 1,66         |
| 979527614 | NMT MINI PWM 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 50                   | 1,66         |
| 979527618 | NMT MINI PWM 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1½        | 20                   | 1,73         |
| 979527619 | NMT MINI PWM 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1½        | 35                   | 1,73         |
| 979527621 | NMT MINI PWM 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 50                   | 1,73         |
| 979527625 | NMT MINI PWM 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 2         | 20                   | 1,93         |
| 979527626 | NMT MINI PWM 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 2         | 35                   | 1,93         |
| 979527628 | NMT MINI PWM 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 50                   | 1,93         |



### HAUPTEIGENSCHAFTEN VON NMT MINI PWM:

- PWM H Eingang - Heizungsprofil
- PWM H Ausgang - Bereitschaftsmodus, Geschwindigkeit, Fehler
- PWM S Eingang - Solarprofil
- PWM S Output - Bereitschaftsmodus, Geschwindigkeit, Fehler
- Normale Betriebsart (ohne PWM-Signal)
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmeisolierung inbegriffen

## NMT SAN MINI

| Code      | Typ                    | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub><br>[W] | Gewicht<br>[kg] |
|-----------|------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------------------|-----------------|
| 979525378 | NMT SAN MINI 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1         | 20                      | 1,56            |
| 979525379 | NMT SAN MINI 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1         | 35                      | 1,56            |
| 979525380 | NMT SAN MINI 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1         | 50                      | 1,56            |
| 979525382 | NMT SAN MINI 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1¼        | 20                      | 1,66            |
| 979525383 | NMT SAN MINI 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1¼        | 35                      | 1,66            |
| 979525384 | NMT SAN MINI 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1¼        | 50                      | 1,66            |
| 979525386 | NMT SAN MINI 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1½        | 20                      | 1,70            |
| 979525387 | NMT SAN MINI 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1½        | 35                      | 1,70            |
| 979525388 | NMT SAN MINI 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1½        | 50                      | 1,70            |
| 979527060 | NMT SAN MINI 20/40-150 | ≤ 0,13 | 150                 | G 1¼        | 20                      | 1,65            |
| 979527061 | NMT SAN MINI 20/60-150 | ≤ 0,16 | 150                 | G 1¼        | 35                      | 1,65            |
| 979527062 | NMT SAN MINI 20/80-150 | ≤ 0,18 | 150                 | G 1¼        | 50                      | 1,65            |
| 979527064 | NMT SAN MINI 25/40-150 | ≤ 0,13 | 150                 | G 1½        | 20                      | 1,72            |
| 979527065 | NMT SAN MINI 25/60-150 | ≤ 0,16 | 150                 | G 1½        | 35                      | 1,72            |
| 979527066 | NMT SAN MINI 25/80-150 | ≤ 0,18 | 150                 | G 1½        | 50                      | 1,72            |
| 979525398 | NMT SAN MINI 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1¼        | 20                      | 1,75            |
| 979525399 | NMT SAN MINI 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1¼        | 35                      | 1,75            |
| 979525400 | NMT SAN MINI 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1¼        | 50                      | 1,75            |
| 979525402 | NMT SAN MINI 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1½        | 20                      | 1,80            |
| 979525403 | NMT SAN MINI 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1½        | 35                      | 1,80            |
| 979525404 | NMT SAN MINI 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | 50                      | 1,80            |
| 979525406 | NMT SAN MINI 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 2         | 20                      | 2,05            |
| 979525407 | NMT SAN MINI 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 2         | 35                      | 2,05            |
| 979525408 | NMT SAN MINI 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | 50                      | 2,05            |



### Haupteigenschaften von NMT SAN MINI:

- Edelstahlhydraulik für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmeisolierung inbegriffen

## NMT SAN MINI PLUS

| Code      | Typ                         | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub><br>[W] | Gewicht<br>[kg] |
|-----------|-----------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------------------|-----------------|
| 979525924 | NMT SAN MINI PLUS 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1         | 20                      | 1,56            |
| 979525925 | NMT SAN MINI PLUS 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1         | 35                      | 1,56            |
| 979525926 | NMT SAN MINI PLUS 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1         | 50                      | 1,56            |
| 979525928 | NMT SAN MINI PLUS 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1¼        | 20                      | 1,66            |
| 979525929 | NMT SAN MINI PLUS 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1¼        | 35                      | 1,66            |
| 979525930 | NMT SAN MINI PLUS 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1¼        | 50                      | 1,66            |
| 979525932 | NMT SAN MINI PLUS 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1½        | 20                      | 1,70            |
| 979525933 | NMT SAN MINI PLUS 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1½        | 35                      | 1,70            |
| 979525934 | NMT SAN MINI PLUS 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1½        | 50                      | 1,70            |
| 979527083 | NMT SAN MINI PLUS 20/40-150 | ≤ 0,13 | 150                 | G 1¼        | 20                      | 1,65            |
| 979527084 | NMT SAN MINI PLUS 20/60-150 | ≤ 0,16 | 150                 | G 1¼        | 35                      | 1,65            |
| 979527085 | NMT SAN MINI PLUS 20/80-150 | ≤ 0,18 | 150                 | G 1¼        | 50                      | 1,65            |
| 979527087 | NMT SAN MINI PLUS 25/40-150 | ≤ 0,13 | 150                 | G 1½        | 20                      | 1,72            |
| 979527088 | NMT SAN MINI PLUS 25/60-150 | ≤ 0,16 | 150                 | G 1½        | 35                      | 1,72            |
| 979527089 | NMT SAN MINI PLUS 25/80-150 | ≤ 0,18 | 150                 | G 1½        | 50                      | 1,72            |
| 979525936 | NMT SAN MINI PLUS 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1¼        | 20                      | 1,75            |
| 979525937 | NMT SAN MINI PLUS 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1¼        | 35                      | 1,75            |
| 979525938 | NMT SAN MINI PLUS 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1¼        | 50                      | 1,75            |
| 979525940 | NMT SAN MINI PLUS 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1½        | 20                      | 1,80            |
| 979525941 | NMT SAN MINI PLUS 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1½        | 35                      | 1,80            |
| 979525942 | NMT SAN MINI PLUS 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | 50                      | 1,80            |
| 979525944 | NMT SAN MINI PLUS 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 2         | 20                      | 2,05            |
| 979525945 | NMT SAN MINI PLUS 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 2         | 35                      | 2,05            |
| 979525946 | NMT SAN MINI PLUS 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | 50                      | 2,05            |



### Haupteigenschaften von NMT SAN MINI PLUS:

- Edelstahlhydraulik für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte
- Numerisches Display mit aktuellen Daten über den Betrieb der Pumpe für: Leistung (W), Förderhöhe (h) und Durchfluss (m³/h)
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmeisolierung inbegriffen

## NMT SAN MINI PRO

| Code      | Typ                        | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub><br>[W] | Gewicht<br>[kg] |
|-----------|----------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------------------|-----------------|
| 979525442 | NMT SAN MINI PRO 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1         | 20                      | 1,56            |
| 979525443 | NMT SAN MINI PRO 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1         | 35                      | 1,56            |
| 979525444 | NMT SAN MINI PRO 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1         | 50                      | 1,56            |
| 979525446 | NMT SAN MINI PRO 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1¼        | 20                      | 1,66            |
| 979525447 | NMT SAN MINI PRO 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1¼        | 35                      | 1,66            |
| 979525448 | NMT SAN MINI PRO 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1¼        | 50                      | 1,66            |
| 979525450 | NMT SAN MINI PRO 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130                 | G 1½        | 20                      | 1,70            |
| 979525451 | NMT SAN MINI PRO 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130                 | G 1½        | 35                      | 1,70            |
| 979525452 | NMT SAN MINI PRO 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130                 | G 1½        | 50                      | 1,70            |
| 979527091 | NMT SAN MINI PRO 20/40-150 | ≤ 0,13 | 150                 | G 1¼        | 20                      | 1,65            |
| 979527092 | NMT SAN MINI PRO 20/60-150 | ≤ 0,16 | 150                 | G 1¼        | 35                      | 1,65            |
| 979527093 | NMT SAN MINI PRO 20/80-150 | ≤ 0,18 | 150                 | G 1¼        | 50                      | 1,65            |
| 979527095 | NMT SAN MINI PRO 25/40-150 | ≤ 0,13 | 150                 | G 1½        | 20                      | 1,72            |
| 979527096 | NMT SAN MINI PRO 25/60-150 | ≤ 0,16 | 150                 | G 1½        | 35                      | 1,72            |
| 979527097 | NMT SAN MINI PRO 25/80-150 | ≤ 0,18 | 150                 | G 1½        | 50                      | 1,72            |
| 979525462 | NMT SAN MINI PRO 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1¼        | 20                      | 1,75            |
| 979525463 | NMT SAN MINI PRO 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1¼        | 35                      | 1,75            |
| 979525464 | NMT SAN MINI PRO 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1¼        | 50                      | 1,75            |
| 979525466 | NMT SAN MINI PRO 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 1½        | 20                      | 1,80            |
| 979525467 | NMT SAN MINI PRO 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 1½        | 35                      | 1,80            |
| 979525468 | NMT SAN MINI PRO 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | 50                      | 1,80            |
| 979525470 | NMT SAN MINI PRO 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180                 | G 2         | 20                      | 2,05            |
| 979525471 | NMT SAN MINI PRO 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180                 | G 2         | 35                      | 2,05            |
| 979525472 | NMT SAN MINI PRO 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | 50                      | 2,05            |



### Haupteigenschaften von NMT SAN MINI PRO:

- Edelstahlhydraulik für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte
- Das numerische Display zeigt die aktuellen Betriebsdaten der Pumpe für: Leistung (W), Förderhöhe (h) und Durchfluss (m³/h)
- Automatischer Betriebsmodus als beste Betriebsart für Optimierung von Effizienz und Komfort
- Nachtmodus in Kombination mit anderen Betriebsmodi
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmesolierung inbegriffen

## NMT SAN MINI PRO WIFI

| Code      | Typ                             | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|---------------------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|--------------|
| 979525703 | NMT SAN MINI PRO WIFI 15/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1         | 20                   | 1,56         |
| 979525704 | NMT SAN MINI PRO WIFI 15/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1         | 35                   | 1,56         |
| 979525705 | NMT SAN MINI PRO WIFI 15/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1         | 50                   | 1,56         |
| 979525707 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1¼        | 20                   | 1,66         |
| 979525708 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1¼        | 35                   | 1,66         |
| 979525709 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1¼        | 50                   | 1,66         |
| 979525711 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/40-130 | ≤ 0,13 | 130              | G 1½        | 20                   | 1,70         |
| 979525712 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/60-130 | ≤ 0,16 | 130              | G 1½        | 35                   | 1,70         |
| 979525713 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/80-130 | ≤ 0,18 | 130              | G 1½        | 50                   | 1,70         |
| 979527099 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/40-150 | ≤ 0,13 | 150              | G 1¼        | 20                   | 1,65         |
| 979527100 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/60-150 | ≤ 0,16 | 150              | G 1¼        | 35                   | 1,65         |
| 979527101 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/80-150 | ≤ 0,18 | 150              | G 1¼        | 50                   | 1,65         |
| 979527103 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/40-150 | ≤ 0,13 | 150              | G 1½        | 20                   | 1,72         |
| 979527104 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/60-150 | ≤ 0,16 | 150              | G 1½        | 35                   | 1,72         |
| 979527105 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/80-150 | ≤ 0,18 | 150              | G 1½        | 50                   | 1,72         |
| 979525723 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1¼        | 20                   | 1,75         |
| 979525724 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1¼        | 35                   | 1,75         |
| 979525725 | NMT SAN MINI PRO WIFI 20/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1¼        | 50                   | 1,75         |
| 979525727 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 1½        | 20                   | 1,80         |
| 979525728 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 1½        | 35                   | 1,80         |
| 979525729 | NMT SAN MINI PRO WIFI 25/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | 50                   | 1,80         |
| 979525731 | NMT SAN MINI PRO WIFI 32/40-180 | ≤ 0,13 | 180              | G 2         | 20                   | 2,05         |
| 979525732 | NMT SAN MINI PRO WIFI 32/60-180 | ≤ 0,16 | 180              | G 2         | 35                   | 2,05         |
| 979525733 | NMT SAN MINI PRO WIFI 32/80-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | 50                   | 2,05         |

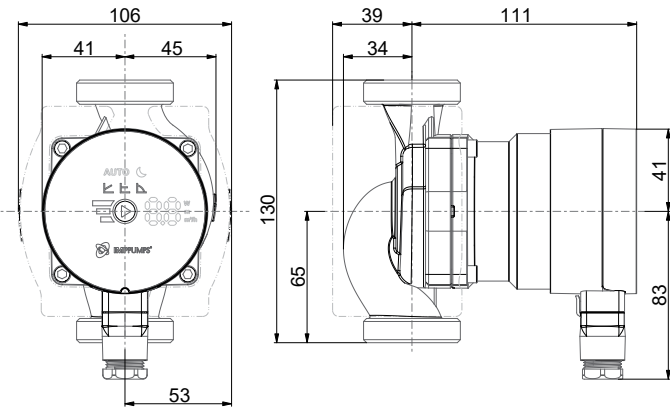


### Haupteigenschaften von NMT SAN MINI PRO Wi-Fi:

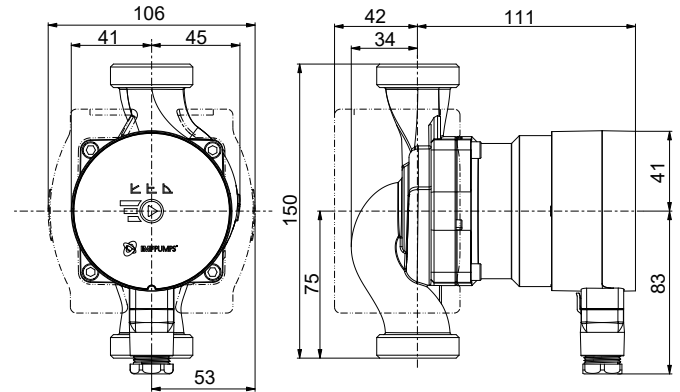
- DIE ERSTE Haushaltspumpe mit der WiFi-Kommunikation auf dem Markt
- Edelstahlhydraulik für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte
- Möglichkeit der Einstellung des Wochenkalenders
- Ohne App (keine Notwendigkeit die App zu installieren)
- Kompaktibel mit allen Mobilgeräten und Betriebssystemen
- Anschluss mehrerer Pumpen an das gleiche WiFi-Netzwerk, einfacher Zugang zu jeder Pumpe – Fernzugang zur Pumpe für Diagnostik
- Kommunikation mit der Pumpe durch integriertes WiFi
- Das numerische Display zeigt die aktuellen Betriebsdaten der Pumpe für: Leistung (W), Förderhöhe (h) und Durchfluss (m³/h)
- Automatischer Betriebsmodus als beste Betriebsart für Optimierung von Effizienz und Komfort
- Nachtmodus in Kombination mit anderen Betriebsmodi
- Trockenlauferkennung verhindert, dass die Pumpe läuft, wenn kein Medium vorhanden ist
- Ultraleichtes Design bedeutet, dass die leichteste Pumpe nur 1,46 kg wiegt
- Automatischer Sommermodus, um Blockierungen während der Nebensaison zu verhindern
- Robuster Start
- 3 Kurven des Proportionaldrucks für die Radiatorheizung
- 3 Kurven des Konstantdrucks für die Fußbodenheizung
- 3 feste Geschwindigkeiten für Kesselinstallation, Entlüftung und Warmwasser
- Wärmesolierung inbegriffen

## Dimensionen

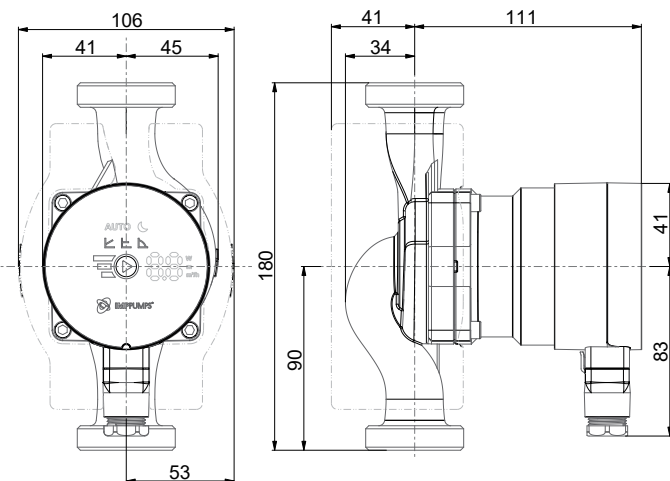
**NMT MINI (PLUS/PRO/PRO WiFi) XX/XX-130**



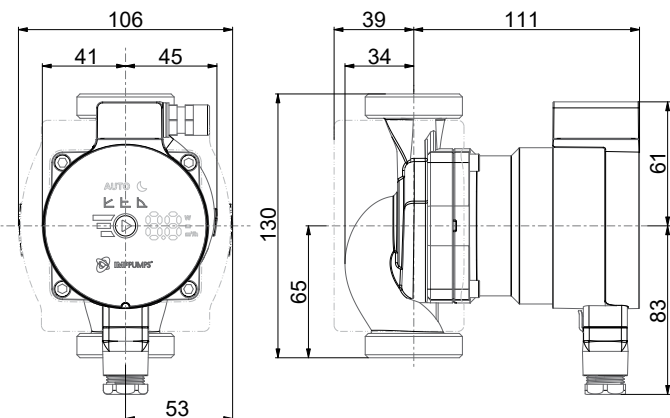
**NMT SAN MINI (PLUS/PRO/PRO WiFi) XX/XX-150**



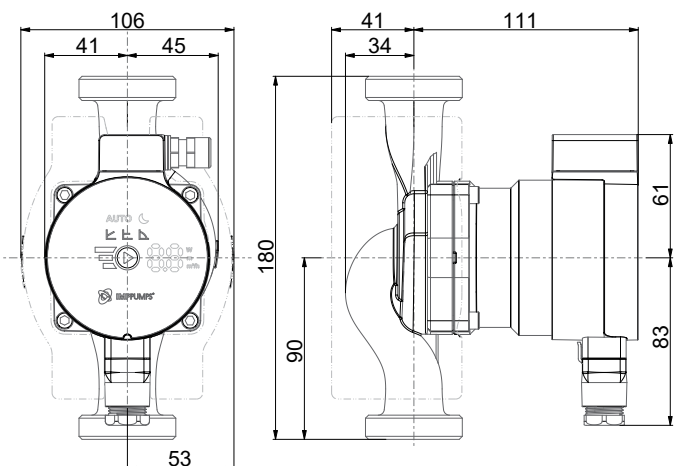
**NMT MINI (PLUS/PRO/PRO WiFi) XX/XX-180**



**NMT MINI (ER/PWM) XX/XX-130**



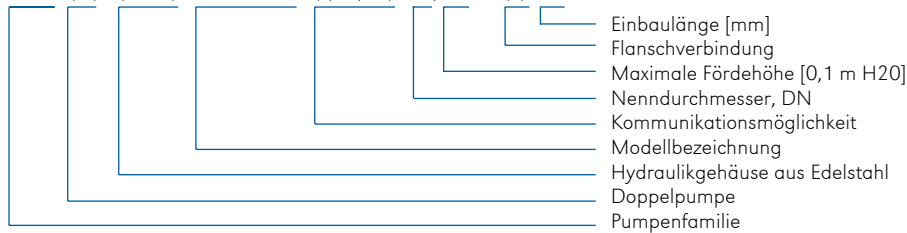
**NMT MINI (ER/PWM) XX/XX-180**



## NMT SMART II



NMT (D) (SAN) SMART II (S/U/C) XX/XX - (F) XXX



**EEL**  
 $\leq$   
**0,18**  
**ErP ready**

### Elektronisch gesteuerte Umwälzpumpe als Nassläufer

Für alle Heizungs-, Klima-, Kühl- und Industrieanlagen gemäß VDI 2035 und ErP sowie für Sanitärwassersysteme.

#### Wir präsentieren eine hocheffiziente Nassläufer Pumpe mit automatischer Anpassungsfunktion:

- Energieeffizienter Motor, der Permanentmagnet-Technologie nutzt
- Der Beste in seiner Klasse mit einer EEL-Bewertung von  $\leq 0.18$
- LED-Betriebsbildschirm, was die Bedienung erleichtert
- Leiser Betrieb, automatische Entlüftung, einfache Handhabung und Installation machen ihn zu einer praktischen Wahl
- Robuste und kompakte Konstruktion für längere Lebensdauer
- Wärmeisolierung inbegriffen

#### Automatischer Betrieb

- Sofortige Anpassung an das System

#### Manuelle Einstellung

- Proportionaldruck, Konstantdruck, konstante Geschwindigkeit, Nachtmodus

#### Möglichkeit der Kommunikation

NMT SMART II  
 NMT SMART II S  
 NMT SMART II U  
 NMT SMART II C

#### Zulässige Fördermedien

Die Parameter für Wasser bzw. mit Glykol gemischtes Wasser müssen in einer Mischung von Wasser mit über 20% Glykol überprüft werden. Sauberes, nicht explosives, flüssiges Medium ohne Mineralöle und feste Partikel. Der Temperaturbereich des Mediums reicht von -10 bis 110°C, mit einer maximalen Umgebungstemperatur von 40°C.

Für NMT SAN SMART II beträgt die maximale Umgebungstemperatur 40°C, und der Temperaturbereich des Mediums liegt zwischen 2 und 65°C.

#### Technische Spezifikationen

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Durchflussbereich, Q | bis 12 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe, H        | bis 12 m                 |
| Nenndruck, PN        | PN 6/10                  |
| Flanschtyp, DN       | 25/32/40/50              |
| Rohrgewinde, G       | G 1½ / G2                |
| Isolationsklasse     | F                        |
| Schutzgrad           | IP 44                    |
| Spannung             | 1 - 230V, 50 Hz          |

#### Minimaler Eingangsdruck

0.05 bar <75 °C (Temperatur der Flüssigkeit)  
 0.28 bar <90 °C (Temperatur der Flüssigkeit)

#### Material

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Hydraulikgehäuse | Gusseisen / Edelstahl    |
| Impeller         | PES                      |
| Welle            | Edelstahl AISI 316       |
| Lager            | Komplett aus Kohlenstoff |
| Rotorkasten      | Edelstahl AISI 316       |

## DER ÜBERGANG VON NMT SMART ZU NMT SMART II

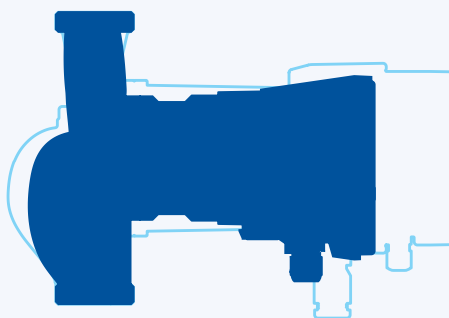
**VORHER** → **NACHHER**



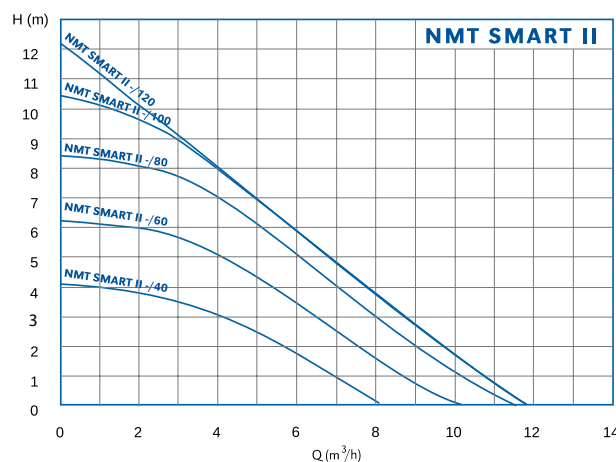
### VORTEILE:

- Die effizienteste Pumpe in ihrer Klasse  
 $EEL \leq 0,18$
- Einheitliches Design der gesamten NMT SMART II FAMILIE
- Einfachere elektrische Verbindung
- Eine größere Auswahl an Modelloptionen zu wettbewerbsfähigen Preisen
- Modernes und kompaktes Design, das eine einfachere und schnellere Installation ermöglicht
- Ein einfaches Aufrüstungsmodell
- Die leichteste Pumpe in ihrer Klasse

### VERGLEICH DER GRÖÖE VON NMT SMART C IN BEZUG AUF NMT SMART II C



### Kennlinien und Tabelle Q/H



| Typ                | P [W] | I [A] |       | Q [m³/h] |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|--------------------|-------|-------|-------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                    |       |       |       | 1        | 2    | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12 |
| NMT SMART II -/40  | 70    | 0,5   | H [m] | 4,0      | 3,8  | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 1,8 | 1,0 | 0,1 |     |     |     |    |
| NMT SMART II -/60  | 100   | 0,8   |       | 6,3      | 6,1  | 5,6 | 5,0 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,1 |     |    |
| NMT SMART II -/80  | 145   | 1,1   |       | 8,4      | 8,2  | 7,7 | 7,0 | 6,1 | 5,2 | 4,1 | 3,1 | 2,1 | 1,2 | 0,4 |    |
| NMT SMART II -/100 | 160   | 1,2   |       | 10,2     | 9,6  | 8,9 | 8,0 | 7,0 | 5,9 | 4,8 | 3,6 | 2,5 | 1,5 | 0,6 |    |
| NMT SMART II -/120 | 160   | 1,2   |       | 11,2     | 10,2 | 9,1 | 8,0 | 6,9 | 5,8 | 4,7 | 3,6 | 2,6 | 1,6 | 0,7 |    |

## ÜBERSICHT DER MODELLE

### NMT SMART II



- Automatische Betriebsart
- Proportionaler Druckmodus
- Konstanter Druckmodus
- Festgeschwindigkeitsmodus
- Nachtmodus
- Trockenlauferkennung
- Automatische Entlüftungsfunktion
- EEI ≤ 0,18

MÖGLICHKEIT  
DER AUFRÜSTUNG

### NMT SMART II S



- Automatische Betriebsart
- Proportionaler Druckmodus
- Konstanter Druckmodus
- Festgeschwindigkeitsmodus
- Nachtmodus
- Trockenlauferkennung
- Automatische Entlüftungsfunktion
- EEI ≤ 0,18
- Start/Stopp Eingang
- Relaisausgang



### NMT SMART II U



- Automatische Betriebsart
- Proportionaler Druckmodus
- Konstanter Druckmodus
- Festgeschwindigkeitsmodus
- Nachtmodus
- Trockenlauferkennung
- Automatische Entlüftungsfunktion
- EEI ≤ 0,18
- Start/Stopp Eingang
- 2x Relaisausgang
- Max/Min Eingang
- 0-10V Eingang



MÖGLICHKEIT  
DER AUFRÜSTUNG

### NMT SMART II C



- Automatische Betriebsart
- Proportionaler Druckmodus
- Konstanter Druckmodus
- Festgeschwindigkeitsmodus
- Nachtmodus
- Trockenlauferkennung
- Automatische Entlüftungsfunktion
- EEI ≤ 0,18
- Start/Stopp Eingang
- 2x Relaisausgang
- Max/Min Eingang
- 0-10V Eingang
- 4-20mA Eingang
- PWM Eingang
- Modbus (RS485 and TCP/IP)
- Webserver
- Bacnet



## Ersatzteile/ aufrüstbare Teile



| Typ                    | Kommunikationsmodul S | Kommunikationsmodul U | Kommunikationsmodul C |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Codes der Einzelpumpen | 979528148             | 979528149             | 979528150             |
| Codes der Doppelpumpen |                       | 979528356             | 979528155             |

## PUMPENMODELLE

### Einzelpumpe mit Gewindeanschluss



#### NMT SMART II – Einzelpumpe mit Gewindeanschluss

| Code      | Typ                     | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|-------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528383 | NMT SMART II 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 70                      |
| 979528384 | NMT SMART II 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 100                     |
| 979528385 | NMT SMART II 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 145                     |
| 979528386 | NMT SMART II 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 160                     |
| 979528387 | NMT SMART II 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 160                     |
| 979528388 | NMT SMART II 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 70                      |
| 979528389 | NMT SMART II 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 100                     |
| 979528390 | NMT SMART II 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 145                     |
| 979528391 | NMT SMART II 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 160                     |
| 979528392 | NMT SMART II 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 160                     |

#### NMT SMART II S - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss und Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                       | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|---------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528408 | NMT SMART II S 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 70                      |
| 979528409 | NMT SMART II S 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 100                     |
| 979528410 | NMT SMART II S 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 145                     |
| 979528411 | NMT SMART II S 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 160                     |
| 979528412 | NMT SMART II S 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 1½        | PN10           | 160                     |
| 979528413 | NMT SMART II S 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 70                      |
| 979528414 | NMT SMART II S 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 100                     |
| 979528415 | NMT SMART II S 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 145                     |
| 979528416 | NMT SMART II S 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 160                     |
| 979528417 | NMT SMART II S 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180                 | G 2         | PN10           | 160                     |

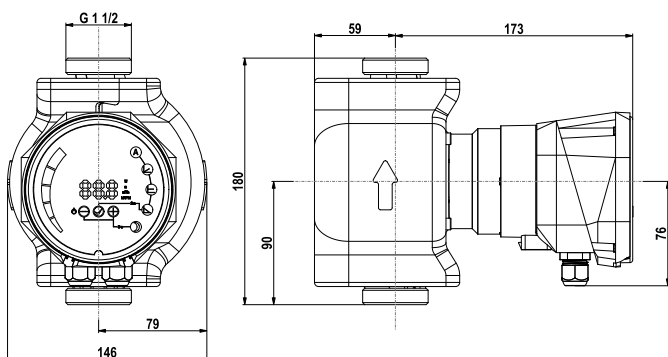
## NMT SMART II U - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss und Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                       | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|---------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528433 | NMT SMART II U 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 70                   |
| 979528434 | NMT SMART II U 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 100                  |
| 979528435 | NMT SMART II U 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 145                  |
| 979528436 | NMT SMART II U 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528437 | NMT SMART II U 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528438 | NMT SMART II U 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 70                   |
| 979528439 | NMT SMART II U 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 100                  |
| 979528440 | NMT SMART II U 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 145                  |
| 979528441 | NMT SMART II U 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |
| 979528442 | NMT SMART II U 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |

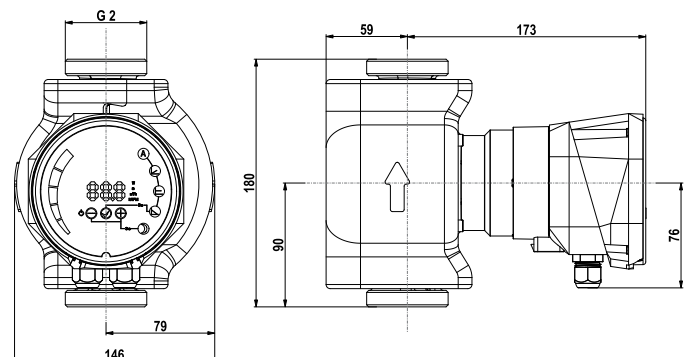
## NMT SMART II C - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss und Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                       | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|---------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528458 | NMT SMART II C 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 70                   |
| 979528459 | NMT SMART II C 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 100                  |
| 979528460 | NMT SMART II C 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 145                  |
| 979528461 | NMT SMART II C 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528462 | NMT SMART II C 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528463 | NMT SMART II C 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 70                   |
| 979528464 | NMT SMART II C 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 100                  |
| 979528465 | NMT SMART II C 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 145                  |
| 979528466 | NMT SMART II C 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |
| 979528467 | NMT SMART II C 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |

## Dimensionen



NMT SMART II X 25/XX-180

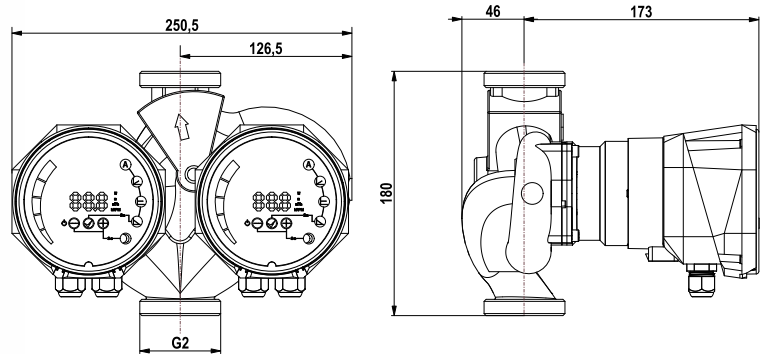


NMT SMART II X 32/XX-180

## Doppelpumpe mit Gewindeanschluss



### Dimensionen



**NMTD SMART II X 32/XX-180**

## NMTD SMART II - Doppelpumpe mit Gewindeanschluss

| Code      | Typ                      | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|--------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528528 | NMTD SMART II 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x70                 |
| 979528529 | NMTD SMART II 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x100                |
| 979528530 | NMTD SMART II 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x145                |
| 979528531 | NMTD SMART II 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |
| 979528532 | NMTD SMART II 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |

## NMTD SMART II S - Doppelpumpe mit Gewindeanschluss und Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                        | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528548 | NMTD SMART II S 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x70                 |
| 979528549 | NMTD SMART II S 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x100                |
| 979528550 | NMTD SMART II S 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x145                |
| 979528551 | NMTD SMART II S 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |
| 979528552 | NMTD SMART II S 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |

## NMTD SMART II U - Doppelpumpe mit Gewindeanschluss und Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                        | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528568 | NMTD SMART II U 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x70                 |
| 979528569 | NMTD SMART II U 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x100                |
| 979528570 | NMTD SMART II U 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x145                |
| 979528571 | NMTD SMART II U 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |
| 979528572 | NMTD SMART II U 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |

## NMTD SMART II C - Doppelpumpe mit Gewindeanschluss und Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                        | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528588 | NMTD SMART II C 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x70                 |
| 979528589 | NMTD SMART II C 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x100                |
| 979528590 | NMTD SMART II C 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x145                |
| 979528591 | NMTD SMART II C 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |
| 979528592 | NMTD SMART II C 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 2x160                |

## Einzelpumpe mit Flansch



### NMT SMART II F - Einzelpumpe mit Flansch

| Code      | Typ                      | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|--------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979528393 | NMT SMART II 32/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 70                      |
| 979528394 | NMT SMART II 32/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 100                     |
| 979528395 | NMT SMART II 32/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 145                     |
| 979528396 | NMT SMART II 32/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 160                     |
| 979528397 | NMT SMART II 32/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 160                     |
| 979528398 | NMT SMART II 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 70                      |
| 979528399 | NMT SMART II 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 100                     |
| 979528400 | NMT SMART II 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 145                     |
| 979528401 | NMT SMART II 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 160                     |
| 979528402 | NMT SMART II 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 160                     |
| 979528403 | NMT SMART II 50/40 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 70                      |
| 979528404 | NMT SMART II 50/60 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 100                     |
| 979528405 | NMT SMART II 50/80 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 145                     |
| 979528406 | NMT SMART II 50/100 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979528407 | NMT SMART II 50/120 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |

## NMT SMART II S F - Einzelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                        | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|----------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528418 | NMT SMART II S 32/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 70                      |
| 979528419 | NMT SMART II S 32/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 100                     |
| 979528420 | NMT SMART II S 32/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 145                     |
| 979528421 | NMT SMART II S 32/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 160                     |
| 979528422 | NMT SMART II S 32/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 160                     |
| 979528423 | NMT SMART II S 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 70                      |
| 979528424 | NMT SMART II S 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 100                     |
| 979528425 | NMT SMART II S 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 145                     |
| 979528426 | NMT SMART II S 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 160                     |
| 979528427 | NMT SMART II S 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 160                     |
| 979528428 | NMT SMART II S 50/40 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 70                      |
| 979528429 | NMT SMART II S 50/60 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 100                     |
| 979528430 | NMT SMART II S 50/80 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 145                     |
| 979528431 | NMT SMART II S 50/100 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 160                     |
| 979528432 | NMT SMART II S 50/120 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 160                     |

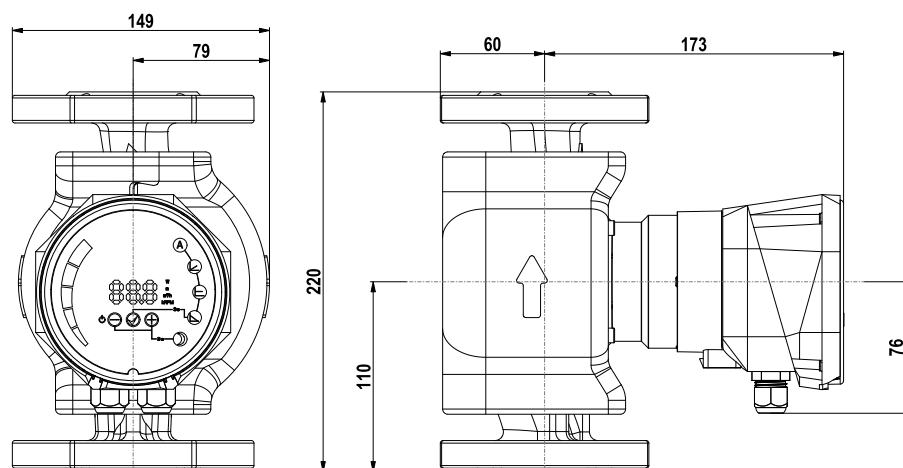
## NMT SMART II U F - Einzelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                        | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|----------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528443 | NMT SMART II U 32/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 70                      |
| 979528444 | NMT SMART II U 32/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 100                     |
| 979528445 | NMT SMART II U 32/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 145                     |
| 979528446 | NMT SMART II U 32/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 160                     |
| 979528447 | NMT SMART II U 32/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32        | PN6/10         | 160                     |
| 979528448 | NMT SMART II U 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 70                      |
| 979528449 | NMT SMART II U 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 100                     |
| 979528450 | NMT SMART II U 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 145                     |
| 979528451 | NMT SMART II U 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 160                     |
| 979528452 | NMT SMART II U 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 160                     |
| 979528453 | NMT SMART II U 50/40 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 70                      |
| 979528454 | NMT SMART II U 50/60 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 100                     |
| 979528455 | NMT SMART II U 50/80 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 145                     |
| 979528456 | NMT SMART II U 50/100 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 160                     |
| 979528457 | NMT SMART II U 50/120 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50        | PN6/10         | 160                     |

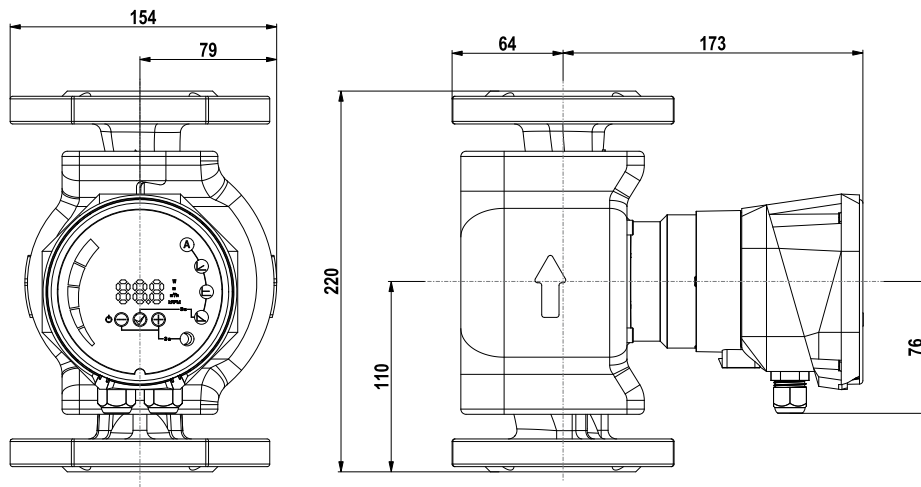
## NMT SMART II C F - Einzelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                        | EEL    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|----------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979528468 | NMT SMART II C 32/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 70                      |
| 979528469 | NMT SMART II C 32/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 100                     |
| 979528470 | NMT SMART II C 32/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 145                     |
| 979528471 | NMT SMART II C 32/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 160                     |
| 979528472 | NMT SMART II C 32/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 160                     |
| 979528473 | NMT SMART II C 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 70                      |
| 979528474 | NMT SMART II C 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 100                     |
| 979528475 | NMT SMART II C 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 145                     |
| 979528476 | NMT SMART II C 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 160                     |
| 979528477 | NMT SMART II C 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 160                     |
| 979528478 | NMT SMART II C 50/40 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 70                      |
| 979528479 | NMT SMART II C 50/60 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 100                     |
| 979528480 | NMT SMART II C 50/80 F240  | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 145                     |
| 979528481 | NMT SMART II C 50/100 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979528482 | NMT SMART II C 50/120 F240 | ≤ 0,18 | 240                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |

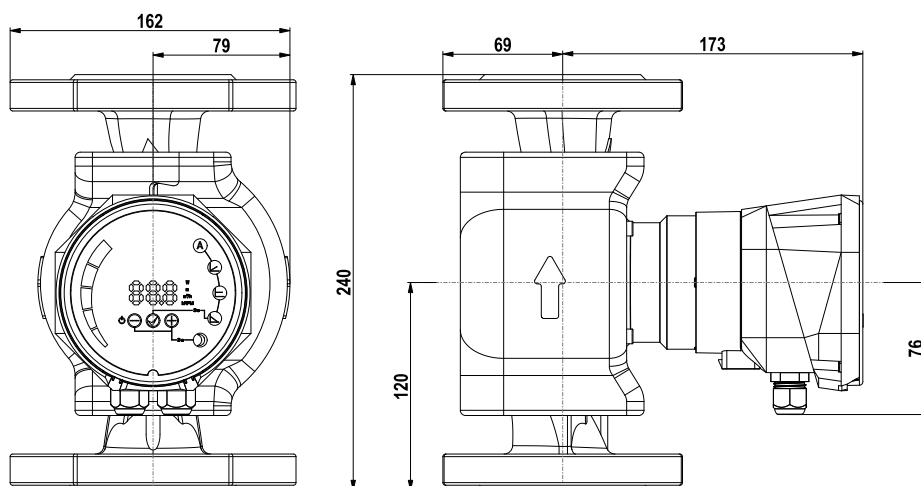
## Dimensionen



**NMT SMART II X 32/XX-F220**

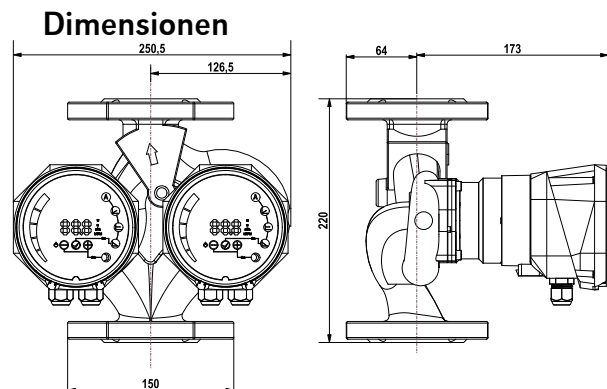


**NMT SMART II X 40/XX-F220**



**NMT SMART II X 50/XX-F240**

## Doppelpumpe mit Flansch



**NMTD SMART II X 40/XX-F220**

## NMTD SMART II F - Doppelpumpe mit Flansch

| Code      | Typ                       | EEI    | Einbaulänge [mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|---------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528533 | NMTD SMART II 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x70                 |
| 979528534 | NMTD SMART II 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x100                |
| 979528535 | NMTD SMART II 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x145                |
| 979528536 | NMTD SMART II 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |
| 979528537 | NMTD SMART II 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |

## NMTD SMART II S F - Doppelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                         | EEI    | Einbaulänge [mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528553 | NMTD SMART II S 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x70                 |
| 979528554 | NMTD SMART II S 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x100                |
| 979528555 | NMTD SMART II S 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x145                |
| 979528556 | NMTD SMART II S 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |
| 979528557 | NMTD SMART II S 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |

## NMTD SMART II U F - Doppelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                         | EEI    | Einbaulänge [mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528573 | NMTD SMART II U 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x70                 |
| 979528574 | NMTD SMART II U 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x100                |
| 979528575 | NMTD SMART II U 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x145                |
| 979528576 | NMTD SMART II U 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |
| 979528577 | NMTD SMART II U 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |

## NMTD SMART II C F - Doppelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                         | EEI    | Einbaulänge [mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528593 | NMTD SMART II C 40/40 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x70                 |
| 979528594 | NMTD SMART II C 40/60 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x100                |
| 979528595 | NMTD SMART II C 40/80 F220  | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x145                |
| 979528596 | NMTD SMART II C 40/100 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |
| 979528597 | NMTD SMART II C 40/120 F220 | ≤ 0,18 | 220              | DN40        | PN6/10         | 2x160                |

## Einzelpumpe mit Gewindeanschluss für Sanitärwassersysteme



### NMT SAN SMART II - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte

| Code      | Typ                         | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-----------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528483 | NMT SAN SMART II 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 70                   |
| 979528484 | NMT SAN SMART II 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 100                  |
| 979528485 | NMT SAN SMART II 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 145                  |
| 979528486 | NMT SAN SMART II 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528487 | NMT SAN SMART II 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528488 | NMT SAN SMART II 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 70                   |
| 979528489 | NMT SAN SMART II 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 100                  |
| 979528490 | NMT SAN SMART II 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 145                  |
| 979528491 | NMT SAN SMART II 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |
| 979528492 | NMT SAN SMART II 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |

### NMT SAN SMART II S - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte mit Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                           | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-------------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528493 | NMT SAN SMART II S 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 70                   |
| 979528494 | NMT SAN SMART II S 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 100                  |
| 979528495 | NMT SAN SMART II S 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 145                  |
| 979528496 | NMT SAN SMART II S 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528497 | NMT SAN SMART II S 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528498 | NMT SAN SMART II S 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 70                   |
| 979528499 | NMT SAN SMART II S 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 100                  |
| 979528500 | NMT SAN SMART II S 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 145                  |
| 979528501 | NMT SAN SMART II S 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |
| 979528502 | NMT SAN SMART II S 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |

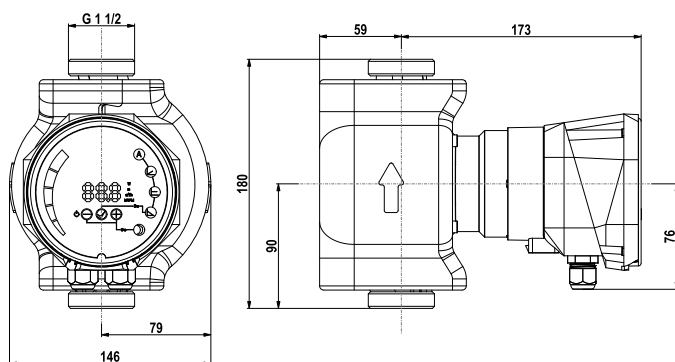
## NMT SAN SMART II U - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte mit Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                           | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-------------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528503 | NMT SAN SMART II U 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 70                   |
| 979528504 | NMT SAN SMART II U 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 100                  |
| 979528505 | NMT SAN SMART II U 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 145                  |
| 979528506 | NMT SAN SMART II U 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528507 | NMT SAN SMART II U 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528508 | NMT SAN SMART II U 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 70                   |
| 979528509 | NMT SAN SMART II U 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 100                  |
| 979528510 | NMT SAN SMART II U 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 145                  |
| 979528511 | NMT SAN SMART II U 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |
| 979528512 | NMT SAN SMART II U 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |

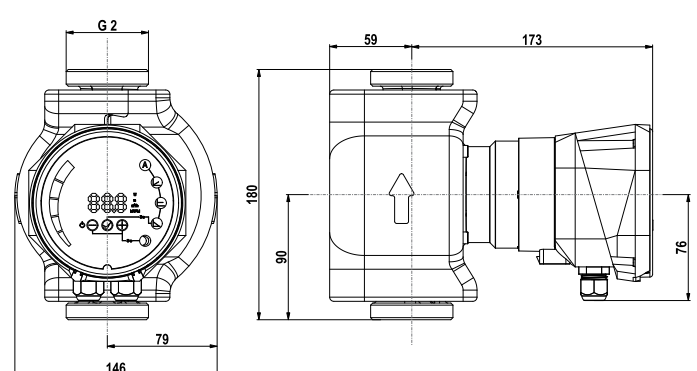
## NMT SAN SMART II C - Einzelpumpe mit Gewindeanschluss für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte mit Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                           | EEI    | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub> [W] |
|-----------|-------------------------------|--------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 979528513 | NMT SAN SMART II C 25/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 70                   |
| 979528514 | NMT SAN SMART II C 25/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 100                  |
| 979528515 | NMT SAN SMART II C 25/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 145                  |
| 979528516 | NMT SAN SMART II C 25/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528517 | NMT SAN SMART II C 25/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 1½        | PN10           | 160                  |
| 979528518 | NMT SAN SMART II C 32/40-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 70                   |
| 979528519 | NMT SAN SMART II C 32/60-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 100                  |
| 979528520 | NMT SAN SMART II C 32/80-180  | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 145                  |
| 979528521 | NMT SAN SMART II C 32/100-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |
| 979528522 | NMT SAN SMART II C 32/120-180 | ≤ 0,18 | 180              | G 2         | PN10           | 160                  |

### Dimensionen



NMT SAN SMART II X 25/XX-180

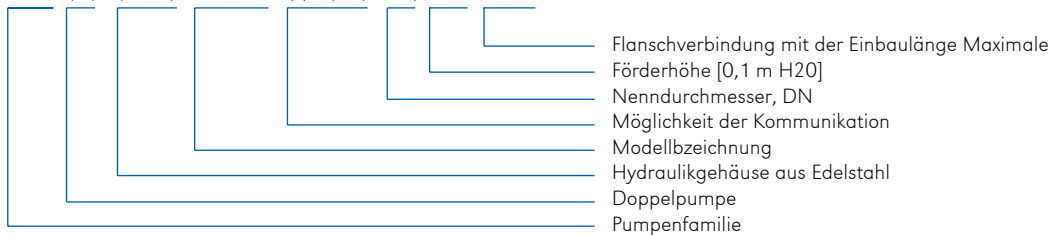


NMT SAN SMART II X 32/XX-180

## NMT MAX II



NMT (D) (SAN) MAX II (S/U/C) XX/XXX FXXX



### Elektronisch gesteuerte Umwälzpumpe als Nassläufer

Für alle Heizungs-, Klima-, Kühl- und Industrieanlagen gemäß VDI 2035 und ErP sowie für Sanitärwassersysteme.

#### Hocheffiziente Nassläufer Pumpe ist mit der Funktion der automatischen Anpassung ausgestattet:

- Energieeffizienter Motor, der Permanentmagnet-Technologie nutzt
- LED-Betriebsbildschirm, was die Bedienung erleichtert
- Leiser Betrieb, automatische Entlüftung, einfache Handhabung und Installation machen ihn zu einer praktischen Wahl
- Robuste und kompakte Konstruktion für längere Lebensdauer
- Wärmeisolierung inbegriffen

#### Automatischer Betrieb

- Sofortige Anpassung an das System

#### Manuelle Einstellung

- Proportionaldruck, Konstantdruck, konstante Geschwindigkeit, Nachtmodus

#### Möglichkeit der Kommunikation

NMT MAX II  
 NMT MAX II S  
 NMT MAX II U  
 NMT MAX II C

#### Technische Spezifikationen

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Durchflussbereich, Q | bis 72,7 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe, H        | bis 18,9 m                 |
| Nennndruck, PN       | PN 6/10                    |
| Installation         | Flansch                    |
| Flanschtyp, DN       | 32/40/50/65/80/100         |
| Isolationsklasse     | F                          |
| Schutzgrad           | IP 44                      |
| Spannung             | 1 ~ 230V, 50 Hz            |

#### Minimaler Eingangsdruck

0.05 bar <75 °C (Temperatur der Flüssigkeit)  
 0.28 bar <90 °C (Temperatur der Flüssigkeit)

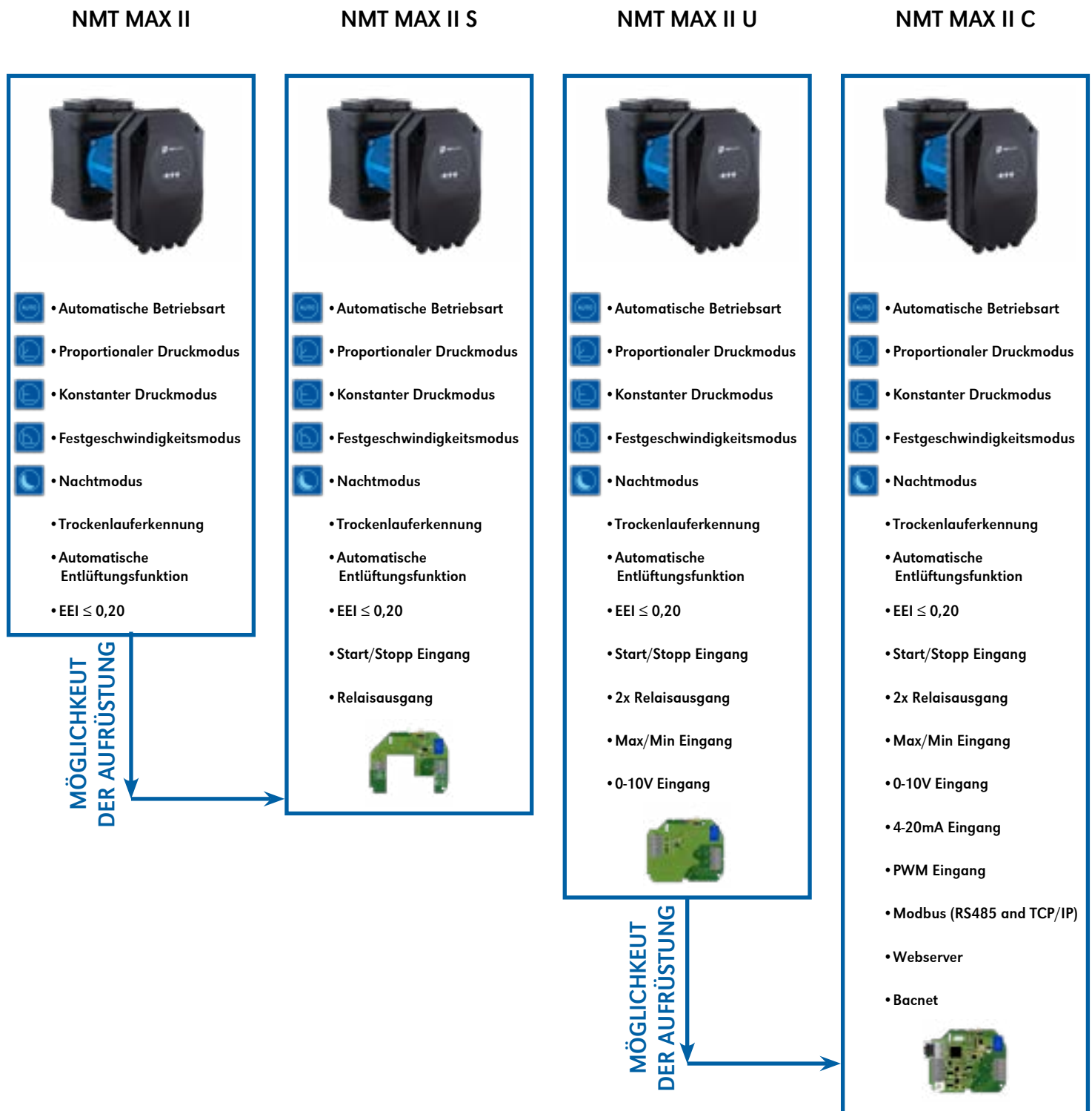
#### Material

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Hydraulikgehäuse | Gusseisen / Edelstahl    |
| Impeller         | PES                      |
| Welle            | Edelstahl AISI 316       |
| Lager            | Komplett aus Kohlenstoff |
| Rotorkasten      | Edelstahl AISI 316       |

#### Zulässige Fördermedien

Die Parameter für Wasser bzw. mit Glykol gemischtes Wasser müssen in einer Mischung von Wasser mit über 20% Glykol überprüft werden. Sauberes, nicht explosives, flüssiges Medium ohne Mineralöle und feste Partikel. Der Temperaturbereich des Mediums reicht von -10 bis 110°C, mit einer maximalen Umgebungstemperatur von 40°C. Für NMT SAN MAX II beträgt die maximale Umgebungstemperatur 40°C, und der Temperaturbereich des Mediums liegt zwischen 2 und 65°C.

## ÜBERSICHT DER MODELLE



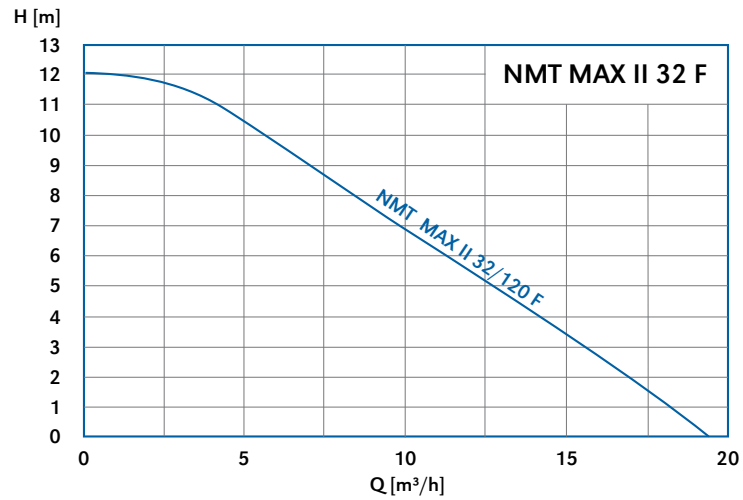
## Ersatzteile/ aufrüstbare Teile



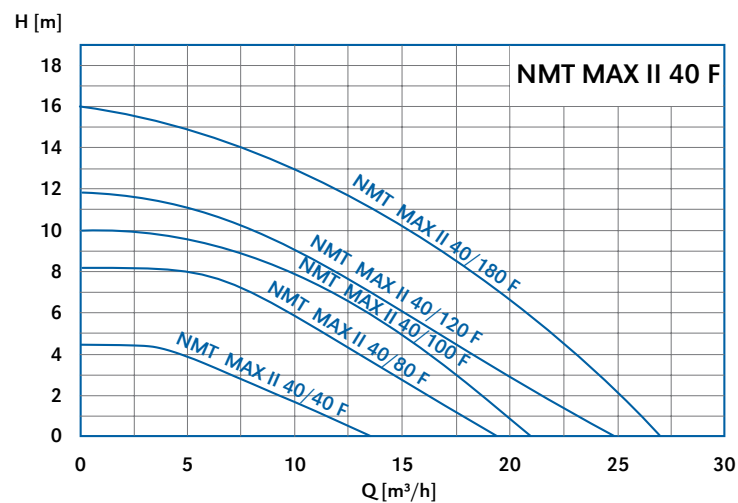
| Typ                    | Kommunikationsmodul S | Kommunikationsmodul U | Kommunikationsmodul C |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Codes der Einzelpumpen | 979528148             | 979528149             | 979528150             |
| Codes der Doppelpumpen |                       | 979528356             | 979528155             |

## Kennlinien

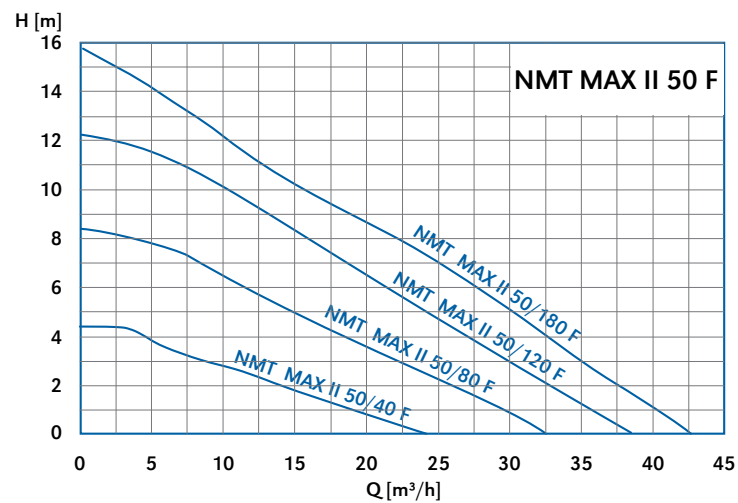
### NMT MAX 32 F



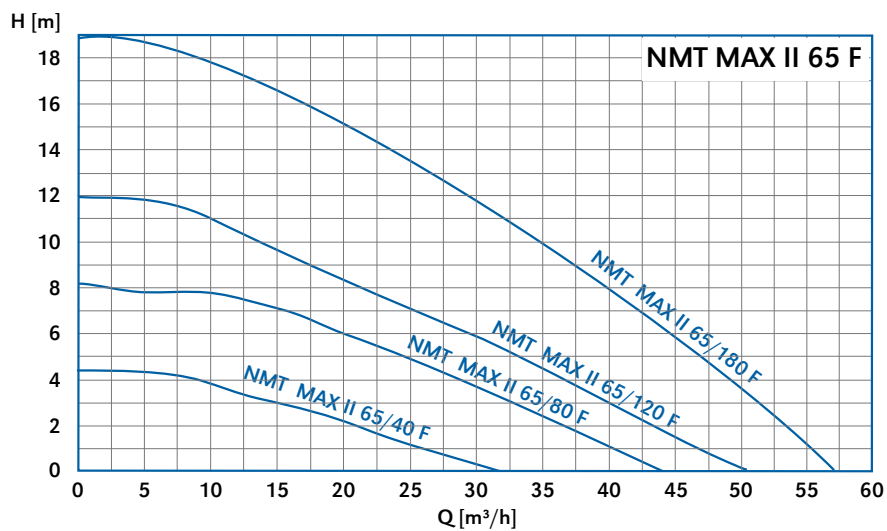
### NMT MAX 40 F



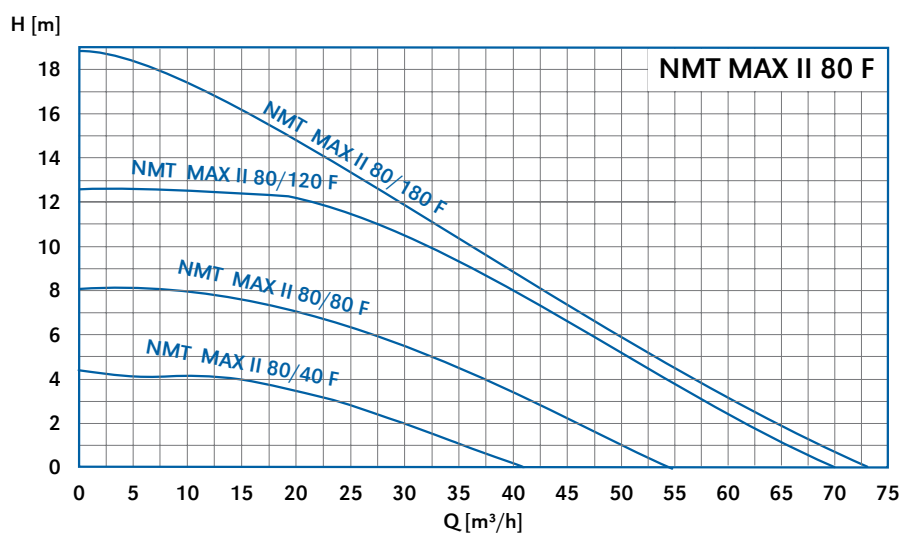
### NMT MAX 50 F



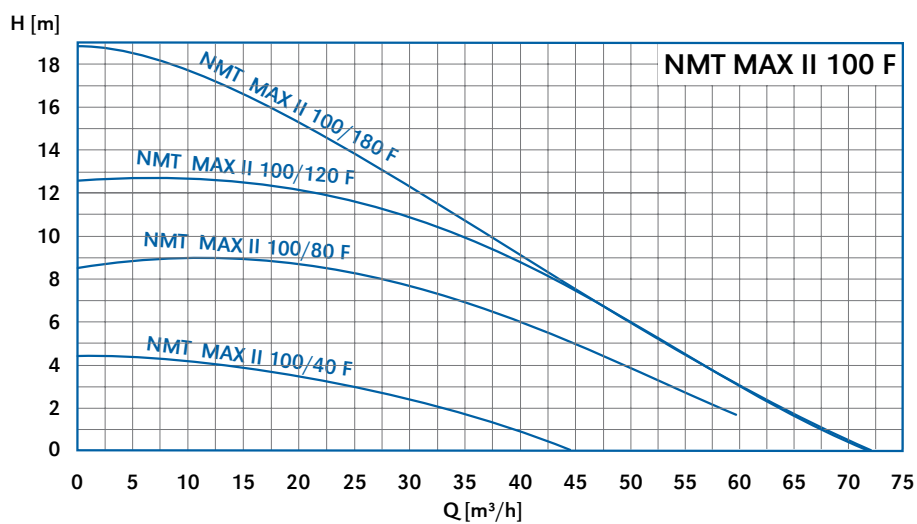
## NMT MAX 65 F



## NMT MAX 80 F



## NMT MAX 100 F



| Typ                | P<br>[W] | I<br>[A] |       | Q [m³/h] |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|----------|----------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    |          |          |       | 5        | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  |
| NMT MAX II 32/120  | 380      | 1,8      | H [m] | 10,9     | 8,0  | 4,5  | 1,0  |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 40/40   | 110      | 1,0      |       | 3,9      | 1,9  |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 40/80   | 270      | 1,4      |       | 7,9      | 6,0  | 3,1  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 40/100  | 380      | 1,8      |       | 10,0     | 8,1  | 5,0  | 1,4  |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 40/120  | 480      | 2,2      |       | 12,3     | 10,8 | 7,7  | 3,8  |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 40/180  | 680      | 3,4      |       | 16,0     | 14,0 | 10,6 | 6,4  | 2,1  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 50/40   | 160      | 1,4      |       | 3,7      | 2,9  | 1,8  | 0,8  |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 50/80   | 370      | 1,7      |       | 7,5      | 6,6  | 5,3  | 3,8  | 2,3  | 1,0  |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 50/120  | 560      | 2,5      |       | 10,9     | 9,5  | 7,9  | 6,3  | 4,6  | 3,0  | 1,5  | 0,2 |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 50/180  | 820      | 3,6      |       | 14,1     | 12,2 | 10,4 | 8,7  | 7,0  | 5,2  | 3,4  | 1,3 |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 65/40   | 230      | 1,1      |       | 4,2      | 3,8  | 3,2  | 2,3  | 1,4  | 0,5  |      |     |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 65/80   | 560      | 2,5      |       | 8,0      | 7,7  | 7,0  | 6,1  | 5,1  | 3,8  | 2,5  | 1,2 |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 65/120  | 810      | 3,5      |       | 11,5     | 10,7 | 9,7  | 8,5  | 7,1  | 5,7  | 4,3  | 2,9 | 1,6 | 0,4 |     |     |     |     |
| NMT MAX II 65/180  | 1550     | 6,6      |       | 17,6     | 16,6 | 15,5 | 14,3 | 13,1 | 11,7 | 10,2 | 8,7 | 7,1 | 5,4 | 3,6 | 1,8 |     |     |
| NMT MAX II 80/40   | 390      | 1,8      |       | 4,2      | 4,1  | 3,8  | 3,4  | 2,8  | 2,2  | 1,4  | 0,6 |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 80/80   | 800      | 3,5      |       | 8,2      | 8,1  | 7,7  | 7,1  | 6,4  | 5,5  | 4,5  | 3,4 | 2,2 | 1,1 |     |     |     |     |
| NMT MAX II 80/120  | 1400     | 6,0      |       | 11,9     | 11,9 | 11,7 | 11,2 | 10,6 | 9,8  | 8,8  | 7,7 | 6,5 | 5,2 | 3,8 | 2,4 | 0,9 |     |
| NMT MAX II 80/180  | 1550     | 6,6      |       | 18,2     | 17,2 | 16,1 | 14,8 | 13,4 | 12,0 | 10,5 | 8,9 | 7,4 | 5,9 | 4,4 | 3,1 | 1,8 | 0,7 |
| NMT MAX II 100/40  | 390      | 1,7      |       | 4,3      | 4,1  | 3,8  | 3,5  | 3,0  | 2,4  | 1,6  | 0,8 |     |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 100/80  | 1100     | 4,7      |       | 8,1      | 8,0  | 8,2  | 8,3  | 8,2  | 7,7  | 6,7  | 4,9 | 2,2 |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 100/120 | 1550     | 6,6      |       | 12,2     | 12,1 | 12,1 | 12,0 | 11,7 | 10,9 | 9,4  | 7,0 | 3,6 |     |     |     |     |     |
| NMT MAX II 100/180 | 1550     | 6,6      |       | 18,2     | 17,3 | 16,3 | 15,1 | 13,7 | 12,2 | 10,7 | 9,1 | 7,5 | 5,9 | 4,4 | 3,0 | 1,8 | 0,7 |

## NMT MAX II - Einzelpumpe mit Flansch

| Code      | Typ                          | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979527976 | NMT MAX II 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 370                     |
| 979528161 | NMT MAX II 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979528162 | NMT MAX II 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979527977 | NMT MAX II 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527981 | NMT MAX II 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527978 | NMT MAX II 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527983 | NMT MAX II 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527979 | NMT MAX II 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527984 | NMT MAX II 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527980 | NMT MAX II 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979527985 | NMT MAX II 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979528163 | NMT MAX II 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979527986 | NMT MAX II 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 370                     |
| 979527987 | NMT MAX II 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 560                     |
| 979527988 | NMT MAX II 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 830                     |
| 979527989 | NMT MAX II 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 230                     |
| 979527990 | NMT MAX II 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 560                     |
| 979527991 | NMT MAX II 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 810                     |
| 979528211 | NMT MAX II 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 1550                    |
| 979527992 | NMT MAX II 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 390                     |
| 979527994 | NMT MAX II 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 390                     |
| 979527993 | NMT MAX II 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 800                     |
| 979527995 | NMT MAX II 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 800                     |
| 979528212 | NMT MAX II 80/120 F360 PN    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1380                    |
| 979528214 | NMT MAX II 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1380                    |
| 979528213 | NMT MAX II 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1550                    |
| 979528215 | NMT MAX II 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1550                    |
| 979527996 | NMT MAX II 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 390                     |
| 979527997 | NMT MAX II 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 390                     |
| 979528216 | NMT MAX II 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1100                    |
| 979528219 | NMT MAX II 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1100                    |
| 979528217 | NMT MAX II 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528220 | NMT MAX II 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |
| 979528218 | NMT MAX II 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528221 | NMT MAX II 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |

## NMT MAX II S - Einzelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                            | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|--------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979527171 | NMT MAX II S 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 370                     |
| 979528169 | NMT MAX II S 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979528170 | NMT MAX II S 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979527173 | NMT MAX II S 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527178 | NMT MAX II S 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527174 | NMT MAX II S 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527180 | NMT MAX II S 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527175 | NMT MAX II S 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527181 | NMT MAX II S 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527176 | NMT MAX II S 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979527182 | NMT MAX II S 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979528171 | NMT MAX II S 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979527184 | NMT MAX II S 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 370                     |
| 979527185 | NMT MAX II S 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 560                     |
| 979527186 | NMT MAX II S 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 830                     |
| 979527187 | NMT MAX II S 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 230                     |
| 979527188 | NMT MAX II S 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 560                     |
| 979527189 | NMT MAX II S 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 810                     |
| 979528222 | NMT MAX II S 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 1550                    |
| 979527190 | NMT MAX II S 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 390                     |
| 979527192 | NMT MAX II S 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 390                     |
| 979527191 | NMT MAX II S 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 800                     |
| 979527193 | NMT MAX II S 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 800                     |
| 979528223 | NMT MAX II S 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1380                    |
| 979528225 | NMT MAX II S 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1380                    |
| 979528224 | NMT MAX II S 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1550                    |
| 979528226 | NMT MAX II S 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1550                    |
| 979527194 | NMT MAX II S 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 390                     |
| 979527195 | NMT MAX II S 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 390                     |
| 979528227 | NMT MAX II S 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1100                    |
| 979528230 | NMT MAX II S 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1100                    |
| 979528228 | NMT MAX II S 100/120 F450 PN   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528231 | NMT MAX II S 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |
| 979528229 | NMT MAX II S 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528232 | NMT MAX II S 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |

## NMT MAX II U - Einzelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                            | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|--------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979527945 | NMT MAX II U 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 370                     |
| 979528177 | NMT MAX II U 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979528178 | NMT MAX II U 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979527946 | NMT MAX II U 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527950 | NMT MAX II U 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527947 | NMT MAX II U 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527952 | NMT MAX II U 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527948 | NMT MAX II U 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527953 | NMT MAX II U 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527949 | NMT MAX II U 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979527954 | NMT MAX II U 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979528179 | NMT MAX II U 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979527955 | NMT MAX II U 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 370                     |
| 979527956 | NMT MAX II U 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 560                     |
| 979527957 | NMT MAX II U 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 830                     |
| 979527958 | NMT MAX II U 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 230                     |
| 979527959 | NMT MAX II U 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 560                     |
| 979527960 | NMT MAX II U 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 810                     |
| 979528233 | NMT MAX II U 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 1550                    |
| 979527961 | NMT MAX II U 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 390                     |
| 979527972 | NMT MAX II U 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 390                     |
| 979527971 | NMT MAX II U 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 800                     |
| 979527973 | NMT MAX II U 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 800                     |
| 979528234 | NMT MAX II U 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1380                    |
| 979528236 | NMT MAX II U 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1380                    |
| 979528235 | NMT MAX II U 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1550                    |
| 979528237 | NMT MAX II U 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1550                    |
| 979527974 | NMT MAX II U 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 390                     |
| 979527975 | NMT MAX II U 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 390                     |
| 979528238 | NMT MAX II U 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1100                    |
| 979528241 | NMT MAX II U 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1100                    |
| 979528239 | NMT MAX II U 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528242 | NMT MAX II U 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |
| 979528240 | NMT MAX II U 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528243 | NMT MAX II U 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |

## NMT MAX II C - Einzelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                            | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|--------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979527196 | NMT MAX II C 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN6/10         | 370                     |
| 979528184 | NMT MAX II C 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979528185 | NMT MAX II C 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979527198 | NMT MAX II C 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527203 | NMT MAX II C 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979527199 | NMT MAX II C 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527204 | NMT MAX II C 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527200 | NMT MAX II C 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527205 | NMT MAX II C 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527201 | NMT MAX II C 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979527206 | NMT MAX II C 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979528186 | NMT MAX II C 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979527208 | NMT MAX II C 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 370                     |
| 979527209 | NMT MAX II C 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 560                     |
| 979527210 | NMT MAX II C 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 830                     |
| 979527211 | NMT MAX II C 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 230                     |
| 979527212 | NMT MAX II C 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 560                     |
| 979527213 | NMT MAX II C 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 810                     |
| 979528244 | NMT MAX II C 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 1550                    |
| 979527215 | NMT MAX II C 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 390                     |
| 979527219 | NMT MAX II C 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 390                     |
| 979527216 | NMT MAX II C 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 800                     |
| 979527220 | NMT MAX II C 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 800                     |
| 979528245 | NMT MAX II C 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1380                    |
| 979528247 | NMT MAX II C 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1380                    |
| 979528246 | NMT MAX II C 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1550                    |
| 979528248 | NMT MAX II C 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1550                    |
| 979527223 | NMT MAX II C 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 390                     |
| 979527227 | NMT MAX II C 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 390                     |
| 979528249 | NMT MAX II C 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1100                    |
| 979528252 | NMT MAX II C 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1100                    |
| 979528250 | NMT MAX II C 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528253 | NMT MAX II C 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |
| 979528251 | NMT MAX II C 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 1550                    |
| 979528254 | NMT MAX II C 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 1550                    |

## NMTD MAX II - Doppelpumpe mit Flansch

| Code      | Typ                           | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|-------------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528002 | NMTD MAX II 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32        | PN10           | 2x370                   |
| 979528164 | NMTD MAX II 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 2x110                   |
| 979528165 | NMTD MAX II 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 2x110                   |
| 979528005 | NMTD MAX II 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 2x270                   |
| 979528006 | NMTD MAX II 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 2x270                   |
| 979528007 | NMTD MAX II 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 2x380                   |
| 979528008 | NMTD MAX II 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 2x380                   |
| 979528009 | NMTD MAX II 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 2x480                   |
| 979528010 | NMTD MAX II 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 2x480                   |
| 979528011 | NMTD MAX II 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40        | PN6/10         | 2x680                   |
| 979528012 | NMTD MAX II 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 2x680                   |
| 979528166 | NMTD MAX II 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 2x160                   |
| 979528014 | NMTD MAX II 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 2x370                   |
| 979528015 | NMTD MAX II 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 2x560                   |
| 979528016 | NMTD MAX II 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 2x830                   |
| 979528017 | NMTD MAX II 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 2x230                   |
| 979528018 | NMTD MAX II 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 2x560                   |
| 979528019 | NMTD MAX II 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 2x810                   |
| 979528255 | NMTD MAX II 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 2x1550                  |
| 979528020 | NMTD MAX II 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 2x390                   |
| 979528021 | NMTD MAX II 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 2x390                   |
| 979528022 | NMTD MAX II 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 2x800                   |
| 979528023 | NMTD MAX II 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 2x800                   |
| 979528256 | NMTD MAX II 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 2x1380                  |
| 979528258 | NMTD MAX II 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 2x1380                  |
| 979528257 | NMTD MAX II 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 2x1550                  |
| 979528259 | NMTD MAX II 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 2x1550                  |
| 979528024 | NMTD MAX II 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN6            | 2x390                   |
| 979528025 | NMTD MAX II 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN10           | 2x390                   |
| 979528260 | NMTD MAX II 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN6            | 2x1100                  |
| 979528263 | NMTD MAX II 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN10           | 2x1100                  |
| 979528261 | NMTD MAX II 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN6            | 2x1550                  |
| 979528264 | NMTD MAX II 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN10           | 2x1550                  |
| 979528262 | NMTD MAX II 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN6            | 2x1550                  |
| 979528265 | NMTD MAX II 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100       | PN10           | 2x1550                  |

## NMTD MAX II S - Doppelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                             | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|---------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979527231 | NMTD MAX II S 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN10           | 2x370                   |
| 979528172 | NMTD MAX II S 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x110                   |
| 979528173 | NMTD MAX II S 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x110                   |
| 979527233 | NMTD MAX II S 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x270                   |
| 979527237 | NMTD MAX II S 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x270                   |
| 979528026 | NMTD MAX II S 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x380                   |
| 979528027 | NMTD MAX II S 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x380                   |
| 979527234 | NMTD MAX II S 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x480                   |
| 979527238 | NMTD MAX II S 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x480                   |
| 979527235 | NMTD MAX II S 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x680                   |
| 979527239 | NMTD MAX II S 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x680                   |
| 979528174 | NMTD MAX II S 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x160                   |
| 979527241 | NMTD MAX II S 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x370                   |
| 979527242 | NMTD MAX II S 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x560                   |
| 979527243 | NMTD MAX II S 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x830                   |
| 979527244 | NMTD MAX II S 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x230                   |
| 979527245 | NMTD MAX II S 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x560                   |
| 979527246 | NMTD MAX II S 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x810                   |
| 979528266 | NMTD MAX II S 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x1550                  |
| 979527247 | NMTD MAX II S 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x390                   |
| 979527249 | NMTD MAX II S 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x390                   |
| 979527248 | NMTD MAX II S 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x800                   |
| 979527250 | NMTD MAX II S 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x800                   |
| 979528267 | NMTD MAX II S 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x1380                  |
| 979528269 | NMTD MAX II S 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x1380                  |
| 979528268 | NMTD MAX II S 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x1550                  |
| 979528270 | NMTD MAX II S 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x1550                  |
| 979527251 | NMTD MAX II S 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x390                   |
| 979527252 | NMTD MAX II S 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x390                   |
| 979528271 | NMTD MAX II S 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1100                  |
| 979528274 | NMTD MAX II S 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1100                  |
| 979528272 | NMTD MAX II S 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1550                  |
| 979528275 | NMTD MAX II S 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1550                  |
| 979528273 | NMTD MAX II S 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1550                  |
| 979528276 | NMTD MAX II S 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1550                  |

## NMTD MAX II U - Doppelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul U

| Code      | Typ                             | EEl    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|---------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979528028 | NMTD MAX II U 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN10           | 2x370                   |
| 979528180 | NMTD MAX II U 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x110                   |
| 979528181 | NMTD MAX II U 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x110                   |
| 979528031 | NMTD MAX II U 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x270                   |
| 979528032 | NMTD MAX II U 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x270                   |
| 979528033 | NMTD MAX II U 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x380                   |
| 979528034 | NMTD MAX II U 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x380                   |
| 979528035 | NMTD MAX II U 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x480                   |
| 979528036 | NMTD MAX II U 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x480                   |
| 979528037 | NMTD MAX II U 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x680                   |
| 979528038 | NMTD MAX II U 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x680                   |
| 979528182 | NMTD MAX II U 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x160                   |
| 979528040 | NMTD MAX II U 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x370                   |
| 979528041 | NMTD MAX II U 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x560                   |
| 979528042 | NMTD MAX II U 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x830                   |
| 979528043 | NMTD MAX II U 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x230                   |
| 979528044 | NMTD MAX II U 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x560                   |
| 979528045 | NMTD MAX II U 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x810                   |
| 979528277 | NMTD MAX II U 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x1550                  |
| 979528046 | NMTD MAX II U 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x390                   |
| 979528047 | NMTD MAX II U 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x390                   |
| 979528048 | NMTD MAX II U 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x800                   |
| 979528049 | NMTD MAX II U 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x800                   |
| 979528278 | NMTD MAX II U 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x1380                  |
| 979528280 | NMTD MAX II U 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x1380                  |
| 979528279 | NMTD MAX II U 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x1550                  |
| 979528281 | NMTD MAX II U 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x1550                  |
| 979528050 | NMTD MAX II U 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x390                   |
| 979528051 | NMTD MAX II U 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x390                   |
| 979528282 | NMTD MAX II U 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1100                  |
| 979528285 | NMTD MAX II U 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1100                  |
| 979528283 | NMTD MAX II U 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1550                  |
| 979528286 | NMTD MAX II U 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1550                  |
| 979528284 | NMTD MAX II U 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1550                  |
| 979528287 | NMTD MAX II U 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1550                  |

## NMTD MAX II C - Doppelpumpe mit Flansch und Kommunikationsmodul C

| Code      | Typ                             | EEl    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|---------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979527253 | NMTD MAX II C 32/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN32       | PN10           | 2x370                   |
| 979528187 | NMTD MAX II C 40/40 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x110                   |
| 979528188 | NMTD MAX II C 40/40 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x110                   |
| 979527255 | NMTD MAX II C 40/80 F220        | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x270                   |
| 979527259 | NMTD MAX II C 40/80 F250        | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x270                   |
| 979528054 | NMTD MAX II C 40/100 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x380                   |
| 979528055 | NMTD MAX II C 40/100 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x380                   |
| 979527256 | NMTD MAX II C 40/120 F220       | ≤ 0,20 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x480                   |
| 979527260 | NMTD MAX II C 40/120 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x480                   |
| 979527257 | NMTD MAX II C 40/180 F220       | ≤ 0,21 | 220                 | DN40       | PN6/10         | 2x680                   |
| 979527261 | NMTD MAX II C 40/180 F250       | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 2x680                   |
| 979528189 | NMTD MAX II C 50/40 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x160                   |
| 979527263 | NMTD MAX II C 50/80 F280        | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x370                   |
| 979527264 | NMTD MAX II C 50/120 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x560                   |
| 979527265 | NMTD MAX II C 50/180 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 2x830                   |
| 979527266 | NMTD MAX II C 65/40 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x230                   |
| 979527267 | NMTD MAX II C 65/80 F340        | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x560                   |
| 979527268 | NMTD MAX II C 65/120 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x810                   |
| 979528288 | NMTD MAX II C 65/180 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 2x1550                  |
| 979527270 | NMTD MAX II C 80/40 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x390                   |
| 979527274 | NMTD MAX II C 80/40 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x390                   |
| 979527271 | NMTD MAX II C 80/80 F360 PN6    | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x800                   |
| 979527275 | NMTD MAX II C 80/80 F360 PN10   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x800                   |
| 979528289 | NMTD MAX II C 80/120 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x1380                  |
| 979528291 | NMTD MAX II C 80/120 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x1380                  |
| 979528290 | NMTD MAX II C 80/180 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 2x1550                  |
| 979528292 | NMTD MAX II C 80/180 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 2x1550                  |
| 979527278 | NMTD MAX II C 100/40 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x390                   |
| 979527282 | NMTD MAX II C 100/40 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x390                   |
| 979528293 | NMTD MAX II C 100/80 F450 PN6   | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1100                  |
| 979528296 | NMTD MAX II C 100/80 F450 PN10  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1100                  |
| 979528294 | NMTD MAX II C 100/120 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1550                  |
| 979528297 | NMTD MAX II C 100/120 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1550                  |
| 979528295 | NMTD MAX II C 100/180 F450 PN6  | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN6            | 2x1550                  |
| 979528298 | NMTD MAX II C 100/180 F450 PN10 | ≤ 0,20 | 450                 | DN100      | PN10           | 2x1550                  |

## NMT SAN MAX II - Einzelpumpe mit Flansch für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte

| Code      | Typ                             | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|---------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979528167 | NMT SAN MAX II 40/40 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979528060 | NMT SAN MAX II 40/80 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979528062 | NMT SAN MAX II 40/100 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979528064 | NMT SAN MAX II 40/120 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979528066 | NMT SAN MAX II 40/180 F250      | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979528168 | NMT SAN MAX II 50/40 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979528068 | NMT SAN MAX II 50/80 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 370                     |
| 979528069 | NMT SAN MAX II 50/120 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 560                     |
| 979528070 | NMT SAN MAX II 50/180 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 830                     |
| 979528071 | NMT SAN MAX II 65/40 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 230                     |
| 979528072 | NMT SAN MAX II 65/80 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 560                     |
| 979528073 | NMT SAN MAX II 65/120 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 810                     |
| 979528336 | NMT SAN MAX II 65/180 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 1550                    |
| 979528074 | NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 390                     |
| 979528075 | NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 390                     |
| 979528076 | NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 800                     |
| 979528077 | NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 800                     |
| 979528337 | NMT SAN MAX II 80/120 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1380                    |
| 979528338 | NMT SAN MAX II 80/120 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1380                    |
| 979528339 | NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1550                    |
| 979528340 | NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1550                    |

## NMT SAN MAX II S - Einzelpumpe mit Flansch für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte mit Kommunikationsmodul S

| Code      | Typ                               | EEl    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschtyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 979528175 | NMT SAN MAX II S 40/40 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 110                     |
| 979527287 | NMT SAN MAX II S 40/80 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 270                     |
| 979528082 | NMT SAN MAX II S 40/100 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 380                     |
| 979527288 | NMT SAN MAX II S 40/120 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 480                     |
| 979527289 | NMT SAN MAX II S 40/180 F250      | ≤ 0,21 | 250                 | DN40       | PN6/10         | 680                     |
| 979528176 | NMT SAN MAX II S 50/40 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 160                     |
| 979527291 | NMT SAN MAX II S 50/80 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 370                     |
| 979527292 | NMT SAN MAX II S 50/120 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 560                     |
| 979527293 | NMT SAN MAX II S 50/180 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50       | PN6/10         | 830                     |
| 979527294 | NMT SAN MAX II S 65/40 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 230                     |
| 979527295 | NMT SAN MAX II S 65/80 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 560                     |
| 979527296 | NMT SAN MAX II S 65/120 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 810                     |
| 979528341 | NMT SAN MAX II S 65/180 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65       | PN6/10         | 1550                    |
| 979528086 | NMT SAN MAX II S 80/40 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 390                     |
| 979528087 | NMT SAN MAX II S 80/40 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 390                     |
| 979528088 | NMT SAN MAX II S 80/80 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 800                     |
| 979528089 | NMT SAN MAX II S 80/80 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 800                     |
| 979528342 | NMT SAN MAX II S 80/120 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1380                    |
| 979528343 | NMT SAN MAX II S 80/120 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1380                    |
| 979528344 | NMT SAN MAX II S 80/180 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN6            | 1550                    |
| 979528345 | NMT SAN MAX II S 80/180 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80       | PN10           | 1550                    |

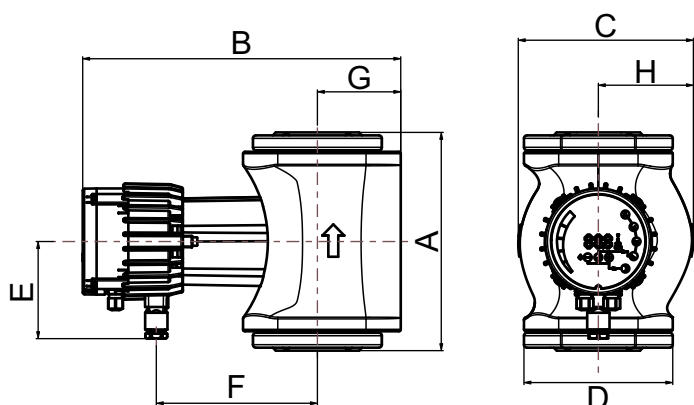
**NMT SAN MAX II U - Einzelpumpe mit Flansch für Trinkwassersys. und Wasserversorg. für Haushalte mit Kommunikationsmodul U**

| Code      | Typ                               | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528183 | NMT SAN MAX II U 40/40 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 110                     |
| 979528093 | NMT SAN MAX II U 40/80 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 270                     |
| 979528095 | NMT SAN MAX II U 40/100 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 380                     |
| 979528097 | NMT SAN MAX II U 40/120 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 480                     |
| 979528099 | NMT SAN MAX II U 40/180 F250      | ≤ 0,21 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 680                     |
| 979528100 | NMT SAN MAX II U 50/80 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 370                     |
| 979528101 | NMT SAN MAX II U 50/120 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 560                     |
| 979528102 | NMT SAN MAX II U 50/180 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 830                     |
| 979528103 | NMT SAN MAX II U 65/40 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 230                     |
| 979528104 | NMT SAN MAX II U 65/80 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 560                     |
| 979528105 | NMT SAN MAX II U 65/120 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 810                     |
| 979528346 | NMT SAN MAX II U 65/180 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 1550                    |
| 979528106 | NMT SAN MAX II U 80/40 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 390                     |
| 979528107 | NMT SAN MAX II U 80/40 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 390                     |
| 979528108 | NMT SAN MAX II U 80/80 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 800                     |
| 979528109 | NMT SAN MAX II U 80/80 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 800                     |
| 979528347 | NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 1380                    |
| 979528348 | NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 1380                    |
| 979528349 | NMT SAN MAX II U 80/180 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 1550                    |
| 979528350 | NMT SAN MAX II U 80/180 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 1550                    |

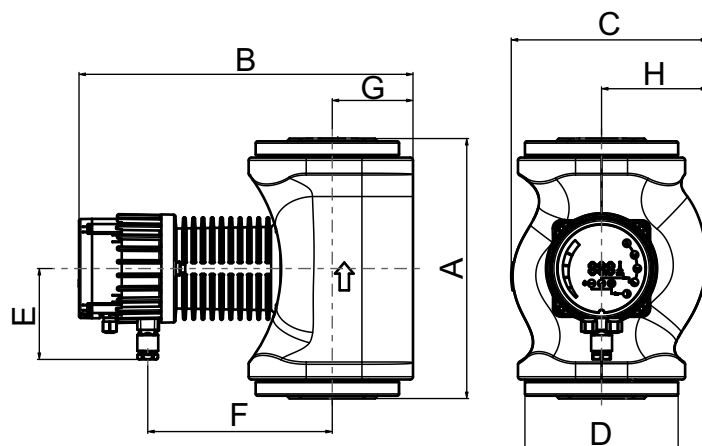
**NMT SAN MAX II C - Einzelpumpe mit Flansch für Trinkwassersys. und Wasserversorg. für Haushalte mit Kommunikationsmodul C**

| Code      | Typ                               | EEI    | Einbaulänge<br>[mm] | Flanschttyp | Nenn-<br>druck | P <sub>max</sub><br>[W] |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 979528190 | NMT SAN MAX II C 40/40 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 110                     |
| 979527298 | NMT SAN MAX II C 40/80 F250       | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 270                     |
| 979528114 | NMT SAN MAX II C 40/100 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 380                     |
| 979527299 | NMT SAN MAX II C 40/120 F250      | ≤ 0,20 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 480                     |
| 979527300 | NMT SAN MAX II C 40/180 F250      | ≤ 0,21 | 250                 | DN40        | PN6/10         | 680                     |
| 979528191 | NMT SAN MAX II C 50/40 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 160                     |
| 979527302 | NMT SAN MAX II C 50/80 F280       | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 370                     |
| 979527303 | NMT SAN MAX II C 50/120 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 560                     |
| 979527304 | NMT SAN MAX II C 50/180 F280      | ≤ 0,20 | 280                 | DN50        | PN6/10         | 830                     |
| 979527305 | NMT SAN MAX II C 65/40 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 230                     |
| 979527306 | NMT SAN MAX II C 65/80 F340       | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 560                     |
| 979527307 | NMT SAN MAX II C 65/120 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 810                     |
| 979528351 | NMT SAN MAX II C 65/180 F340      | ≤ 0,20 | 340                 | DN65        | PN6/10         | 1550                    |
| 979527309 | NMT SAN MAX II C 80/40 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 390                     |
| 979527313 | NMT SAN MAX II C 80/40 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 390                     |
| 979527310 | NMT SAN MAX II C 80/80 F360 PN6   | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 800                     |
| 979527314 | NMT SAN MAX II C 80/80 F360 PN10  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 800                     |
| 979528352 | NMT SAN MAX II C 80/120 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 1380                    |
| 979528353 | NMT SAN MAX II C 80/120 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 1380                    |
| 979528354 | NMT SAN MAX II C 80/180 F360 PN6  | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN6            | 1550                    |
| 979528355 | NMT SAN MAX II C 80/180 F360 PN10 | ≤ 0,20 | 360                 | DN80        | PN10           | 1550                    |

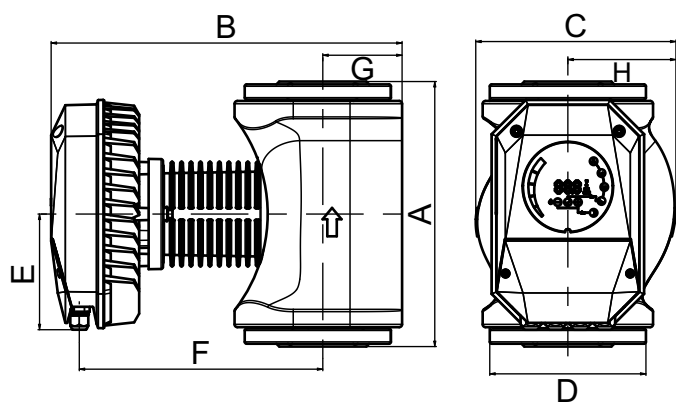
## Dimensionen NMT MAX



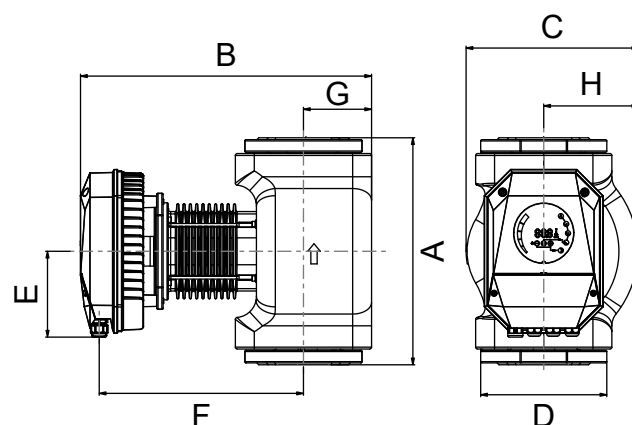
| Typ              | A       | B   | C   | D   | E  | F   | G  | H  |
|------------------|---------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| NMT MAX II 40/40 | 220/250 | 321 | 177 | 150 | 98 | 162 | 84 | 96 |



| Typ              | A   | B   | C   | D   | E  | F   | G  | H   |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
| NMT MAX II 50/40 | 280 | 345 | 212 | 165 | 98 | 199 | 87 | 114 |

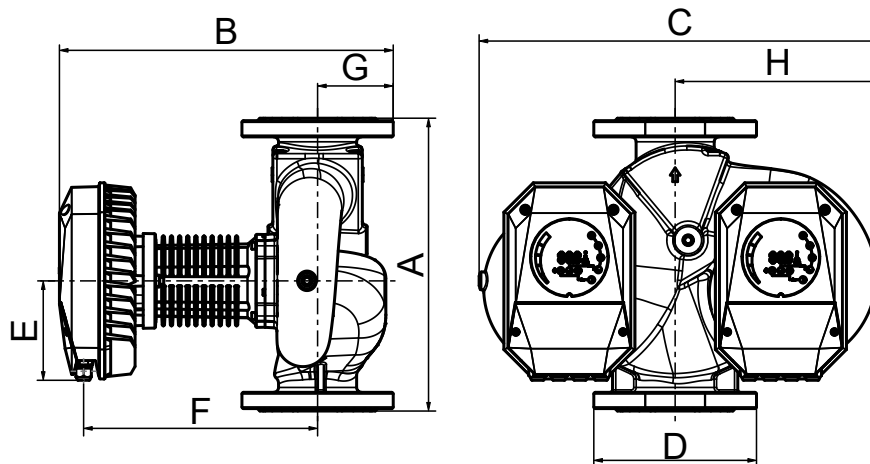


| Typ               | A       | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|-------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NMT MAX II 32/120 | 220     | 379 | 179 | 150 | 122 | 266 | 83  | 97  |
| NMT MAX II 40/80  | 220/250 | 380 | 179 | 150 | 122 | 266 | 83  | 97  |
| NMT MAX II 40/100 | 220/250 | 380 | 179 | 150 | 122 | 266 | 83  | 97  |
| NMT MAX II 40/120 | 220/250 | 380 | 179 | 150 | 122 | 266 | 83  | 97  |
| NMT MAX II 40/180 | 220/250 | 390 | 179 | 150 | 122 | 276 | 83  | 97  |
| NMT MAX II 50/80  | 280     | 371 | 210 | 165 | 122 | 157 | 84  | 114 |
| NMT MAX II 50/120 | 280     | 371 | 210 | 165 | 122 | 157 | 84  | 114 |
| NMT MAX II 50/180 | 280     | 381 | 210 | 165 | 122 | 167 | 84  | 114 |
| NMT MAX II 65/40  | 340     | 402 | 214 | 185 | 122 | 226 | 95  | 118 |
| NMT MAX II 65/80  | 340     | 402 | 214 | 185 | 122 | 226 | 95  | 118 |
| NMT MAX II 65/120 | 340     | 412 | 214 | 185 | 122 | 236 | 95  | 118 |
| NMT MAX II 80/40  | 360     | 415 | 273 | 200 | 122 | 278 | 108 | 150 |
| NMT MAX II 80/80  | 360     | 425 | 273 | 200 | 122 | 288 | 108 | 150 |
| NMT MAX II 100/40 | 450     | 415 | 273 | 220 | 122 | 278 | 108 | 150 |



| Typ                | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NMT MAX II 65/180  | 340 | 454 | 215 | 185 | 137 | 325 | 96  | 120 |
| NMT MAX II 80/120  | 360 | 476 | 274 | 200 | 144 | 335 | 108 | 150 |
| NMT MAX II 80/180  | 360 | 476 | 274 | 200 | 144 | 335 | 108 | 150 |
| NMT MAX II 100/80  | 450 | 476 | 274 | 220 | 144 | 335 | 108 | 150 |
| NMT MAX II 100/120 | 450 | 476 | 274 | 220 | 144 | 335 | 108 | 150 |
| NMT MAX II 100/180 | 450 | 476 | 274 | 220 | 144 | 335 | 108 | 150 |

## Dimensionen NMTD MAX



| Typ                 | A       | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NMTD MAX II 32/120  | 220     | 361 | 371 | 150 | 122 | 266 | 65  | 188 |
| NMTD MAX II 40/80   | 220/250 | 361 | 371 | 150 | 122 | 266 | 65  | 188 |
| NMTD MAX II 40/100  | 220/250 | 361 | 371 | 150 | 122 | 266 | 65  | 188 |
| NMTD MAX II 40/120  | 220/250 | 361 | 371 | 150 | 122 | 266 | 65  | 188 |
| NMTD MAX II 40/180  | 220/250 | 371 | 371 | 150 | 122 | 276 | 65  | 188 |
| NMTD MAX II 50/80   | 280     | 371 | 400 | 165 | 122 | 266 | 72  | 203 |
| NMTD MAX II 50/120  | 280     | 371 | 400 | 165 | 122 | 266 | 72  | 203 |
| NMTD MAX II 50/180  | 280     | 381 | 400 | 165 | 122 | 275 | 72  | 203 |
| NMTD MAX II 65/40   | 340     | 368 | 442 | 185 | 122 | 266 | 75  | 226 |
| NMTD MAX II 65/80   | 340     | 368 | 442 | 185 | 122 | 266 | 75  | 226 |
| NMTD MAX II 65/120  | 340     | 412 | 442 | 185 | 122 | 275 | 75  | 226 |
| NMTD MAX II 80/40   | 360     | 390 | 494 | 200 | 122 | 278 | 93  | 253 |
| NMTD MAX II 80/80   | 360     | 390 | 494 | 200 | 122 | 288 | 93  | 253 |
| NMTD MAX II 80/120  | 360     | 447 | 494 | 200 | 136 | 324 | 93  | 241 |
| NMTD MAX II 80/180  | 360     | 447 | 494 | 200 | 136 | 324 | 93  | 241 |
| NMTD MAX II 100/40  | 450     | 410 | 494 | 220 | 122 | 278 | 108 | 253 |
| NMTD MAX II 100/80  | 450     | 410 | 494 | 220 | 136 | 324 | 108 | 253 |
| NMTD MAX II 100/120 | 450     | 410 | 494 | 220 | 136 | 324 | 108 | 253 |
| NMTD MAX II 100/180 | 450     | 410 | 494 | 220 | 136 | 324 | 108 | 253 |

## SAN ECO PRO - Kugelmotorpumpen für Wasserversorgungssysteme für Haushalte



SAN ECO PRO    xx / xx    B(TU)

Version mit der Pumpe  
 Nenndurchmesser, DN  
 Pumpe für Wasserversorgungsnetze für  
 Haushalte

### SAN ECO PRO 15/15

Hocheffiziente, manuell einstellbare Umwälzpumpen für Warmwasser.  
 Kugelmotor - wellenlos.  
 Bronzehydraulik für häusliche Wasserversorgungssysteme.

#### 4 Pumpenversionen:

- B      Basisversion
- BT     mit Thermostat (Temperaturbereich 20 - 70 °C)
- BU     mit Zähler
- BTU    mit Thermostat (Temperaturbereich 20 - 70 °C) und Zähler

#### Betriebstemperatur

Umgebung: 0 - 50°C  
 Flüssigkeit: 5 - 95°C

#### Technische Spezifikationen

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Durchflussbereich, Q | bis 1,2 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe, H        | bis 0,8 m                 |
| Nenndurchmesser, DN  | 15                        |
| Installation         | mit Gewinde               |
| Rohrgewinde, G       | G 1                       |
| Isolationsklasse     | F                         |
| Schutzgrad           | IP 44                     |
| Spannung             | 1 - 230V, 50 Hz           |



**B - Basisversion**



**BT - mit Thermostat (20°C - 70°C)**

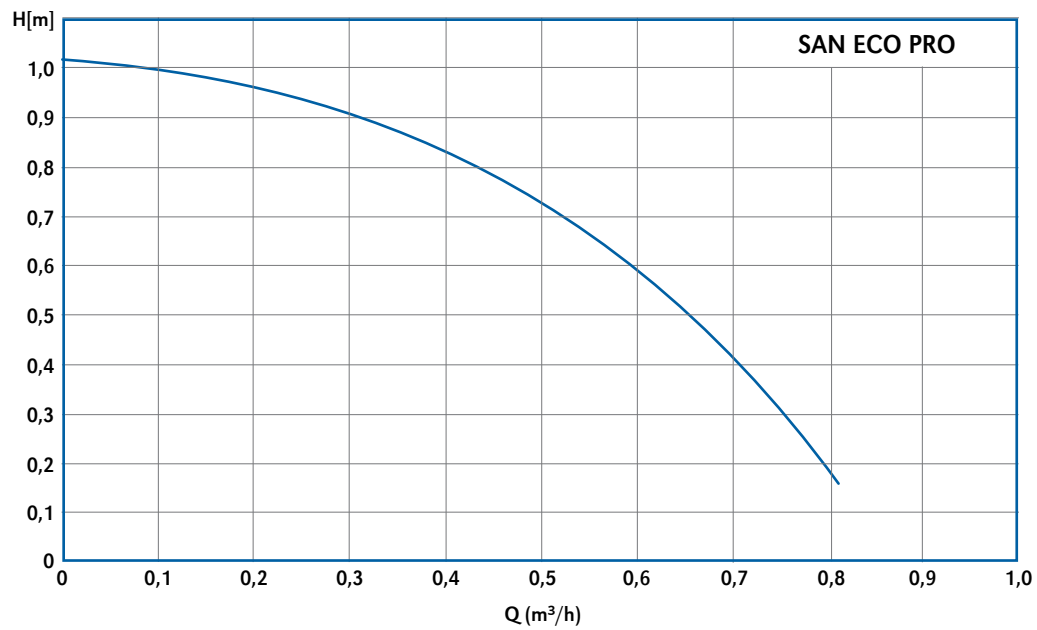


**BU - mit Zähler**



**BTU - mit Thermostat (20°C - 70°C)  
und Zähler**

## Leistungsbereich



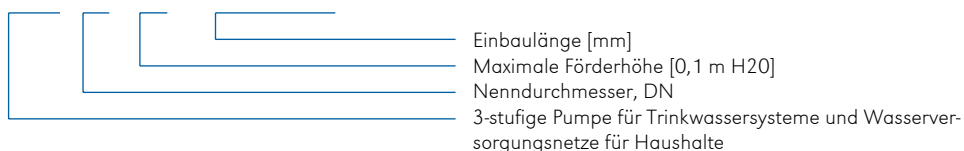
## SAN ECO PRO – Umwälzpumpen für Wasserversorgungsnetze für Haushalte

| Code      | Typ                   | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Pmax [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|-----------------------|------------------|-------------|----------|--------------|
| 979527868 | SAN ECO PRO 15/15 B   | 65               | G 1         | 10       | 0,85         |
| 979527869 | SAN ECO PRO 15/15 BU  | 65               | G 1         | 10       | 0,85         |
| 979527870 | SAN ECO PRO 15/15 BTU | 65               | G 1         | 10       | 0,85         |
| 979527871 | SAN ECO PRO 15/15 BT  | 65               | G 1         | 10       | 0,85         |

## SAN - Einzelpumpe 3-stufig mit Gewindeanschluss für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte



SAN xx / xx - 130 (180)



### SAN xx / xx - 130 (180)

- 3-stufige Pumpe für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte
- Bronzehydraulik
- Robuste Konstruktion
- Wartungsfreier Betrieb

#### Minimaler Eingangsdruck

0.05 bar < 75 °C (Flüssigkeitstemperatur)

0.28 bar < 90 °C (Flüssigkeitstemperatur)

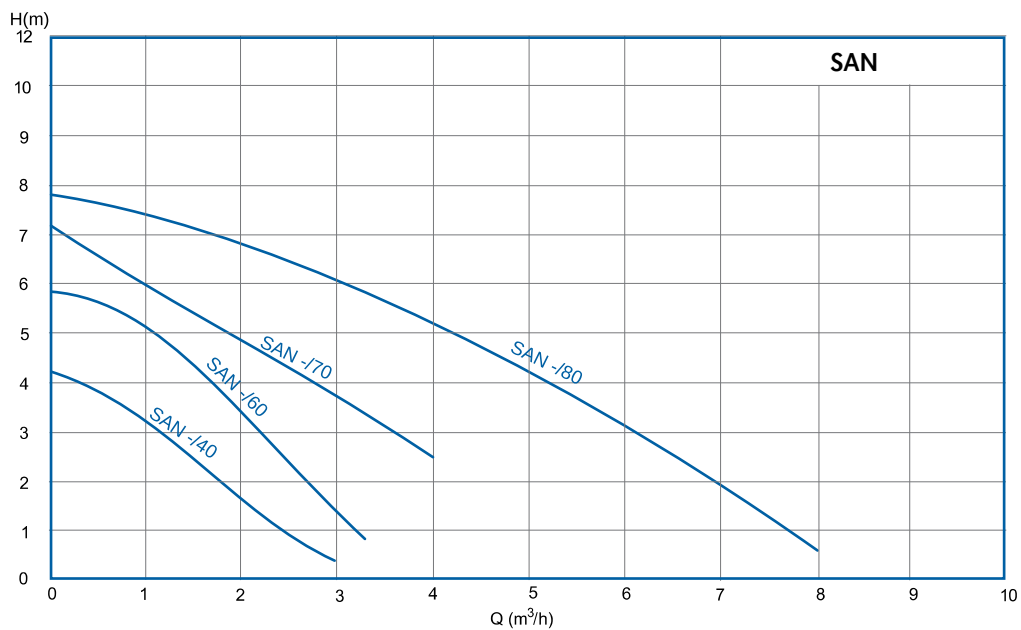
#### Technische Spezifikationen

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Durchflussbereich, Q | bis 8,4 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe, H        | bis 8 m                   |
| Nenn Durchmesser, DN | 15/20/25/32               |
| Installation         | mit Gewinde               |
| Rohrgewinde, G       | G 1 / G 1 ¼ / G 1 ½ / G 2 |
| Isolationsklasse     | H                         |
| Schutzgrad           | IP 44                     |
| Spannung             | 1 ~ 230V, 50 Hz           |

#### Material

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Hydraulikgehäuse | Bronze                   |
| Impeller         | Polyamid, PES            |
| Welle            | Edelstahl AISI 316       |
| Lager            | komplett aus Kohlenstoff |
| Rotorkasten      | Edelstahl AISI 316       |

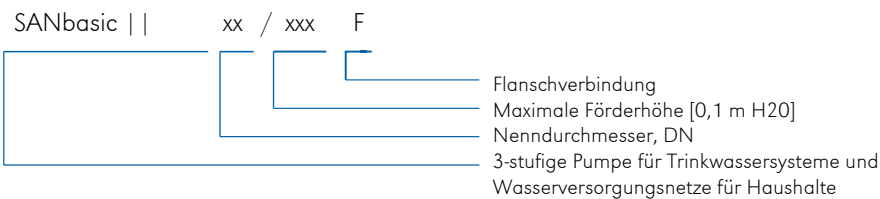
## Leistungsbereich



## SAN - Einzelpumpe 3-stufig mit Gewindeanschluss für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte

| Code      | Typ           | Einbaulänge [mm] | Rohrgewinde | Pmax [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|---------------|------------------|-------------|----------|--------------|
| 979521765 | SAN 15/40-130 | 130              | G 1         | 75       | 2,30         |
| 979521766 | SAN 20/40-130 | 130              | G 1 ¼       | 75       | 2,40         |
| 979521767 | SAN 25/40-130 | 130              | G 1 ½       | 75       | 2,50         |
| 979521768 | SAN 15/60-130 | 130              | G 1         | 90       | 2,40         |
| 979521769 | SAN 20/60-130 | 130              | G 1 ¼       | 90       | 2,50         |
| 979521770 | SAN 25/60-130 | 130              | G 1 ½       | 90       | 2,65         |
| 979522018 | SAN 20/70-130 | 130              | G 1 ¼       | 140      | 2,60         |
| 979522006 | SAN 25/70-130 | 130              | G 1 ½       | 140      | 2,65         |
| 979523509 | SAN 25/60-180 | 180              | G 1 ½       | 90       | 2,90         |
| 979523510 | SAN 32/80-180 | 180              | G 2         | 210      | 5,10         |

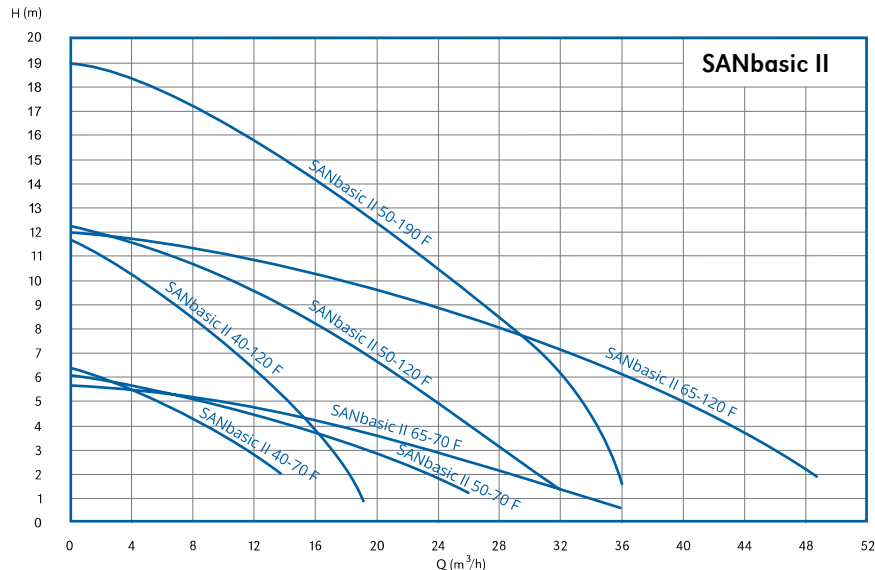
# SANbasic II F – Flanscpumpe für Trinkwassersysteme und Wasserversorgungsnetze für Haushalte



## 3-stufige Pumpen für Sanitärwasser

Flansch, Bronzehydraulik, Standardspannung 400V (230V optional)

## Leistungsbereich



## SANbasic II - 3-stufige Flanscpumpen

| Code      | Typ                     | Einbaulänge [mm] | Flanschtyp | Nennndruck | P <sub>max</sub> [W] | Gewicht [kg] |
|-----------|-------------------------|------------------|------------|------------|----------------------|--------------|
| 979524616 | SANbasic II 40-120 F250 | 250              | DN40       | PN6/10     | 573                  | 20,50        |
| 979524617 | SANbasic II 40-70 F250  | 250              | DN40       | PN6/10     | 317                  | 20,30        |
| 979524622 | SANbasic II 50-190 F280 | 280              | DN50       | PN6/10     | 1596                 | 27,10        |
| 979524618 | SANbasic II 50-120 F280 | 280              | DN50       | PN6/10     | 1085                 | 26,60        |
| 979524619 | SANbasic II 50-70 F280  | 280              | DN50       | PN6/10     | 465                  | 27,30        |
| 979524620 | SANbasic II 65-120 F340 | 340              | DN65       | PN6/10     | 1522                 | 32,20        |
| 979524621 | SANbasic II 65-70 F340  | 340              | DN65       | PN6/10     | 578                  | 30,00        |

# NMT PLUS COMFORT - DRUCKVERSTÄRKER FÜR HAUSHALTE

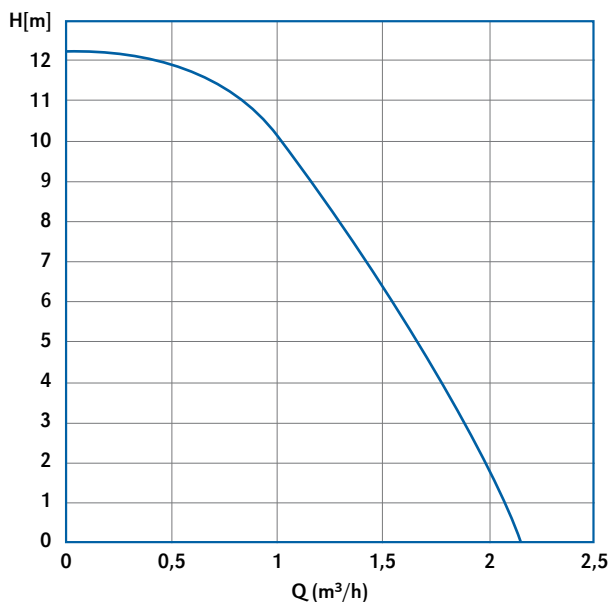


**NMT PLUS COMFORT**  
 15/120-130  
 979527308



**NMT PLUS COMFORT INOX**  
 15/120-130  
 979528160

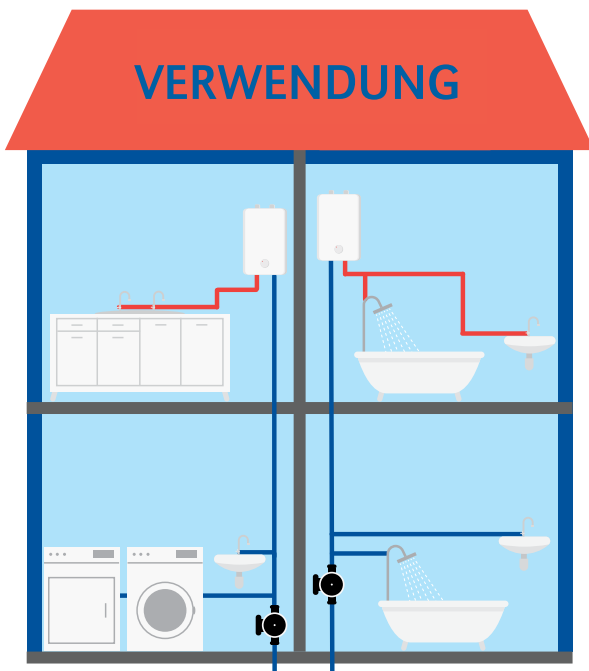
## Leistungsbereich



## Technische Spezifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Durchflussbereich, Q | bis 2,2 m³/h    |
| Förderhöhe, H        | bis 12,2 m      |
| Nenn Durchmesser, DN | 15              |
| Installation         | mit Gewinde     |
| Rohrgewinde, G       | G 1             |
| Isolationsklasse     | F               |
| Schutzgrad           | IP 44           |
| Spannung             | 1 - 230V, 50 Hz |
| P <sub>max</sub> [W] | 100             |
| I <sub>max</sub> [A] | 0,8             |
| Raumtemperatur       | +5°C bis +40°C  |
| Mittlere Temperatur  | +5°C bis +95°C  |

## VERWENDUNG



## Vorteile:

- Automatische Druckerhöhung zur Deckung des Wasserbedarfs
- Invertermotor für hohe Effizienz und vollständige Kontrolle
- Taste ON/OFF
- Geringer Energieverbrauch
- Leiser Betriebsmodus
- Kein mechanischer Durchflussschalter (kein Lärm und geringeres Risiko von Störungen)
- Keramikwelle und -lager für längere Lebensdauer
- Zusätzlicher Adapter für eine Montagelänge von 200 mm

***THE HONEST PRODUCT  
FOR THE HONEST PRICE***

*IMP PUMPS d.o.o.  
Pod hrasti 28  
1218 Komenda  
SLOVENIA*

*E: [info@imp-pumps.com](mailto:info@imp-pumps.com)  
T: +386 1 28 06 400  
F: +386 1 28 06 460  
[www.imp-pumps.com](http://www.imp-pumps.com)*

*Kontakt:*

