

# Vorgabedaten

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

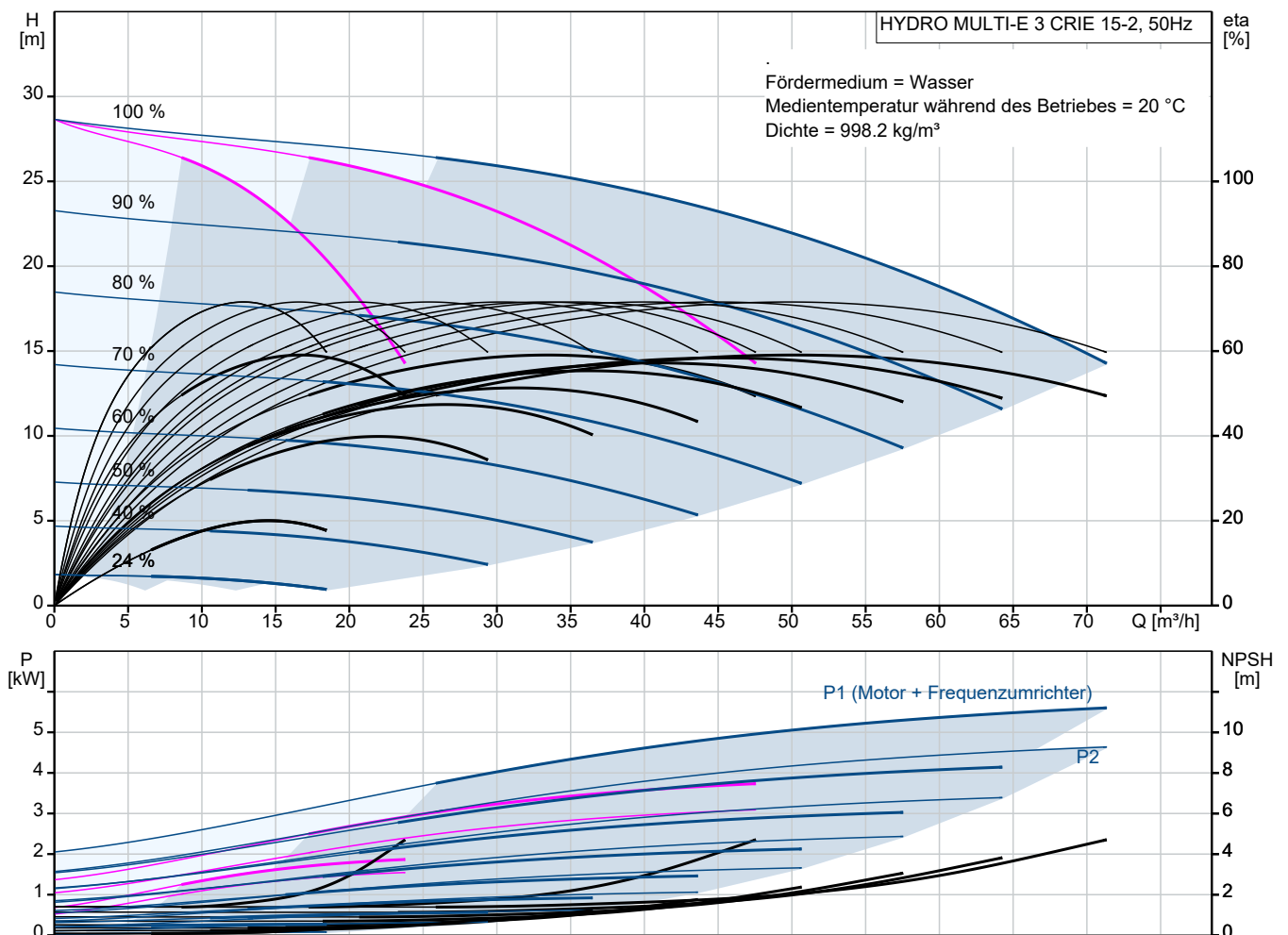


## HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2

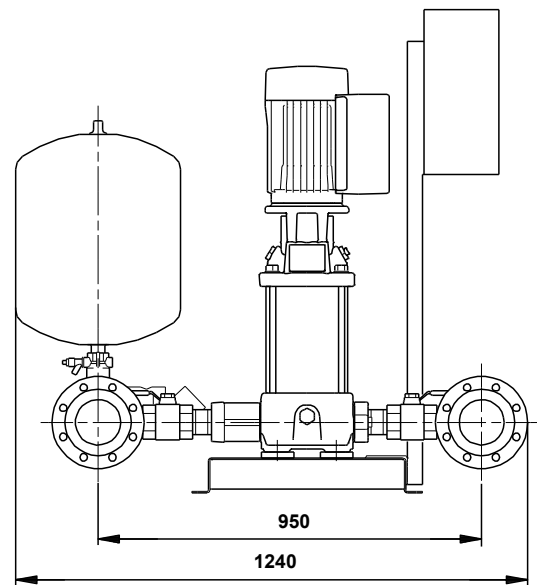
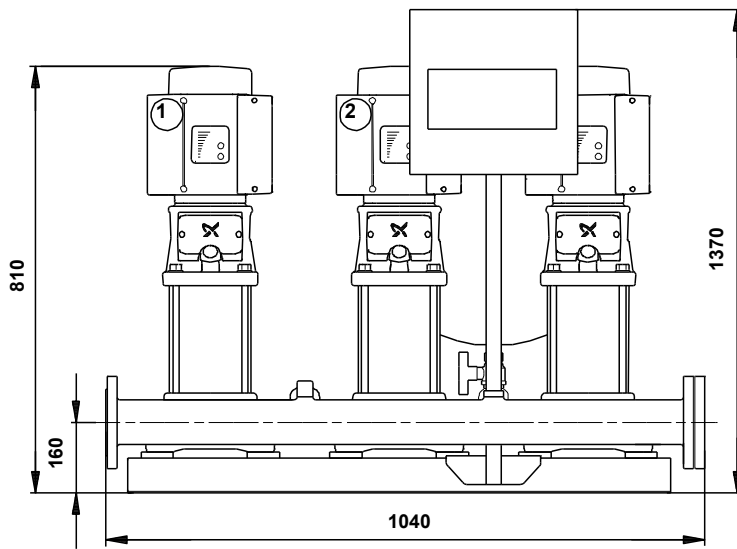
Energieeffiziente Druckerhöhungsanlagen mit 2 bis 4 parallel geschalteten, drehzahlregelten Pumpen.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Max. Betriebsdruck: 10 bar	Bemessungsspannung: 400 V
Temperatur: 20 °C	Medientemperaturbereich: 0 .. 60 °C	Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
Relative Dichte: 1.000	Anschluss: EN 1092-1	Schutzart: IP54
	Produktnummer: auf Anfr.	



## Vorgabedaten



### Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Verrohrung: Edelstahl

**Anz. Beschreibung**

1 HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2

**Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.**

Produktnr.: auf Anfr.

GRUNDFOS Hydro Multi-E booster sets are designed for the transfer and pressure boosting of clean water in waterworks, blocks of flats, hotels, industry, hospitals, schools, etc.

GRUNDFOS Hydro Multi-E booster set consists of 2 or 3 CRE, CRIE or CME pumps coupled in parallel and mounted on a common base frame provided with all the necessary fittings.

The Hydro Multi-E booster set is delivered with dry-running protection by means of an inlet pressure switch.

When delivered, the GRUNDFOS Hydro Multi-E booster set is factory tested and ready for operation.

The Hydro Multi-E is mounted on a common base frame made of stainless steel (DIN W.-Nr. 1.4301).

On the suction side are fitted a suction manifold (DIN W.-Nr.

1.4401 or DIN W.-Nr.

1.4571) and an isolating valve.

On the discharge side of the pumps are fitted a non-return valve, an isolating valve, a pressure gauge, a pressure transmitter, a diaphragm tank and a stainless steel discharge manifold (DIN W.-Nr.

1.4401 or DIN W.-Nr.

1.4571).

The Hydro Multi-E is fitted with an on/off-switch for the supply voltage and a breaker for each pump.

**Fördermedium:**

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 0 .. 60 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

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

Pumpengehäuse: Edelstahl

**Installation:**

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Maximal zulässiger Zulaufdruck: PN10 bar

Anschluss: EN 1092-1

Anschluss Saugseite: DN 100

Anschluss Druckseite: DN 100

**Elektrische Daten:**Leistung (P<sub>2</sub>) je Pumpe: 2.2 kW

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 400 V

Bemessungsstrom: 13.3 A

IE-Wirkungsgradklasse: IE3

Einschaltart: E

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP54



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

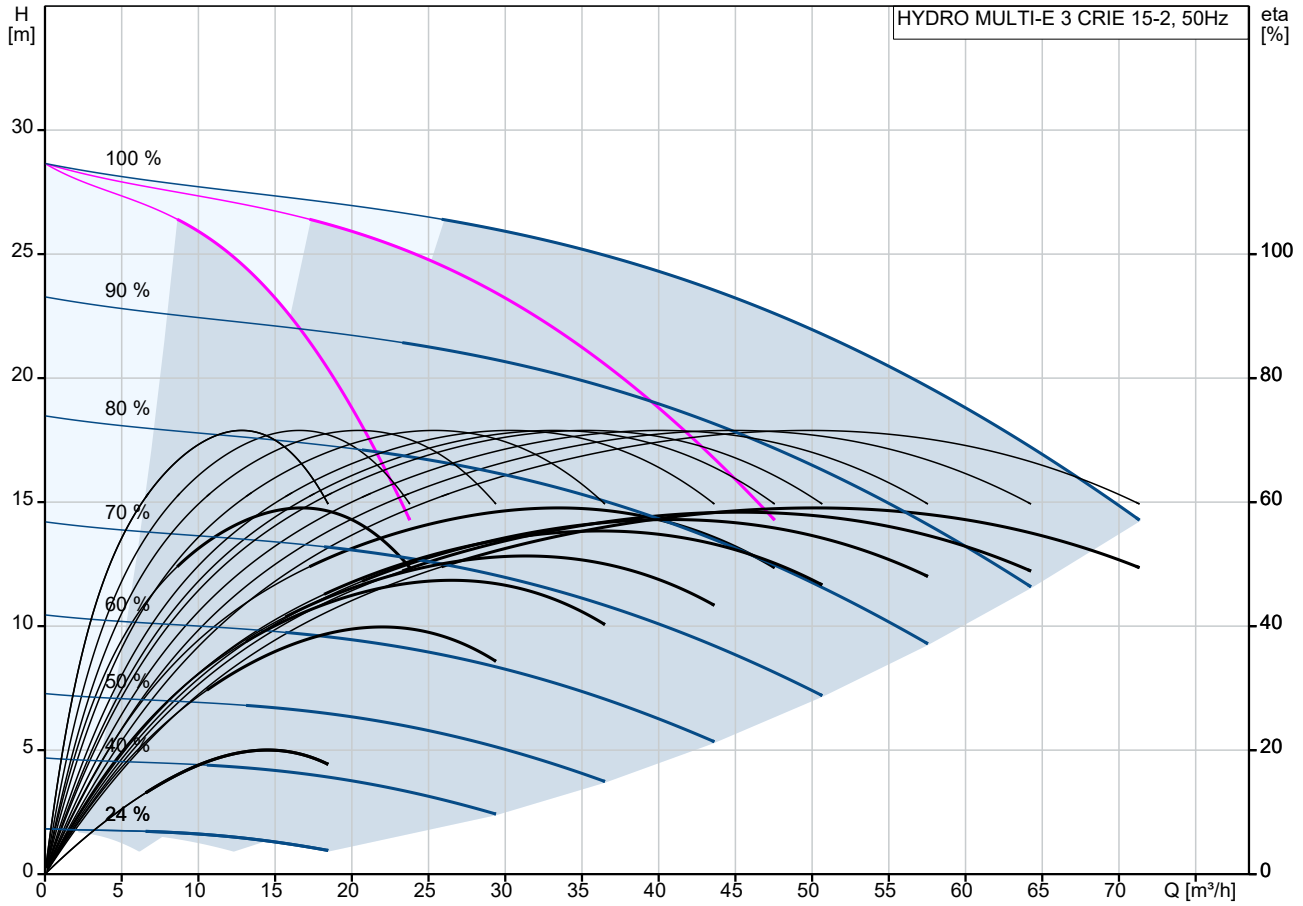
Datum:

12.02.2024

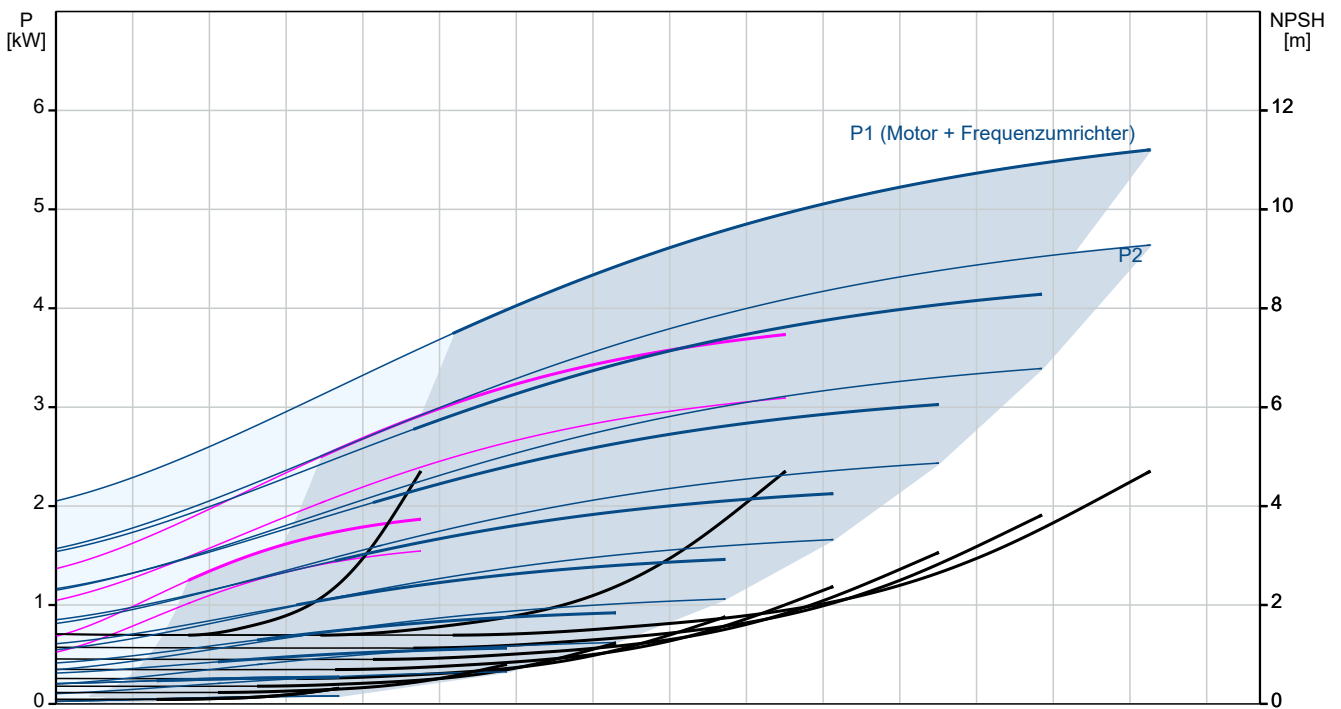
Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Behälter: Volumen des Druckbehälters: 33 l Membrandruckbehälter: Y  Sonstiges: Nettogewicht: 274 kg Bruttogewicht: 292 kg Versandvolumen: 0.998 m <sup>3</sup>
---	---

## auf Anfr. HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2



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



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

12.02.2024

Beschreibung	Daten
--------------	-------

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung: HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2

Produktnummer: auf Anfr.

EAN-Nummer: auf Anfr.

**Technische Daten:**

Maximaler Förderstrom: 70.8 m³/h

Min. Q Anlage (ohne Reservep.): 0 m³/h

Maximale Förderhöhe: 29 m

Pumpenname: CRIE 15-2

Anzahl der Pumpen: 3

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: Edelstahl

Verrohrung: Edelstahl

**Installation:**

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Maximal zulässiger Zulaufdruck: PN10 bar

Anschluss: EN 1092-1

Anschluss Saugseite: DN 100

Anschluss Druckseite: DN 100

**Fördermedium:**

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 0 .. 60 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

**Elektrische Daten:**

Leistung (P2) je Pumpe: 2.2 kW

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 400 V

Bemessungsstrom: 13.3 A

IE-Wirkungsgradklasse: IE3

Einschaltart: E

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP54

**Behälter:**

Volumen des Druckbehälters: 33 l

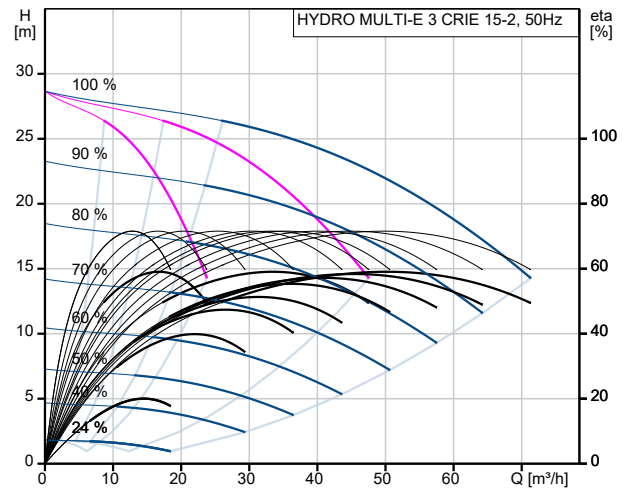
Membrandruckbehälter: Y

**Sonstiges:**

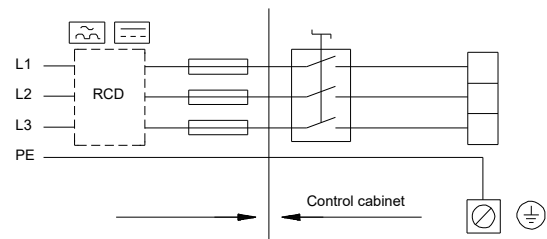
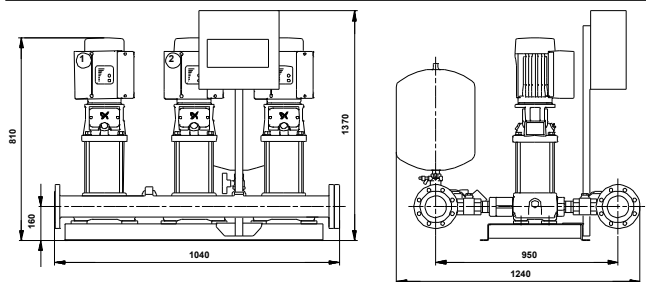
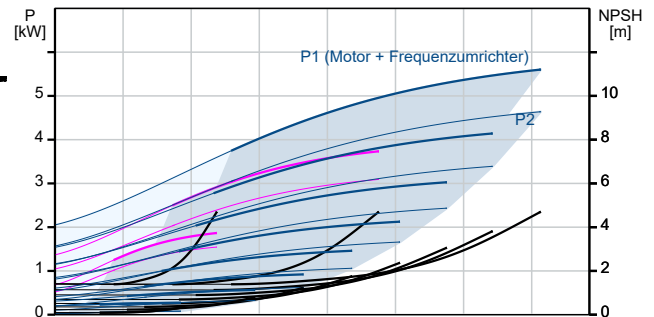
Nettogewicht: 274 kg

Bruttogewicht: 292 kg

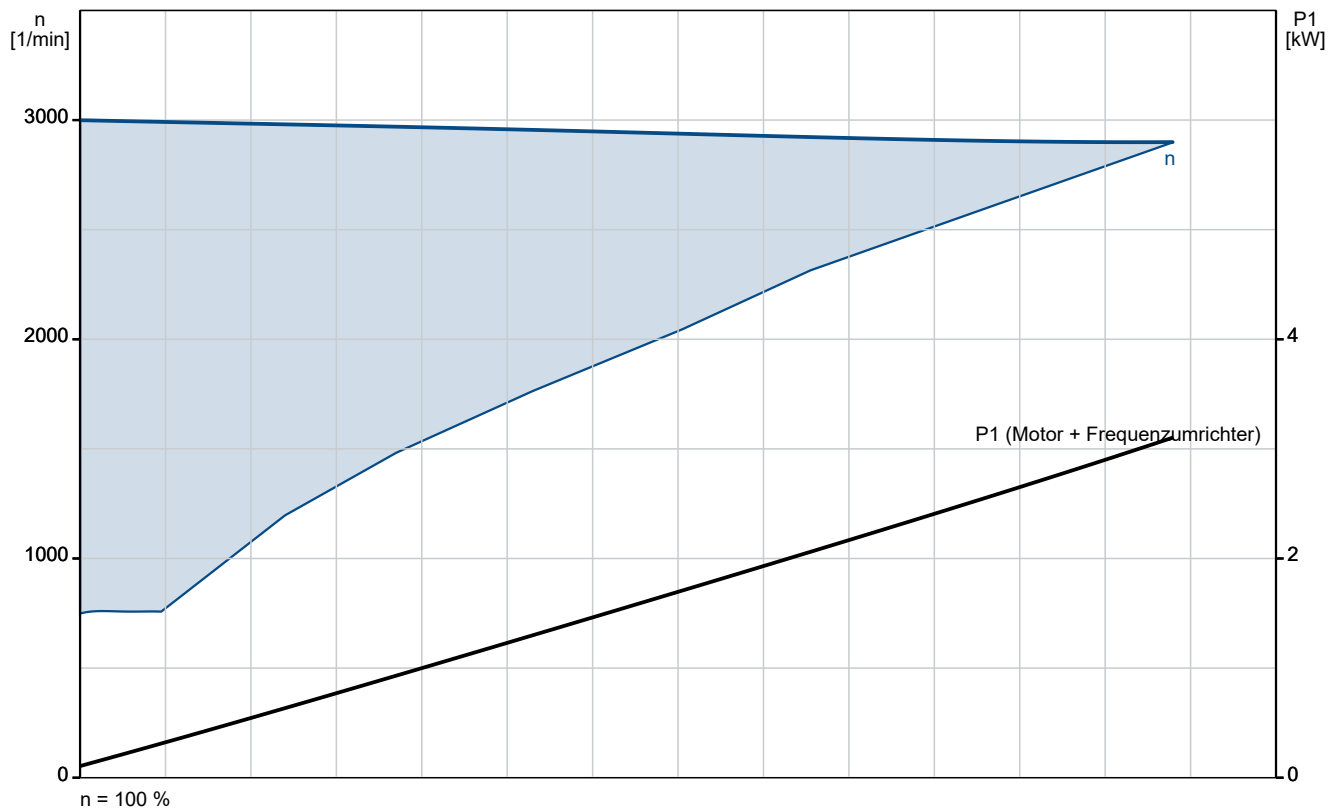
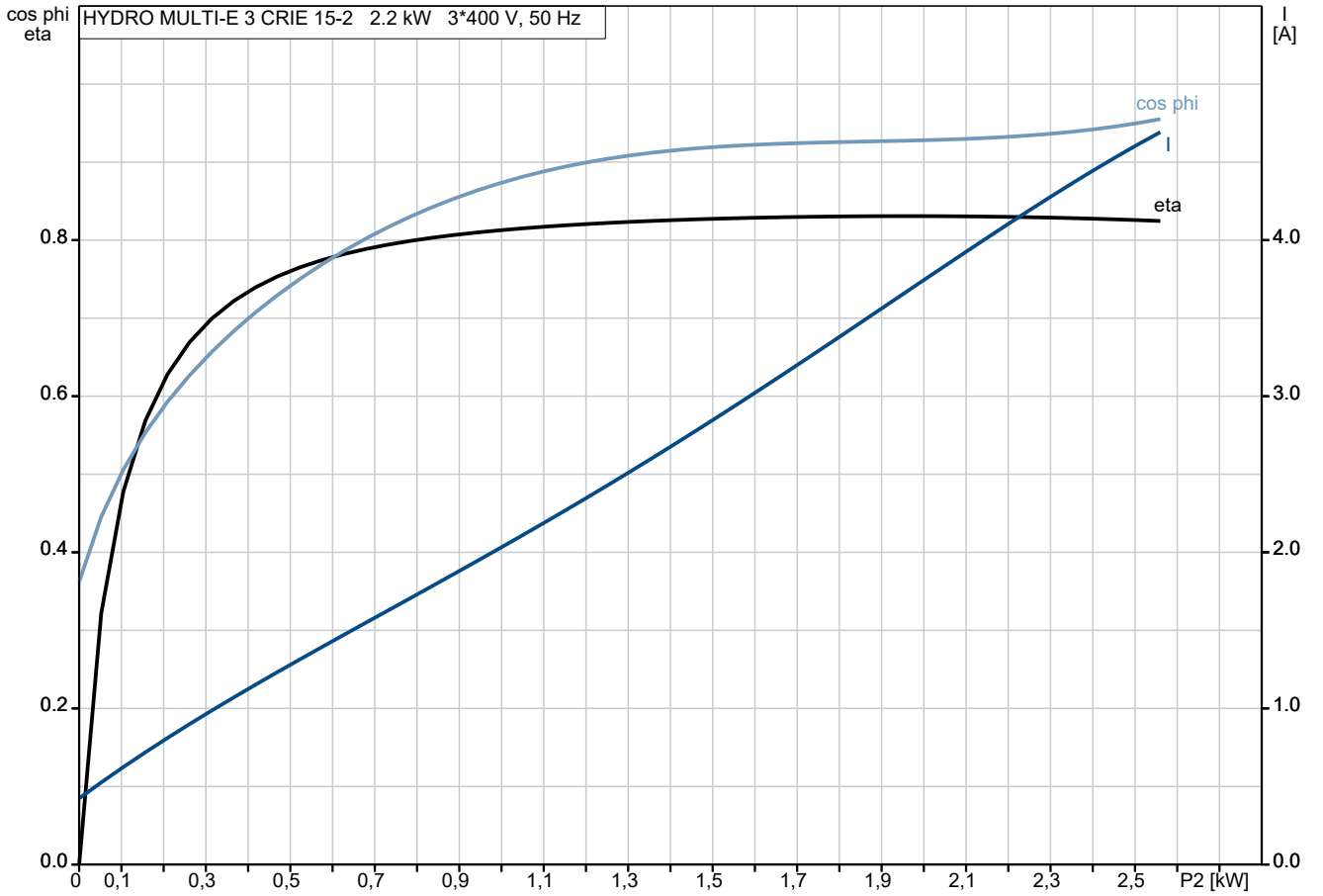
Versandvolumen: 0.998 m³



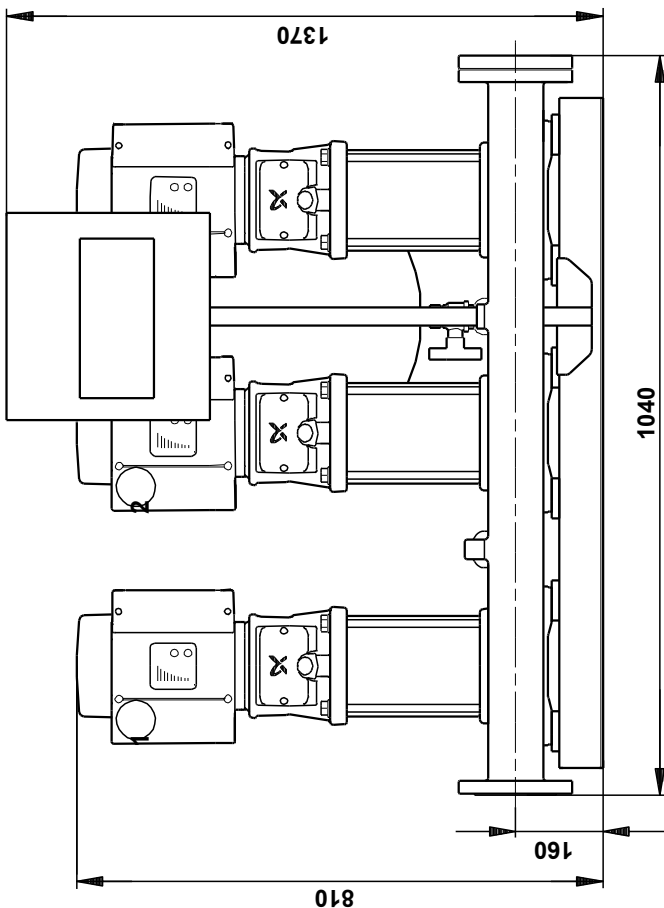
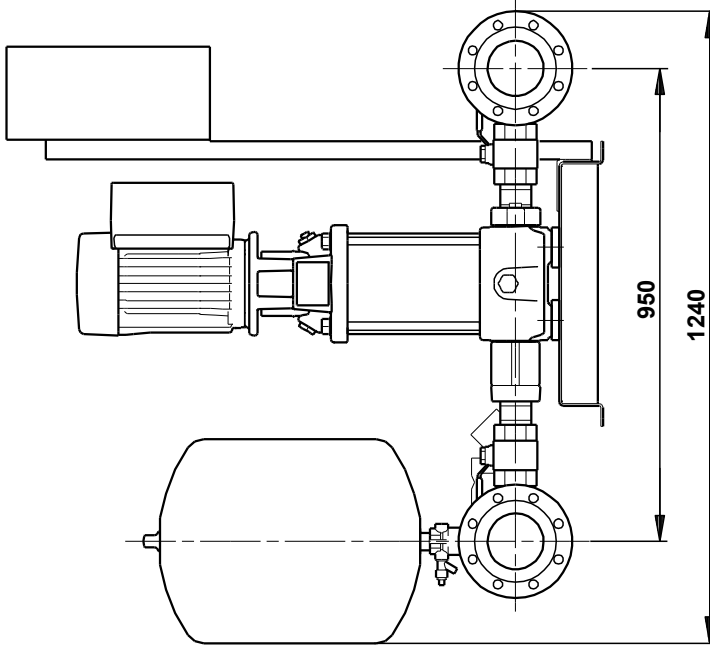
Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
 Dichte = 998.2 kg/m³



## auf Anfr. HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2



## auf Anfr. HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2



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

## auf Anfr. HYDRO MULTI-E 3 CRIE 15-2



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

