

## 12. Zubehör

### Produktnummern

#### Zubehör für CUE-Frequenzumrichter

Stecker	Bezeichnung	Produktnummer
Stecker für CUE-Frequenzumrichter (Ersatzteil)	alle Typen	97641449
Zusatzmodul	Bezeichnung	Produktnummer
Sensoreingangsmodul	MCB 114	96760901
Mehrpumpenmodul	MCO 101	99753103
Option Bodenaufstellung		
Option Bodenaufstellung mit Fußsockel und Montageanleitung für das Gehäuse D1 und D2	Bodenaufstellung	96801230
Option Bodenaufstellung mit Fußsockel für das Gehäuse D1h	Bodenaufstellung	98606900
Option Bodenaufstellung mit Fußsockel für das Gehäuse D2h	Bodenaufstellung	98606903
Option Schutzart IP21/NEMA1		
Gehäuse A2	IP21/NEMA1 A2	96801223
Gehäuse A3	IP21/NEMA1 A3	96801224
Gehäuse B3	IP21/NEMA1 B3	96801225
Gehäuse B4	IP21/NEMA1 B4	96801226
Gehäuse C3	IP21/NEMA1 C3	96801227
Gehäuse C4	IP21/NEMA1 C4	96801228
Ausgangsfiler, siehe Seite 57		
Sinusfilter		1)
dU/dt-Filter		1)

1) Die Produktnummern für Sinusfilter und dU/dt-Filter finden Sie auf Seite 42 bis 46.

#### Kommunikationsmodule

Kommunikationsschnittstelle	Bezeichnung	Produktnummer
Gateway für LonWorks	CIU 100	96753735
Gateway für PROFIBUS	CIU 150	96753081
Gateway für Modbus	CIU 200	96753082
GSM-Modem	CIU 250	96787106
BACnet-Kommunikationsschnittstelle	CIU 300	96893769
Grundfos Remote Management (GRM)	CIU 271	96898819
CIU 900	CIU-Gerät ohne CIM-Modul. Für alle CIM-Module geeignet.	99448387
CIU 901	CIU-Gerät ohne CIM-Modul mit integrierter E/A-Platine (IO 270). Geeignet für CIM 200, CIM 260 und CIM 500.	99448389
CIM 040 GENI TTL	Für CU 354 DDD.	98415941
CIM 050 GENIbus		96824631
CIM 060 GlowPan	Für das CIM 060 ist der Antennensatz 98778357 erforderlich.	98778356
CIM 100 LON	LON für Einzelpumpen.	96824797
CIM 110	LON für Druckerhöhungsanlagen und Doppelpumpen. Das CIM-Modul ist bei den Doppelpumpen und der Hydro Multi-E in den Masterkopf einzusetzen.	96824798
CIM 150 PROFIBUS DP		96824793
CIM 200 Modbus RTU		96824796
CIM 260-EU 3G/4G-Mobilfunknetz	Für die europäischen Frequenzbänder. Zusätzlich ist der Antennensatz 99518079 erforderlich. SIM-Karte 3G/4G.	99439302
CIM 260-US 3G/4G-Mobilfunknetz	Für die nordamerikanischen Frequenzbänder. Zusätzlich ist der Antennensatz 99518079 erforderlich. SIM-Karte 3G/4G.	99439306
CIM 280-EU Grundfos iSolutions Cloud/GRM 3G/4G*	Für die europäischen Frequenzbänder. Zusätzlich ist der Antennensatz 99518079 erforderlich. Bei der SIM-Karte 3G/4G ist darauf zu achten, dass das SMS-Roaming PDU aktiviert ist.	99439724
CIM 280-US Grundfos iSolutions Cloud/GRM 3G/4G*	Für die nordamerikanischen Frequenzbänder. Zusätzlich ist der Antennensatz 99518079 erforderlich. Bei der SIM-Karte 3G/4G ist darauf zu achten, dass das SMS-Roaming PDU aktiviert ist.	99439725
CIM 300 BACnet MS/TP		96893770
CIM 500 Ethernet*	Für die Industrial Ethernet Übertragungsprotokolle PROFINET, Modbus TCP, BACnet IP, EtherNet/IP und für GRM IP.	98301408

\* Für das Datenhosting in der Grundfos iSolutions Cloud/im GRM ist zusätzlich ein GRM-Vertrag erforderlich.