

# Zubehör und Service

## Für Dosierlösungen in optimalem Zustand

Wir bieten ein komplettes Zubehörsortiment für die SMART Digital-Pumpenbaureihe an, was Installation und Betrieb bei Anwendungen aller Art vereinfacht.

SMART Digital-Pumpen überzeugen durch besonders lange Wartungsintervalle. Verschleißteile, die mit Medien in Berührung kommen, müssen erst nach 8.000 Betriebsstunden\* (spätestens jedoch nach zwei Jahren) ausgetauscht werden. Unser Sortiment an Service-Kits ermöglicht einen hochwertigen Pumpenwartungsservice unter Verwendung von Originalersatzteilen, sodass Dosierlösungen in optimalem Zustand bleiben.

### Zubehör

Das Zubehörsortiment für die SMART Digital-Reihe umfasst:

- Einbausatz mit Fußventil, Injektionseinheit und Schlauch
- Multifunktionsventil (PVDF)
- Starre Sauglanze (PE, PVDF) mit Füllstands- und Leerstandsmeldung
- Fußventil für flexible Saugleitung (PE, PVDF, Edelstahl)
- Injektionseinheit (PP, PVC, PVDF, Edelstahl) in verschiedenen Ausführungen
- Schlauch (PVC, PE, ETFE) in verschiedenen Größen
- Signalkabel für alle Ein- und Ausgänge
- Dosierbehälter in verschiedenen Größen



\* Bei 100% Betrieb. Bei intermittierendem Betrieb sind unter Umständen längere Intervalle möglich. Bei der Dosierung von stark abrasiven Medien müssen die Wartungsintervalle eventuell verkürzt werden.

### Service-Kits

Folgende Service-Kits (für PP, PVC, PVDF und Edelstahl) können bestellt werden:

- Kompletter Dosierkopfsatz
- Ventil- und Membransatz
- Ventilsatz
- Membransatz

Ausführliche Informationen zu den Service-Kits finden Sie im Grundfos-Servicekatalog oder online im Grundfos Product Center.



### E-Box-Modul oder Grundfos CIU: verbesserte Konnektivität für DDA-Modelle

Mit dem optionalen E-Box-Modul (SMART Digital DDA) oder dem Grundfos CIU (SMART Digital XL DDA) lassen sich die Konnektivitätsmöglichkeiten für High-End-DDA-Pumpen erweitern, sodass sie beispielsweise in ein PROFIBUS DP-Netzwerk für Fernüberwachung und Pumpenkonfiguration integriert werden können.

### Optionen für die Feldbussteuerung

Profibus DP

Modbus RTU

Ethernet (Modbus TCP, Profinet IO, EtherNet/IP)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

# Grundfos Product Center

Schnell die richtige Dosierlösung für jede Flüssigkeit oder Pumpengröße finden

Das Grundfos Product Center ist ein kostenloser, digitaler Produktkatalog und Auslegungstool in einem. Darin kann auf alle Produktinformationen wie Pumpenkurven, CAD-Zeichnungen, Anleitungsvideos und Servicehandbücher zugegriffen werden.

Mit schnellen Suchfunktionen kann der Katalog nach Flüssigkeiten, die gefördert werden sollen, nach Informationen zur Pumpenauslegung, Pumpenbauart, Anwendung oder Produktfamilie durchsucht werden. Auch Empfehlungen zum Pumpenaustausch lassen sich schnell abrufen.

Eine Anmeldung im Grundfos Product Center bietet Ihnen mehrere Vorteile. Unter anderem können Sie Suchergebnisse und ganze Projekte zum späteren Nachschlagen speichern.

Das Grundfos Product Center steht online sowie offline als Desktop-Version zur Verfügung und ist für die Anzeige auf mobilen Geräten wie Smartphones oder Tablets optimiert.

Die richtigen Dosierlösungen finden Sie im Handumdrehen unter **[product-selection.grundfos.com](https://product-selection.grundfos.com)**.

