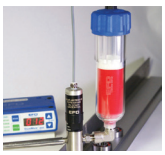
Tanks und Behälter

Nordson EFD Behälter sorgen für einen gleichbleibenden Materialdruck, damit möglichst präzise und wiederholgenaue Abgabemengen erzielt werden können.

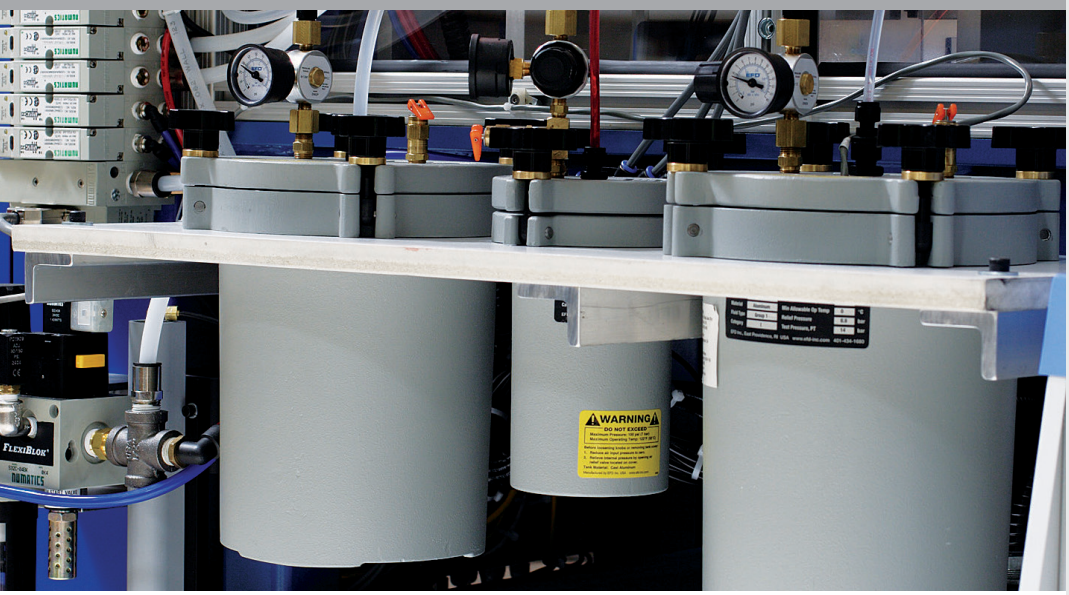
Wählen Sie aus der Vielzahl verfügbarer Optionen das richtige Produkt für Ihre Anforderungen aus. Weitere Informationen zu den mit diesen Behältern und Tanks verwendeten EFD Systemen, erhalten Sie unter Ventile und automatisierte Dosiersysteme.

Nordson
EFD

Automatisierte Dosiersysteme: Auswahlhilfe

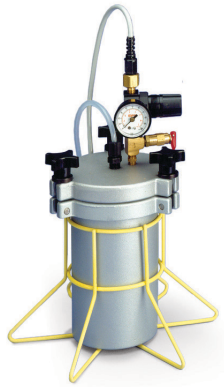
TANKS UND BEHÄLTER				
Ausführung	Kartuschen in klar, schwarz, oder bernstein	 Kartuschenhaltung mit Regler	1/10 Gallonenhalterung mit Regler	1 Liter & 5 Liter Tanks mit analoger Druckanzeige
Volumen	3cc–70cc (3–70 ml)	2,5 oz–32 oz (75-960 ml)	1/10 gal (300 ml)	1 Liter & 5 Liter (0,26 gal & 1,32 gal)
Empfohlene Fluidviskosität	Alle Flüssigkeiten	Alle Flüssigkeiten	Mittel- bis hochviskose Medien	Nieder- bis mittelviskose Medien (gießbar / selbst-nivellierend)
Luftdruck	—	0-1,0 bar (0-15 psi) 0-7,0 bar (0-100 psi)	0-7,0 bar (0-100 psi)	0-1,0 bar (0-15 psi) 0-7,0 bar (0-100 psi)
Schwimmer-schalter	—	—	—	Optional
Eigenschaften & Vorteile	· Weniger Materialabfall · Reduziert Instandhaltungs und Reinigungsintervalle · Montage-Flüssigkeiten werden häufig in Nordson EFD Kartuschen geliefert · Für Flüssigkeiten mit einer kurzen Haltbarkeit	· Ideal für Dosierungen aus Kartuschen mit niedrigem bis mittlerem Druck · Durchsichtige Halterung ermöglicht visuelle Überwachung des Flüssigkeitsspiegels · Akzeptiert Kartuschen	· Entworfen für den Gebrauch mit vorgefüllten Eurokartuschen	· Hält konstanten Flüssigkeitsdruck · Akzeptiert vorgefüllte 1 Pfund und 1 Liter Flasche oder gießbare Flüssigkeiten
Produktions-kapazität	Niedrig	Niedrig bis mittel	Niedrig bis mittel	Mittel bis hoch

Tanks und Behälter



EFD-Flüssigkeitsbehälter garantieren einen gleichförmigen Flüssigkeitsdruck und verhindern Verunreinigung bzw. Verdunstung und halten Dämpfe zurück. Die Behälter sind mit 0-1,0 bar (0-15 psi) oder 0-7,0 bar (0-100 psi) Druckluftreglern mit konstanter Entlüftung ausgestattet und können Flüssigkeiten mit unterschiedlichen Viskositätseigenschaften aufnehmen.

Der Druckregler wird in Abhängigkeit von der Flüssigkeitsviskosität ausgewählt. Für wässrige Flüssigkeiten ist ein 0-1,0 bar (0-15 psi) Druckregler erforderlich, während für dickere Flüssigkeiten ein 0-7,0 bar (0-100 psi) Druckregler eingesetzt werden muss. Da die Flüssigkeitsbehälter in der Regel über die Druckluftanlage des Werks gespeist werden, empfiehlt sich die Verwendung des 5µ-Filter/Regler (#7002002).



Serie 615
1 Liter Tank
Für 1 Liter Flaschen. Nur für gießbare Flüssigkeiten empfohlen.

Serie 626
5 Liter Tank
Die Flüssigkeit wird entweder in den Einsatz gegossen, oder sie wird zur direkten Dosierung aus dem Behälter, mit dem sie geliefert wurde, in das Reservoir gegeben.

Tanks mit analogem Messgerät

7010004 615DTH Tank
1 Liter Tank mit 7,0 bar (100 psi) Druckregler.

7020121 615DTL Tank
1 Liter Tank mit 1,0 bar (15 psi) Druckregler.

7020186 626DTH Tank
5 Liter Tank mit 7,0 bar (100 psi) Druckregler.

Schwimmer-Schalter

7020109 Schwimmerschalter für 1L-Tanks
Der Schwimmerschalter kann verwendet werden, um niedrige Flüssigkeitsstände in 615DT Tanks anzuzeigen.

7020180 Schwimmerschalter für 5L-Tanks
Der Schwimmerschalter kann verwendet werden, um niedrige Flüssigkeitsstände in 626DT Tanks anzuzeigen.

7020115 Auswechselbare Auskleidung für die 615-Serie
Satz mit vier austauschbaren Innenbehältern für 1 Liter-Tanks.

7020182 Auswechselbare Auskleidung für die 626-Serie
Satz mit vier austauschbaren Innenbehältern für 5 Liter-Tanks.

Technische Daten

615DTH / 615DTL Tanks	
Behälter:	Aluminiumguss
Austauschbarer Einsatz:	PE (Fassungsvermögen Einsatz: 0,95 Liter)
Innendurchmesser:	9,7 cm (3,82")
Innentiefe:	17,4 cm (6,87")
Gesamtbreite:	17,3 cm (6,81")
Gesamthöhe:	35,6 cm (14,01")
Druckregler & Manometer:	615DTH: 7,0 bar (100 psi) 615DTL: 1,0 bar (15 psi)
Max. Betriebsdruck:	7,0 bar (100 psi)

626DTH Tanks	
Behälter:	Aluminiumguss
Austauschbarer Einsatz:	PE (Fassungsvermögen Einsatz: 3,8 Liter)
Innendurchmesser:	17,3 cm (6,81")
Innentiefe:	24,8 cm (9,75")
Gesamtbreite:	28,3 cm (11,14")
Gesamthöhe:	40,6 cm (15,98")
Druckregler & Manometer:	626DTH: 7,0 bar (100 psi)
Max. Betriebsdruck:	7,0 bar (100 psi)

Weltweiter Marktführer in der Präzisionsdosiertechnik für Flüssigkeiten.

Nordson EFDs globales Netzwerk erfahrener Dosierspezialisten steht zur Verfügung, um mit Ihnen Ihre Dosieranforderung zu besprechen und Ihnen ein System zu empfehlen, das sowohl Ihren technischen Anforderungen als auch Ihrem Budget entspricht.

Hier finden Sie einige Aussagen unserer Kunden über die Arbeit mit uns:

„Wir produzieren nun mit besserer Qualität in der Hälfte der Zeit."

– ECM Motor Co.

„Wir arbeiten mit sensiblen Produkten. Deshalb haben wir uns für EFD-Geräte entschieden."

– Ethicon Endo Surgery

„Mit dem System haben wir viele Vorteile gegenüber der Methode die wir vorher genutzt haben. Wir sparen 75% Material [Öl] ein."

– Gestamp Aveiro

„Der Qualität der Produkte, sowie dem Service und der technischen Beratung haben an nichts gefehlt."

– Lorik Tool & Automation Inc.

„Eine bessere Steuerung bedeutet jährliche Flüssigkeitseinsparungen in Höhe von mehr als 50.000 USD."

– Mitsubishi

„Es ist ganz einfach. Man baut es auf und es funktioniert."

– Texas Instruments

„Der Anwendungssupport von Nordson EFD ist wirklich außergewöhnlich. Immer wenn wir neue Produkte haben, reagiert das Unternehmen schnell und gibt uns die Informationen, die wir brauchen. Eine große Zahl von 3D CAD-Produkten ist für die schnelle Integration verfügbar."

– Preh Ima Automation

„Bei den Verpackungen für unsere Produkte legen wir Wert auf beste Qualität. Das ist der Grund warum wir Kartuschen von EFD verwenden."

– Dymax

Nordson

EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich
+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz
+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

Das Wellendesign ist ein Warenzeichen der Nordson Corporation.
©2025 Nordson Corporation 7014626 v022425