

탱크 및 저장용기



Nordson EFD 저장용기는 일정한 유체 압력을 유지해서 가능한 가장 정확하고 반복 가능한 용착을 생성합니다.

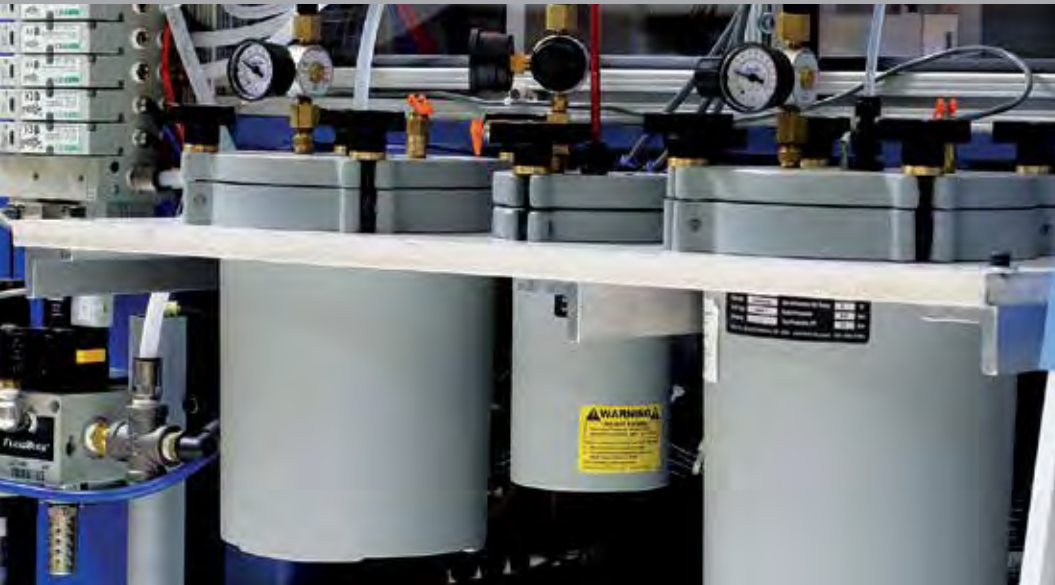
다양한 옵션 중에서 용도에 맞는 제품을 선택하십시오. 저장용기 및 탱크에 사용되는 EFD 시스템에 대해 자세히 알아보려면 Nordson의 밸브 및 자동화 디스펜싱 시스템을 살펴보십시오.



탱크 및 저장용기 선택 가이드

탱크 및 저장용기				
유형	 실린지 배럴(투명, 호박색 또는 검정색)	 카트리지 리테이너 시스템 (레귤레이터 포함)	 1/10갤런 리테이너 시스템 (레귤레이터 포함)	 1L 및 5L 아날로그 게이지 탱크
용량	3-70cc(3-70ml)	2.5-32oz(75-960ml)	1/10갤런(300ml)	1리터 및 5리터(0.26갤런 및 1.32갤런)
권장 유체 점도	모든 유체	모든 유체	중점도에서 고점도	저점도에서 중점도(붓기 가능/ 셀프 레벨링)
공기압	—	0-1bar(0-15psi)/0-7bar (0-100psi)	0-7bar(0-100psi)	0-1bar(0-15psi)/0-7bar (0-100psi)
플로트 스위치	—	—	—	옵션
특징 및 장점	<ul style="list-style-type: none"> 액체 낭비 제한 정비 및 청소 감소 조립 유체가 주로 EFD 실린지 패럴에 포장된 상태로 제공 보관 기한이 짧은 유체에 사용 	<ul style="list-style-type: none"> 카트리지에서 중저압 디스펜싱에 이상적 투명 리테이너로 유체 수준의 육안 모니터링 가능 카트리지 수용 	<ul style="list-style-type: none"> 사전 충전 코킹 튜브에 사용하도록 설계 	<ul style="list-style-type: none"> 일정한 유체 압력 유지 미리 채워진 1파운드 및 1리터 병 또는 부울 수 있는 유체 허용
생산 능력	소량	소중량	소중량	중고량

탱크 및 저장용기



EFD 유체 탱크는 일정한 유체 압력을 유지하고, 유체 오염 및 증발을 방지하며, 증기가 누출되지 않도록 보관합니다. 탱크는 여러 가지의 유체 점도를 취급하기 위해 0-15psi(0-1bar) 또는 0-100psi(0-7bar)의 일정 토출 에어 레귤레이터와 함께 제공됩니다.

에어 레귤레이터는 유체 점도에 따라 선택됩니다. 물이 많은 유체에는 0-15psi(0-1bar) 레귤레이터가 필요하고, 점도가 높은 유체에는 0-100psi(0-7bar) 레귤레이터가 필요합니다. 탱크에 공장 공기가 충전되므로 오염 물질을 여과하기 위한 5미크론 필터/레귤레이터(#7002002) 사용을 권장합니다.

각 유체 탱크는 일정 토출 정밀 공기 레귤레이터와 게이지, 차단 밸브가 달린 공기 호스, 라이너 그리고 유체 공급 튜브가 구비된 상태로 제공됩니다.

아날로그 게이지 탱크

7010004 615DTH 탱크
7bar(100psi) 레귤레이터 포함 1리터 탱크.

7020121 615DTL 탱크
1bar(15psi) 레귤레이터 포함 1리터 탱크.

7020186 626DTH 탱크
7bar(100psi) 레귤레이터 포함 5리터 탱크.

플로트 스위치

7020109 1L 탱크용 플로트 스위치
플로트 스위치는 615DT 탱크의 소량 유체를 나타내는 데 사용할 수 있습니다.

7020180 5L 탱크용 플로트 스위치
플로트 스위치는 626DT 탱크의 소량 유체를 나타내는 데 사용할 수 있습니다.

7020115 5L 시리즈 교체형 라이너
1.0 리터 탱크용 교체 라이너 4개 세트..

7020182 5L 시리즈 교체형 라이너
5.0 리터 탱크용 교체 라이너 4개 세트..



615 시리즈 1리터 탱크
1파운드/1리터 병을 수용합니다. 부을 수 있는 유체에만 권장됩니다.



626 시리즈 5리터 탱크
유체를 라이너에 붓거나 유체 용기를 저장용기에 넣어 직접 디스펜싱할 수 있습니다.

사양

615DTH/615DTL 탱크

탱크 본체:	주조 알루미늄
교체 가능한 라이너:	폴리에틸렌(0.95리터 용량)
내경:	9.7cm(3.82인치)
내부 깊이:	17.4cm(6.87인치)
전체 너비:	17.3cm(6.81인치)
전체 높이:	35.6cm(14.01인치)
레귤레이터 및 게이지:	615DTH: 7bar(100psi) 615DTL: 1bar(15psi)
최대 작동 압력:	7bar(100psi)

626DTH 탱크

탱크 본체:	주조 알루미늄
교체 가능한 라이너:	폴리에틸렌(3.8리터 용량)
내경:	17.3cm(6.81인치)
내부 깊이:	24.8cm(9.75인치)
전체 너비:	28.3cm(11.14인치)
전체 높이:	40.6cm(15.98인치)
레귤레이터 및 게이지:	626DTH: 7bar(100psi)
최대 작동 압력:	7bar(100psi)

정밀 유체 디스펜싱 분야의 세계적 리더

Nordson EFD의 전세계 네트워크를 구성하는 저희의 베테랑 제품 적용 전문가들이 디스펜싱 프로젝트에 대한 상담 및 기술적 요구와 예산에 적합한 시스템을 권해드리기 위해 대기하고 있습니다.

다음은 당사와의 협력에 관한 고객의 이야기입니다.

"멋진 부품을 생산하는 데 시간은 절반 밖에 걸리지 않습니다."
– ECM Motor Co.

"우리의 제품은 중요합니다. 그래서 EFD 장비를 선택했습니다."
– Ethicon Endo Surgery

"Nordson EFD의 시스템은 이전에 사용했던 시스템에 비해 이점이 많습니다. [오일을] 75% 정도 덜 소모하고 있습니다."
– Gestamp Aveiro

"제품의 품질은 물론 직원들의 지식과 지원이 매우 탁월했습니다."
– Lorik Tool & Automation Inc.

"효과적인 제어로 연간 유체를 5만 달러 이상 절감할 수 있습니다."
– Mitsubishi

"복잡하지가 않습니다. 설치만 하면 작동합니다."
– Texas Instruments

"Nordson EFD의 적용 지원은 탁월했습니다. 응답이 빨랐고 필요한 정보를 제공해 주었습니다."
– Preh Ima Automation

"제품을 담은 패키지의 품질이 중요합니다. 그래서 우리는 EFD 실린지와 카트리지를 사용합니다."
– Dymax



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 www.nordsonefd.com/kr 을 방문하시기 바랍니다.

Korea: +82-31-736-8321; korea@nordsonefd.com

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

유럽

00800 7001 7001 infoefd.europe@nordsonefd.com

아시아

중국: +86 (21) 3866 9006, china@nordsonefd.com

인도: +91 80 4021 3600, india@nordsonefd.com

일본: +81 03 5762 2760, japan@nordsonefd.com

한국: +82-31-736-8321, korea@nordsonefd.com

동남아시아: +65 6796 9522, sin-mal@nordsonefd.com