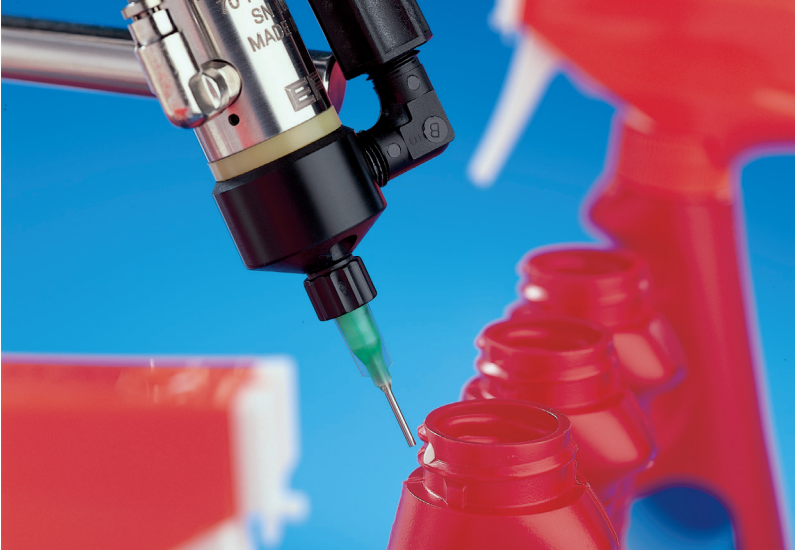
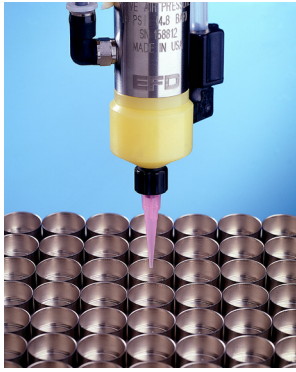


752V Diaphragm Valve

Hassas akış kontrolü için kompakt diyafram valfi



Düşük ve orta viskoziteli akışkanların çoğunun kontrollü miktarlarda uygulanması için idealdir.



752V ile kutulara elektrolit dolumu.

“100 milyon çevrimden sonra 752V-UH valfini kontrol etmek için söktük. Herhangi bir onarım veya parça değişimine ihtiyaç olmadı. Yeniden monte ettik ve yaklaşık 5 dakika içinde tekrar çalışır duruma getirdik.”

Remington Arms

752V Serisi dispensing valf sistemleri, düşük ve orta viskoziteli akışkanların çoğunun hassas şekilde uygulanmasını sağlar. Benzersiz contası olmayan tasarım, aktüatörü valften izole eden inert polimer bir diyafram içerir.

Valfin açık kalma süresi 15 milisaniye kadar kısa olabilir. 0,13–0,64 mm (0.005"–0.025") aralığında ayarlanabilen açma/kapama stroku sayesinde çok hızlı tepki ve güvenilir kesme performansı sağlanır.

UHMW* polimerden akışkanla temas eden parçalara sahip 752V-UHSS modeli; solventler, siyanoakrilatlar, anaerobik ürünler ve flux malzemelerinin dispensing uygulamalarında kullanılır.

752V-SS modelindeki ışık geçirmeyen asetel valf haznesi, UV ile kürlenlen polimerlerin tutarlı ve kabarcıksız şekilde uygulanmasını sağlar.

*Ultra High Molecular Weight polyethylene

Özellikler ve Avantajlar

- Kompakt boyut ve düşük ağırlık
- Ayarlanabilir akışkan debisi kontrolü
- Kesin kapatma, conta gerektirmeyen tasarım
- 100 milyon çevrimi aşan diyafram ömrü
- Kolay temizlenebilir yapı
- FDA uyumlu, akışkanla temas eden parçalar
- Dakikada 500 çevrimi aşan çalışma hızı
- Düşük bakım gerektiren tasarım

Part #	Description
7021428	752V-UHSS Valve: UHMW fluid body and diaphragm
7021419	752V-SS Valve: Acetal copolymer fluid body and UHMW diaphragm
7021411	752V-DVD Valve: Tamper-resist stroke adjustment UHMW diaphragm and 303 stainless steel fluid body
7015582	752V-SS-BP Valve: Acetal copolymer fluid body and UHMW diaphragm
7015583	752V-UHSS-BP Valve: UHMW fluid body and diaphragm



more info

Specifications

Item	Product
Size	752V-UHSS / 752V-SS: 80.7L x 26.9DIA mm (3.18L x 1.06DIA") 752V-DVD: 76.3L x 26.9DIA mm (3.00L x 1.06DIA")
Weight	752V-UHSS: 173.6 g (6.1 oz) 752V-SS: 181.4 g (6.4 oz) 752V-DVD: 172.9 g (6.1 oz)
Actuating air pressure required	4.8–6.2 bar (70–90 psi)
Maximum fluid pressure	4.8 bar (70 psi)
Fluid inlet	1/8 NPT female
Fluid outlet	1/4-28 UNF
Mounting	(1) 10-32 UNF tapped hole
Cycle rate	Exceeds 500 per minute
Air cylinder body	303 stainless steel 752V-DVD: Hard-coated anodized aluminum
Fluid body	752V-UHSS: UHMW* polyethylene, FDA approved Options: Acetal, 303 stainless steel, PTFE
Piston	303 stainless steel
Diaphragm	FDA approved UHMW polyethylene or PTFE
Tip adapter	Polypropylene
Tip retaining nut	752V-DVD: Aluminum
Maximum operating temperature	43° C (110° F)
Warranty	1 year, limited

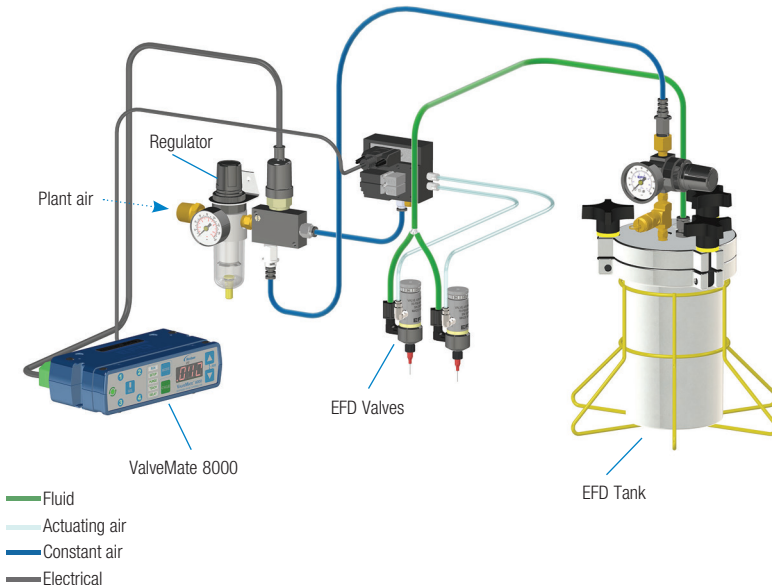
All stainless steel parts are passivated.

*Ultra High Molecular Weight polyethylene

Diyafram Valf Sistemleri

Komple sistem; 752V Serisi valf, ValveMate™ 8000 kontrol ünitesi, akışkan haznesi ve dispensing ucundan oluşur.

Uzman teknik destek ve yüksek kalite standartları, verimli ve sorunsuz çalışma performansı sağlar. Nordson EFD, uygulamanıza özel gereksinimleri karşılamak üzere geniş bir güvenilir dispensing sistemi yelpazesi sunar.

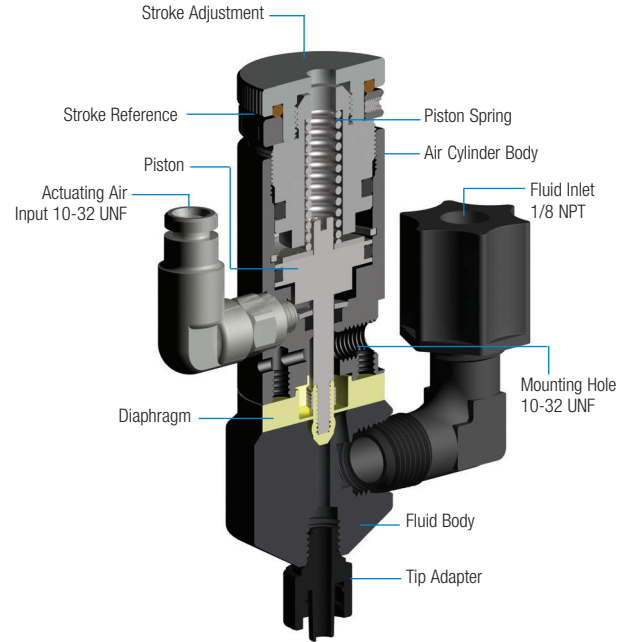


752V Series Valves

752V Serisi valfler, düşük ve orta viskoziteli akışkanların hassas ve tekrarlanabilir miktarlarda uygulanması için ValveMate 8000 kontrol üniteleri veya Nordson EFD Otomatik Sistemleri ile birlikte kullanılır.

752V Serisinin akışkanla temas eden parçaları inert plastiklerden üretilmiştir ve tüm modellerde aynı aktüasyon mekanizması ile diyafram kullanılır. Proses kontrolü için her valf, strok referans ayar düğmesi kullanılarak kalibre edilebilir.

Uygulanan malzeme miktarı; valfin açık kalma süresine, akışkan basıncına, akışkanın viskozitesine, debi ayarına ve dispensing uç çapına bağlıdır.



ValveMate 8000 Kontrol Ünitesi

Uygulanan malzeme miktarının kontrolünde temel parametre valfin açık kalma süresidir. ValveMate kontrol ünitesi, valfin açık kalma süresinin butonlarla kolayca ayarlanmasını ve bu kontrolün ihtiyaç duyulan noktada, yani valfin yanında yapılmasını sağlar.

- Aynı anda 4 valfe kadar çoklu valf kontrolü
- Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) ile uyumlu çalışma
- Uygulanan malzeme miktarının kolay kontrolü
- Üretim kapasitesinde artış
- Son kullanıcı için kullanım kolaylığı
- Üretim devam ederken anlık ayar yapabilmek
- Maksimum makine verimliliği

Otomatik Dispensing Sistemleri

Nordson EFD, 752V Serisi valflerle tam uyumlu geniş bir otomatik sistem yelpazesi sunar. Otomatik sistemlerimiz; tutarlı, hassas ve tekrarlanabilir performans sağlayarak en karmaşık dispensing uygulamalarını bile kolaylaştırır. Lazer yükseklik algılama ve tam entegre CCD kameralar gibi özellikler sayesinde daha kolay kurulum ve programlama ile optimize edilmiş dispensing sonuçları elde edilir. Daha büyük ürünler için tasarlanmış inline sistemler de tercih edilebilir.

Akışkan Hazneleri

Nordson EFD hazneleri, valfe tutarlı akışkan basıncı sağlamak amacıyla hassas ve sabit basınç regülatörleri ile birlikte sunulur.

Tank tipi hazneler 1,0 L, 5,0 L ve 19,0 L kapasitelerde mevcuttur. Optimum® sistemleri ise 2,5 oz ile 32 oz (75 ml–950 ml) arasındaki kartuşlar ve kartuş tutucular ile kullanılabilir.

Not: 1,0 litrelik tank, 1 lb'lik siyanoakrilat şişesini kabul eder.

Dispensing Uçları

Optimum valf performansı elde etmek için doğru dispensing ucunun seçimi kritik öneme sahiptir.

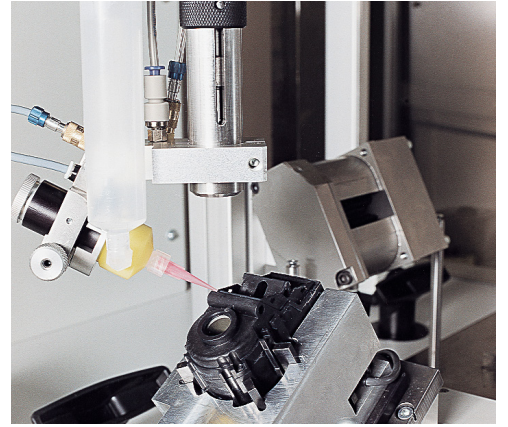
752V Serisi valfler, maksimum akışkan kontrolü sağlamak amacıyla bir dispensing uç kiti ile birlikte sunulur.

Kit içeriği:

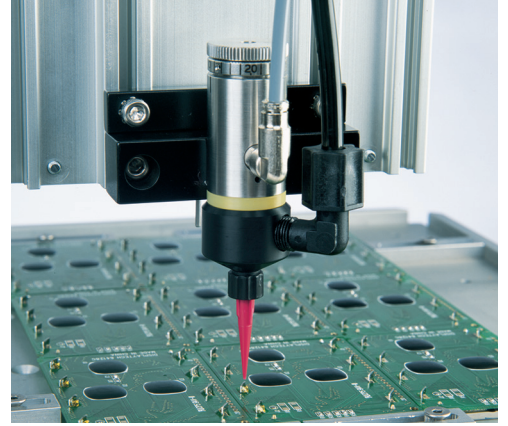
14–25 gauge aralığında SmoothFlow™ konik uçlar

14–21 gauge aralığında hassas paslanmaz çelik uçlar

Uçkapakları



752V ile elektrikli araç aynasına siyanoakrilat uygulanması.



PCB üzerinde dispensing yapan robota monte edilmiş 752V valf.



752V ile tıbbi pompa üzerine UV ile kürlenmiş yapıştırıcı uygulanması.

Request a Process Evaluation

Contact Nordson EFD to configure a precision dispense system that meets your specific needs, with:

- A complimentary process evaluation by experienced fluid dispensing experts.
- Samples processed for customer evaluation and approval prior to purchase.

800-556-3484; info@nordsonefd.com

Connect with us



For Nordson EFD sales and service in over 40 countries, contact Nordson EFD or go to www.nordsonefd.com.

Global

800-556-3484; +1-401-431-7000
info@nordsonefd.com

Europe

00800 7001 7001
infoefd.europe@nordsonefd.com

Asia

China: +86 (21) 3866 9006; china@nordsonefd.com
India: +91 80 4021 3600; india@nordsonefd.com
Japan: +81 3 5762 2760; japan@nordsonefd.com
Korea: +82-31-736-8321; korea@nordsonefd.com
SEAsia: +65 6796 9522; sin-mal@nordsonefd.com