Systémy kártridží Nordson EFD Optimum

Systém kártridží Optimum™

The Clear Advantage™ – jasná výhoda v balení a dávkování kapalin.

Nové zásobníky a držáky Optimum od EFD jsou navrženy tak, aby sloužily jako kompletní integrovaný systém, který zvyšuje výnosy a snižuje náklady na balení kapalin a jejich dávkování.

Zásobníky Optimum jsou zhotoveny z nového polypropylénu, který poskytuje výjimečnou průzračnost, chemickou kompatibilitu, nárazuvzdornost a rozměrovou stabilitu. Patentované provedení Zero Draft™ zajišťuje, že vnitřní průměr je stejný odshora dolů, bez kónusu omezujícího dráhu pístu nebo ovlivňující přesnost dávkování.

Písty Optimum jsou zkonstruovány a vytvarovány tak, aby dokonale seděly na stěnách zásobníku. Rozměry pístu a lícování zamezují obtékání a úniku kapaliny při plnění a skladování. Přesné stírací břity eliminují odpad při dávkování, což snižuje výrobní náklady.

Koncová víčka zajišťují vzduchotěsné uzavření horní části zásobníku, přičemž závitové, samo se odvzdušňující výtokové čepičky zamezují úniku a brání vnikání vzduchu do kapaliny.

Nové průhledné držáky zásobníků nyní umožňují snadnou vizuální kontrolu hladiny kapaliny. Víčka držáku se vyznačují velkou plochou pro uchopení, praktickým zásuvným konektorem pro připojení vzduchu a pojistnými jazýčky, které zapadnou na místo se slyšitelným klapnutím, potvrzujícím správné nasazení. Všechny součásti jsou chráněny patentem.

Držáky Optimum

Každá součást systému Optimum – od ergonomického víčka držáku až po výtokové čepičky – je přesně zkonstruovaná, aby fungovala jako kompletní integrovaný systém, který vylepší širokou řadu aplikací v balení a dávkování kapalin.

Retainery

Retainery zásobníků Optimum jsou vytvarovány z čištěného nylonu vysoké pevnosti, který umožňuje snadnou vizuální kontrolu hladiny kapaliny. Velká strukturovaná žebra umožňují ergonomické uchopení pro lepší uzavření.

Zkosený vstup pro snadné uzavření

Víčka Retainerů

Víčka retainerů mají pojistné jazýčky, které zapadají do západek na těle držáku se slyšitelným klapnutím. K bezpečnému zajištění víčka na místě stačí jen čtvrt otáčky. Zásuvný konektor pro přívod vzduchu na vrchu víčka odstraňuje potřebu bajonetových konektorů.

Ergonomické uchopení s pojistnými jazýčky

Zásobníky Optimum

Zásobníky

Zásobníky Optimum jsou vytvarovány ze značkového polymeru typu FDA a RoHS, který poskytuje výjimečnou průhlednost, chemickou kompatibilitu a rozměrovou stálost.

Stěny Zero Draft pro hladký chod pístu

Nové provedení se vyznačuje vnitřními stěnami Zero Draft™, vylepšenými charakteristikami průtoku kapaliny a sníženou vířivostí. Vnější žebrování zamezí prasknutí při instalaci armatur nebo trysek.

Šestihran umožňuje instalaci armatur bez nářadí

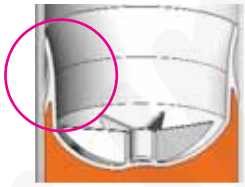
Přesně vytvarované závity a kónické zahloubení na výtoku ¼" NPT zajišťují naprosté utěsnění. Šestihran výtoku zapadá do odpovídajícího hrdla na držáku a umožňuje rychlé nasazení armatur nebo trysek bez pomoci nářadí.

Zásobníky Optimum jsou k dispozici jako průhledné, v jantarové barvě s ochranou proti UV záření a ve světlu bránící černé barvě. Objemy jsou 2.5 oz (75 ml), 6 oz (180 ml), 12 oz (360 ml), 20 oz (600 ml), and 32 oz (960 ml).

Poznámka: Nové zásobníky Optimum jsou zpětně kompatibilní s většinou držáků na dnešním trhu.

Písty

Písty Optimum jsou přesně vytvarovány z polyetylénu s vysokou hustotou, dokonale zapadající do zásobníku pro hladký posun, umožňující konsistentní výstupy při balení a dávkování kapalin.



Dvojité stěrače eliminují odpad a zbytky

Jedinečné kanálky pomáhají odvést vzduch při plnění a tak snižují nebo zcela odstraňují potřebu odstřeďování. Dvojité stírací břity eliminují odpad a zbytky a tak snižují výrobní náklady a zjednodušují likvidaci použitých zásobníků.

Vytvarované kanálky odvádějí zachycený vzduch

Koncová víčka a výtokové čepičky

Tlačítko zajišťuje vzduchotěsnost

Vrchní víčka zapadnou bezpečně na okraj zásobníku a tak zamezují únikům a znečištění kapaliny. Středové tlačítko tiskne víčko proti stěnám zásobníku a vytváří tak absolutní vzduchotěsnost. Samo se odvzdušňující výtokové

Kónické sedlo zamezuje únikům

čepičky mají velkou žebrovanou oblast úchopu zjednodušující ruční nasazování. Spolu s přesně vytvarovanými závity a kónickým sedlem zajišťují přiléhající a utěsněné nasazení.

Zahloubený šestihran, vytvarovaný do vnější strany víčka, usnadňuje osazování automatizovaným zařízením.

Šestihran na výtokové čepičce umožňuje automatizované nasazování

Nordson
EFD

flumasys
fluid management
Flumasys s.r.o.
info@flumasys.com