



REACTOR[®] 3

Prémiový rad zariadení Graco Reactor
pre aplikáciu polyuretánovej peny a polyurey



OVERENÁ KVALITA. ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIA.



JEDINEČNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE GRACO REACTOR

Skúsení aplikátori spoznajú rozdiel. Rad profesionálnych elektrických zariadení Graco Reactor pre aplikáciu dvojzložkovej polyuretánovej peny a polyurey je výbornou investíciou, ktorá poskytuje spoľahlivý a overený výkon.



Automatická kontrola pomeru

Všetky súčasti v systémoch Reactor 3, od sudového čerpadla po aplikačnú pištoľ sú plne prepojené. Elektrický Graco Reactor 3 komunikuje so všetkými súčasťami systému pre udržanie presného zmiešavacieho pomeru, dodávky materiálu, riadenia teploty, ktoré garantujú najlepší výkon a kvalitu aplikovaného materiálu.



Rýchlejší, ľahší a jednoduchší

Reactor 3 je naozaj unikátne zariadenie. Ste schopný urobiť viac práce pri menšej záťaži. Dotyková obrazovka poskytuje jednoduchú prevádzku a monitoring. Vďaka zníženej hmotnosti, veľkosti a jednoduchému napájaniu je možné celé zariadenie ľahko presunúť, kdekoľvek je to potrebné.



Vylepšená produktivita

Používanie zariadenia Reactor 3 umožňuje optimalizovať produktivitu práce, tým udržiavať vysokú výťažnosť materiálu a množstvo odpadu znížiť na minimum. Znížte náklady na prevádzku vďaka menšiemu generátoru, kompresoru a rozmerom zariadenia. Dialkové ovládanie a monitoring, rýchle prepínanie púmp a menšie množstvo prestojov pri práci znamená zvýšenie produktivity a efektivity práce.



VYSOKÁ PRODUKTIVITA A EFEKTIVITA - LEN SO ZARIADENIAMI GRACO

KATALYST

KOMPLETNÝ SYSTÉM PREPOJENIA OD SUDA PO PIŠTOĽ

- Maximalizujte výhody a ochranu s inteligentným zariadením
- Umožňuje dosiahnuť profesionálne výsledky aj úplným začiatčikom
- Inteligencia zariadenia zabezpečuje maximálnu výťažnosť materiálu

ReactorConnect

ZVÝŠTE PRODUKTIVITU VZDIALENÝM OVLÁDANÍM A MONITORINGOM

- Ovládajte zariadenie na diaľku prostredníctvom aplikácie Reactor Connect
- Jednoduchý monitoring a riešenie problémov v reálnom čase
- Zefektívňte Vaše podnikanie s reportingom a analýzou údajov

PRO-CONNECT

RÝCHLA VÝMENA ČERPADLA UMOŽNÍ RÝCHLEJŠIU PRÁCU

- Rýchla výmena sudov so zložkami materiálu
- Jednoduchá manipulácia s čerpadlom v priestoroch so zníženým stropom
- Rýchla a jednoduchá prestavba čerpadla

C•RE

EXKLUZÍVNA TECHNOLOGIA TRANSFEROVÉHO ČERPADLA

- Komunikácia so zariadením Reactor pre lepšiu kontrolu pomeru a výťažnosť materiálu
- Automatické vypínanie pri minúti materiálu v sude
- Monitoring vstupných tlakov a automatická optimalizácia prívodu materiálu
- Tichá prevádzka

Xcelerator

ODOLNÉ VYHRIEVANÉ HADICE S RÝCHLYM VYHRIATÍM

- Nezávislé ovládanie teploty zložky A a B pre lepšiu vyváženosť tlakov a výťažnosť materiálu
- Predĺžená životnosť a vyššia spoľahlivosť novej, mohutnejšej konštrukcie hadice
- Možnosť vnútorného alebo vonkajšieho vyhrievania

NEZÁLEŽÍ NA DRUHU APLIKÁCIE, GRACO MÁ RIEŠENIE

Či striekate dvojzložkovú polyuretánovú penu alebo polyureu, zariadenie Graco Reactor 3 Vám pomôže uskutočniť zákazku. Rad zariadení Reactor 3 môže byť použitý pri zákazkách na malých obytných budovách až po hydroizolácie veľkých plôch. Dostupné v modelových radách Standard, Pro alebo Elite - Graco má zariadenie, ktoré splní Vaše požiadavky.

Standard: Každodenná spoľahlivosť a jednoduchá prevádzka v náročnom prostredí.

Pro: Zlepšite svoje výsledky, znížte potrebu údržby a zvýšte svoj výkon, s ktorým dokončíte aj väčšie zákazky včas.

Elite: Rozšírite a monitorujte výkon a schopnosti svojich pracovných čiat. Kontrolujte zmiešavací pomer a zvýšte výťažnosť materiálu, čím zvýšite výkon aj ziskovosť Vášho podnikania a navyše ušetríte čas.

Reactor 3 nie je len nové zariadenie. Spoločnosť Graco vyvinula úplne novú platformu zariadení, ktorá umožňuje prepojenie od sudového čerpadla až k aplikačnej pištoľi. Popri novom zmiešavacom zariadení Graco vyvinulo aj nové vyhrievané hadice s externým alebo interným ohrevom (Xcelerator), nové pneumatiké (T4) alebo elektrické (Core) sudové čerpadlá, ktoré sú vybavené technológiou Pro-Connect a sú schopné komunikovať so zariadením Reactor v reálnom čase. Rad zariadení Reactor 3 je plne modulárny a umožňuje vybrať a kombinovať modely zariadení, typy a dĺžky vyhrievaných hadíc a systémy sudových čerpadiel (elektrické/pneumatiké), ktoré najviac vyhovujú určeným podmienkam a druhu aplikácií materiálov.

Najlepšie zariadenie - plne prepojený Graco Reactor 3 Elite s vyhrievanými hadicami, s vnútorným ohrevom a elektrickými sudovými čerpadlami Core je najpokročilejšie zariadenie svojho druhu v odvetví aplikácií dvozlžkových polyuretánových pien a polyurey. S konektivitou od suda po aplikačnú pištoľ je možné s týmto zariadením veľmi presne ovládať ohrevy, tlak aj prietok materiálu.



CORE NOVÉ SUDOVÉ ČERPADLÁ CORE E1

Navrhnuté pre optimalizáciu výkonu a minimalizáciu prestojov. Výrazne tichšia prevádzka v porovnaní so štandardnými pneumatikými čerpadlami. Možnosť komunikácie v reálnom čase so zariadením Reactor 3, čím sa vytvára plne prepojený systém.

Obrázok zobrazuje model Elite.

Modely Standard a Pro je možné doplniť o hardvér pre aktiváciu systému Katalyst System Intelligence.

Reactor 3

NOVÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE REACTOR 3

Elektrické zariadenie Reactor 3 sa vyznačuje jednoduchou prevádzkou, údržbou a vysokou efektívnosťou. Vyberte si jeden z troch modelov, od nenáročného modelu Standard až po model Elite, ktorý zabezpečuje vzájomnú komunikáciu jednotlivých komponentov systému a tým zlepšuje výkon zariadenia a výťažnosť materiálu.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT

Ovládajte svoj systém cez technológiu Reactor Connect a zvýšte svoju produktivitu. Prepojte Reactor priamo s pištoľou. Sledujte a upravujte nastavenia zariadenia pre dosiahnutie najlepších výsledkov. Dokážete urobiť viac práce, pri menšom množstve prestojov a s údajmi, pomocou ktorých zefektívnete svoju prácu.

Xcelerator

NOVÉ VYHRIEVANÉ HADICE XCELERATOR

Vyhrievané hadice Xcelerator s vnútorným alebo vonkajším ohrevom majú nezávislé ovládanie teploty. Hadice s vnútorným ohrevom dosiahnu nastavenú teplotu o 40% rýchlejšie a majú o 10% nižšiu hmotnosť ako hadice s vonkajším ohrevom. Hadice sú dostupné v dĺžkach 15 m a 30 m, čím sa minimalizuje ich hmotnosť a počet spojov.

JEDINÝ PLNE PREPOJENÝ SYSTÉM OD SUDA PO PIŠTOĽ

Model Reactor 3 Elite so sudovými čerpadlami Core E1 sú nevyhnutné pre aktiváciu systému Katalyst System Intelligence.

PRE VIAC INFORMÁCIÍ NAVŠTÍVTE: GRACO.COM/REACTOR3

KTORÝ SYSTÉM JE PRE VÁS TEN SPRÁVNY?

Jednoduché vylepšenia. Pridajte k zariadeniu ďalšie funkcie.

Získajte zariadenie Reactor 3, ktoré vylepší a zefektívni Vaše podnikanie.

Zariadenie Reactor 3 umožňuje začať s modelom Standard alebo Pro, s ďalšími vylepšeniami až do modelového radu Elite.

VYBERTE SI ÚROVEŇ VÝKONU

Každé podnikanie má inú potrebu

Reactor 3 poskytuje požadovaný výkon pre každý druh práce. Aj v prípade ak s podnikaním začínate, aj v prípade, ak potrebujete spoľahlivé a výkonné zariadenie pre zvýšenie Vašej produktivity a efektivity práce.

VYBERTE SI MODEL ZARIADENIA REACTOR 3, KTORÝ VÁM VYHOVUJE



Standard



Pro



Elite

Modul ADM s dotykovou obrazovkou
Bezuhlíkový motor
Aktívna mazacia ISO pumpa
Možnosť sťahovania dát (USB)
Malé recirkulačné ventily
Jednoduché Y-filtre

Softvér:

- nezávislé ohrevy hadíc A a B
- režim ovládania odporu



Všetky funkcie modelu Standard A NAVYŠE...

Väčšie ohrievače
Väčšie vstupné filtre
Modul Reactor Connect
Veľké recirkulačné ventily
Merače hladiny v sudoch

Softvér:

- automatické vyvažovanie tlakov
- ovládanie napájania
- automatické aktualizácie



Všetky funkcie modelu Pro A NAVYŠE...

Systém ovládania Katalyst
Kontrola zmiešavacieho pomeru
Tlakové a teplotné snímače
Ovládanie generátora
Optimalizované pre čerpadlá E1

Softvér:

- Smart Control
- Smart Supply

VYBERTE SI ZARIADENIE PRE VAŠE POTREBY

STRIEKANÁ PENA

STRIEKANÁ POLYUREA

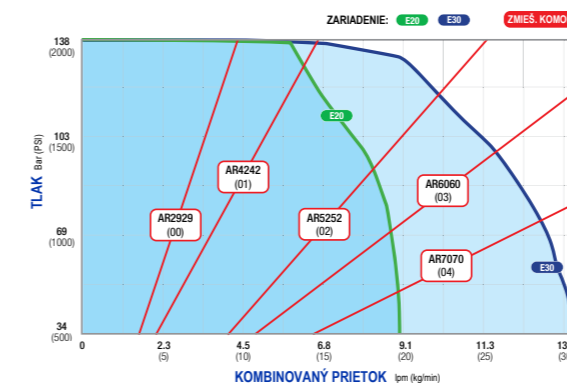
ZARIADENIE	STANDARD		PRO		ELITE	
MODEL	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30
MOTOR	1.8 HP Bezuhlíkový	2.5 HP Bezuhlíkový	1.8 HP Bezuhlíkový	2.5 HP Bezuhlíkový	1.8 HP Bezuhlíkový	2.5 HP Bezuhlíkový
MAX. PRIETOK	9 kg (20 lb)/min	13.6 kg (30 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13.6 kg (30 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13.6 kg (30 lb)/min
MAX. TLAK	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)
PRIMÁRNY OHREV	7 kW Sngl. Block	10 kW Sngl. Block	7 kW Sngl. Block	10 kW Sngl. Block	10 kW Sngl. Block	15 kW Dual Block
MAX. DĹŽKA HADÍC	67m	97m	67m	97m	67m	97m

ZARIADENIE	STANDARD		PRO		ELITE	
MODEL	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
MOTOR	1.8 HP Bezuhlíkový	2.5 HP Bezuhlíkový	1.8 HP Bezuhlíkový	2.5 HP Bezuhlíkový	1.8 HP Bezuhlíkový	2.5 HP Bezuhlíkový
MAX. PRIETOK	5.7 L (1.5 gal)/min	7.6 L (2 gal) /min	5.7 L (1.5 gal)/min	7.6 L (2 gal)/min	5.7 L (1.5 gal)/min	7.6 L (2 gal) /min
MAX. TLAK	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)
PRIMÁRNY OHREV	10 kW Sngl. Block	15 kW Dual Block	10 kW Sngl. Block	15 kW Dual Block	10 kW Sngl. Block	15 kW Dual Block
MAX. DĹŽKA HADÍC	67m	97m	67m	97m	67m	97m

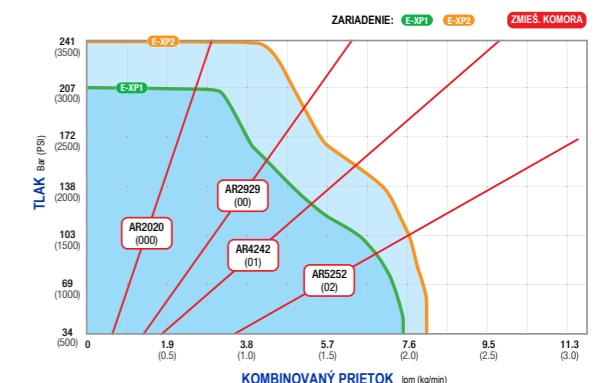
ČO OBSAHUJE KAŽDÝ MODELOVÝ RAD:

MODELOVÝ RAD	STANDARD	PRO	ELITE
HADICA S VONKAJŠÍM OHREVOM (EH)	Áno	Áno	Áno
HADICA S VNÚTORNÝM OHREVOM (IH)	Áno	Áno	Áno
UKONČOVACIA HADICA	3 m ukončenie pri hadici EH, 6 m ukončenie pri hadici IH	3 m ukončenie pri hadici EH, 6 m ukončenie pri hadici IH	6 m ukončenie
POLOŽKY K HADICI S OHREVOM	Reactor, Ukončenie, 1 - 15 m hadica	Reactor, Ukončenie, 1 - 15 m hadica	Reactor, Ukončenie, 1 - 15 m hadica, CAN kábel
POLOŽKY K HADICIAM S OHREVOM	Reactor, Ukončenie, 2 - 30 m hadice	Reactor, Ukončenie, 2 - 30 m hadice	Reactor, Ukončenie, 2 - 30 m hadice, CAN kábel

PRIETOKOVÝ DIAGRAM - PENA



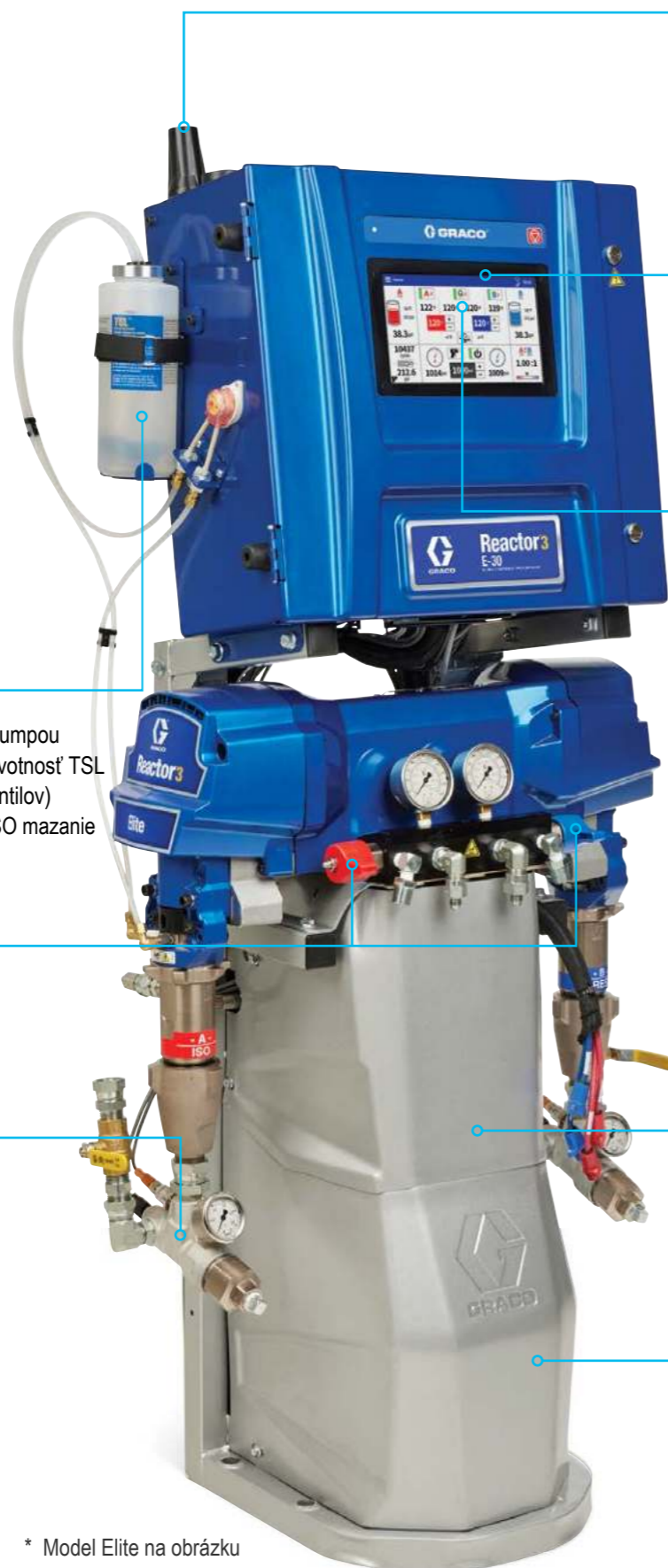
PRIETOKOVÝ DIAGRAM - POLYUREA



REACTOR 3 - ELEKTRICKÉ ZARIADENIE

Efektívna prevádzka

Zvýšte úroveň svojho pracovného vybavenia s NOVÝM výkonným zariadením Reactor 3, navrhnutým pre zvýšenú výkonnosť pri aplikácii striekanej peny a polyurey. Reactor 3 je navrhnutý pre zjednodušenie pracovných úkonov, optimalizáciu nástreku a maximalizáciu produktivity.



NOVÁ MAZACIA ISO PUMPA

- aktívny mazací systém ISO s peristaltickou pumpou
- automatická časovaná cirkulácia predlžuje životnosť TSL
- znížené náklady na údržbu (bez spätných ventilov)
- nová, väčšia, ľahko vymeniteľná nádoba na ISO mazanie

NOVÝ MATERIÁLOVÝ MANIFOLD

(len modely Pro a Elite)

- nová konštrukcia postranných materiálových ventilov pre vylepšené ovládanie

NOVÉ VSTUPNÉ FILTRE

(len modely Pro a Elite)

- nová konštrukcia s jednoduchou údržbou
- 2x väčšia filtračná plocha
- oddelené teplotné a tlakové snímače pre presnejšie zobrazovanie hodnôt teploty (len modely Elite)

REACTOR CONNECT

(len modely Pro a Elite)

- okamžité údaje a oznamy cez mobilný telefón
- vylepšená anténa
- nová GPS anténa
- GPS lokácia v rozhraní Reactor Connect

NOVÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA DISPLEJOVÉHO MODULU (ADM)

- veľká dotyková obrazovka
- intuitívne ovládanie a navigácia
- všetky úkony na jednej obrazovke

NOVÉ NEZÁVISLÉ OVLÁDANIE OHREVU HADÍC

- ovládajte teplotu zložiek A a B oddelene (lepšie vyváženie tlakov)
- optimalizácia výdatnosti materiálu

NOVÁ ELEKTRONIKA

- bezuhlíkový motor pre vylepšený výkon
- nové dosky ovládania teploty ohrevu hadíc
- napäťové spojky pre jednoduchú zmenu napätia
- pevné, certifikované spojky káblov, ktoré sú farebne odlišené pre jednoduchú montáž
- diagnostika motorov cez modul ADM (len modely Elite)

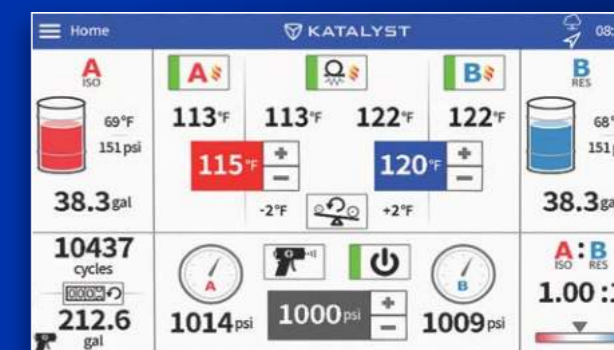
PRIETOKOMERY S OVÁLNYM PREVODOM (pod krytom)

(len modely Elite)

- kontrola zmiešavacieho pomeru
- aktuálne údaje o zmiešavacom pomere: zobrazenie na displeji modulu ADM a v Reactor Connect
- presné pre veľký rozsah viskozít materiálov

MENŠIE ROZMERY

- zmenšená podstava pre jednoduchšiu manipuláciu
- kompaktná konštrukcia chráni prietokomery a pripojenia hadíc pred poškodením



NOVÉ POKROČILÉ FUNKCIE SOFTVÉRU

- **Katalyst:** Inteligentné prepojenie od suda až po pištoľ. Systémová komunikácia, ktorá riadi a zlepšuje výkon, zmiešavací pomer a výťažnosť materiálu. (Vyžaduje model Reactor Elite s čepradlami Core E1).
- **Automatické vyváženie tlakov:** Zariadenie automaticky upravuje teploty pre optimalizáciu tlakov zložiek, čím sa maximalizuje výťažnosť materiálu. (Len modely Pro a Elite).
- **Vypínanie podávacích čerpadiel:** Automatické vypínanie pri minúti materiálu v sude. Zabraňuje vniknutiu vzduchu do systému, ktoré by mohlo zapríčiniť nesprávny zmiešavací pomer. (Vyžaduje čerpadlá Core E1).
- **Smart Supply:** Automatické sledovanie a úprava vstupných tlakov zložiek, v prípade materiálov s vysokou viskozitou (napríklad studených), udržanie nastaveného zmiešavacieho pomeru. (Vyžaduje model Reactor Elite s čepradlami Core E1).
- **Smart Control:** Softvér monitorujúci vstupný tlak upravuje rýchlosť motora zariadenia tak, aby sa zabránilo dávkovaniu materiálu s nesprávnym zmiešavacím pomerom. Hlavne pri použití malých pneumatických podávacích čerpadiel, pri vysokoobjemovej aplikácii. (Len model Elite).
- **Režim ovládania odporu:** Presné sledovanie a riadenie teploty ohrevu hadíc, bez potreby snímačov a RTD káblov.
- **Riadenie napájania:** Možnosť výberu výkonu ohrievača, vzhľadom na spotrebu energie. (Len modely Pro a Elite).
- **Aktualizácie softvéru cez mobilný telefón:** Automatické aktualizácie najnovšieho softvéru pre zariadenia Reactor. (Vyžaduje Reactor Connect)(Len modely Pro a Elite).
- **Počítadlo pracovných cyklov:** Zadáte hodnotu do počítadla cyklov a umožníte zariadeniu vypínať sa a spúšťať sa po dosiahnutí presného počtu cyklov, čo napomôže efektívnejšie a presnejšie prepláchnuť systém.

* Model Elite na obrázku

* Hardvérové a softvérové doplnky

sú dostupné pre vylepšenie modelov Standard, Pro alebo Elite.

NOVÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Jednoduchšie ovládanie a prístup k údajom

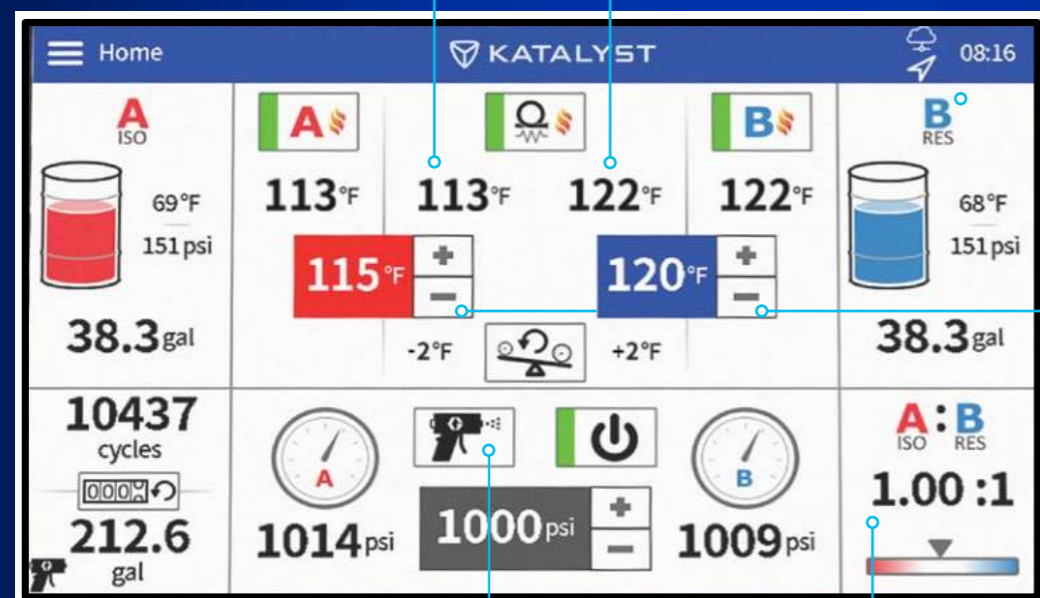
Nové ovládacie rozhranie vo forme veľkej dotykovej obrazovky umožňuje veľmi jednoduchú prevádzku zariadenia Reactor 3. Všetky potrebné informácie a prvky ovládania sú na jednej obrazovke, čím sa práca so zariadením stáva intuitívnou a jednoduchou. Nové menu nastavení ponúka väčšie možnosti ovládania a nastavenia pre najlepšiu optimalizáciu prevádzky zariadenia. Pre pracovníka/aplikátora je domovská stránka so všetkými potrebnými údajmi zrozumiteľná na prvý pohľad. Doplnkové príslušenstvo umožňuje pokročilé nastavenia - prístup k nim môže byť chránený prostrednívom hesla.

Nezávislé teploty hadíc

- teploty hadíc sa prispôbujú nastaveným cieľovým hodnotám zložiek A a B, čím sa optimalizuje tvar striekacieho lúča a maximalizuje sa výťažnosť materiálu.

Kontrola vstupného materiálu

- rýchly náhľad teploty, tlaku a objemu zostávajúceho materiálu A a B



Nastavenie cieľových teplôt zložiek A a B

- zjednodušená prevádzka len s dvoji cieľovými teplotami
- s nezávislým ohrevom hadíc sú materiály A a B ohrievané na presne nastavenú cieľovú teplotu

Systémové režimy

- rýchla zmena medzi režimami Striekania, Prevádzky a Parkovania pomocou jedného tlačidla

Kontrola zmiešavacieho pomeru

- v prípade, že je zariadenie vybavené prietokomermi, je možné sledovať aktuálny zmiešavací pomer

* Obrázok znázorňuje model Elite.

REACTOR CONNECT

Diaľkový monitoring zariadenia

Funkcia Reactor Connect je navrhnutá ako pre pracovníkov/aplikátorov, tak aj pre vlastníkov/manažérov. Použite funkciu Reactor Connect na sledovanie zmiešavacieho pomeru, chybových hlásení a prezeranie údajov priamo vo Vašom smartfóne. Vo výsledku môžete sledovať prácu zariadenia, mať okamžitý prístup k údajom, rýchlo riešiť problémy odkiaľkoľvek a tak v prípade problému obnoviť prácu zariadenia veľmi rýchlo.

ReactorConnect



OBRAZOVKA OVLÁDANIA REACTOR - aplikácia

- nastavenie cieľových teplôt a tlakov
- kontrola hladiny materiálov v sudoch
- zapnutie/vypnutie zóny ohrevu
- sledovanie a reset počítadla cyklov
- zapnutie/vypnutie systému
- zapnutie/vypnutie pumpy
- prepínanie režimov (Striekanie, Prevádzka, Parkovanie)
- sledovanie zmiešavacieho pomeru

MULTI-SYSTÉMOVÁ OBRAZOVKA - aplikácia

- aktuálny stav zariadenia Reactor
- denné používanie zariadenia
- aktuálny čas prevádzky zariadenia
- denná spotreba materiálu

ONLINE ROZHRIANIE - aplikácia

- vytvárajte používateľské účty a profily
- priradíte zariadenia k účtom
- pokročilá analytika zariadenia
- prístup k ovládaniu
- GPS lokalizácia na mape
- automatizované súhrnné správy
- prispôsobenie hlásení



EXPERTI GRACO PO RUKE

Skúsení technici sa môžu pripojiť na Vaše zariadenie na diaľku a pomôcť vyriešiť problém.

PRIDAJTE SI SVOJHO DISTRIBÚTORA

Analytika zariadenia Reactor je vynikajúci prostriedok pre analýzu výkonu zariadenia a rýchlu diagnostiku možných problémov. Pridajte Vášho dodávateľa zariadenia do Vášho účtu Reactor Connect, aby Vám kedykoľvek vedel na diaľku pomôcť.

OVLÁDANIE KATALYST PRE REACTOR 3

Eliminácia najčastejších príčin problémov s nesprávnym zmiešavacím pomerom

Katalyst - softvér nového zariadenia Reactor 3 poskytuje najvyššiu úroveň inteligencie a optimalizácie striekania, eliminuje riziko problémov so zmiešavacím pomerom, zlepšuje výťažnosť materiálu a napomáha k zvyšovaniu kvality práce.

 **KATALYST**
Reactor Intelligence

AKO AKTIVOVAŤ FUNKCIU KATALYST:

Nastavenie je jednoduché

- 1 Inštalujte sudové čerpadlá Core E1 na Váš nový Reactor 3 Elite
- 2 Zapnite zariadenie a po výzve potvrdte "Electric Transfer Pumps".
To je všetko...funkcia Katalyst je aktivovaná

AKTIVUJTE FUNKCIU KATALYST PRE ÚPLNÚ KONTROLU

Softvér Katalyst zabezpečuje, že zariadenie na svoju prevádzku používa najpokročilejšie príslušenstvo a všetky dostupné funkcie systému. Dokonca aj nováčikovia budú vedieť pomocou softvéru Katalyst pracovať kvalitne, ako profesionáli.

KATALYST POSKYTUJE ÚPLNÉ OVLÁDANIE A KOMUNIKÁCIU

- Komunikácia so sudovými čerpadlami Core E1 takmer úplne eliminuje dve z najčastejších príčin nesprávneho zmiešavacieho pomeru:
 - vzduch v prúde materiálu: s funkciou Katalyst systém automaticky vypne zariadenie, pri minúti materiálu v sude, takže do rozvodov materiálu sa nedostane vzduch
 - nedostatočné plnenie zariadenia materiálom: funkcia Katalyst automaticky upravuje výkon púmp, aby vždy poskytovala optimálny prísun materiálu do zariadenia Reactor - teda napomáha eliminovať problémy s prísunom studeného materiálu
- Komunikácia s vyhrievanými hadicami Xcelerator umožňuje úplne nezávislé nastavenie teploty hadice pre zložku A a B a možnosť automatického vyvažovania tlakov pre zlepšenie výťažnosti materiálu.



ZLEPŠITE VÝŤAŽNOSŤ MATERIÁLU

Dokonca iba zvýšenie výťažnosti o 5% môže znamenať veľké úspory pre Vaše podnikanie.

* Modely Standard a Pro je možné doplniť o príslušenstvo, aby mohli fungovať so systémom Katalyst.

ELEKTRICKÉ SUDOVÉ ČERPADLÁ CORE E1

Výkonné, tiché a inteligentné

Objavte NOVÉ, revolučné elektrické sudové čerpadlá Graco Core, navrhnuté pre optimalizáciu prívodu materiálu a minimalizáciu prestožov. Tichšie čerpadlo, ktoré má nižšie náklady na prevádzku, v porovnaní s pneumatickými čerpadlami. Nové, plne elektrické čerpadlá môžu komunikovať so zariadením Reactor 3 a tým vytvárajú úplne prepojený systém. Zároveň znižujú spotrebu vzduchu zariadenia a majiteľovi umožnia použiť menší, lacnejší kompresor, čím sa zároveň zníži hmotnosť, pôdorys a náklady na údržbu zariadenia.

CORE

VYPNUTIE NOVÉHO SUDOVÉHO ČERPADLA

Snímač rozpozná, keď je sud prázdny a automaticky vypne sudové čerpadlá a zariadenie Reactor 3, aby sa zabránilo jeho poškodeniu, vniknutiu vzduchu do systému a nesprávne zmiešavaciemu pomeru.

NOVÉ INTELIGENTNÉ NAPÁJANIE

Softvér automaticky sleduje a upravuje vstupné tlaky zariadenia Reactor 3 pre optimalizáciu napájania materiálu a udržiavania zmiešavacieho pomeru. Udržiava vstupný tlak medzi 5,5 až 14 bar - posilňuje výkon elektrického motora sudového čerpadla, keď je to potrebné. Získajte inteligentné čerpanie materiálu použitím sudových čerpadiel Core E1 a zariadenia Reactor 3 Elite.

PRO CONNECT

S exkluzívnou technológiou ProConnect viete jednoducho a rýchlo odpojiť motor od spodnej pumpy a jednoducho premiestniť pumpu zo suda do suda...dokonca aj v priestoroch s nízkym stropom. Už nemusíte investovať do vozidiel s vyšším stropom a podobne.

TIP: Majte vždy po ruke náhradnú spodnú pumpu, čím viete vymeniť sud z materiálom rýchlejšie a čistejšie.



JEDNODUCHÉ PRIPOJENIE!

Pripojte motor k spodnej pumpke v troch jednoduchých krokoch.



1. Uvoľnite rukoväť v tvare T

2. Otvorte svorku pumpy

3. Posuňte motor a odstráňte ho



AŽ
6X
TICHŠIE
než pneumatické
čerpadlá

Je to ekvivalent, akoby ste znížili hlučnosť svojho zariadenia z úrovne motocykla na úroveň auta.

VYHRIEVANÉ HADICE XCELERATOR

Rýchly ohrev, Nižšia hmotnosť, Lepšia flexibilita

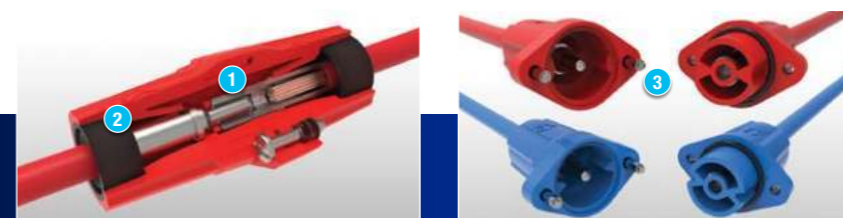
Nové vyhrievané hadice Graco Xcelerator poskytujú viac možností a lepšie ovládanie ohrevu, než ktorékoľvek iné hadice. Všetky hadice Xcelerator sú navrhnuté na úplne nezávislé ovládanie teploty zložky A aj B. Toto poskytuje presnejšie vyrovnanie tlakov a lepšiu výdatnosť materiálu. Nová, robustná konštrukcia umožňuje dlhšiu životnosť a nižšie nároky na údržbu.

Xcelerator

ROBUSTNÉ A LHKÉ SPOJE HADÍC

Nové elektrické konektory Graco sú navrhnuté na jednoduché používanie.

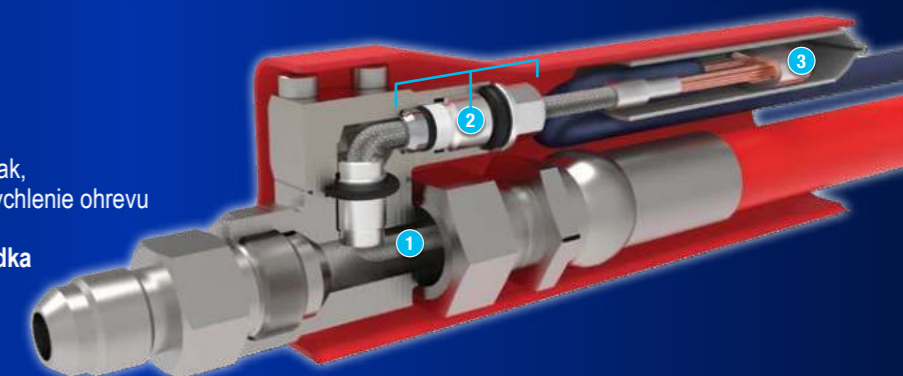
- 1. Kolíkové a zásuvkové konektory**
 - Konektory samec/samica vytvárajú pevné a spoľahlivé elektrické spojenie
- 2. Manžeta a O-krúžok**
 - Zabezpečuje elektrické spojenie odolné voči vlhkosti
- 3. Funkcia kľúča**
 - Rôzne kľúče pre konektory A a B zabraňujú nesprávnym spojeniam



NOVÉ VYHRIEVANÉ HADICE GRACO S VNÚTORNÝM OHREVOM MAJÚ NAJMENŠIE A NAJĽAHŠIE SPOJE V ODVETVÍ

Robustný a kompaktný dizajn umožňuje ohrievaciemu prvku vstupovať/vysupovať z prúdu ohrievaného materiálu v každom spoji hadice, bez výrazného zvýšenia veľkosti alebo hmotnosti.

- 1. Vyhrievací drôt**
 - Vyhrievací drôt je umiestnený v priereze hadice tak, aby bol v priamom kontakte s materiálom, pre zrýchlenie ohrevu
- 2. Tesniaca matica drôtu/objímka/o-krúžok/prechodka**
 - Tieto komponenty umožňujú vyhrievaciemu drôtu správne utesnenie
- 3. Krimpovací konektor**
 - Spája vyhrievací drôt s viacžilovým káblom, ktorý napája vyhrievanie hadice a tvorí prepojenie v hadicových spojoch



RÝCHLOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ

- Plne nezávislé ovládanie teplôt strany A a B
- Možnosť vnútorného alebo vonkajšieho ohrevu hadíc
- Dostupné v dĺžkach 15 metrov a 30 metrov. Minimalizácia materiálových a elektrických spojení
- Optimalizované pre Režim ovládania odporu (Resistance Control Mode). Zlepšenie údržby a menej problémov s káblami a FTS senzormi.

VNÚTORNÝ
OHREV
40% RÝCHLEJŠÍ
OHREV
40% VYŠŠIA
FLEXIBILITA
35% MENŠÍ
PRIEREZ

ZARIADENIA PRE APLIKÁCIU PENY

Standard – Zariadenia pre aplikáciu peny



ESR310 na obrázku

REACTOR 3 E-20

- 26R310** Reactor 3, E-20, Standard, 7kW Ohrev
ESR310 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR310 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR310 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR310 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

REACTOR 3 E-30

- 26R330** Reactor 3, E-20, Standard, 10kW Ohrev
ESR330 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR330 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR330 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR330 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

Pro – Zariadenia pre aplikáciu peny



ESR311 na obrázku

REACTOR 3 E-20

- 26R311** Reactor 3, E-20, Pro, 7kW Ohrev
ESR311 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR311 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR311 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR311 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

REACTOR 3 E-20, Pro, 10kW Ohrev

- ESR313** Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR313 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR313 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR313 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

REACTOR 3 E-30

- 26R331** Reactor 3, E-30, Pro, 10kW Ohrev
ESR331 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR331 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR331 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR331 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

REACTOR 3 E-30, Pro, 15kW Ohrev

- ESR333** Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR333 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR333 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR333 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

Elite – Zariadenia pre aplikáciu peny



ISR312 na obrázku

REACTOR 3 E-20

- 26R312** Reactor 3, E-20, Elite, 10kW Ohrev
ESR312 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
EHR312 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 6m ukonč., mot. kábel
ISR312 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
IHR312 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukonč., mot. kábel

REACTOR 3 E-30

- 26R332** Reactor 3, E-30, Elite, 15kW Ohrev
ESR332 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
EHR332 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 6m ukonč., mot. kábel
ISR332 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
IHR332 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukonč., mot. kábel

Kompletné zostavy Elite:

Kompletné zostavy obsahujú zariadenie Reactor Elite, Hadice s vnútorným ohrevom a Čerpadlá Core E1

REACTOR 3 E-20

- CSR312** Zostava: Reactor E-20 Elite, 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1
CHR312 Zostava: Reactor E-20 Elite, 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1

REACTOR 3 E-30

- CSR332** Zostava: Reactor E-30 Elite, 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1
CHR332 Zostava: Reactor E-30 Elite, 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1

ZARIADENIA PRE APLIKÁCIU POLYUREY

Standard – Zariadenia pre aplikáciu polyurey



ESR320 na obrázku

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320** Reactor 3, E-XP1, Standard, 10kW Ohrev
ESR320 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR320 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR320 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR320 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340** Reactor 3, E-XP2, Standard, 15kW Ohrev
ESR340 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR340 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR340 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR340 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

Pro – Zariadenia pre aplikáciu polyurey



ESR321 na obrázku

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321** Reactor 3, E-XP1, Pro, 10kW Ohrev
ESR321 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR321 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR321 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR321 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341** Reactor 3, E-XP2, Pro, 15kW Ohrev
ESR341 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 3m ukončenie
EHR341 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 3m ukončenie
ISR341 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie
IHR341 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie

Elite – Zariadenia pre aplikáciu polyurey



ISR322 na obrázku

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322** Reactor 3, E-XP1, Elite, 10kW Ohrev
ESR322 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
EHR322 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 6m ukonč., mot. kábel
ISR322 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
IHR322 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukonč., mot. kábel

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342** Reactor 3, E-XP2, Elite, 15kW Ohrev
ESR342 Zostava: 15m hadica ext. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
EHR342 Zostava: 15m hadica ext. ohrev (4 ks), 6m ukonč., mot. kábel
ISR342 Zostava: 15m hadica int. ohrev, 6m ukonč., motor. kábel
IHR342 Zostava: 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukonč., mot. kábel

Kompletné zostavy Elite:

Kompletné zostavy obsahujú zariadenie Reactor Elite, Hadice s vnútorným ohrevom a Čerpadlá Core E1

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322** Zostava: Reactor E-XP1 Elite, 15m hadica int. ohrev, 6m ukončenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1
CHR322 Zostava: Reactor E-XP1 Elite, 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukončenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342** Zostava: Reactor E-XP2 Elite, 15m hadica int. ohrev, 6m ukočenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1
CHR342 Zostava: Reactor E-XP2 Elite, 30m hadica int. ohrev (2 ks), 6m ukočenie, motorový kábel, čerpadlo Core E1



graco.com/AddFusion



PRI OBJEDNÁVKE ZARIADENIA REACTOR NEZABUDNITE NA SAMOSTATNÚ OBJEDNÁVKU PIŠTOLE

Pištoľ Fusion® PC – rýchla výmena za pár sekúnd

Pre viac informácií o pištoľoch pozrite brožúru Súčasť a Príslušenstvo

VIAC INFORMÁCIÍ O OBJEDNÁVANÍ ZARIADENÍ REACTOR 3:

Navštívte graco.com/reactor3 alebo sa opýtajte Vášho distribútora



graco.com/reactor3

HADICE PRE ZARIADENIA REACTOR 3

PRÍSLUŠENSTVO ZARIADENÍ REACTOR 3



HADICE – STRIEKANÁ PENA

25P775 Ukončenie: 6.35 mm I.D. (1/4 in.), 3m, LP, 140 bar
25P776 Ukončenie: 6.35 mm I.D. (1/4 in.), 6m, LP, 140 bar



96B101 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), externý ohrev, LP, 140 bar, 15m, modrý obal
96B125 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), externý ohrev, LP, 140 bar, 15m, modrý obal, RTD



25P434 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, LP, 140 bar, 15m, Xtreme-Wrap™
25P435 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, LP, 140 bar, 30m, Xtreme-Wrap™
25P437 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, LP, 140 bar, 15m, Xtreme-Wrap™, RTD
25P438 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, LP, 140 bar, 30m, Xtreme-Wrap™, RTD



HADICE – STRIEKANÁ POLYUREA

25P777 Ukončenie: 6.35 mm I.D. (1/4 in.), 3m, HP, 240 bar
25P778 Ukončenie: 6.35 mm I.D. (1/4 in.), 6m, HP, 240 bar



96B111 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), externý ohrev, HP, 240 bar, 15m, modrý obal
96B145 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), externý ohrev, HP, 240 bar, 15m, modrý obal, RTD



25P534 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, HP, 240 bar, 15m, Xtreme-Wrap™
25P535 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, HP, 240 bar, 30m, Xtreme-Wrap™
25P537 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, HP, 240 bar, 15m, Xtreme-Wrap™, RTD
25P538 Hadica: 9.5 mm I.D. (3/8 in.), interný ohrev, HP, 240 bar, 30m, Xtreme-Wrap™, RTD

PRÍSLUŠENSTVO HADÍC

18E175 Dual FTS Kit pre nezávislý ohrev hadíc
18E176 Xcelerator Xtreme Wrap 15m (obal hadice)
18E177 Xcelerator Xtreme Wrap 30m (obal hadice)



CORE E1 SUDOVÉ ČERPADLÁ

26D004 E1 sudové čerpadlo
26D005 E1 PKG: dvojica čerpadiel, ovládač čerpadiel, CAN kábel
26D006 E1 PKG: dvojica čerpadiel, ovládač čerpadiel, CAN kábel, materiálové hadice
26D277 E1 PKG: dvojica čerpadiel, ovládač čerpadiel, CAN kábel, materiál./vzduch. hadice
26D000 TPC: ovládač čerpadiel (TPC), Core E1, kit vrátane káblov
273295 T4/E1: spodná pumpa, uhlíková oceľ CST, (zátkový adaptér nie je súčasťou)



T4 SUDOVÉ ČERPADLÁ

26D001 T4 čerpadlo
26D002 T4 PKG: dvojica čerpadiel, materiálové hadice
26D003 T4 PKG: dvojica čerpadiel, materiálové a vzduchové hadice
273295 T4/E1: spodná pumpa, uhlíková oceľ CST, (zátkový adaptér nie je súčasťou)
25B395 Kit: zátkový adaptér, 2 in, EZ Removal



SADY PRE UPGRADE MODELU STANDARD NA MODEL PRO

18E212 Sada: Reactor 3, Ratio Assurance (kontrola zmiešavacieho pomeru)
18E246 Sada: Sitko, Reactor 3, Pár, Pro
18E247 Sada: Sitko, Reactor 3, Pár, Elite
18E248 Sada: Snímače, Vstup, Teplota, Tlak
255148 Sada: Veľký recirkulačný ventil



REACTOR CONNECT

18E244 Reactor Connect: rôzne krajiny, CAT-M, GPS
18E243 Reactor Connect: rôzne krajiny, 3G, GSM, GPS
18E211 Sada: R3, vzdialená upevňovacia konzola

INÉ PRÍSLUŠENSTVO

18E154 Sada: Reactor 3, vzduchový manifold
20A677 Sada: Reactor 3, CAN kabeláž motora
20A676 Sada: Reactor 3, svetelná veža
18D314PKG ADM: ochranné fólie dotykovej obrazovky, 10 ks
25T859 TSL, fľaša, (750 ml)
24M174 Mierky hladiny materiálu v sudoch



PRIDAJTE SUDOVÉ ČERPADLÁ CORE E1 K AKÉMKOLĽVEK ZARIADENIU REACTOR 3

Kompletný systém úplne prepojený od suda k pištoľi.

Pre viac informácií o možnostiach sudových čerpadiel, pozrite brožúru príslušenstva.

VIAC INFORMÁCIÍ O OBJEDNÁVANÍ ZARIADENÍ REACTOR 3:

Navštívte graco.com/reactor3
alebo sa opýtajte Vášho distribútora



graco.com/reactor3acc



SLUB ZNAČKY GRACO

Už od roku 1926 sú **inovácia, kvalita a prvotriedne služby** v centre pozornosti spoločnosti **Graco**.

Zažite inováciu

Naše zameranie na inováciu prináša produkty a vybavenie, ktoré sú vďaka technologicky vyspelým funkciám, priekopníckemu dizajnu, vysokej výkonnosti a bezkonkurenčnej spoľahlivosti špičkou vo svojom odvetví. V krátkosti, inovácia vedie k lepším produktom!

Budovanie kvality

Investujete do vysokokvalitných produktov, ktoré sú skonštruované tak, aby zaisťovali roky spoľahlivej prevádzky. Okrem toho spolupracujeme s našimi zákazníkmi, aby sme lepšie pochopili spôsob, akým naše produkty využívate v praxi. Vaše skúsenosti potom používame na zlepšovanie výkonnosti a odolnosti.



Prvotriedne služby, v každom ohľade

Vždy, keď využijete ktorúkoľvek z našich možností služieb podpory, zažijete prvotriedne služby na vlastnej koži a to bez ohľadu na to, kde vo svete sa práve nachádzate. Zoznámime sa s vašou situáciou a na jej čo najrýchlejšom vyriešení budeme metodicky pracovať. Riadime sa zásadou čestnosti a myšlienkou, že služby zákazníkom sa majú zameriavať na spoluprácu a vzťahy, a nie na finančné transakcie.



Neváhajte sa s nami spojiť, ak máte nejaké otázky alebo požiadavky.

www.dass.sk/kontakt