

# Reactor<sup>®</sup>

Vzduchové, elektrické a hydraulické dávkovače



## Vysoce výkonné vícekomponentní dávkovací systémy

- Pro pěny a povrchové nátěry
- Konstrukce zaručuje provozně spolehlivou řadu dávkovačů
- Kompletní řada dávkovačů umožňuje výběr z 10 modelů
- Systém je řízen pomocí diagnostiky, automatického vypnutí a hlášení o pracovních údajích

# Konstrukční řešení pro spolehlivý výkon

Je určen k aplikaci pěnových, polyuretanových a ostatních materiálů při přesných teplotách a tlacích

## Vylepšené funkce Reactoru Vám pomohou zvýšit produktivitu práce

- Osvojení ovládání systému je snadné, doba potřebná pro zaškolení kratší a produktivita práce vyšší
- Digitální ovladače, diagnostika a funkce automatického vypnutí systému vylučují chybné povely

Stříkací doba se maximalizuje

- Méně dílů a stavebnicový design minimalizují náklady a čas na údržbu
- Rychle rozebratelné hydraulické části Reactoru urychlují údržbu a opravy
- Tavná pistole má méně dílů, snáze se čistí a prokazuje vysokou spolehlivost

### Digitální uživatelské rozhraní

Samostatné ovládání teploty a motoru umožňuje rychlé nastavení, udržení a sledování práce stroje. Výsledkem je vyšší kvalita nastříkaného materiálu.

### Doplňkové zaznamenávání dat

Umožňuje záznam a porovnávání aktuálních teplot a tlaků stříkaných materiálů při náročných aplikacích.



### NOVÉ cirkulační ventily

Snižují krystalizaci izokyanátu a současně umožňují přesnější vyrovnávání tlaku

### NOVÉ ovládání hadice

Spolehlivý a přesný systém propojení hadic. Přizpůsobitelné čidlo teploty kapaliny umožňuje sledovat a řídit teplotu blíže u pistole.

### NOVÉ řešení problémů „Y“-filtr

Ke standardnímu vybavení patří analogová měřidla teploty a tlaku.

### NOVÝ elektronický blok

Obvodová deska je rozdělena na snadno vyměnitelné moduly, které zjednodušují řešení problémů a údržbu a maximalizují dobu stříkání.

# Kompletní řada systémů Reactor

Systémy základní úrovně i vysoce výkonné systémy pro špičkové nátěry



Od modelů základní úrovně až po špičkové profesionální systémy, nabízíme dávkovací systémy Reactor, které budou přesně odpovídat potřebám pro Vaši konkrétní aplikaci. Pokročilé funkce u systémů Reactor byly navrženy s ohledem na potřeby uživatelů a poskytují nejmodernější řešení pro povrchové nátěry.



## Aplikace

Polyuretanová pěna

- Izolace stěn
- Nátěry nádrží a potrubí
- Izolace střech
- Podnikové OEM
- Okrajové a obvodové nosníky

Polyurea

- Výplň betonových spár
- Nádrže na pitnou vodu
- Výstelka korbí nákladních automobilů
- Lepidla a těsniva
- Námořnictví a stavba lodí
- Úprava odpadních vod
- Druhé opláštění
- Hydroizolace

# Vzduchové, elektrické a hydraulické systémy

Graco má řešení pro všechny aplikace

## Který systém je pro Vás ten pravý?

Dávkače Reactor od společnosti Graco jsou dostupné se vzduchovými, elektrickými i hydraulickými čerpadly. Každý ze systémů má své jedinečné výhody:

### VZDUCHOVÉ SYSTÉMY

- Dávkovací systém základní úrovně
- Nízkoobjemové aplikace
- Snadné použití
- Minimální zpětná vazba pro obsluhu

### ELEKTRICKÉ

- Nejoblíbenější dávkovací systémy
- Vysoká kvalita s dobrým výkonem
- Středně až vysokoobjemové aplikace
- Poskytuje obsluze údaje o materiálu a diagnostiku systému pro celkové řízení

### HYDRAULICKÉ

- Nej kvalitnější systémy řady pro vysoce výkonné profesionální účely
- Nejlepší zařízení pro špičkovou práci
- Vysokoobjemové aplikace
- Ideální pro podnikové OEM
- Zajišťuje prvotřídní, nepřerušovaný výkon
- Poskytuje obsluze údaje o materiálu a diagnostiku systému pro celkové řízení



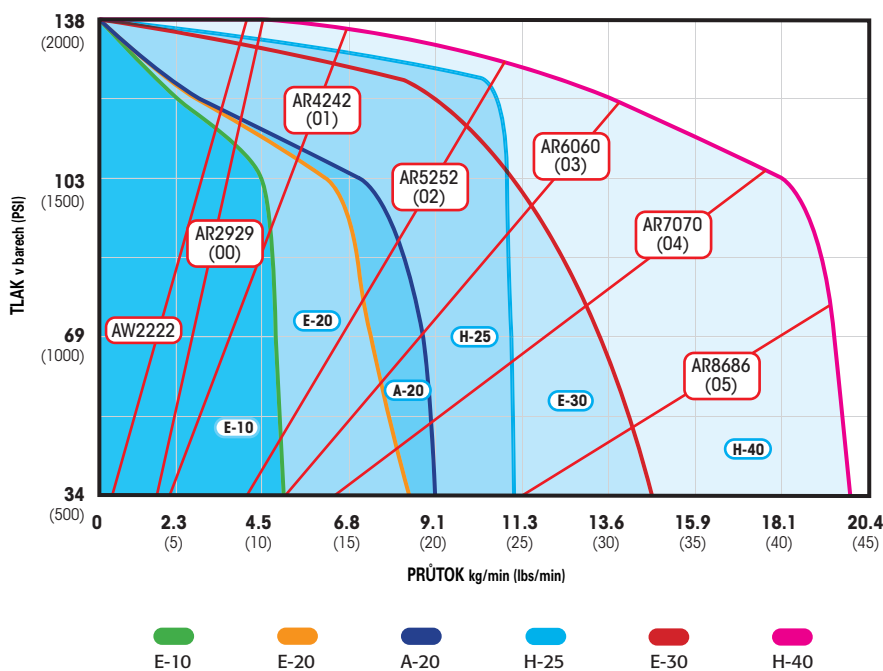
MODEL REACTORU	E-10	A-20	E-20	E-30	H-25	H-40	E-XP1	E-XP2	H-XP2	H-XP3
<b>PĚNOVÉ APLIKACE</b>										
Místní opravy a přípravné práce	•									
Opravy oken	•									
Izolace zdí		•	•	•	•					
Podnikové OEM		•	•	•	•					
Okrajové a obvodové nosníky	•	•	•	•	•					
Izolace střech				•		•				
Vysokoobjemové domovní izolace				•		•				
Vysokoobjemové podnikové OEM					•	•				
Izolace nádrží na vodu a potrubí		•	•	•	•					
<b>NÁTĚROVÉ APLIKACE</b>										
Výplně betonových spár a podlahové práce	•						•			
Nástřik malých nádrží	•						•			
Beton							•	•	•	•
Nádrže na pitnou vodu						•	•	•	•	
Výstelky koreb nákladních automobilů							•	•	•	•
Námořnictví a stavba lodí							•	•	•	•
Úprava odpadních vod							•	•	•	•
Druhé opláštění							•	•	•	•
Hydroizolace							•	•	•	•

# Kompletní vysoce výkonný systém

Jakost, ovládání a přesnost při práci se špičkovými vícekomponentními dávkovači

## Tabulky výkonnosti

Následující tabulky Vám pomohou vybrat Reactor pro co nejučinnější práci s jednotlivými míchacími komorami. Průtoky odpovídají viskozitě materiálu 60 cps (mPa/s). Viz příklady vpravo u každé tabulky.



### REAKTOR PRO PĚNU

#### JAK POUŽÍT TUTO TABULKU

- Zvolte stříkácí tlak
- Zvolte míchací komoru
- Vyberte model Reactoru

Poznámka: Světle stínovaná pole zahrnují i modely Reactor z tmavě stínovaných polí

#### PŘÍKLADY

- A** Míchací komora: AR7070 (04)  
Tlak: 75 barů  
Průtok: 15 kg/min\*  
Reactor E-30 a H-40
- B** Míchací komora: AR6060 (03)  
Tlak: 85 barů  
Průtok: 10 kg/min\*  
Reactor H-25, E-30, H-40
- C** Míchací komora: AR5252 (02)  
Tlak: 70 barů  
Průtok: 5,5 kg/min\*  
Reactor A-20, E-20, E-30, H-25, H-40

### REAKTOR PRO NÁTĚRY

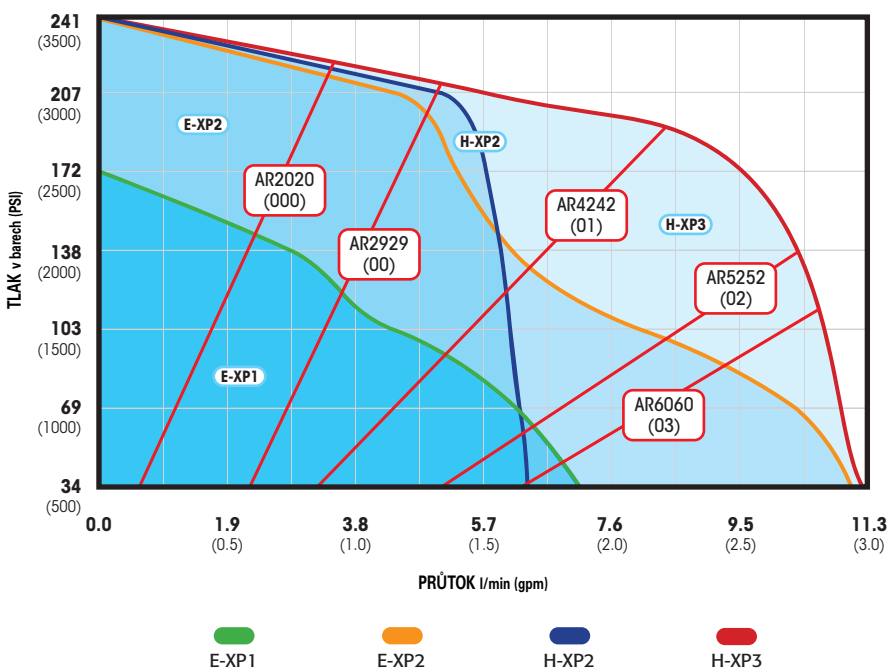
#### JAK POUŽÍT TUTO TABULKU

- Zvolte stříkácí tlak
- Zvolte míchací komoru
- Vyberte model Reactoru

Poznámka: Světle stínovaná pole zahrnují i modely Reactor z tmavě stínovaných polí

#### PŘÍKLADY

- A** Míchací komora: AR4242 (01)  
Tlak: 140 barů  
Průtok: 6 l/min\*  
Reactor H-XP3
- B** Míchací komora: AR2929 (00)  
Tlak: 100 barů  
Průtok: 3,4 l/min\*  
Reactor E-XP1, E-XP2, H-XP2, H-XP3
- C** Míchací komora: AR2020 (000)  
Tlak: 190 barů  
Průtok: 3 l/min\*  
Reactor E-XP2, H-XP2, H-XP3



\* Výstup z ploché trysky bude o něco nižší než zaokrouhlený ekvivalent.

# Řada Reactorů

Technické parametry a informace pro objednávky



REACTOR PRO PĚNU					
	Vzduchový (Série A)	Elektrický (Série E)		Hydraulický (Série H)	
Model	REACTOR A-20	REACTOR E-20	REACTOR E-30	REACTOR H-25	REACTOR H-40
Max. pracovní tlak	138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)	138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)	138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)	138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)	138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)
Max. délka hadice	64 m	64 m	94 m	94 m	125 m
Výkon	9 kg/min	8,1 kg/min	15,3 kg/min	11,3 kg/min* 9,5 kg <sup>+</sup>	20 kg/min* 17 kg <sup>+</sup>
Spotřeba vzduchu při 7 barech	740 l/min	-	-	-	-
Příkon ohřivače	6000 wattů	6000 wattů	10200 wattů 15300 wattů	8000 wattů 15300 wattů	12000 wattů, 15300 wattů 20400 wattů
Hmotnost	114 kg	155 kg	181 kg	8 kW (243 kg) 15 kW (255 kg)	271 kg
Informace pro objednávky	<p>S ohřivačem 6,0 kW: 39A-230V, 1-f 253834 (Balení†) 253831 (Samostatný)</p> <p>32A-230V, 3-f 253834 (Balení†) 253831 (Samostatný)</p> <p>18,5A-400V 3-f 253834 (Balení†) 253831 (Samostatný)</p>	<p>S ohřivačem 6,0 kW: 48A-230V, 1-f 259718 (Balení†) 259025 (Samostatný)</p> <p>32A-230V, 3-f 259720 (Balení†) 259034 (Samostatný)</p> <p>24A-400V, 3-f 259719 (Balení†) 259030 (Samostatný)</p>	<p>S ohřivačem 10,2 kW: 78A-230V, 1-f 259721 (Balení†) 259026 (Samostatný)</p> <p>50A-230V, 3-f 259723 (Balení†) 259035 (Samostatný)</p> <p>34A-400V, 3-f 259722 (Balení†) 259031 (Samostatný)</p> <p>S ohřivačem 15,3 kW: 100A-230V, 1-f 259733 (Balení†) 259057 (Samostatný)</p> <p>62A-230V, 3-f 259735 (Balení†) 259058 (Samostatný)</p> <p>35A-400V, 3-f 259734 (Balení†) 259059 (Samostatný)</p>	<p>S ohřivačem 8,0 kW: 69A-230V, 1-f 255010 (Balení†) 255400 (Samostatný)</p> <p>46A-230V, 3-f 255011 (Balení†) 255401 (Samostatný)</p> <p>35A-400V, 3-f 255012 (Balení†) 255402 (Samostatný)</p> <p>S ohřivačem 15,3 kW: 100A-230V, 1-f 255016 (Balení†) 255406 (Samostatný)</p> <p>59A-230V, 3-f 255017 (Balení†) 255407 (Samostatný)</p> <p>35A-400V, 3-f 255018 (Balení†) 255408 (Samostatný)</p>	<p>S ohřivačem 12,0 kW: 100A-230V, 1-f 255000 (Balení†) 253400 (Samostatný)</p> <p>S ohřivačem 15,3 kW: 71A-230V, 3-f 255001 (Balení†) 253401 (Samostatný)</p> <p>41A-400V, 3-f 255002 (Balení†) 253402 (Samostatný)</p> <p>S ohřivačem 20,4 kW: 90A-230V, 3-f 255007 (Balení†) 253407 (Samostatný)</p> <p>52A-400V, 3-f 255008 (Balení†) 253408 (Samostatný)</p>
Příručka k provozu	311511	312065	312065	312062	312062
Příručka pro opravy	311512	312066	312066	312063	312063

†Balení obsahují 15 m vyhřívané hadice, 3 m vyhřívané pružné hadice a stříkací pistolí FUSION AP.

\* = měřeno při 60 Hz

+ = měřeno při 50 Hz



<b>REACTOR PRO NÁTĚRY</b>				
	<b>Elektrický (Série E)</b>		<b>Hydraulický (Série H)</b>	
<b>Model</b>	<b>REACTOR E-XP1</b>	<b>REACTOR E-XP2</b>	<b>REACTOR H-XP2</b>	<b>REACTOR H-XP3</b>
<b>Max. pracovní tlak</b>	172 barů (17,2 MPa, 2500 psi)	240 barů (24,0 MPa, 3500 psi)	240 barů (24,0 MPa, 3500 psi)	240 barů (24,0 MPa, 3500 psi)
<b>Max. délka hadice</b>	64 m	94 m	94 m	125 m
<b>Výkon</b>	3,8 l/m	7,6 l/m	5,7 l/m* 4,8 l/min <sup>†</sup>	9,5 l/m* 8,0 l/min <sup>†</sup>
<b>Spotřeba vzduchu při 7 barech</b>	-	-	-	-
<b>Příkon ohřivače</b>	10200 wattů	15300 wattů	15300 wattů	20400 wattů
<b>Hmotnost</b>	155 kg	198 kg	255 kg	271 kg
<b>Informace pro objednávky</b>	<p>S ohřivačem 10,2 kW: 69A-230V, 1-f 259706 (Balení†) 259024 (Samostatný)</p> <p>43A-230V 3-f 259708 (Balení†) 259033 (Samostatný)</p> <p>24A-400V 3-f 259707 (Balení†) 259029 (Samostatný)</p>	<p>S ohřivačem 15,3 kW: 100A-230V, 1-f 259709 (Balení†) 259028 (Samostatný)</p> <p>62A-230V, 3-f 259711 (Balení†) 259036 (Samostatný)</p> <p>35A-400V, 3-f 259710 (Balení†) 259032 (Bar)</p>	<p>S ohřivačem 15,3 kW: 100A-230V, 1-f 255013 (Balení†) 255403 (Samostatný)</p> <p>62A-230V, 3-f 255014 (Balení†) 255404 (Samostatný)</p> <p>35A-400V, 3-f 255015 (Balení†) 255405 (Samostatný)</p>	<p>S ohřivačem 20,4 kW: 90A-230V, 3-f 255004 (Balení†) 253404 (Samostatný)</p> <p>52A-400V, 3-f 255005 (Balení†) 253405 (Samostatný)</p>
<b>Příručka k provozu</b>	312065	312065	312062	312062
<b>Příručka pro opravy</b>	312066	312066	312063	312063

†Balení obsahuje: 15 m vyhřívané hadice, 3 m (10 ft) vyhřívané pružné hadice a stříkací pistoli FUSION AP.

\* = měřeno při 60 Hz

+ = měřeno při 50 Hz

# Komponenty systému Reactor

Správný výběr komponentů systému pro Váš Reactor

## 1 Zvolte Reactor

Můžete vybírat z 10 modelů se vzduchovým, elektrickým nebo hydraulickým motorem.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Rychle rozebratelné hydraulické části
- Možnost doplňkového hlášení dat
- Modely pro práci s pěnou při tlaku 138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)
- Modely pro práci s polyureou při tlaku až 240 barů (24,0 MPa, 3500 psi)

## 2 Zvolte vyhřívané hadice

Volte z jmenovitých tlaků 138 nebo 240 barů, 13,8 nebo 24,0 MPa. (2000 psi nebo 3500 psi). Zvolte průměr 3/8" nebo 1/2".

## 3 Zvolte vyhřívanou pružnou hadici

Volte z jmenovitých tlaků 138 nebo 240 barů, 13,8 nebo 24,0 MPa. (2000 psi nebo 3500 psi) Zvolte průměr hadice 1/4" nebo 3/8".

## 4 Zvolte stříkací pistoli

Zvolte vzduchové ofukování nebo mechanické čištění kruhového nebo plochého tvaru.

OFUKOVACÍ PISTOLE

- Pistole se snadno používá
- Čištění trvá 10 vteřin
- Komponenty mají delší životnost

PISTOLE S MECHANICKÝM ČIŠTĚNÍM

- Nejlepší směs
- Hladší povrch při nízkoobjemových aplikacích
- Míchací modul s dlouhou životností

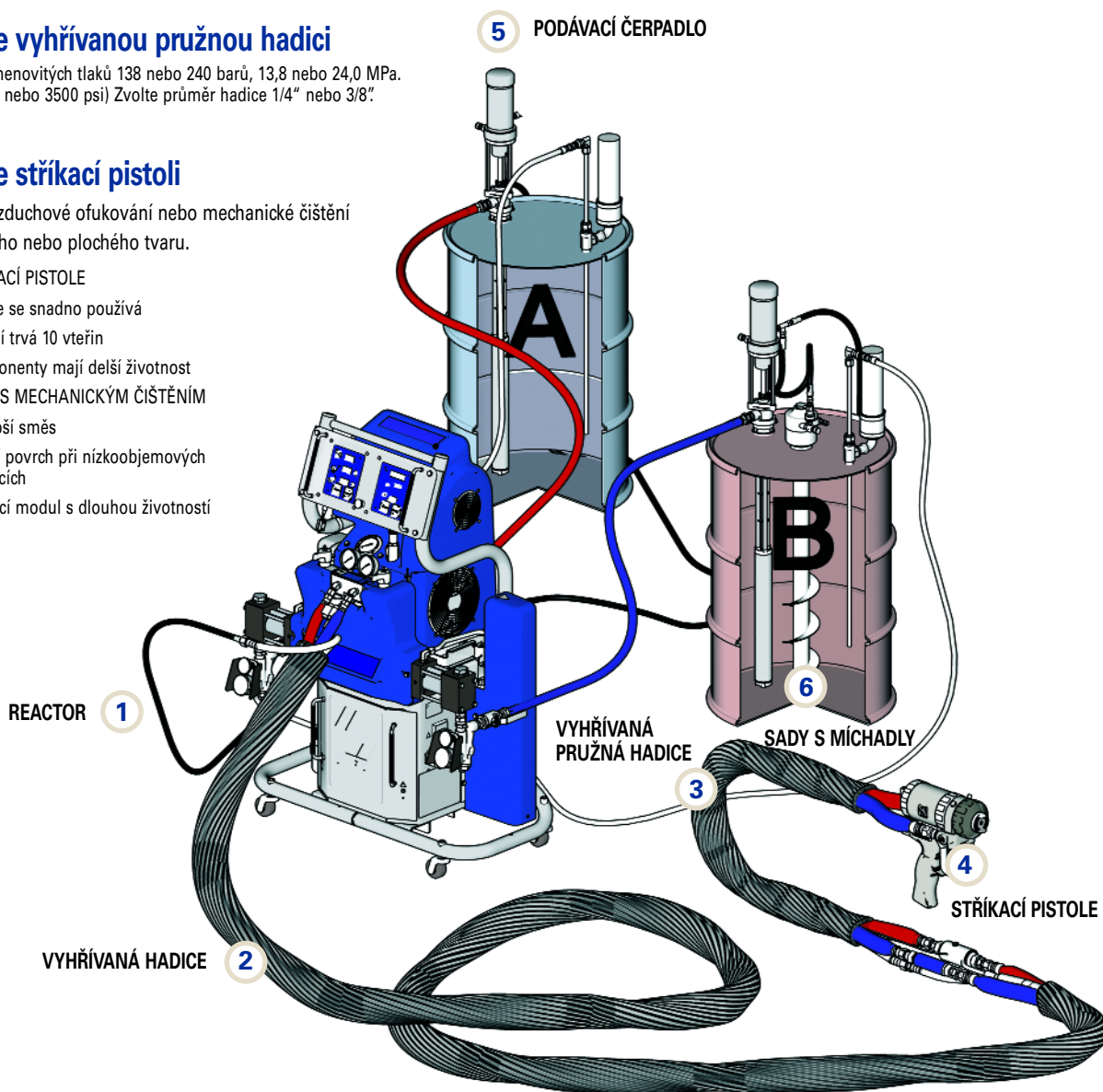
## Zvolte správné podávací zařízení

### 5 PODÁVACÍ ČERPADLO

Můžete volit mezi membránovým nebo pístovým čerpadlem pro standardní materiály, s instalací do sudu nebo na zdi. Pro materiály s vyššími viskozitami volte pístové čerpadlo 2:1.

### 6 SADY S MÍCHADLY

Pro dosažení celistvého povrchu zvolte sadu pro míchání pryskyřice. Míchadla Twistork® od společnosti Graco mají nízkopoložené nože, čímž se minimalizuje pění materiálu.





## Stříkácí pistole



CHARAKTERISTIKY	FUSION <sup>®</sup> AP	FUSION MP
Maximální výkon	18 kg/min	20,4 kg/min
Minimální výkon	0,9 kg/min	0,9 kg/min
Maximální pracovní tlak kapaliny	240 barů (24,0 MPa, 3500 psi)	240 barů (24,0 MPa, 3500 psi)
Metoda čištění	Čištění vzduchem	Mechanické čištění
Aplikace	Pěnové izolace bytových domů, střech, betonu, izolace proti vodě a jiné nástřiky polyuretanové pěny a elastomerů	

Úplný seznam všech kompatibilních stříkáčích pistolí Graco naleznete v příručce „Fusion brochure“ (objednávací číslo 300615), kterou si můžete objednat na telefonním čísle +32 (89) 770 700 případně na webových stránkách [www.graco.be](http://www.graco.be)

## Reactor E-10 – Kompaktní a přenosný

Menší práce provedete bez zbytečného úsilí. Přenosné stříkáčské zařízení E-10 od společnosti Graco je ideální pro vícekomponentní stříkání, vyplňování spár a drobné opravy. Zařízení E-10 má šikové ovladače, které se snadno nastavují a jednoduše ovládají, a proto se přirozeně hodí do sestavy k libovolnému dávkovacímu zařízení.

- Díky malé velikosti je možné je snadno přenášet na pracovišti a v obtížně dostupných prostorech
- Jednočlenná obsluha šetří čas a peníze
- Je vhodné jím doplnit stávající stříkáčské vybavení
- Je univerzální – lze přepínat mezi studeným, horkým a pěnovým stříkáním
- Ve srovnání s jednorázovými pěnovými systémy ušetříte 30% nákladů na materiál
- Cenově výhodná alternativa proti pěnovým balením

### Aplikace

#### Pěnové izolace

- Okrajové spáry
- Opravy střech
- Přípravné práce
- Opravy oken
- Byty ve výškových budovách

#### Nátěry

- Drobné průmyslové práce
- Vyplňování betonových spár a podlahové práce
- Nástřik malých nádrží pomocí studené aplikace polyurey
- Průmyslová údržba



Specifikace a informace pro objednání: strana 10

# Informace pro objednávky

O doplňky Graco můžete požádat osobně nejbližšího prodejce společnosti Graco nebo telefonicky na čísle +32 (89) 770 700

## Reactor E-10



### Technické specifikace:

Maximální pracovní tlak	138 barů (13,8 MPa, 2000 psi)
Maximální délka hadice	33 m
Maximální výkon	5,4 kg/min
Výkon ohřivače	120V modely: 850 W každý; 1700 W celkem 230V modely: 1000 W každý; 2000 W celkem
Objem nádrže	26,5 litrů každý (nominální)
Hmotnost	Ohříváno: 72 kg Neohříváno: 68 kg
Návod k obsluze	311075
Spotřeba vzduchu	
Jednotky pro nevyhřívání plnění spár	57 l/min při 7,0 barech (0,7 MPa, 100 psi)
Nevyhřívání jednotky studeného stříkání	450 l/min při 7,0 barech (0,7 MPa, 100 psi)
Vyhřívání jednotky s tavnou pistolí	70 l/min při 7,0 barech (0,7 MPa, 100 psi)

### Informace pro objednání Reactoru E-10

#### Systémy E-10

249800	120V, vyhřívání, 2 šňůry, svazek 5 hadic 11 m, pistole AP
249802	230V, vyhřívání, 2 šňůry, svazek 5 hadic 11 m, pistole AP
249804	230V, vyhřívání, 1 šňůra, svazek 5 hadic 11 m, pistole AP
249806	120V, do prostoru, svazek 3 hadic 11 m, pistole 2K Ultra-Lite <sup>™</sup> , celá sada
249808	230V, do prostoru, svazek 3 hadic 11 m, pistole 2K Ultra-Lite, celá sada

#### Samostatné dávkovače E-10

249570	120V vyhřívání, (2) 15A šňůry, 1700 W
249571	230V vyhřívání, (2) 10A šňůry, 2000 W
249572	230V vyhřívání, (1) 20A šňůra, 2000 W
249576	120V nevyhřívání, (1) 15A šňůra
249577	230V nevyhřívání, (1) 10A šňůra

## Příslušenství Reactoru



247827	Ovládací modul ohřivače
247828	Výkonový modul ohřivače hadic A,B
247838	Ovladač modulárního ohřivače pro dodatečnou montáž elektrické/hydraulické jednotky
255149	Cirkulační ventil - pouze ISO
255150	Cirkulační ventil- pouze pro pryskyřici
255148	Sada cirkulačních ventilů - obsahuje cirkulační ventily ISO a ventilů pro pryskyřici, mazivo pro tavnou pistolí a mazací lis

#### Sady ohřivačů Reactor

259076	15300 wattů, 230 V, 1-f
259070	6000 wattů, 230 V, 1-f
259073	10200 wattů, 230 V, 1-f
259071	6000 wattů, 230 V, 3-f
259072	6000 wattů, 400 V, 3-f + N
259074	10200 wattů, 230 V, 3-f
259075	10200 wattů, 400 V, 3-f + N
259077	15300 wattů, 230 V, 3-f
259078	15300 wattů, 400 V, 3-f + N

#### Příručky

309572	Příručka k provozu, hadice
312407	Příručka k provozu, Sady ohřivačů Reactor
312408	Příručka pro opravy, Sady ohřivačů Reactor

## Vyhřívání hadice



#### Hadice, 138 barů (2000 psi)

246045	6,3 mm x 15 m
246046	9,5 mm x 15 m
246047	12,7 mm x 15 m
246048	6,3 mm x 7,6 m
246049	9,5 mm x 7,6 m
246074	6,3 mm x 15 m, bez termočlánkového drátu
246075	9,5 mm x 15 m, bez termočlánkového drátu
246076	12,7 mm x 15 m, bez termočlánkového drátu
246678	9,5 mm x 15 m, s ochranou proti oděru <sup>™</sup>
246050	6,3 mm x 3 m
246051	9,5 mm x 3 m

#### Hadice, 240 barů (3500 psi)

246052	6,3 mm x 15 m
246053	9,5 mm x 15 m
246054	12,7 mm x 15 m
246679	9,5 mm x 15 m, s ochranou proti oděru
246055	6,3 mm x 3 m, s ochranou proti oděru
246056	9,5 mm x 3 m, s ochranou proti oděru

Úplný seznam všech kompatibilních stříkacích pistolí Graco naleznete v příručce „Fusion brochure“ (objednáací číslo 300615), kterou si můžete objednat na telefonním čísle +32 (89) 770 700 případně na webových stránkách [www.graco.be](http://www.graco.be).

## Vyhřívání hadice

### Doplňky k hadicím

246077	3 m ochranné pletené polyesterové tkaniny
246078	15 m ochranné pletené polyesterové tkaniny
246456	15 m polyetylénnové ochrany
246805	7,6 m ochranné pletené polyesterové tkaniny
248921	Regulátor vyhřívání hadice, 2700 wattů, umožňuje prodloužení vyhřívání hadice Reactor přes 91 m, vyžaduje 200-230 V, 15 A
15B296	Kabel FTS, 16 m
261821	Propojovací spojka vyhřívání hadice (nutná, není-li použita vyhřívání pružná hadice)
15C626	Kabel čidla teploty kapaliny (FTS) 7,6 m
261669	Čidlo teploty kapaliny
15F028	Obručový ohřivač, 1000 wattů, pro buben 55 galonů, 230 V
261821	Souprava kabelové spojky Power-lock™
15M312	Souprava kabelových spojek Power-lock™ (20 ks v sadě) (stačí na 10 hadic)

### Dvojitá čerpadla s kapalinovým potrubím

246677	TRITON 308 (246654), přívodní hadice 3 m x 19 mm
246481	Husky 515 (246366), přívodní hadice 3 m x 19 mm
246482	Husky 716 (246367), přívodní hadice 3 m x 19 mm
246676	Husky 1040 (246368), přívodní hadice 3 m x 19 mm, sací hadice 1,8 m x 19 mm
246898	Pístové čerpadlo T2, poměr 2:1 (295616), přívodní hadice 3 m x 19 mm

### Doplňky k podávacímu čerpadlu

246419	Potrubí napájecího čerpadla 208 l s kulovým pístem na vstupu
246477	Potrubí 19 mm se zpětnou klapkou a portem pro sušičku vzduchu
246483	Sada pro rozvod vzduchu, 8,4 barů (0,84 MPa, 120 psi) pro dvojitá čerpadla a tavnou pistoli
246640	Sada pro pohlcování vlhkosti
246978	Sada cirkulačního potrubí Reactoru se zpětnými trubkami, potrubím pro odvod kapaliny a sušičkami
15C381	Příručka pro výměnu

### Sušičky

309815	Podávací čerpadlo
309827	Sada pro přívod vzduchu
309852	Cirkulační a zpětné potrubí

### Míchadlo

224854	Míchadlo Twistork CS, vzduchové, 1,5 HP, délka 0,9 m
235534	Míchadlo Twistork SST, vzduchové, 1,5 HP, délka 0,9 m
236629	Míchadlo Twistork SST, vzduchové, s vestavěným zpětným potrubím, 0,75 HP, délka 1,2 m
248824	Míchadlo Twistork CS, vzduchové (224854), 1,5 HP, délka 0,9 m s přípojkou pro vzduch, hadice

## Podávací čerpadla a míchadla



### Kompletní systémy podávacích čerpadel

Obsahuje: kompletní příslušenství pro vzduchové a kapalinové rozvody, hadice pro 2 čerpadla.

246655	Kompletní systém podávacího čerpadla TRITON <sup>®</sup> 308 (246677)
246369	Kompletní systém podávacího čerpadla Husky 515 (246481)
246375	Kompletní systém podávacího čerpadla Husky 716 (246482)
246376	Kompletní systém podávacího čerpadla Husky 1040 (246676)
246081	Kompletní systém podávacího čerpadla T2 (246898)

### Podávací čerpadla se spojovací trubkou vyrovnávací nádrže bubnu

246654	Membránové čerpadlo, hliník, výstup kapaliny 3/8 palce, max. vstup. tlak vzduchu 8 barů (115 psi), 7,6 l/min 60 cpm.
246366	Membránové čerpadlo Husky <sup>™</sup> 515, šroubový design, acetal, max. vstup. tlak vzduchu 6,8 barů (100 psi), 28 l/min 60 cpm.
246367	Membránové čerpadlo Husky 716, design s hliníkovými svorkami, max. vstup. tlak vzduchu 6,8 barů (100 psi), 28 l/min 60 cpm.
246368	Membránové čerpadlo Husky 1040 pro montáž na přívěsy – hliník, šroubový design, nástěnné, max. vstup. tlak vzduchu 8,2 barů (120 psi), 28 l/min 60 cpm.
295616	Pístové čerpadlo T2, poměr 2:1, pro materiály s vyšší viskozitou Tlak kapaliny 28 barů (405 psi) max. kapal. psi, 19 l při 100 cpm
248825	Pístové čerpadlo Monark, poměr 5:1, pro materiály s vyšší viskozitou, max. tlak kapaliny 62 barů (900 psi), hadice 3 m, 3/4 palcový závit NPT (M), manuální 310863



## O SPOLEČNOSTI GRACO

Společnost Graco, založená v roce 1926, je předním dodavatelem systémů a komponentů pro práci s kapalinami. Výrobky společnosti Graco přenášejí, měří, řídí, rozdělují a aplikují širokou paletu kapalin a viskózních materiálů používaných při mazání ve vozidlech a v komerčních a průmyslových prostorách.

Úspěch společnosti je založen na nekolísavé technické dokonalosti, výrobě světové kvality a prvotřídních zákaznických službách. V těsné spolupráci s kvalifikovanými distributory nabízí společnost Graco systémy, produkty a technologie, které stanovují standard kvality v celé řadě řešení pro práci s kapalinami.

Společnost Graco dodává zařízení pro průmyslové lakování, ochranné nátěry, cirkulaci barev, mazání a distribuci těsnících hmot a lepidel, spolu s výkonnými zařízeními pro stavební průmysl. Neustálé investice společnosti Graco do rozvoje činnosti jsou zárukou dalších inovativních řešení pro náročný celosvětový trh.

## SÍDLA SPOLEČNOSTI GRACO

### KONTAKT

*POŠTOVNÍ ADRESA*  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel: 612 623 6000  
Fax: 612 623 6777

### SEVERNÍ A JIŽNÍ AMERIKA

*MINNESOTA*  
Celosvětová centrála  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EVROPA

*BELGIE*  
Evropská centrála  
Graco N.V.  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgie  
Tel: (32) 89 770 777  
Fax: (32) 89 770 777

### ASIE A TICHOMOŘÍ

*JAPONSKO*  
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tel: (81) 45 593 7300  
Fax: (81)45 593 7301

### ASIE A TICHOMOŘÍ

*ČÍNA*  
Graco Hong Kong Ltd.  
Zastoupení  
Místnost 118 1. poschodí  
č.2 Xin Yuan Building  
č. 509, Cao Bao Road  
Shanghai, PR. Čína 200233  
Tel: (86) 21 649 50088  
Fax: (86) 21 649 50077

### ASIE A TICHOMOŘÍ

*KOREA*  
Graco Korea Inc.  
Choheung Bank Building  
4. poschodí, č. 1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-Si, Gyunggi-Do,  
Korea 431-060  
Tel: 82 (Korea) 31 476 9400  
Fax: 82 (Korea) 31 476 9801

Všechny písemné a obrazové údaje obsažené v tomto dokumentu vycházejí z nejnovějších informací o výrobku, které jsou k dispozici v době uveřejnění. Společnost Graco si vyhrazuje právo učinit kdykoliv změny bez upozornění.

Společnost Graco má certifikaci ISO 9001.

**Evropa**  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.BE