

Příslušenství

Vysoce kvalitní doplňky Graco





Obsah

Tlakové nádoby

2 galony (8 litrů) . . . . .	.4
5 galonů (19 litrů) . . . . .	.5
10 galonů (38 litrů) . . . . .	.6
15 galonů (57 litrů) . . . . .	.7
2,5 galonů (9,5 litru) Hliník . . . . .	.8
Vložky do nádrže . . . . .	.9

Míchadla

Sudová míchadla

Sud a míchací nádrž . . . . .	.11
Upínací míchadla . . . . .	.12
Míchadla se skládacími listy . . . . .	.13
Míchadla Twistork® . . . . .	.14
Robustní a odolné míchadlo určené dovnitř sudu s předlohovým hřídelem . . . . .	.15
Robustní a odolné zařízení Sudové míchadlo . . . . .	.16
Regulátor rychlosti míchadla . . . . .	.17
Náhradní Pneumatické motory . . . . .	.18

Míchadla do zásobníku

Míchadla na víko do zásobníku19
-----------------------------------------	-----

Sady s míchadly

Robustní a odolná míchadla do tlakové nádoby20
--------------------------------------------------------	-----

Elektrická Míchadla

Elektrická Míchadla21
-------------------------------	-----

Míchadla

Víka na sudy . . . . .	.25
Zdvíhací systém . . . . .	.26

Úprava a regulace tlakového vzduchu

3-fázový systém vysoušení pomocí vysoušecího činidla . . . . .	.28
3-fázový membránový vysoušecí systém . . . . .	.29
Jednotka regulátoru vzduchu . . . . .	.30
vzduchové filtry a koalescery . . . . .	.31
Nízký tlak Regulátory vzduchu . . . . .	.32
Systém regulace vzduchu . . . . .	.33
FRL Filtr, regulátor, maznice . . . . .	.34

Regulátory tlaku

Regulátor tlaku kapaliny

Nízký tlak . . . . .	.38
Nízkotlaký . . . . .	.39
lehký kompozitní materiál . . . . .	.39
Přesný průtok . . . . .	.40
Vysoký tlak Odolný proti korozi . . . . .	.41
Vysoký tlak Odolný vůči korozi - mini . . . . .	.42
Vysoký tlak . . . . .	.43

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

Nízký tlak Odolný proti korozi . . . . .	.44
Nízkotlaký mini . . . . .	.45
Vzduchem poháněný . . . . .	.46
Odolný proti korozi . . . . .	.46
Nízkosmykový Odolný proti korozi . . . . .	.47
Nízkotlaký . . . . .	.48
Vysoký tlak . . . . .	.49

Pistolový regulátor

Na pistolí připevňovaný Regulátor tlaku kapaliny . . . . .	.50
Odolné proti násilnému otevření	
Oběhové restriktorové ventily . . . . .	.51
Rychlospojky . . . . .	.52

Tlumiče pulzů

Vysoký průtok Tlumiče pulzů . . . . .	.54
In-line Přetlaková ochrana . . . . .	.55
Přetlaková ochrana s T-spojkou . . . . .	.56

Filtry

Nerezový Vysokotlaký filtr . . . . .	.58
Vysokotlaký poplachový filtr (Red Alert) . . . . .	.59
Nízkotlaký poplachový filtr (Red Alert) . . . . .	.60
Model 6 Pouzdro na kapsový filtr . . . . .	.61
Model 6 Prvky kapsových filtrů . . . . .	.62
Model č. 12 Pouzdra na kapsový filtr . . . . .	.63
Model č. 12 Prvky kapsových filtrů . . . . .	.64

Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Balení hadic a armatury . . . . .	.66
Balení hadic a armatury . . . . .	.67
Balení hadic a armatury . . . . .	.68
Kompletní nerezové . . . . .	.69
Moisture-Lok . . . . .	.70
Vysokotlaké otočné klouby . . . . .	.71
Automatický ventil stříkací pistole . . . . .	.72
Zpětné ventily . . . . .	.73
Pojistný tlakový ventil . . . . .	.74
Kulové ventily . . . . .	.75
Koncovky hadic . . . . .	.76
Potrubní otočné klouby . . . . .	.77
Kapalinová měřidla . . . . .	.78

Ostatní příslušenství

Standardní promývačka na pistole . . . . .	.79
Profesionální promývačka na pistole . . . . .	.80
Sestava zařízení pro ohřev kapaliny . . . . .	.81
Sady sání . . . . .	.82
Zemnicí svorka . . . . .	.83



Tlakové nádoby



Navrženy s galvanicky upravenými hladkými povrchy, které brání usazování nečistot a umožňují udržovat zásobníky v maximální čistotě. Tlakové nádoby Graco jsou přesně svařované a povrchově upravené. Sací potrubí a spodní výpusť tlakové nádoby umožňují různé varianty podávání materiálu. Vnitřní vložky umožňují rychlé a jednoduché čištění bez nepořádku na pracovišti. Splňují také Graco striktní interní požadavky, které jsou ještě přísnější než průmyslové standardy, jako je ASME a FM.

Tlakové nádoby jsou klíčovým prvkem v systémech zpracování barev a existují v mnoha variantách pro rozdílné aplikace:

Tlakové zásobníky barev pro vzduchové stříkání nebo jako zásobovací prvek pro jednotlivé komponenty:

Poskytují velmi přesné dávkování tekutiny při nízkých hodnotách tlaku a průtoků, které nejsou spolehlivě dosaženy s čerpadly a dalším vybavením. To je ideální pro zákazníky, kteří požadují spolehlivé, cenově dostupné a snadné dávkování barev a jiných kapalin.

Uzavřený zásobník pro materiály citlivé na vlhkost nebo korozivní materiály:

Použijte pro zpracování katalytických a podobných typů materiálů senzitivních na vlhkost uzavřených tlakových zásobníků azajistěte si neměnnou kvalitu těchto materiálů. Tlakové nádoby s přesně řešeným systémem těsnících ploch jsou ideálním řešením pro zásobování tužidlové větve 2K směšovacíh a dávkovacích jednotek Graco.

Vakuová nádrž:

Pokud potřebujete zamezit a z materiálu odstranit vzduchové bublinky a dosáhnout kvalitního rozmíchání, tlakové nádoby Graco představují optimální řešení. Snížíte na minimum tvorbu kráterů a jiných povrchových vad.



Tlakové nádoby

2 galony (8 litrů)

Tlakové nádoby

- Produkt hodnocen dle ASME, potvrzující výrobní standardy.
- Kvalitní provedení z nerez oceli je vhodné pro zpracování většiny materiálů
- Používají se jako samostatné lakovací komplety pro vzduchové stříkání, nebo jako zásobník materiálu citlivého na vlhkost.



236158

Informace pro objednání

Objem	Výška palce (cm)	Hmotnost lb (kg)	Modely s míchadly		Modely bez míchadel	
			Nízkotlaké provedení (HVL) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)	Nízkotlaké provedení (HVL) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
2 galony (8 litrů)	26,0 (66,0)	38 (17)	236156	236158		
2 galony (8 litrů)	25,4 (64,5)	30 (14)			236155	236157

Objednací číslo	Popis
236086	Samostatná nádrž (nádobka, víko a těsnění)
236676	Příslušenství pro spodní výpuštění
15D058	Vložka do nádrže (po 20ks)
111381	Náhradní svorky tvaru C
117572	Standardní těsnění Santoprene
117575	Prémiové těsnění s povrchovou úpravou PTFE
236859	Montážní sada pro míchadlo

Nádrž o objemu 2 gal (8 l) má vysokorychlostní míchadlo s lopatkou na přímý pohon.

Ke všem výše uvedeným nádržím lze připojit novou přídatnou sestavu pneumatického regulátoru pro pistole (235042).

Návod k obsluze [308370](#).



Tlakové nádoby

5 galonů (19 litrů)

Tlakové nádoby

- Produkt hodnocen dle ASME, potvrzující výrobní standardy.
- Kvalitní provedení z nerez oceli je vhodné pro zpracování většiny materiálů
- Používají se jako samostatné lakovací komplety pro vzduchové stříkání, nebo jako zásobník materiálu citlivého na vlhkost.



236149

236152

Informace pro objednání

Objem	Výška palce (cm)	Hmotnost lb (kg)	Modely s míchadly		Modely bez míchadel	
			Nízkořtlaké provedení (HVLP) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)	Nízkořtlaké provedení (HVLP) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
5 galonů (19 litrů)	30,5 (77,5)	74 (34)	236146	236152		
5 galonů (19 litrů)	30,5 (77,5)	65 (30)			236143	236149

Objednací číslo	Popis
236087	Samostatná nádrž (nádoba, víko a těsnění)
244147	Zásobní nádrž (nádoba, víko, těsnění, zátky, uzávěr plnicího otvoru, trubka pro sání barvy, vložka)
236677	Příslušenství pro spodní výpust'
15D059	Vložka do nádrže (po 20ks)
186517	Sada lopatky z nerezové oceli
117571	Standardní těsnění Santoprene
117574	Prémiové těsnění s povrchovou úpravou PTFE
236661	Montážní sada pro míchadlo

Ke všem výše uvedeným nádržím lze připojit novou přídatnou sestavu pneumatického regulátoru pro pistole (235042).
Všechny tlakové nádoby s míchadly o obsahu 5, 10 a 15 gal (19, 38, 57 l) obsahují míchadla v provedení do těžkých pracovních podmínek.

Návod k obsluze [308369](#).



Tlakové nádoby

10 galonů (38 litrů)

Tlakové nádoby

- Produkt hodnocen dle ASME, potvrzující výrobní standardy.
- Kvalitní provedení z nerez oceli je vhodné pro zpracování většiny materiálů
- Používají se jako samostatné lakovací komplety pro vzduchové stříkání, nebo jako zásobník materiálu citlivého na vlhkost.



236150

236153

Informace pro objednání

Objem	Výška palce (cm)	Hmotnost lb (kg)	Modely s míchadly		Modely bez míchadel	
			Nízko tlaké provedení (HVLP) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)	Nízko tlaké provedení (HVLP) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
10 galonů (38 litrů)	33,9 (88,0)	85 (39)	236147	236153		
10 galonů (38 litrů)	33,9 (88,0)	76 (35)			236144	236150

Objednací číslo	Popis
236088	Samostatná nádrž (nádoba, víko a těsnění)
244148	Zásobní nádrž (nádoba, víko, těsnění, zátky, uzávěr plnicího otvoru, trubka pro sání barvy, vložka)
236677	Příslušenství pro spodní výpust'
15D060	Vložka do nádrže (po 20ks)
186517	Sada lopatky z nerezové oceli
117571	Standardní těsnění Santoprene
117574	Prémiové těsnění s povrchovou úpravou PTFE
236662	Montážní sada pro míchadlo

Ke všem výše uvedeným nádržím lze připojit novou přídatnou sestavu pneumatického regulátoru pro pistole (235042).
Všechny tlakové nádoby s míchadly o obsahu 5, 10 a 15 gal (19, 38, 57 l) obsahují míchadla v provedení do těžkých pracovních podmínek.

Návod k obsluze [308369](#).



Tlakové nádoby

15 galonů (57 litrů)

Tlakové nádoby

- Produkt hodnocen dle ASME, potvrzující výrobní standardy.
- Kvalitní provedení z nerez oceli je vhodné pro zpracování většiny materiálů
- Používají se jako samostatné lakovací komplety pro vzduchové stříkání, nebo jako zásobník materiálu citlivého na vlhkost.



236154

236151

Informace pro objednání

Objem	Výška palce (cm)	Hmotnost lb (kg)	Modely s míchadly		Modely bez míchadel	
			Nízkořtlaké provedení (HVLP) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)	Nízkořtlaké provedení (HVLP) Regulační rozsah do 15 psi (1,05 bar, 0,105 MPa)	Vysoký tlak Regulováno na 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
15 galonů (57 litrů)	44,6 (113,2)	101 (46)	236148	236154		
15 galonů (57 litrů)	44,6 (113,2)	92 (42)			236145	236151

Objednací číslo	Popis
236089	Samostatná nádrž (nádoba, víko a těsnění)
244149	Zásobní nádrž (nádoba, víko, těsnění, zátky, uzávěr plnicího otvoru, trubka pro sání barvy, vložka)
236677	Příslušenství pro spodní výpust'
15D060	Vložka do nádrže (po 20ks)
186517	Sada lopatky z nerezové oceli
117571	Standardní těsnění Santoprene
117574	Prémiové těsnění s povrchovou úpravou PTFE
236663	Montážní sada pro míchadlo

Ke všem výše uvedeným nádržím lze připojit novou přídatnou sestavu pneumatického regulátoru pro pistole (235042).
Všechny tlakové nádoby s míchadly o obsahu 5, 10 a 15 gal (19, 38, 57 l) obsahují míchadla v provedení do těžkých pracovních podmínek.

Návod k obsluze [308369](#).



Tlakové nádoby

2,5 galonů (9,5 litru) Hliník

Tlakové nádoby

- Nádrž z lakovaného hliníku, ideální pro použití s lepidly nebo jinými nátěry
- Jednotlivý nebo duální regulátor pro bezpulzní dodávání tekutin
- Vestavěná rukojeť pro snadný přesun



223833

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Objem nádrže	Max. pracovní tlak	Nastavení pojistného ventilu	Přívod kapaliny	Výstup kapaliny	Smáčené části	Přívod vzduchu	Velikost (V x Š) v (cm)
171226	2-1/2 galonová tlaková nádoba	2,5 gal (9,5 l)	50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)	50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)	1/4 npt(m)	3/8 npsm(m)	Hliník, mosaz, ocel, buna	1/4 npt(m)	21 x 11-1/4 (53 x 286)
223833	2-1/2 galonová Tlaková nádoba s duálními regulátory	2,5 gal (9,5 l)	50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)	50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)	1/4 npt(m)	3/8 npsm(m)	Hliník, mosaz, ocel, buna	1/4 npt(m)	21 x 11-1/4 (53 x 286)

Návod k obsluze: [307133](#)



Tlakové nádoby

Vložky do nádrže

Tlakové nádoby

- Tvrdý antistatický materiál odolává prořezání a protržení, což umožňuje bezpečnou a čistou manipulaci
- Snižuje dobu potřebnou k čištění a udržuje materiály oddělené
- Zkracuje dobu přechodu mezi úkoly



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis
15D058	20 ks, vložky do tlakové nádoby o obsahu 2 gal (9 l)
15D059	20 ks, vložky do tlakové nádoby o obsahu 5 gal (19 l)
15D060	20 ks, vložky do tlakové nádoby o obsahu 10 gal (45 l)
112077	5 ks, vložky do tlakové nádoby o obsahu 2,5 gal (11 l)
112078	25 ks, vložky do tlakové nádoby o obsahu 2,5 gal (11 l)



Míchadla



Míchání je první krok!

Pokud není materiál správně namíchaný, nikdy nedosáhne stavu optimální výkonnosti i přes čerpání, dávkování a stříkací pistole nejvyšší kvality.

Graco nabízí kompletní řadu vysoce kvalitních řešení pro míchání různých materiálů a pro různé nádoby. Náš **Regulátor otáček míchadla** zajistí kontrolu nad vaším procesem míchání, čímž eliminuje prokluzování a pění barvy a zbytečnou spotřebu stlačeného vzduchu.

Naše míchací zařízení zajistí, abyste směřovali k úspěchu počínaje prvním krokem.





Míchadla

Sud a míchací nádrž

Sudová míchadla



- Míchadla jsou připojena přímo k míchací nádrži nebo krytu sudu
- Duální lopatka zajišťuje efektivní a důkladné promíchání
- Snadno nastavitelný regulátor pro jemné vyladění rychlosti míchadla na ideální parametry míchání



207199

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Délka palce (cm)	Materiál	Manuál
206758	Duální kruhová lopatka; připevňuje se na kryt	Vzduch	1/2	31,25 (79,3)	CS	306840
207199	Součástí je 206758 a kryt na 55 galonů (210 litrů) 2 se zátkou NPSM	Vzduch	1/2	31,25 (79,3)	CS (kryt SST)	306938
207953	Duální kruhová lopatka (každá se 3 listy)	Vzduch	3/4	29 (73,6)	CS	306840
222698*	Součástí je jedna kruhová lopatka	Vzduch	1/2	31,25 (79,3)	SST	306840
206760	Duální kruhová lopatka	Vzduch	1,5	33,25 (84,4)	CS, Hliník	306840

* Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů

Objednací číslo	Popis
190192	Těsnění krytu míchadla



Míchadla

Upínací míchadla Sudová míchadla



(kromě
225883)

- Míchadlo se upíná svorkami přímo na sud
- Nastavitelný úhel hřídele k eliminaci tvorby víru a jímání vzduchu při míchání
- Duální lopatka zajišťuje efektivní a důkladné promíchání
- Snadno nastavitelný regulátor pro jemné vyladění rychlosti míchadla na ideální parametry míchání



225831

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Délka palce (cm)	Materiál	Manuál
225883	Součástí je duální kruhová lopatka; otevřený sud	Vzduch	2-1/2	41,5 (105,4)	CS, železo, hliník	306426
225831	Součástí je duální kruhová lopatka; otevřený sud	Vzduch	1	41,5 (105,4)	CS, hliník, Tvárná litina, Bronz	306358



Míchadla

Míchadla se skládacími listy

Sudová míchadla



- Korozivzdorné materiály
- Závity na 1,5 nebo 2 palcové zátky sudů
- Obsahuje úhlový adaptér, který snižuje víření a umožňuje instalaci mimo střed
- Upravte konfiguraci nastavením výšky listu nebo přidáním dalších sestav listů
- Skládací listy lze vložit otvorem do sudu, kde se rozloží až při otáčení v rámci efektivního míchání



24C728

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Max. přívod vzduchu v psi (bar)	Max. doporučená rychlost	Smáčené části
24C728	Vzduchem poháněné míchadlo se skládacími listy se zátkovým upínáním pro produkty s nízkou viskozitou	Vzduch	1	100 (7)	500 ot/min	303, 18-8 a 304 SST
24C729	Vzduchem poháněné míchadlo se skládacími listy se zátkovým upínáním pro produkty s vysokou viskozitou	Vzduch	1,75	100 (7)	500 ot/min	303, 18-8 a 304 SST

Návod k obsluze: [313643](#)



Míchadla

Míchadla Twistork®

Sudová míchadla



- Listy Helix účinně mísí materiály s vyšší viskozitou
- Montuje se přímo na 2-palcovou zátku sudu
- Možnost zvolit mezi nerezovou a uhlíkovou ocelí
- Model s násoskou umožňuje přenos materiálu i přes hřídel míchadla
- Utěsnění pohonu míchadla zabraňuje kontaminaci produktu a odpařování
- Certifikace ATEX pro nebezpečná místa



236629

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Délka palce (cm)	Materiál	Manuál
• 224854	Míchadlo Twistork, bez sání	Vzduch	1-1/2	37,25 (95)	CS	308175
• 235534	Míchadlo Twistork, bez sání	Vzduch	1-1/2	37,25 (95)	304 SST	308175
• 236629*	Míchadlo Twistork, standardní model se sáním	Vzduch	3/4	47,5* (121)	304 SST	308345

*Modely s nastavitelnou hloubkou pro sudy o hloubce 31-1/2 palce až 35-1/2 palce (80 cm až 90,1 cm). Sací trubice spočívá na dně sudu.

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů



Míchadla

Robustní a odolné míchadlo určené dovnitř sudu s předlohovým hřídelem



Sudová míchadla

- Korozivzdorné materiály pro vysokou kvalitu a dlouhou životnost
- Převodová skříň bez netěsností eliminuje kontaminaci běžnou u olejem plněných jednotek
- Snadno se instaluje na míchadla uvnitř sudu
- Montuje přímo na zátku sudu, výběr mezi 1,5 palce nebo 2 palce
- Zahnuje 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 palcové adaptéry hřídele, kompatibilní s několika druhy
- Certifikace ATEX pro nebezpečná místa



24C293

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Převodový redukční poměr	Max. Přívod vzduchu psi (bar)	Max. rychlost doporučená	Smáčené části
24C293	Zátka, model 1,5 palce Zahrnuje pohon míchadla pro těžké pracovní podmínky, plus 2 adaptéry pro 4 hřídele různých velikostí (3/8, 7/16, 1/2 a 5/8 palce)	24:1	100 (7)	100 ot/min	303 SST
24C522	Zátka, model 2 palce Zahrnuje pohon míchadla pro těžké pracovní podmínky, plus 2 adaptéry pro 4 hřídele různých velikostí (3/8, 7/16, 1/2 a 5/8 palce)	24:1	100 (7)	100 ot/min	303 SST
16A521	Zátkový adaptér 1,5 palce				
16A754	Zátkový adaptér 2 palce				
16H554	Hřídelový adaptér 3/8 a 7/16 palce				
16H555	Hřídelový adaptér 1/2 a 5/8 palce				

* Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů

Návod k obsluze: [308609](#)



Míchadla

Robustní a odolné zařízení Sudové míchadlo

Sudová míchadla

- Robustní a odolná převodovka míchá produkty s vysokou viskozitou
- Přebudovka bez netěsností a oleje zabraňuje kontaminaci materiálu
- Nerezové míchadlo a kryt pro ochranu proti korozi a kompatibilita s vodou ředitelnými produkty
- Dvojitě lopatky důkladně míchají produkty na povrchovou úpravu
- Varianta se sáním umožňuje přenos materiálu přes hřídel míchadla
- Přístupový otvor pro snadné odebrání vzorků a kontrolu produktu během provozu



231414

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Délka palce (cm)	Materiál	Manuál
• 231414	Robustní a odolné míchadlo s elevátorem a předlohovým hřídelem, víkem sudu a sestavou sání	Vzduch	1/2	32 (81,25)	SST	308609
• 231413	Stejně jako 231414, ale bez možností poskytovaných sáním	Vzduch	1/2	32 (81,25)	SST	308609
• 238157	Robustní a odolné míchadlo s předlohovým hřídelem	Vzduch	1/2	32 (81,25)	SST	308609
• 240209	Stejně jako 238157 se sestavou sání	Vzduch	1/2	32 (81,25)	SST	308609
• 238250	Sestava sací trubice; hodí se k míchadlu č. 238157			43 (109)	SST	308609

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů



Míchadla

Regulátor rychlosti míchadla

Sudová míchadla

- Poskytuje ovládání rychlosti míchadla pomocí uzavřené smyčky
- Udržuje konstantní nastavenou rychlost i při změně viskozity nebo výšky sudu
- Lze jej nainstalovat během několika minut
- Zabraňuje přílišnému míchání produktů citlivých na smykové namáhání a pění vodou ředitelných produktů
- Zvyšuje životnost míchadla tím, že zabraňuje překročení povolené rychlosti
- Snižuje náklady na energii snížením spotřeby vzduchu



24G621

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis
24G621	Regulátor rychlosti míchadla

Kompatibilní míchadla Graco

24C821, 24C524, 24C520, 240209,
231414, 222698, 207199, 204995,
24C729, 24C523, 24C519, 238157,
231413, 210068, 206760, 204482,
24C728, 24C522, 24C293, 236629,
225831, 210067, 206758, 203711

Kompatibilní pneumatické motory Graco

101140, 16A871, 101388, 111310

Návod k obsluze: [3A1315](#)



Míchadla

Náhradní Pneumatické motory

Sudová míchadla

- Náhradní pneumatické motory prodlouží životnost vašeho míchadla
- Použijte níže uvedenou tabulku, v níž si ověříte kompatibilitu
- Snadná volba a instalace



101140

Informace pro objednání

Pneumatický motor Číslo dílu	Kompatibilní míchadlo Objednací číslo
101140	203711, 204482, 204995, 206219, 206758, 207953, 210067, 210068, 222698, 236097, 236629, 238157, 238859, 238860, 240209, 962947, 24C293, 24C522
162425	236146, 236147, 236148, 236152, 236153, 236154, 236661, 236662, 236663
111310	224854, 235534, 24C729
101687	224571, 224572
101388	206706, 225831



Míchadla

Míchadla na víko do zásobníku

Míchadla do zásobníku

- Držadla pro snadný přesun a změny barvy
- Zajišťovací šrouby pro uzamčení krytu a snížení úniků
- Ideální pro čerpadla na stěně nebo stříkací řešení



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Délka palce (cm)	Materiál	Manuál	Poznámky
• 222695	Kruhová lopatka	Vzduch	1/4	13,25 (33,6)	SST	307968	224571 Míchadlo a hadice
• 204536	Kruhová lopatka (3 listy)	Vzduch	1/4	13,25 (33,6)	SST	306565	224571 Míchadlo a kovová trubka
226086	Víko zásobníku, kruhová lopatka	Vzduch	1/4	13,25 (33,6)	CS	306670	224571 Míchadlo a CS víko zásobníku
243340	SST víko zásobníku s SST míchadlem	Vzduch	1/4	13,25 (33,6)	SST	306565	224571 Míchadlo a SST víko zásobníku
245081	Sestava SST míchadla do zásobníku pro balíčky TRITON	Vzduch	1/2	13,25 (33,6)	SST	309305	
245895	CS víko zásobníku s SST míchadlem	Vzduch	1/4	13,25 (33,6)	CS	306565	
• 224572	Jednoduchá kruhová lopatka (3 listy)	Vzduch	1/4	17,25 (43,8)	SST	306565	

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů



Míchadla

Robustní a odolná míchadla do tlakové nádoby

Sady s míchadly



- Převed 20:1 pro míchání vysoce viskózních materiálů, a to i při nízkých rychlostech
- Utěsnění hřídele míchadla zabraňuje kontaminaci produktu a úniku vzduchu
- Vestavěná přepážka a podpůrný prvek pro efektivní míchání
- Kompatibilní s tlakovými nádobami Graco



236661

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Pohon	HP	Délka palce (cm)	Materiál	Manuál
• 236661	5 galonů (19 litrů), snížení rychlosti	Vzduch	1/2	15 (38)	304/316 SST	308371
• 236662	10 galonů (38 litrů), snížení rychlosti	Vzduch	1/2	20,75 (53)	304/316 SST	308371
• 236663	15 galonů (57 litrů), snížení rychlosti	Vzduch	1/2	31 (79)	304/316 SST	308371

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů

*Používejte pouze s ASME tlakovými nádobami Graco o objemu 5, 10 a 15 gal.



Elektrická Míchadla

Elektrická Míchadla

- Nízkosmykové míchání zaručuje rovnoměrné rozptýlení částic bez degradace materiálů
- Kompatibilní s materiály rozpuštěnými ve vodě a v rozpouštědlech
- Uzavřená převodovka eliminuje nutnost údržby
- Hřídelové těsnění nevyžadující mazání zabraňuje rozpouštědlu narušit ložiska a převodovku míchadla
- Výkonný motor nabízí vynikající směšovací výkon s menší spotřebou energie
- Navržen tak, aby splňoval náročné potřeby průmyslové povrchové úpravy
- Invertorový motor pro variabilní regulaci otáček pomocí frekvenčního měniče (VFD)



Číslo manuálu [310500](#)

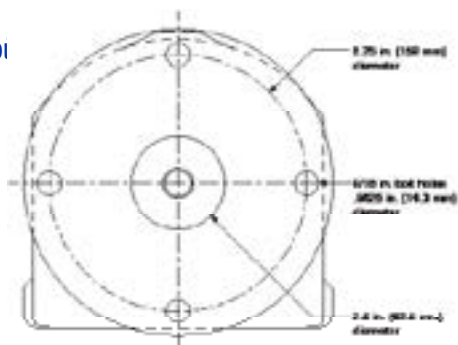
Montážní specifikace

Systém LSA 200	
Elektrinou poháněný Motor	3-fázový, třída 1 sk. D Chráněn proti výbuchu
Redukce otáček	5:1
Výkon	0,25 HP
Rychlost	1750 ot/min
Výkon	350 ot/min
Elektrický	230/460 voltů
Spotřeba elektrické energie při 460 voltech	0,58 ampéru
Konstrukce: Hřídele a oběžné kolo Montážní deska	316 SST niklovaný bez užití elektřiny
Průměr hřídele	16 mm

Systém LSA 220	
Elektrinou poháněný motor	3-fázový, třída 1 sk. D Chráněn proti výbuchu
Redukce otáček	6:3:1
Výkon	0,25 HP
Rychlost	1750 ot/min
Výkon	280 ot/min
Elektrický	230/460 voltů
Spotřeba elektrické energie při 460 voltech	0,58 ampéru
Konstrukce: Hřídele a oběžné kolo Montážní deska	316 SST niklovaný bez užití elektřiny
Průměr hřídele	16 mm

Systém LSA 300	
Elektrinou poháněný motor	3-fázový, třída 1 sk. D Chráněn proti výbuchu
Redukce otáček	6:3:1
Výkon	0,25 HP
Rychlost	900 ot/min
Výkon	140 ot/min
Elektrický	230/460 voltů
Spotřeba elektrické energie při 460 voltech	0,58 ampéru
Konstrukce: Hřídele a oběžné kolo Montážní deska	316 SST niklovaný bez užití elektřiny
Průměr hřídele	20 mm

Tvar šroubu



Oddíl Elektrická míchadla pokračuje na následujících 3 stranách



Elektrická Míchadla

Objednejte si elektrické míchadlo ve 3 jednoduchých krocích!

KROK 1

Průvodce pro určení velikosti

K určení modelu a průměru lopatky použijte objem a viskozitu.

LSA 200

Nádoba Objem	Kapalina Viskozita (cps)	Doporučená Průměr listu
80–120 gal (300–400 l)	<100	7,6 palce (193 mm)
	100–200	8,8 palce (224 mm)
	200–350	10,0 palce (254 mm)
120–160 gal (450–600 l)	<100	8,8 palce (224 mm)
	100–200	10,0 palce (254 mm)
160–200 gal (600–750 l)	<100	10,0 palce (254 mm)

LSA 220

Nádoba Objem	Kapalina Viskozita (cps)	Doporučená Průměr listu
130–160 gal (490–600 l)	<100	10,0 palce (254 mm)
	100–200	11,2 palce (284 mm)
	200–350	11,8 palce (299 mm)
160–200 gal (600–750 l)	<100	11,2 palce (284 mm)
	100–200	11,8 palce (299 mm)
200–300 gal (750–1100 l)	<100	12,8 palce (325 mm)

LSA 300

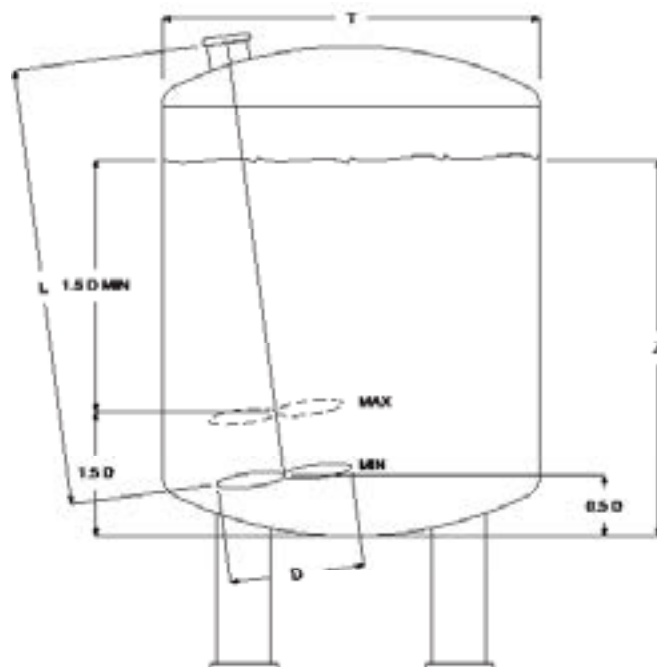
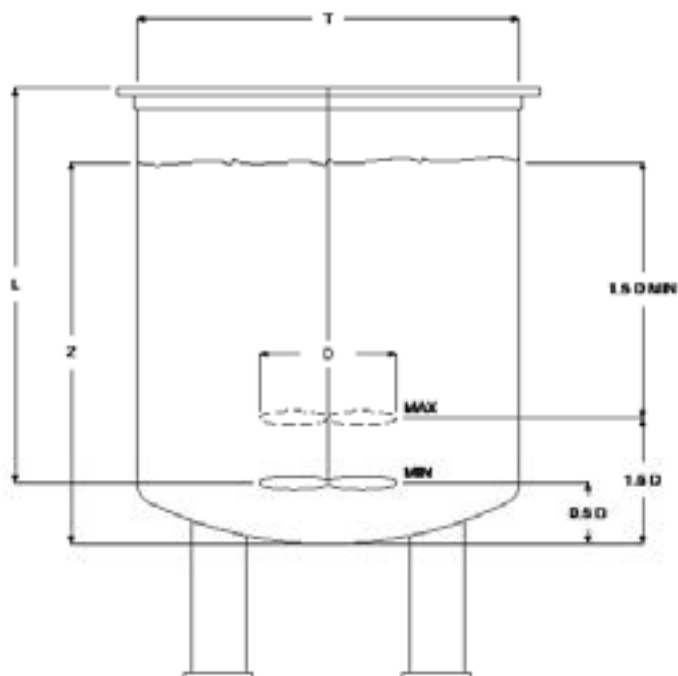
Nádoba Objem	Kapalina Viskozita (cps)	Doporučená Průměr listu
200–300 gal (750–1100 l)	<100	15,6 palce (396 mm)
	100–200	17,0 palce (432 mm)
	200–350	18,0 palce (457 mm)
300–400 gal (1100–1500 l)	<100	18,0 palce (457 mm)
	100–200	19,0 palce (483 mm)
400–500 gal (1500–1900 l)	<100	19,0 palce (483 mm)

KROK 2

Rozměry nádoby

Použijte diagramy rozměrů nádrže a průměr listu k určení délky hřídele.

Pokud je poměr Z/T vyšší než 1,2, zvažte použití duálních oběžných kol.



Oddíl Elektrická míchadla pokračuje
na následujících 2 stranách



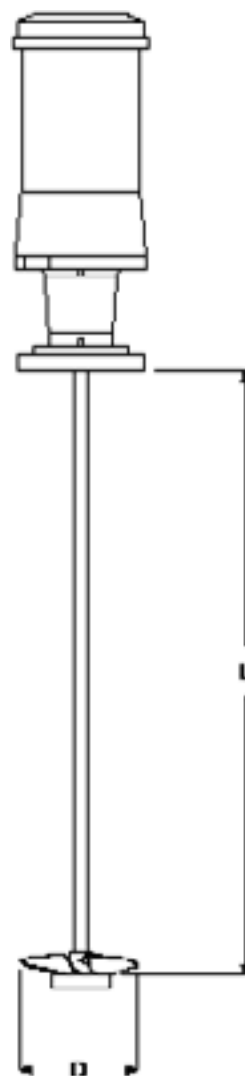
Elektrická Míchadla



Informace pro objednání

Vyberte objednací číslo na základě modelu, průměru listu a délky hřídele.

Číslo sestavy	Míchadlo Model	Motor P/N	Délka hřídele „L“		Hřídel P/N	Průměr listu „D“		List P/N
			palce	mm		palce	mm	
922000	200E	516556	29	737	516910	7,6	193	515770
922005	200E	516556	30	762	516911	7,6	193	515770
922203	200E	516556	31	787	516912	7,6	193	515770
922016	200E	516556	32	813	516913	7,6	193	515770
922022	200E	516556	33	838	516914	7,6	193	515770
922025	200E	516556	34	864	516915	7,6	193	515770
922028	200E	516556	35	889	516916	7,6	193	515770
922032	200E	516556	36	914	516917	7,6	193	515770
922198	200E	516556	29	737	516910	8,8	224	515771
922006	200E	516556	30	762	516911	8,8	224	515771
922010	200E	516556	31	787	516912	8,8	224	515771
922205	200E	516556	32	813	516913	8,8	224	515771
962686	200E	516556	33	838	516914	8,8	224	515771
922208	200E	516556	34	864	516915	8,8	224	515771
922029	200E	516556	35	889	516916	8,8	224	515771
922033	200E	516556	36	914	516917	8,8	224	515771
922001	200E	516556	29	737	516910	10	254	515772
922036	220E	516556	29	737	516910	10	254	515772
922200	200E	516556	30	762	516911	10	254	515772
962553	220E	516556	30	762	516911	10	254	515772
922011	200E	516556	31	787	516912	10	254	515772
922047	220E	516556	31	787	516912	10	254	515772
922017	200E	516556	32	813	516913	10	254	515772
922231	220E	516556	32	813	516913	10	254	515772
922023	200E	516556	33	838	516914	10	254	515772
922059	220E	516556	33	838	516914	10	254	515772
922209	200E	516556	34	864	516915	10	254	515772
962764	220E	516556	34	864	516915	10	254	515772
922210	200E	516556	35	889	516916	10	254	515772
962841	220E	516556	35	889	516916	10	254	515772
922253	220E	516556	36	914	516917	10	254	515772
922002	200E	516556	29	737	516910	11,2	284	515773
922037	220E	516556	29	737	516910	11,2	284	515773
922007	200E	516556	30	762	516911	11,2	284	515773
922043	220E	516556	30	762	516911	11,2	284	515773
922012	200E	516556	31	787	516912	11,2	284	515773
922048	220E	516556	31	787	516912	11,2	284	515773
922206	200E	516556	32	813	516913	11,2	284	515773
962674	220E	516556	33	838	516914	11,2	284	515773
922243	220E	516556	34	864	516915	11,2	284	515773
922249	220E	516556	35	889	516916	11,2	284	515773
962642	220E	516556	36	914	516917	11,2	284	515773
922213	220E	516556	29	737	516910	11,8	300	515774
922219	220E	516556	30	762	516911	11,8	300	515774
922225	220E	516556	31	787	516912	11,8	300	515774
922232	220E	516556	32	813	516913	11,8	300	515774
922238	220E	516556	33	838	516914	11,8	300	515774
922244	220E	516556	34	864	516915	11,8	300	515774
922250	220E	516556	35	889	516916	11,8	300	515774
922254	220E	516556	36	914	516917	11,8	300	515774
922214	220E	516556	29	737	516910	12,8	325	515775
922220	220E	516556	30	762	516911	12,8	325	515775
922226	220E	516556	31	787	516912	12,8	325	515775
922233	220E	516556	32	813	516913	12,8	325	515775
922239	220E	516556	33	838	516914	12,8	325	515775
922245	220E	516556	34	864	516915	12,8	325	515775
922215	220E	516556	29	737	516910	13,6	345	515776
922221	220E	516556	30	762	516911	13,6	345	515776
922227	220E	516556	31	787	516912	13,6	345	515776



Oddíl Elektrická míchadla pokračuje na následující straně

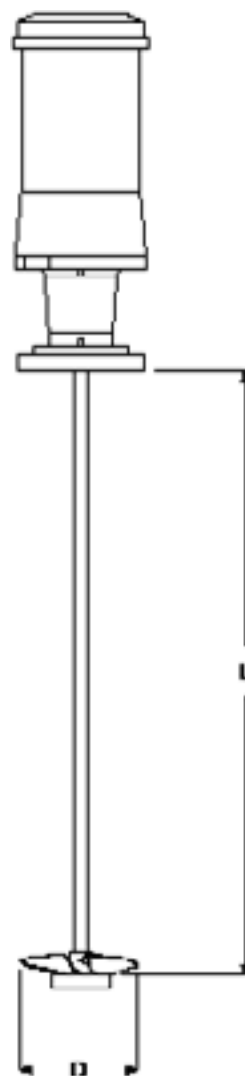


Elektrická Míchadla

Informace pro objednání (pokračování)

Vyberte objednací číslo na základě modelu, průměru listu a délky hřídele.

Číslo sestavy	Míchadlo Model	Motor P/N	Délka hřídele „L“		Hřídel P/N	Průměr listu „D“		List P/N
			palce	mm		palce	mm	
922234	220E	516556	32	813	516913	13,6	345	515776
922080	300E	516228	34	864	516915	15,1	384	51A018
922085	300E	516228	34	864	516915	15,1	384	51A018
922090	300E	516228	35	889	516916	15,1	384	51A018
962742	300E	516228	36	914	516920	15,1	384	51A018
922107	300E	516228	37	940	516921	15,1	384	51A018
922116	300E	516228	38	965	516922	15,1	384	51A018
922126	300E	516228	39	991	516923	15,1	384	51A018
922135	300E	516228	40	1016	516924	15,1	384	51A018
922145	300E	516228	41	1041	516925	15,1	384	51A018
96A272	300E	516228	42	1067	516926	15,1	384	51A018
962795	300E	516228	43	1092	516927	15,1	384	51A018
922169	300E	516228	44	1118	516928	15,1	384	51A018
922179	300E	516228	45	1143	516929	15,1	384	51A018
962828	300E	516228	46	1168	516930	15,1	384	51A018
922081	300E	516228	34	864	516915	15,6	396	515777
922091	300E	516228	35	889	516916	15,6	396	515777
922100	300E	516228	36	914	516920	15,6	396	515777
962715	300E	516228	37	940	516921	15,6	396	515777
922117	300E	516228	38	965	516922	15,6	396	515777
922127	300E	516228	39	991	516923	15,6	396	515777
922136	300E	516228	40	1016	516924	15,6	396	515777
922146	300E	516228	41	1041	516925	15,6	396	515777
962730	300E	516228	42	1067	516926	15,6	396	515777
922161	300E	516228	43	1092	516927	15,6	396	515777
922170	300E	516228	44	1118	516928	15,6	396	515777
922180	300E	516228	45	1143	516929	15,6	396	515777
922189	300E	516228	46	1168	516930	15,6	396	515777
922082	300E	516228	34	864	516915	17	432	515778
922092	300E	516228	35	889	516916	17	432	515778
962568	300E	516228	36	914	516920	17	432	515778
922108	300E	516228	37	940	516921	17	432	515778
922118	300E	516228	38	965	516922	17	432	515778
922128	300E	516228	39	991	516923	17	432	515778
922137	300E	516228	40	1016	516924	17	432	515778
922147	300E	516228	41	1041	516925	17	432	515778
962731	300E	516228	42	1067	516926	17	432	515778
922162	300E	516228	43	1092	516927	17	432	515778
922171	300E	516228	44	1118	516928	17	432	515778
922181	300E	516228	45	1143	516929	17	432	515778
922190	300E	516228	46	1168	516930	17	432	515778
922083	300E	516228	34	864	516915	18	457	515779
922093	300E	516228	35	889	516916	18	457	515779
922101	300E	516228	36	914	516920	18	457	515779
922109	300E	516228	37	940	516921	18	457	515779
922119	300E	516228	38	965	516922	18	457	515779
922129	300E	516228	39	991	516923	18	457	515779
922138	300E	516228	40	1016	516924	18	457	515779
922148	300E	516228	41	1041	516925	18	457	515779
922155	300E	516228	42	1067	516926	18	457	515779
922163	300E	516228	43	1092	516927	18	457	515779
922172	300E	516228	44	1118	516928	18	457	515779
922182	300E	516228	45	1143	516929	18	457	515779
922191	300E	516228	46	1168	516930	18	457	515779
922084	300E	516228	34	864	516915	19	483	515780
922094	300E	516228	35	889	516916	19	483	515780
922102	300E	516228	36	914	516920	19	483	515780
922110	300E	516228	37	940	516921	19	483	515780
922120	300E	516228	38	965	516922	19	483	515780
922130	300E	516228	39	991	516923	19	483	515780
922139	300E	516228	40	1016	516924	19	483	515780
922149	300E	516228	41	1041	516925	19	483	515780
922156	300E	516228	42	1067	516926	19	483	515780
922164	300E	516228	43	1092	516927	19	483	515780
922173	300E	516228	44	1118	516928	19	483	515780
922183	300E	516228	45	1143	516929	19	483	515780
922192	300E	516228	46	1168	516930	19	483	515780





Míchadla

Víka na sudy

- Integrujte čerpadla, míchadla a příslušenství se sudem, podávacím systémem a jinými nádobami
- Mnoho možností montáže a konfigurace
- Kontrolní otvor pro čisté a snadné monitorování
- Konstrukce z nerezové oceli je kompatibilní s katalyzátory, vodou ředitelnými a ostatními materiály povrchové úpravy
- Vytvořte si vlastní řešení se samostatným víkem (238008)



237307



237306



237307



237308



237309

Informace pro objednání

Číslo dílu	Podpůrné čerpadlo Graco	Charakteristiky	Materiál	Manuál
• 237306	President, Monark, Standard a Fast-Flo	Zahrnuje zátku na kontrolní otvor, šrouby, matice a těsnění. Je kompatibilní s míchadlem 206758 a sáním 206266.	304 SST	308466
• 237307	President a Monark	Zahrnuje zátku na kontrolní otvor, šrouby, matice a těsnění. Je kompatibilní s míchadly 204995 a 203711.	304 SST	308466
• 237308	President (upevnění dvěma šrouby)	Zahrnuje zátku na kontrolní otvor, šrouby, matice a těsnění. Je kompatibilní s míchadly 204995, 206219 a filtrem 214724.	304 SST	308466
• 237309	King, Bulldog, Senator, a President	Zahrnuje zátku na kontrolní otvor, šrouby, matice a těsnění. Je kompatibilní s míchadlem 205715 a vzduchovým regulátorem 207651 (King) a vzduchovým regulátorem 205712 (Bulldog).	304 SST	308466
• 237949	Glutton (Žrout)	Obsahuje kontrolní otvor, otvor na míchadlo; otvory pro zpětné vedení, otvory na šrouby Glutton a otvor pro sání.	304 SST	308466
• 238008	Většina čerpadel Graco kromě modelu Premier	Obsahuje pouze kontrolní otvor se zátkou. Žádné další otvory. Další otvory se vytvářejí pro potřeby konkrétní aplikace.	304 SST	308466
• 190206	Většina čerpadel Graco kromě modelu Premier	Prázdné víko bez otvorů. Robustní a odolný nerez. Není pasivované.	304 SST	308466
• 238283	Je kompatibilní s míchadlem 238157	Obsahuje kontrolní otvor, otvor pro zpětné vedení a montážní otvory pro míchadlo.	304 SST	308609

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů



Míchadla

Zdvihací systém

- Bezpečně a snadno zvedá a spouští čerpadla a míchadla připevněné k víku
- Součástí je zdvihadlo, pneumatický ovladač pohybu nahoru/dolů a držák víka (víko není součástí balení)
- Montuje se přímo na podlahu nebo na desku (205339)



Informace pro objednání

Číslo dílu	Charakteristiky	Materiál	Manuál
237746	Obsahuje elevátor 204385, regulátor přívodu vzduchu 237579, podlahovou montážní desku a podpěru víka sudu 237578.	Ocel	306287
204352	Obsahuje elevátor 204385 a podpěrné rameno 204510.	Ocel	306568
207561	Ovladač pohybu elevátoru nahoru/dolů		306287
204385	Elevátor pouze se stacionární základnou.	Ocel	306287



Úprava a regulace tlakového vzduchu



Příprava vzduchu je klíčová pro kontrolu dokončovacích úprav a prodloužení životnosti zařízení pro povrchovou úpravu. Graco nabízí širokou škálu zařízení pro úpravu stlačeného vzduchu, který naplňuje všechny vaše potřeby v oblasti povrchových úprav. Náš 3 stupňový vysoušecí systém pomocí vysoušedla nebo membrány umožňuje zajistit suchý a čistý vzduch v celém systému povrchových úprav pro dosažení vysoké kvality povrchové úpravy.

Máme také rozsáhlý sortiment vysoce kvalitních výrobků pro filtraci, regulaci a mazání (FRL), takže čistý vzduch s lubrikantem dosáhne pneumatického zařízení při správném tlaku – bez ohledu na výkyvy systému. Vysoce kvalitní stlačený vzduch je významný pro jakékoli povrchové úpravy. Ujistěte se, že využíváte stlačený vzduch v maximální možné míře se zařízením na úpravu stlačeného vzduchu značky Graco.



Úprava a regulace tlakového vzduchu

3-fázový systém vysoušení pomocí vysoušecího činidla

Systemy na úpravu vzduchu

- Zjistí, aby se do zařízení dostával čistý a suchý vzduch
- Vícestupňový filtr odstraňuje částice o velikosti až 0,01 mikronu
- Vysoušecí činidlo odstraňuje vlhkost ze vzduchu
- Obsahuje uzavírací ventil a regulátor tlaku
- Ukazatele filtru a vysoušecího činidla signalizují nutnost výměny a zajišťují tak optimální účinnost



234401

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Přívod vzduchu	Vývod vzduchu	Kapacita proudění vzduchu	Max. provozní tlak
234401	3-úrovňový systém zahrnuje: 234402., 234403 a 234404				
234402	Fáze 1 - Vzduchový filtr s automatickým odvodem odstraňuje vodu a nečistoty až do 5 mikronů.	1/2 v npt(f)	1/2 v npt(f)	108 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234403	Fáze 2 - Koalescer s automatickým odtokem, odstraňuje olej a submikronické částice až do velikosti 0,01 mikronů.	1/2 v npt(f)	1/2 npt(f)	35 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234404	Fáze 3 - Vysoušecí skříň, odstraňuje nekondenzovanou vlhkost	3/4 palce sníženo na 1/2 palce npt(f)	3/4 palce sníženo na 1/2 palce npt(f)	30 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)

Objednací číslo	Popis
288810	Náhradní vysoušecí činidlo, 5 lb
288823	Náhradní vysoušecí činidlo, 20 lb

Návod k obsluze: [309921](#)



Úprava a regulace tlakového vzduchu

3-fázový membránový vysoušecí systém

Systémy na úpravu vzduchu

- Membrána eliminuje náklady a údržbu systémů s vysoušecím činidlem
- Zjistí, aby se do zařízení dostával čistý a suchý vzduch
- Vícestupňový filtr odstraňuje částice o velikosti až 0,01 mikronu
- Membrána odstraňuje vlhkost ze vzduchu
- Obsahuje uzavírací ventil a regulátor tlaku
- Indikátor filtru signalizuje nutnost výměny pro zajištění optimální účinnosti



234418

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Přívod vzduchu	Vývod vzduchu	Kapacita proudění vzduchu	Max. provozní tlak
234418	3-fázový systém obsahuje 234406, 234397 and 118560				
234406	Fáze 1 - Vzduchový filtr s automatickým odvodem odstraňuje vodu a nečistoty až do velikosti 5 mikronů.	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	108 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234397	Fáze 2 - Koalescer s automatickým odtokem, odstraňuje olej a submikronické částice až do velikosti 0,01 mikronů	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	70 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
118560	Fáze 3 - Membránový sušič vzduchu, odstraňuje nekondenzovanou vlhkost	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	30 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234394	Samovolňovací regulátor vzduchu	3/8" npt(f)	1/4" npt(f)	100 cfm	160 psi (1,2 MPa, 11 bar)
U22695	Uzavírací ventil				

Návod k obsluze: [309920](#)



Úprava a regulace tlakového vzduchu

Jednotka regulátoru vzduchu

Systemy na úpravu vzduchu

- Zjistí, aby se do zařízení dostával čistý a suchý vzduch
- Opakovaně použitelný filtr odstraňuje částice o velikosti až 5 mikronů
- Obsahuje uzavírací ventil a regulátor tlaku, ideální pro ovládání rozprašování vzduchem u jedné či mnoha stříkacích pistolí
- Automatický odvod předchází ručnímu vyprázdnění filtrů



234398

234400

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Max. vstupní tlak vzduchu	Hmotnost	Max. (cfm)
234398	Jednotka regulace vzduchu, filtrovaný hlavní vývod, dva regulované výstupy (Filtr 234396)	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	5 lb 12 oz (2,6 kg)	120 cfm – Filtr 50 cfm – Regulátor vzduchu
234399	Jednotka regulace vzduchu, filtrovaný hlavní vývod vzduchu s manometrem, dva regulované výstupy (Filtr 234396)	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	6 lb 4 oz (2,8 kg)	120 cfm – Filtr 50 cfm – Regulátor vzduchu
234400	Jednotka regulace vzduchu, filtrovaný hlavní vývod vzduchu s manometrem, tři regulované výstupy (Filtr 234396)	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	7 lb 13 oz (3,5 kg)	120 cfm – Filtr 50 cfm – Regulátor vzduchu
234411	Jednotka regulace vzduchu, filtrovaný hlavní vývod, dva regulované výstupy (Filtr 234410)	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	4 lb 13 oz (2,2 kg)	75 cfm – Filtr 50 cfm – Regulátor vzduchu

Návod k obsluze: [309923](#)



Úprava a regulace tlakového vzduchu

Linkové vzduchové filtry a koalescery

Systémy na úpravu vzduchu

- Opakovaně použitelný filtr odstraňuje částice o velikosti až 5 mikronů
- Koalescer odstraňuje nečistoty až do velikosti 0,01 mikronů
- Automatický odvod předchází ručnímu vyprázdnění filtrů
- Vestavěný indikátor výměny filtru signalizuje nutnost výměny pro zajištění optimální účinnosti



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Přívod vzduchu	Vývod vzduchu	Kapacita proudění vzduchu	Maximální vstupní tlak
234405	Sestava filtru a koalesceru (oba s automatickým odvodem)	1/2" npt (f)	1/2" npt (f)	70 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234406	Fáze 1 – Vzduchový filtr s automatickým odvodem odstraňuje vodu a nečistoty až do velikosti 5 mikronů	1/2" npt (f)	1/2" npt (f)	108 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234407	Fáze 2 – Koalescer s automatickým odtokem odstraňuje částice až do velikosti 0,01 mikronů	1/2" npt (f)	1/2" npt (f)	70 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234408	Vzduchový filtr s automatickým odvodem odstraňuje nečistoty až do velikosti 5 mikronů	3/4" npt (f)	3/4" npt (f)	300 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)
234409	Koalescer s automatickým odtokem odstraňuje částice až do velikosti 0,01 mikronů	3/4" npt (f)	3/4" npt (f)	115 cfm	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)

Návod k obsluze: [309919](#)



Úprava a regulace tlakového vzduchu

Nízký tlak Regulátory vzduchu

Regulace vzduchu

- Přesná regulace tlaku pro konzistentní řízení procesů
- Lehká konstrukce, ideální pro použití se stříkací pistolí
- Ekonomické řešení pro regulaci tlaku vzduchu



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Vstup	Vývod	Držadlo	Max. Vstupní tlak	Max. (cfm)
234389	Regulátor vzduchu s manometrem, samouvoliňovací	1/4" npt (m)	1/4" npt (f)	Ovladač	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	22 CFM při 50 psi (0,3 MPa, 3,5 bar)
234390	Mini regulátor vzduchu	1/4" npt (f)	1/4" npt (f)	Ovladač	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	22 CFM při 50 psi (0,3 MPa, 3,5 bar)
234391	Regulátor vzduchu, 2 regulované vývody a 1 neregulovaný vývod	3/8" npt (f)	1/4" npt (f)	T - konektor	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)	50 cfm při 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
234392	Regulátor vzduchu, 3 regulované vývody	3/8" npt (f)	1/4" npt (f)	T - konektor	175 psi (1,2 MPa, 12 bar)	50 cfm při 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
234393	Regulátor vzduchu 234391 s měřidlem & uzavíracím ventilem, 1 regulovaný vývod, 1 neregulovaný vývod, měřidlo 0-160 psi (0-1,1MPa, 0-11 bar)	3/8" npt (m)	1/4" npt (f)	T - konektor	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	50 cfm při 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
234394	Regulátor vzduchu 234392 s měřidlem a uzavíracím ventilem, 2 regulované vývody, měřidlo 0-160 psi (0-1,1 MPa, 0-11 bar)	3/8" npt (m)	1/4" npt (f)	T - konektor	160 psi (1,1 MPa, 11 bar)	50 cfm při 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)

Návod k obsluze [309924](#).



Úprava a regulace tlakového vzduchu

Systém regulace vzduchu

Regulace vzduchu

- Několik možností vývodu pro několik pistolí v kompaktním řešení.
- Nastavitelné rozsahy tlaku pro více aplikací pomocí jednoduchého ovládání.
- Ideální pro dodávání čistého vzduchu do stříkacích pistolí a aplikátorů.
- Vysoce kvalitní ventily a regulátory zajišťují dlouhou životnost a přesné ovládání.



217075

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup npt	Výstup npt(m)	Manuál
217075	1/2 (f)	Dvě 1/4 regulované nebo dvě 1/4 neregulované	307476



Úprava a regulace tlakového vzduchu

FRL Filtr, regulátor, maznice

Regulace vzduchu

- Čistí, suší a maže přívod vzduchu k ochraně a údržbě vzduchového zařízení
- Její součástí je filtr, regulátor, tlakoměr, maznice, montážní držáky a armatury.
- Ideální pro pneumatická čerpadla, jako je Glutton, President apod.
- Vizuální indikátor pro nastavení množství mazadla



222345

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. WPR			Smáčené části	Velikost (š x v x h) palce (cm)
		psi	bar	MPa		
222345	1/2(f)	250	17,2	1,72	Zinek	15,8 x 13 x 5,0 (40 x 33 x 12,7)

Filtry

- Odstrědivá filtrační vložka odstraňuje nečistoty a vodu
- Vizuální indikátor pro prohlížení obsahu filtru



106150

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. WPR			Max cfm při 100 psi (m3/min)	Mikron Prvek	Materiál	Velikost (š x v x h) palce (cm)
		psi	bar	MPa				
106150	3/4(fxf)	250	17,2	1,72	250 (7,0)	40	Zinkem- pokovovaný	4,0 x 8,8 x 7,8 (10 x 22 x 20)
112859	1(fxf)	250	17,2	1,72	350 (10,0)	40	Zinkem- pokovovaný	4,5 x 8,8 x 7,9 (12 x 22 x 20)
217074	1/2(fxf)	250	17,2	1,72	106 (3,0)	40	Zinkem- pokovovaný	3,0 x 7,5 x 6,6 (7,6 x 19 x 17)



Úprava a regulace tlakového vzduchu

Maznice

- Maznice automaticky přidává mazadlo do vzduchového vedení
- Ovladač upravuje množství mazadla
- Okénko pro vizuální kontrolu a úpravu velikosti kapek



214848

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. WPR			Materiál	Velikost (š x v x h) palce (cm)	Kapacita nádoby
		psi	bar	MPa			
214848	1/2(f)	250	17,2	1,72	Zinek	3,3 x 7,9 (8,3 x 20)	8 oz (0,24 l)
214849	3/4(f)	250	17,2	1,72	Zinek	4,0 x 9,9 (10,3 x 25,1)	16 oz (0,5 l)

Regulátory

- Víceru vývodů pro připojení zařízení, měřidel, nebo kulových ventilů
- Přesné nastavení tlaku vzduchu pro řízení procesů



110318



104266

Informace pro objednání

Samostatné Číslo dílu	Sestava: Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Otvory pro měřidla (npt)	Regulovaný tlak			Max cfm při 100 psi (m3/min)	Materiál
				psi	bar	MPa		
104266		1/2(f)	1/4(f)	0-250	0-17,2	0-1,72	90 (2,5)	Pozinkovaný
	203716	1/2 otočný kloub o 90° (f) x 3/8 (m)						
	202858	1/2 otočný kloub(f) x 3/8 (f)						
	202156	1/2 x 3/8 pouzdro, měřidlo						
	223815	1/2 otočný, kulový ventil, měřidlo (objednejte také vsuvku 162505)						
171937		1/2(f)	1/4(f)	0-250	0-17,2	0-1,72	90 (2,5)	Pozinkovaný
104815		1/8(f)	1/8(f)	0-60	0-4,1	0-0,41	15 (0,4)	Pozinkovaný
110318	110147	1/4(f) 1/4(f)	1/8(f)	0-180	0-12,4	0-1,24	15 (0,4)	Pozinkovaný



Regulátory tlaku



Přesné ovládání kapaliny je rozhodující pro jakékoli povrchové úpravy. Graco má osvědčenou řadu regulátorů tlaku kapaliny, které uspokojí všechny vaše požadavky na povrchovou úpravu. Naše zkušenosti nám poskytují jedinečný vhled do problematiky regulátoru tlaku u ideální kapaliny pro širokou škálu aplikací a materiálů povrchových úprav.

Regulátor kapaliny

Regulátory tlaku kapaliny ovládají tlak po proudu tekutiny a umožňují operátorovi přesně kontrolovat tlak do pistole, aplikátorů a dávkovacích ventilů. Tím je zajištěna stabilita procesu a optimální podmínky potřebné pro hladkou povrchovou úpravu nátěrem, konzistentní protlačování nebo stálý přísun materiálu. Graco regulátory kapalin jsou konstruovány z oděruvzdorných materiálů pro dlouhou životnost i při použití tvrdých materiálů. Díky dlouholetým zkušenostem a neustálému zlepšování společnost Graco vytvořila jedny z nejspolehlivějších, vysokovýkonných regulátorů na trhu.

Zpětné regulátory tlaku

Ovládejte tlak kapaliny proti proudu pomocí zpětných regulátorů tlaku Graco. Naše zpětné regulátory tlaku používají řízení v uzavřené smyčce, čímž se udržovat tlak v systému bez ohledu na potřebný přísun. To umožňuje operátorům zapnout pistole, ventily a další ovládací prvky, aniž by se změnil tlak v systému.



Produktová matrice tlakových regulátorů

	Část Číslo	Max. tlak psi (bar)	Regulovaný tlak psi (bar)	Maximální přísun g/min (l/min)	Smáčené části	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Zahrnuje Měřidlo
Nízký tlak 0-160 psi (0-11 bar)	 24E472	1-30 (0,06-2,0)			SST	Vzduch	1/4 M 1/4 F		
	24E471	1-50 (0,06-3,4)			SST	Vzduch	1/4 M 1/4 F		
	24C375	1-90 (0,06-6,2)			SST	Vzduch	1/4 M 1/4 F		
	 236449	100 (7)	3-30 (0,2-2)	0,5 (1,9)	Acetal	Manuál	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
	241976	100 (7)	3-30 (0,2-2)	0,5 (1,9)	Acetal	Vzduch	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ne
	236281	100 (7)	3-100 (0,2-7)	0,5 (1,9)	Acetal	Manuál	1/4 F 1/4 M	1/4 F	Ano
	236216	100 (7)	20-100 (1-7)	0,5 (1,9)	Acetal	Manuál	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
	236450	100 (7)	20-100 (1-7)	0,5 (1,9)	Acetal	Manuál	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
	214980	250 (17,5)	0-30 (0-2)	3,0 (11,3)	SST	Vzduch	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
	214895	250 (17,5)	5-100 (0-7)	3,0 (11,3)	SST	Manuál	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
	214706	250 (17,5)	5-100 (0-7)	3,0 (11,3)	SST	Manuál	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
	Vysoký tlak 150-5000 psi (10-344 bar)	 222121	1500 (103)	150-1200 (10-83)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	1/4 F 1/4 F	-	Ne
240197		1500 (103)	150-1200 (10-83)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
240198		1500 (103)	150-1200 (10-83)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
 217576		3000 (206)	200-1000 (13-69)	3,5 (13,2)	CS	Manuál	3/8 F 1/4 F	1/4 F	Ano
206661		3000 (206)	1000-3000 (69-206)	3,5 (13,2)	CS	Manuál	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
 238889		6000 (413)	500-3000 (34-206)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
238890		6000 (413)	500-3000 (34-206)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
238893		6000 (413)	500-4000 (34-275)	1,0 (3,7)	SST	Vzduch	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
238894		6000 (413)	500-4000 (34-275)	1,0 (3,7)	SST	Vzduch	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
238891		6000 (413)	3000-5000 (206-344)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
238892		6000 (413)	3000-5000 (206-344)	1,0 (3,7)	SST	Manuál	1-1/4 F 1-1/4 F	1/4 F	Ano
Zpětný tlak 0-250 psi (0-17 bar)		 208997	180 (12)	0-180 (0-12)	15 (56,7)	SST	Manuál	1-1/4 F 1-1/4 F	1/4 F	Ano
	916154	180 (12)	0-180 (0-12)	15 (56,7)	SST, karbid	Manuál	1-1/4 F 1-1/4 F	1/4 F	Ano
	903508	180 (12)	0-180 (0-12)	15 (56,7)	SST	Manuál	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ano
	 205122	180 (12)	0-180 (0-12)	2,0 (7,5)	CS	Manuál	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ano
	237503	180 (12)	5-180 (0-12)	4,3 (16,2)	SST	Manuál	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ne
	236770	180 (12)	5-180 (0-12)	4,3 (16,2)	SST	Manuál	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ano
	 206019	180 (12)	0-180 (0-12)	15,0 (56,7)	Hliník	Manuál	1 F 1 F	1/4 F	Ano
	224486	300 (20,7)	5-180 (0,3-12)	20 (75)	SST, Acetal a PTFE	Manuál	1-1/2 F	1/4 npt(f)	Ano
	223824	300 (20,7)	5-180 (0,3-12)	20 (75)	SST, Acetal a PTFE	Manuál	2 v sanitárních aplikacích	1/3 npt(f)	Ano
	288117	300 (20,7)	25-250 (1,7-17)	20 (75)	SST, Acetal a PTFE	Vzduch	1-1/4 F	1/4 npt(f)	Ano
	288311	300 (20,7)	25-250 (1,7-17)	20 (75)	SST, Acetal a PTFE	Vzduch	1-1/2 F	1/4 npt(f)	Ano
	 288262	300 (20,7)	25-250 (1,7-17)	20 (75)	SST, Acetal a PTFE	Vzduch	2 v sanitárních aplikacích	1/4 npt(f)	Ano



Regulátory tlaku

Nízký tlak

Regulátor tlaku kapaliny

- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Odnímatelný ovladač eliminuje narušení obsluhy
- Režim rychlého ručního proplachu zajišťuje snadné čištění bez dopadu na výrobní nastavení
- Vzduchem poháněný model (214980) nabízí jednoduchou automatizaci
- Nízkosmykový model (222115) používá laminární membránový ventil ke snížení degradace materiálu a k ladění odstínu barev, a to zejména u metalízy
- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost
- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty



214980

214706

222115

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Přípoj Otvor	Pro měřidlo Je součástí balení
214980	250 (17,5)	0-30 (0-2)	3,0 (11,3)	1000	SST	Vzduch	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
222115	250 (17,5)	20-160 (1-11)	3,0 (11,3)	300	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
214895	250 (17,5)	5-100 (0-7)	3,0 (11,3)	1000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
214706	250 (17,5)	5-100 (0-7)	3,0 (11,3)	1000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
217314	250 (17,5)	20-160 (1-11)	3,0 (11,3)	1000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
221118	250 (17,5)	20-160 (1-11)	3,0 (11,3)	1000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne

Návod k obsluze [307212](#)



Regulátory tlaku

Nízkotlaký lehký kompozitní materiál

Regulátor tlaku kapaliny

- Lehký kompozitní materiál je kompatibilní s vodou ředitelnými materiály
- PTFE, nerezové sedlo a karbidová kulička poskytují odolnost proti opotřebení
- Vzduchem poháněný model (241976) nabízí možnosti jednoduché automatizace
- Ovladač nastavení tlaku s blokovacím mechanismem chrání výrobní nastavení



236449

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přisun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Měřidlo Otvor	Pro měřidlo Je součástí balení
236449	100 (7)	3-30 (0,2-2)	0,5 (1,9)	1000	Acetal	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
241976	100 (7)	3-30 (0,2-2)	0,5 (1,9)	1000	Acetal	Vzduch	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ne
236281	100 (7)	3-100 (0,2-7)	0,5 (1,9)	1000	Acetal	Pružina	1/4 F 1/4 M	1/4 F	Ano
236216	100 (7)	20-100 (1-7)	0,5 (1,9)	1000	Acetal	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ne
236450	100 (7)	20-100 (1-7)	0,5 (1,9)	1000	Acetal	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano

Kompozitní konstrukce. Návod k obsluze [308325](#)



Regulátory tlaku

Přesný průtok

Regulátor tlaku kapaliny

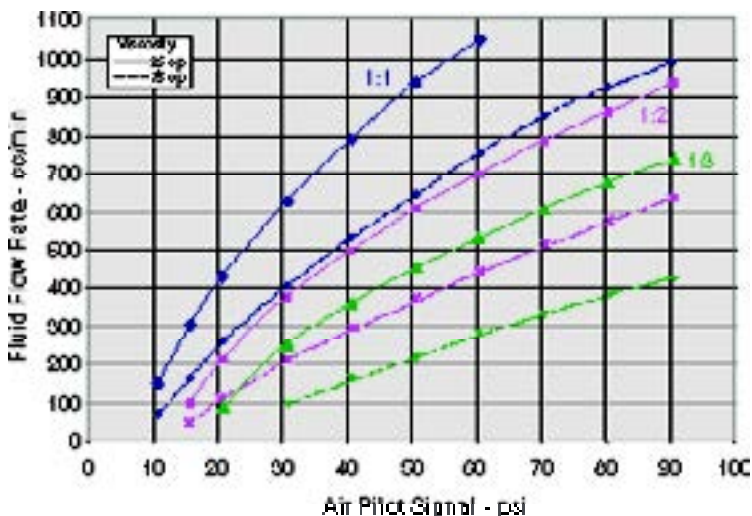
- Bezpružinové vedení tekutiny snižuje nároky na údržbu a usazování materiálu uvnitř
- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Pneumatický pohon pro snadnou integraci automatizace
- Vysokoprůtokový obtok přináší možnost rychlého vyplachování bez úpravy výrobních nastavení
- Kompaktní a lehká konstrukce šetří prostor a snižuje užitečné zatížení pro robotickou integraci



Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak poměr	poměr Vymezovač	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod
24C375	1-90 (0,06-6,2)	1:1	Stříbrná	SST	Vzduch	1/4 M 1/8 F
24E471	1-50 (0,06-3,4)	1:2	Zelená	SST	Vzduch	1/4 M 1/8 F
24E472	1-30 (0,06-2,0)	1:3	Černá	SST	Vzduch	1/4 M 1/8 F

Návod k obsluze [3A0427](#)



Testovací podmínky: 90 psi přívod kapaliny, tryska 1,0 mm, 3m 1/4 ID hadice



Regulátory tlaku

Vysoký tlak Odolný proti korozi

Regulátor tlaku kapaliny

- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Vzduchem poháněný model (241976) nabízí možnosti jednoduché automatizace
- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost
- Výměnná vložka redukčního ventilu pro rychlé čištění a výměnu – snížení prostojů
- Glycerinem plněné měřidlo pro přesné měření tlaku



238889



238893

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Otvor	Pro měřidlo Je součástí balení
238889	6000 (413)	500-3000 (34-206)	1,0 (3,7)	15000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
238890	6000 (413)	500-3000 (34-206)	1,0 (3,7)	15000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
238891	6000 (413)	3000-5000 (206-344)	1,0 (3,7)	15000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
238892	6000 (413)	3000-5000 (206-344)	1,0 (3,7)	15000	SST	Pružina	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano
238893	6000 (413)	500-4000 (34-275)	1,0 (3,7)	15.000	SST	Vzduch	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ne
238894	6000 (413)	500-4000 (34-275)	1,0 (3,7)	15.000	SST	Vzduch	3/8 F 3/8 F	1/4 F	Ano

K dispozici je zátka otvoru na rychlé proplachování. Návod k obsluze [308647](#).



Regulátory tlaku

Vysoký tlak Odolný vůči korozi - mini

Regulátor tlaku kapaliny

- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Ovladač nastavení tlaku s blokovacím mechanismem chrání výrobní nastavení
- Výměnná vložka redukčního ventilu pro rychlé čištění a výměnu – snížení prostojů
- Kompaktní a lehká konstrukce šetří prostor a snižuje užitečné zatížení stříkacích řešení
- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost



222121

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
222121	1500 (103)	150-1200 (10-83)	1,0 (3,7)	500	SST	Pružina	1/4 F 1/4 F	–	Ne
240197	1500 (103)	150-1200 (10-83)	1,0 (3,7)	500	SST	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano
240198	1500 (103)	150-1200 (10-83)	1,0 (3,7)	500	SST	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ano

Unikátní spodní vyměnitelná kazeta. Návod k obsluze [307886](#).



Regulátory tlaku

Vysoký tlak

Regulátor tlaku kapaliny

- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost
- Kryt z chromované uhlíkové oceli je kompatibilní s materiály ředitelnými rozpouštědly
- Laserem označené indikační linky pro snadné nastavení tlaku a řízení procesů
- Ergonomický ovladač nastavení



217576

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
217576	3000 (206)	200-1000 (13-69)	3,5 (13,2)	500	CS	Pružina	3/8 F 1/4 F	1/4 F	Ano
206661	3000 (206)	1000-3000 (69-206)	3,5 (13,2)	500	CS	Pružina	3/8 F 1/4 F	1/4 F	Ano

Airless vysokotlaké rozpouštědlové systémy. Návod k obsluze [306878](#).



Regulátory tlaku

Nízký tlak Odolný proti korozi

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Tvrzené nerezové sedlo zajišťuje nízké opotřebení a dlouhou životnost
- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty
- Velký otvor pojme vysokoobjemové průtoky
- Pneumaticky ovládané modely jsou dostupné pro automatické řízení, konverzní sada (15J498)



208997

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
208997	180 (12)	0-180 (0-12)	15,0 (56,7)	1000	SST	Pružina	1-1/4 F 1-1/4 F	1/4 F	Ano
916154	180 (12)	0-180 (0-12)	15,0 (56,7)	1000	SST, karbid	Pružina	1-1/4 F 1-1/4 F	1/4 F	Ano
903508	180 (12)	0-180 (0-12)	15,0 (56,7)	1000	SST	Pružina	1 F 1-1/4 F	1/4 F	Ano

Návod k obsluze [307107](#).

Konverzní sada 15J498 – mění 208997 pružinou poháněný regulátor zpětného tlaku na pneumatický regulátor zpětného tlaku.

Sada na opravu 15J820 – sada na opravu membrány se standardním nerezovým sedlem.

Sada na opravu 15J822 – sada na opravu karbidu pro regulátor zpětného tlaku.



Regulátory tlaku

Nízkotlaký mini

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost
- Kompaktní a lehká konstrukce šetří prostor a snižuje užitečné zatížení pro malé cirkulační systémy
- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty
- Vzduchem ovládaný model dostupný pro automatické ovládání, konverzní sada (237448)



205122

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
205122	180 (12)	0-180 (0-12)	2,0 (7,5)	1000	CS	Pružina	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ano
237503	180 (12)	5-180 (0-12)	4,3 (16,2)	1000	SST	Pružina	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ne
236770	180 (12)	5-180 (0-12)	4,3 (16,2)	1000	SST	Pružina	3/8 M 3/8 F	1/4 F	Ano

Návod k obsluze [308401](#).



Regulátory tlaku

Vzduchem poháněný Odolný proti korozi

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty
- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalytické a vodou ředitelnými materiály
- Tvrzené nerezové sedlo zajišťuje nízké opotřebení a dlouhou životnost
- Velký otvor pojme vysokoobjemové průtoky
- Pneumatické ovládání pro dálkové automatické řízení a eliminaci narušení obsluhy
- Implementujte režim spánku pro snížení spotřeby energie pump během nevýrobní fáze



288262

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
288117	300 (20,7)	25-250 (1,7-17)	20 (75)	1000	SST, Acetal a PTFE	Vzduch	1-1/4 npt(f)	1/4 npt(f)	Ano
288311	300 (20,7)	25-250 (1,7-17)	20 (75)	1000	SST, Acetal a PTFE	Vzduch	1-1/2 npt(f)	1/4 npt(f)	Ano
288262	300 (20,7)	25-250 (1,7-17)	20 (75)	1000	SST, Acetal a PTFE	Vzduch	2 v sanitárních aplikacích	1/4 npt(f)	Ano

Objednací číslo	Popis
15J498	Konverzní sada – mění 208997 pružinou poháněný regulátor zpětného tlaku na pneumatický regulátor zpětného tlaku
15J820	Sada na opravu membrány se standardním nerezovým sedlem.
15J821	Sada na opravu High-Flo membrány se standardním nerezovým sedlem.
15J822	Sada na opravu membrány se standardním karbidovým sedlem

Návod k obsluze [311595](#).



Regulátory tlaku

Nízkosmykový Odolný proti korozi

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

- Membrána z nerezové oceli je vysoce odolná vůči oděru a přitom si zachovává schopnost přesné reakce
- Nízkosmykový membránový ventil je jen minimálně omezen za účelem snížení degradace materiálu a k ladění odstínu barev, a to zejména u metalízy
- Smáčené části z nerezové oceli jsou kompatibilní s katalitickými a vodou ředitelnými materiály
- Obzvláště velká světlost kapalinových průchodů, které se přizpůsobí vysokým objemovým průtokům



224486

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přisun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
224486	300 (20,7)	5-180 (0.3-12)	20 (75)	1000	SST, Acetal a PTFE	Pružina	1-1/2 F	1/4 F	Ano
223824	300 (20,7)	5-200 (0.3-13)	20(75)	1000	SST, Acetal a PTFE	Pružina	2 palce Sanitární	1/4 F	Ano

Návod k obsluze [308115](#).



Regulátory tlaku

Nízkotlaký

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

- Bezproudově poniklovaný hliníkový plášť s otvory na hladký průtok
- Wolframové a karbidové materiály, které odolávají opotřebení
- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty
- Kompatibilní s materiály na bázi rozpouštědel



206019

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přisun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
206019	180 (12)	0-180 (0-12)	15,0 (56,7)	1000	Hliníková	Pružina	1 F 1 F	1/4 F	Ano

Návod k obsluze [306770](#).



Regulátory tlaku

Vysoký tlak

Regulátor zpětného tlaku kapaliny (BPR)

- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost
- Kryt z chromované uhlíkové oceli je kompatibilní s materiály ředitelnými rozpouštědly
- Laserem označené indikační linky pro snadné nastavení tlaku a řízení procesů
- Ergonomický ovladač nastavení



222405

Informace pro objednání

Číslo dílu	Max Tlak psi (bar)	Regulovaný Tlak psi (bar)	Max Přísun g/min (l/min)	Max Viskozita v CPS	Smáčené Součásti	Typ	Vstup/ Vývod	Otvor Pro měřidlo	Měřidlo Je součástí balení
222405	3000 (207)	0-1000 (0-69)	3,5 (13,3)	500	CS	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ne
206819	3000 (207)	5-180 (0-12)	3,5 (13,3)	500	CS	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ne
238926	3000 (207)	5-180 (0-12)	3,5 (13,3)	500	SST	Pružina	1/4 F 1/4 F	1/4 F	Ne

Vysoký tlak, rozpouštědlové nátěry. Návod k obsluze [306860](#).



Regulátory tlaku

Na pistoli připevněný Regulátor tlaku kapaliny

Pistolový regulátor

- Nerezové materiály jsou kompatibilní s katalyzátovými a vodou ředitelnými materiály
- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty
- Snadná a přesná úprava tlaku na pistoli umožňuje vyladit nastavení tlaku během výroby
- Rychlé připojení na stříkací pistole pomocí Twistlock konektoru
- Cirkuluje materiály přes regulátor a zajišťuje jednotnou suspenzi kapaliny a eliminuje uváznutí materiálu



223621

223622

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalínový			Regulovaný tlak			Max. přísun		Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	g/min	l/min	
223621	1/4 npsm(m)	300	21	2,1	0-300	0-21	0-2,1	1	3,8	SST

Poznámka: 3/8 TwistLock vývod do pistole. Regulátor na šroubení pistole 223628 Twistlock.

Typ regulátoru: nastavitelný omezovač. Návod k obsluze [307751](#).

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalínový			Regulovaný tlak			Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	
208082	1/4 npsm(m)	200	14	1,4	5-35	0,3-2,4	0,03-0,24	SST

Poznámka: 208085 regulátor na šroubení pistole. Cirkulující pružinové upevnění pistole. Viskozita až do 500 cps.

Poznámka: Chcete-li změnit standardní membránu z buni na PTFE, objednejte si 185028 PTFE membránu a 168880 PET doprovodnou membránu, jíž nahradíte standardní Buna-N a nylonovou membránou. Návod k obsluze 307016.

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalínový			Regulovaný tlak			Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	
223622	3/8 npsm(f)	200	14	1,4	5-35	0,3-2,4	0,03-0,24	SST

Poznámka: Regulátor na šroubení pistole 223628 Twistlock. Montáž přímo za pistoli. Návod k obsluze [307016](#).

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalínový			Regulovaný tlak			Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	
223623	3/8 TwistLock	200	14	1,4	5-35	0,3-2,4	0,03-0,24	SST

Poznámka: Regulátor na šroubení pistole 223628 Twistlock. Návod k obsluze [307016](#).



Regulátory tlaku

Odolné proti násilnému otevření Oběhové restriktorové ventily

Pistolový regulátor

- Ruční úprava nastavení průtoku na pistolí
- Ovládací knoflík nastavení odolný proti násilnému otevření, jímž se eliminuje narušení obsluhou
- Cirkuluje materiály přes ventil a zajišťuje tak jednotnou suspenzi kapaliny a eliminuje uváznutí materiálu
- Nerezové materiály jsou kompatibilní s katalyzátovými a vodou ředitelnými materiály
- PTFE / Elastomerová hybridní membrána je odolná vůči opotřebení a zároveň si zachovává přesnou schopnost reagovat na podněty
- Rychlé připojení na stříkací pistole pomocí Twistlock konektoru



223617



223619

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalinový			Regulovaný tlak			Max. přísun		Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	g/min	l/min	
223617	1/4 npsm(m)	300	21	2,1	0-300	0-21	0-2,1	1	3,8	SST

Poznámka: 3/8 TwistLock vývod do pistole. Regulátor na šroubení pistole 223628 Twistlock.

Typ regulátoru: nastavitelný omezovač. Návod k obsluze [307751](#).

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalinový			Regulovaný tlak			Max. přísun		Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	g/min	l/min	
223618	3/8 npsm(m)	300	21	2,1	0-300	0-21	0-2,1	1	3,8	SST

Poznámka: viskozita až 1000 cps. Návod k obsluze [307751](#).

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalinový			Regulovaný tlak			Max. přísun		Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	g/min	l/min	
223619	1/4 npsm(m)	300	21	2,1	0-300	0-21	0-2,1	1	3,8	SST

Poznámka: otočný kloub 3/8 npsm(f). Návod k obsluze [307751](#).

Číslo dílu	Vstup/ Vývod	Max. vstupní kapalinový			Regulovaný tlak			Max. přísun		Smáčené části
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	g/min	l/min	
223620	3/8 npsm(m)	300	21	2,1	0-300	0-21	0-2,1	1	3,8	SST

Poznámka: spojka 3/8 npsm(f). Návod k obsluze [307751](#).

Poznámka: Restriktorové ventily vyžadují ke změně nastavení nástroj 220102. *Všechny modely jsou kompatibilní s vodou ředitelnými materiály.

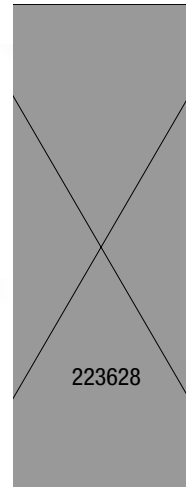
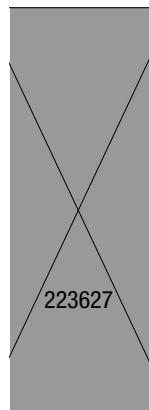


Regulátory tlaku

Rychlospojky

Ostatní příslušenství

- Materiály z nerezové oceli a PTFE jsou kompatibilní s prostředky povrchové úpravy
- Rychlospojky se automaticky utěsní, jakmile jsou odpojeny
- Rychlá výměna pistole, regulátorů a vedení zkrátí dobu nastavení, přepnutí a údržby
- Neoplachujte přes trysku pistole, odpojte ji a propláchněte skrz rychlospojky. Zkraťte dobu proplachování a vyhněte se předčasnému opotřebení trysky.
- Zajištění flexibility pro operátory, zejména pokud vlastní nebo provádějí údržbu své vlastní pistole. Dbejte na každodenní údržbu.
- Kompatibilní s regulátory a omezovači pistolí Graco



223627

223624

223625

223628

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/výstup	Maximální WPR			Vstupní a návratové otvory	Vývod	Materiál	Manuál
		psi	bar	MPa				
• 223627	Zadní část spojky	200	14	1,4	TwistLock (m)	3/8 npsm (f)	SST	307016
• 223624	Rovný adaptér	200	14	1,4	3/8 npsm (m)	TwistLock (f)	SST	307016
• 223625	Rovný adaptér	300	20,7	2,07	3/8 npsm (m)	TwistLock (f)	SST	307016
• 223628	Zadní část spojky	300	20,7	2,07	TwistLock (m)	3/8 npsm (f)	SST	307016



Tlumiče pulzů



Tlumiče pulzů je jednoduchý a spolehlivý způsob, jak snížit pulsaci a zajistit hladký přenos tekutin v celém systému povrchových úprav. Tlumiče pulzů Graco byly zkonstruovány speciálně pro průmysl povrchových úprav, na základě několika desetiletí výzkumu čerpacích technologií. Urychlení přesunu kapalin zajišťuje bezproblémově hladké proudění a vynikající schopnost proplachování.



Tlumiče pulzů

Vysoký průtok Tlumiče pulzů

- Snižuje pulzace pro konzistentní přísun materiálu a rovnoměrně rozptýlený tvar rozstříku
- Nerezová ocel a PTFE materiály jsou kompatibilní s mnoha prostředky povrchové úpravy
- In-line průtoková konfigurace je snadno proplachovatelná, takže lze provést změnu barev rychle a snadno
- Více možností připojení média umožňují přizpůsobit se globálním požadavkům systému
- Ideální pro velké systémy s vysokými průtoky



238986

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Vstup/ Výstup npt	Maximální WPR			Max. přísun		Materiál	Manuál
			psi	bar	MPa	g/min	l/min		
238986	Vyrovnávací nádrž	2	300	21	2,1	20	76	SST, PTFE	307707
238987	High-Flo vyrovnávací nádrž (pro vysoký průtok)	2*	300	21	2,1	20	76	SST, PTFE	307707
238988	High-Flo vyrovnávací nádrž (pro vysoký průtok)	1-1/2*	300	21	2,1	20	76	SST, PTFE	307707
218509	High-Flo vyrovnávací nádrž (pro vysoký průtok)	2*	600	42	4.2	20	76	Karbid, SST UHMWPE, fluoroelastomer PTFE	307707

*Kompatibilní se sanitárním systémem Tri-Clamp

Poznámka: Maximální průtoky jsou doporučené maximální hodnoty pro špičkový výkon. Překročení těchto hodnot sníží schopnost vyrovnávací nádrže tlumit pulzaci.



Tlumiče pulzů

In-line Přetlaková ochrana

- Nerezová ocel a PTFE materiály jsou kompatibilní s mnoha prostředky povrchové úpravy
- Snižuje pulzace pro konzistentní přísun materiálu a rovnoměrně rozptýlený tvar rozstříku
- In-line průtoková konfigurace je snadno proplachovatelná, takže lze provést změnu barev rychle a snadno



220157

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Výstup npt	Maximální přichozí kapalina			Max. přísun		Smáčené části	Manuál
		psi	bar	MPa	g/min	l/min		
220157	1 x 1-1/4 npt(f)	600	42	4.2	15	57	Karbid, SST, UHMWPE, Fluoroelastomer, PTFE	307707



Tlumiče pulzů

Přetlaková ochrana s T-spojkou

- Nerezová ocel a PTFE materiály jsou kompatibilní s mnoha prostředky povrchové úpravy
- Snižuje pulzace pro konzistentní přísun materiálu a rovnoměrně rozptýlený tvar rozstříku
- Izoluje vyrovnávací nádrž a umožňuje provést údržbu za provozu v konfiguraci s T-spojkou



233736

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Výstup npt	Maximální přichozí kapalina			Smáčené části	Manuál
		psi	bar	MPa		
• 233736	3/4 BSPP(f)	360	25	2,5	SST, PTFE	307707

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů



Filtry



Zabezpečte svůj proces odstraněním znečištění z oběhové linky. Graco má vysoce kvalitní filtrační řešení pro širokou škálu tlaku a průtoku.

Kapsový filtr

Kapsové filtry jsou skvělým řešením pro filtrování velkých objemů kapalin. Jsou jednoduché, ekonomické a účinné. Tento filtr pracuje dobře ve spojení s některým z našich kvalitních velkoobjemových čerpadel. Graco vysokokapacitní filtry prodlužují dobu mezi výměnou filtru, což je ideální u velkých oběhových systémů, v nichž není přípustný výpadek.

Red Alert

Poplachové filtry Red Alert představují jedinečnou možnost filtrování. Integrovaný indikátor Red Alert signalizuje uživateli, že je čas vyměnit filtr. Tím se minimalizuje chybovost obsluhy a nutnost kontrolovat záznamy nebo plán údržby. Také zabraňuje ucpávání filtrů a zajišťuje efektivnější provoz.

Vysoký tlak

Vysokotlaký filtr Graco je ideální pro vysoko, nebo nízkotlaké povrchové úpravy, u nichž snižuje množství použitého materiálu při proplachování a šetří tak vaše peníze. Konstrukce také odolává opotřebení a poškození i těmi nejagresivnějšími a nej abrazivnějšími materiály. Ať již na stříkacích řešeních, 2K katalytickém systému nebo na vývodu do oběhu, tento univerzální filtr vás nikdy nezklame.



Filtry

Nerezový Vysokotlaký filtr

Filtry

- Kompatibilní s katalytickými a vodou ředitelnými materiály
- Mnoho možností otvoru pro různá měřidla, vypouštěcí ventil a vedení kapalin
- Kompaktní velikost je ideální pro stříkací řešení



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Obsah/m ² .		Mesh (hrubost)	Vstup/ Výstup npt	Maximální WPR			Materiál	Manuál
		palce	cm			psi	bar	MPa		
• 223160	Sestava filtru.	18	116	60	3/8(f) 1/4(m)	5000	345	34,5	304, 316 SST	307273

Prvky náhradního síta

Karton s 25 ks Číslo dílu	3-balení Objednací č.	Obsah/m ² .		Mesh (hrubost)	Materiál
		palce	cm		
• 238436	238435	18	116	30	SST
• 238438	238437	18	116	60	SST
• 238440	238439	18	116	100	SST
• 238442	238441	18	116	200	SST



Filtry

Vysokotlaký poplachový filtr (Red Alert)

Filtry

- Poplachový indikátor Red Alert signalizuje nutnost výměny filtračního prvku k zajištění efektivní filtrace
- Velká průtoková kapacita je ideální pro velké oběhy a napájecí systémy
- Integrované montážní otvory usnadňují instalaci na rám a instalaci zařízení
- Spodní otvor pro instalaci kulového ventilu na rychlé proplachování



210090

Informace pro objednání

Číslo dílu	Obsah/m ² .		Mesh (hrubost)	Vstup/ Výstup npt	Maximální WPR			Max. přísun		Materiál	Manuál
	palce	cm			psi	bar	MPa	g/min	l/min		
210090	36	232	60	3/4	3000	207	20,7	10	38	CS	307252
210091	36	232	100	3/4	3000	207	20,7	10	38	CS	307252
210092	36	232	200	3/4	3000	207	20,7	10	38	CS	307252
207994	225	1451	30	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987
207995	225	1451	60	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987
207996	225	1451	100	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987
207997	225	1451	150	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987
207998	225	1451	200	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987
207999	225	1451	.040 stab pt.*	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987
208000	225	1451	.050 stab pt.*	1-1/4	3000	207	20,7	20	75	CS	306987



Filtry

Nízkotlaký poplachový filtr (Red Alert)

Filtry

- Poplachový indikátor Red Alert signalizuje nutnost výměny filtračního prvku k zajištění efektivní filtrace
- Velká průtoková kapacita je ideální pro velké oběhy a napájecí systémy
- Integrované montážní otvory usnadňují instalaci na rám a instalaci zařízení
- Spodní otvor pro instalaci kulového ventilu na rychlé proplachování



213058

Informace pro objednání

Číslo dílu	Sestava:	Obsah/m ² .		Mesh (hrubost)	Vstup/ Výstup npt	Maximální WPR			Max. přísun		Materiál	Manuál
		palce	cm			psi	bar	MPa	g/min	l/min		
213057	Kompletní	36	232	30	3/4	300	21	2,1	6	22	Hliník	307282
213058	Kompletní	36	232	60	3/4	300	21	2,1	6	22	Hliník	307282
213059	Kompletní	36	232	100	3/4	300	21	2,1	6	22	Hliník	307282
213060	Kompletní	36	232	150	3/4	300	21	2,1	6	22	Hliník	307282
213061	Kompletní	36	232	200	3/4	300	21	2,1	6	22	Hliník	307282
213062	Kompletní	225	1451	30	1-1/4	300	21	2,1	20	76	Hliník	307283
213063	Kompletní	225	1451	60	1-1/4	300	21	2,1	20	76	Hliník	307283
213064	Kompletní	225	1451	100	1-1/4	300	21	2,1	20	76	Hliník	307283
213065	Kompletní	225	1451	150	1-1/4	300	21	2,1	20	76	Hliník	307283
213066	Kompletní	225	1451	200	1-1/4	300	21	2,1	20	76	Hliník	307283



Filtry

Model 6 Pouzdro na kapsový filtr

Filtry

- Vysoký průtok ideální pro velké cirkulační systémy
- Snadno vyměnitelné kapsové filtry jsou levné a efektivní při filtrování mnoha typů médií
- Flexibilní možnosti filtrování usnadňují vyladění vašeho filtračního systému



915515

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Vstup/ Výstup npt	Maximální WPR			Max. přísun		Materiál
			psi	bar	MPa	g/min	l/min	
915515	Pouzdra model 6 (filtrační plocha 0,046 m ²)	1-1/4	500	21	2,1	15	57	CS
• 915516	Pouzdra model 6 (filtrační plocha 0,046 m ²)	1-1/4	500	21	2,1	15	57	SST

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů

Objednací číslo	Popis
521268	Nerezový koš s filtrem
521276	Nerezový koš s filtrem a vložkou hrubosti 100
521306	Náhradní šroub s okem a matice
521691	Náhradní O-kroužek

Návod k obsluze: [311775](#)

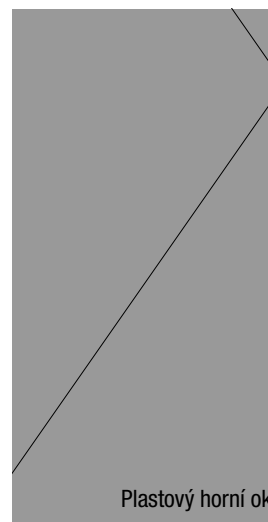


Filtry

Model 6 Prvky kapsových filtrů

Filtry

- K dispozici je mnoho velikostí, které uspokojí vaše potřeby v oblasti filtrace
- Plastový horní okraj využívá tlak kapaliny ke zlepšení těsnicí síly
- Nerezový okraj horní využívá tření k těsnění



Informace pro objednání

Mikron	Plastový horní okraj	Kruhové SST (nerezové) víko	Kompatibilní Pouzdra filtrů
5	16K497	521226	915515 915516
10	16K498	521227	
25	16K499	521228	
50	16K500	521229	
75	16K501	521230	
100	16K502	521231	
125	16K503	521232	
150	16K504	521233	
200	16K505	521234	
250	16K506	521235	
300	16K507	521236	

Náhradní filtry

Objednací číslo	Materiál	Mikronová velikost
521311	Skelný polyesterový filc bez krytu	5
521177	Skelný polyesterový filc uzavřený ve vázaném nylonovém obalu	25
521180		100
521335	Skelný polyesterový filc uzavřený v nylonovém mono-film síťovinovém obalu.	50
521336		75
521337		100
521226	Nylonová mono-film síťovina.	5
521227		10
521228		25
521229		50
521230		75
521231		100
521232		125
521233		150
521234		200
521235		250
521236		300

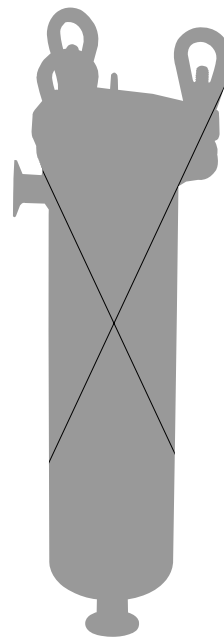


Filtry

Model č. 12 Pouzdra na kapsový filtr

Filtry

- Vysoký průtok ideální pro velké cirkulační systémy
- Snadno vyměnitelné kapsové filtry jsou levné a efektivní při filtrování mnoha typů médií
- Flexibilní možnosti filtrování usnadňují vyladění vašeho filtračního systému



916367

Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis	Vstup/ Výstup npt	Maximální WPR			Max. přísun		Materiál
			psi	bar	MPa	g/min	l/min	
915517	Model č. 12 (filtrační plocha 1,0 ft ²)	1-1/2	500	21	2,1	30	114	CS
• 915518	Model č. 12 (filtrační plocha 1,0 ft ²)	1-1/2	500	21	2,1	30	114	SST
• 916367	Model č. 12 (sanitární s Poly Lok)	1-1/2	500	35	3,5	30	114	SST

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů

Objednací číslo	Popis
521276	Nerezový koš s filtrem
521280	Nerezový koš s filtrem a vložkou hrubosti 100
521306	Náhradní šroub s okem a matice
521691	Náhradní O-kroužek

Návod k obsluze: [311775](#)

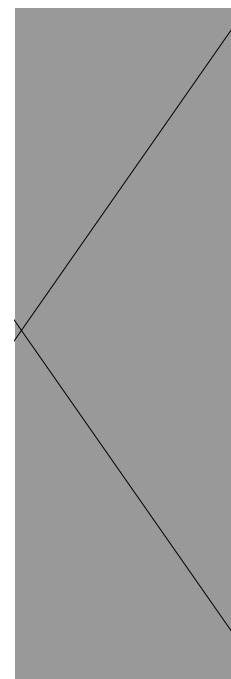


Filtry

Model č. 12 Prvky kapsových filtrů

Filtry

- K dispozici je mnoho velikostí, které uspokojí vaše potřeby v oblasti filtrace
- Plastový horní okraj využívá tlak kapaliny ke zlepšení těsnicí síly
- Nerezový horní okraj využívá tření k těsnění



Plastový horní okraj

Informace pro objednání

Mikron	Plastový horní okraj	Kruhové SST (nerezové) víko	Kompatibilní Pouzdra filtrů
5	16K510	521254	
10	16K511	521255	
25	16K512	521256	
50	16K513	521257	
75	16K514	521258	
100	16K515	521259	915517
125	16K516	521260	915518
150	16K517	521261	
200	16K518	521262	
250	16K519	521263	
300	16K520	521264	

Náhradní filtry

Objednací číslo	Materiál	Mikronová velikost
521183	Skelný polyesterový filc uzavřený ve	5
521184	vázaném nylonovém obalu	10
521189		100
521342	Skelný polyesterový filc uzavřený v	10
521344	nylonovém mono-film síťovinovém	25
521347	obalu.	100
521254	Nylonová mono-film síťovina.	5
521255		10
521256		25
521257		50
521258		75
521259		100
521260		125
521261		150
521262		200
521263		250
521264		300



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry



Hadice, armatury, otočné klouby a měřidla

Klíčem k produktivitě je kompletní systém s hadicemi, armaturami, otočnými klouby a měřidly.

Naše tlakoměry, armatury a hadice mají vzduchové i kapalinové varianty a naše vybrané materiály uspokojí potřeby průmyslu povrchových úprav. Odolají agresivním rozpouštědlům a zároveň se hodí pro materiály citlivé na vlhkost nebo korozivní kyselé katalyzátory. Zvládají i ty nejtvrdější podmínky a minimalizují prostoje.



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Balení hadic a armatury

Nylonová hadice na kapalinu

- Nylonová trubice
- Kompatibilní s katalytickými a vodou ředitelnými materiály
- Objednávka po 500 ft (152 m)

2 ks přípojky hadic pro opakované použití

- Kompatibilní s katalytickými a vodou ředitelnými materiály
- Můžete snadno vytvářet vlastní hadice na kapalinu



Číslo dílu	Velikost a tlak	Žádná ochranná pružina		Žádná ochranná pružina		S ochrannou pružinou	
		1/8 palce NPT(M)	1/4 palce NPT(M)	1/4 palce NPSM(F)	3/8 palce NPSM(F)	1/4 palce NPSM(F)	3/8 palce NPSM(F)
061135	1/8 palce ID – 475 psi (33 bar)	205436		206020			
061132	1/4 palce ID – 225 psi (16 bar)	205437		205447	205448	111913	111914
061134	3/8 palce ID – 200 psi (14 bar)				205439		



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Balení hadic a armatury

Opletená hadice na kapalinu

- Nylonová opletená hadice
- Neoprenový obal
- Kompatibilní s katalytickými a vodou ředitelnými materiály
- Objednávka po 500 ft (152 m)



3 ks přípojky hadic pro opakované použití

- Můžete snadno vytvářet vlastní hadice na kapalinu
- Třídílná závitová konstrukce
- Armatury lze znovu použít



Číslo dílu	Velikost a tlak	3-dílné spojky		2-dílné spojky	
		1/4 palce NPSM(F)	3/8 palce NPSM(F)	1/4 palce NPSM(F)	3/8 palce NPSM(F)
061205	1/4 palce ID – 500 psi (35 bar)	104415	104084	16A989	16A990
061195	3/8 palce ID – 300 psi (21 bar)		104414	16A992	16A993
061200	1/2 palce ID – 500 psi (35 bar)				
061185	3/4 palce ID – 500 psi (35 bar)				
061188	1 palce ID – 500 psi (35 bar)				



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Balení hadic a armatury

Flexibilní vzduchová hadice

- Opletená hadice z PVC
- Obal z PVC
- Flexibilní hadice umožňuje snadný pohyb a přináší lepší ergonomické vlastnosti
- Objednávání většího balení umožňuje individuální zhotovení specializovaných hadic
- Objednávka po 500 ft (152 m)



2 ks přípojky hadic pro opakované použití

- Jednoduché dvoudílné provedení se závitem
- Můžete snadno vytvářet vlastní hadice



Číslo dílu	Velikost a tlak	3-dílné spojky		2-dílné spojky	
		1/4 palce NPT(M)	1/4 palce NPSM(F)	3/8 palce NPSM(F)	1/2 palce NPSM(F)
15E291	1/4 palce ID – 300 psi (21 bar)		16A989	16A990	
15E292	5/16 palce ID – 300 psi (21 bar)	16A997	15K920		
15E293	3/8 palce ID – 300 psi (21 bar)		16A992	16A993	
15E294	1/2 palce ID – 300 psi (21 bar)				16A995



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Kompletní nerezové hadice

- Kompatibilní s materiály citlivými na vlhkost
- K dispozici je mnoho různých velikostí, délek, tlaků a připojení
- Kompletně sestavené, včetně spojek
- PTFE hadice s pleteným nerezovým obalem (SST)



Informace pro objednání

Číslo dílu	Spojení Velikost/typ	Délka	Maximální WPR			ID (vnitřní průměr) Velikost	Elektrický Uzemnění	Materiál Hadice	Opletení č. Materiál	Kryt Materiál	Barva Opletu	Poloměr Ohybu (palce (cm))	Max. Teplota °F (°C)
			psi	bar	MPa								
205324	1/4 npsm(fbe)	12 palce (0,3 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)
206966	1/4 npsm(fbe)	19 palců (0,48 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)
205099	1/4 npsm(fbe)	30 palců (0,76 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)
205058	1/4 npsm(fbe)	6 ft (stop) (1,8 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)
205349	1/4 npsm(fbe)	15 ft (stop) (4,5 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)
204938	1/4 npsm(fbe)	25 ft (stop) (7,6 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)
206024	1/4 npsm(fbe)	50 ft (stop) (15,2 m)	3000	210	21,0	1/4 palce	Drátěné opletení	PTFE	1-drátové	SST	SST	2,0 (5)	200 (93)



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Moisture-Lok

hadice

- Kompatibilní s materiály citlivými na vlhkost
- Speciální konstrukce zabraňující pronikání vlhkosti přes vnitřní vložku hadice
- K dispozici je mnoho různých velikostí, délek, tlaků a připojení
- Kompletně sestavené, včetně spojek
- Ideální pro použití s vícesložkovými materiály

Informace pro objednání

Číslo dílu	Připojení Velikost/typ	Délka	Maximální WPR			ID (vnitřní průměr) Velikost
			psi	bar	MPa	
947233	1/4 npsm(fbe)	3 ft (stop) (0,9 m)	2750	190	19,0	1/4 palce (6 mm)
947076	1/4 npsm(fbe)	6 ft (stop) (1,8 m)	2750	190	19,0	1/4 palce (6 mm)
947077	1/4 npsm(fbe)	10 ft (stop) (3 m)	2750	190	19,0	1/4 palce (6 mm)
947078	1/4 npsm(fbe)	15 ft (stop) (4,6 m)	2750	190	19,0	1/4 palce (6 mm)
947079	1/4 npsm(fbe)	25 ft (stop) (7,6 m)	2750	190	19,0	1/4 palce (6 mm)
947080	1/4 npsm(fbe)	50 ft (stop) (15,2 m)	2750	190	19,0	1/4 palce (6 mm)
947475	3/8 npt(mbe)	2 ft (0,6 m)	2250	160	16,0	3/8 palce (10 mm)
947081	3/8 npt(mbe)	6 ft (stop) (1,8 m)	2250	160	16,0	3/8 palce (10 mm)
947082	3/8 npt(mbe)	10 ft (stop) (3 m)	2250	160	16,0	3/8 palce (10 mm)
947083	3/8 npt(mbe)	15 ft (stop) (4,6 m)	2250	160	16,0	3/8 palce (10 mm)
947084	3/8 npt(mbe)	25 ft (stop) (7,6 m)	2250	160	16,0	3/8 palce (10 mm)
947085	3/8 npt(mbe)	50 ft (stop) (15,2 m)	2250	160	16,0	3/8 palce (10 mm)
947086	1/2 npt(mbe)	6 ft (stop) (1,8 m)	2000	140	14,0	1/2 palce (13 mm)
947087	1/2 npt(mbe)	10 ft (stop) (3 m)	2000	140	14,0	1/2 palce (13 mm)
947089	1/2 npt(mbe)	25 ft (stop) (7,6 m)	2000	140	14,0	1/2 palce (13 mm)
947091	3/4 npt(mbe)	6 ft (stop) (1,8 m)	1500	103	10,3	3/4 palce (19 mm)
947092	3/4 npt(mbe)	10 ft (stop) (3 m)	1500	103	10,3	3/4 palce (19 mm)
947093	3/4 npt(mbe)	15 ft (stop) (4,6 m)	1500	103	10,3	3/4 palce (19 mm)
947094	3/4 npt(mbe)	25 ft (stop) (7,6 m)	1500	103	10,3	3/4 palce (19 mm)
947096	1 npt(mbe)	6 ft (stop) (1,8 m)	1500	103	10,3	1 palec (25 mm)

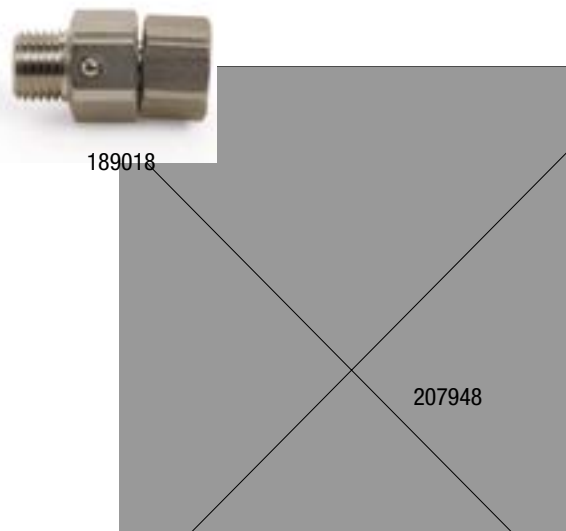


Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Vysokotlaké otočné klouby

Otočné klouby a ventily

- Zlepšení mobility a ergonomie pomocí vysokotlakých otočných kloubů
- Otočné klouby přinášejí přidanou rotační flexibilitu a zároveň vysoce kvalitní utěsnění i při vysokých tlacích
- Dostupná konfigurace inline a Z



Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/Výstup npt	Maximální WPR			Těsnící obaly	Smáčené části	Manuál	Doporučený materiál*
		psi	bar	MPa				
204083	1/4 npt(m) 1/8 npt(f)	8000	551	55,1	Kůže	Pochromovaná ocel	306708	Oleje, mazadla a lubrikanty
204084	1/4 npt(m) 1/4 npt(f)	8000	551	55,1	Kůže	Pochromovaná ocel	306708	Oleje, mazadla a lubrikanty
214925	1/4 npsm(f) 3/8 npt(f)	5000	345	34,5	Kůže	Pochromovaná ocel	306861	Oleje, mazadla a lubrikanty
207946	1/2 npsm(f) 3/8 npt(f)	6000	413	41,3	Polyuretan	Pochromovaná ocel	307005	Oleje, maziva, lubrikanty a barvy ředitelné rozpouštědly
207947	1/2 npt(f) 1/2 npt(m)	6000	413	41,3	Polyuretan	Pochromovaná ocel	307005	Oleje, maziva, lubrikanty a barvy ředitelné rozpouštědly
214926	1/2 npsm(f) 3/8 npt(f)	5000	345	34,5	Kůže	Pochromovaná ocel	306861	Oleje, mazadla a lubrikanty
• 239394	1/4 npsm(m) 1/4 npsm(f) Zahrnuje: filtrační komoru a tryskový filtr 100 mesh (205264)	7500	517	51,7	PTFE	SST		Barva
• 189018	1/4 npsm(m) 1/4 npsm(f)	7500	517	51,7	PTFE	SST		Barva a katalyzátor
• Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů								
207948 (otočný čep tvaru Z)	1/2 (m) 1/2 (f)	6000	413	41,3	Polyuretan	Pochromovaná ocel	307005	Oleje, maziva, lubrikanty a barvy ředitelné rozpouštědly

Výstraha: Otočný čep tvaru Z je určen pro použití pouze s neabrazivními kapalinami.
*Pouze obecné doporučení. Výsledky se mohou lišit v závislosti na chemickém složení.



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Automatický ventil stříkací pistole

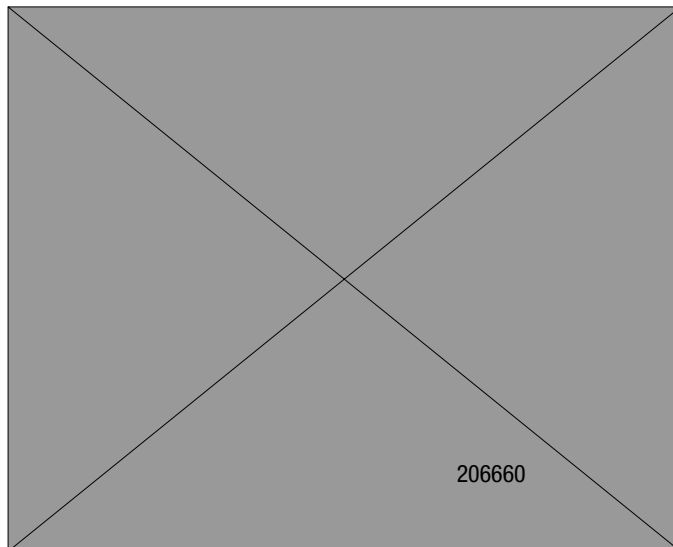
Otočné klouby a ventily

- Zautomatizujte svůj systém tímto robustním pneumaticky ovládaným ventilem
- Namontujte na 1/2-palcovou (12,7 mm) tyč pomocí vestavěného stavěcího šroubu
- Nerezové smáčené materiály jsou kompatibilní s katalytickými, vodnou ředitelnými a dalšími materiály povrchových úprav
- Snadno nainstalujte celou řadu plochých trysek pro mnoho variant rozstříku
- Seřizovací otočný knoflík pro jemné vyladění procesu

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/Výstup npt	Maximální WPR		
		psi	bar	MPa
206660	1/4 npt(m) 1/8 npt(f)	3000	517	51,7

Návod k obsluze: [306830](#)



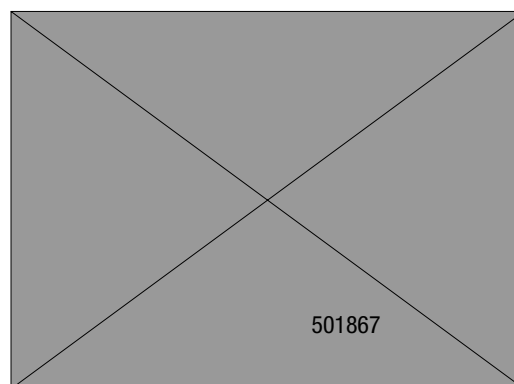


Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Zpětné ventily

Otočné klouby a ventily

- Nerezové smáčené materiály jsou kompatibilní s katalytickými, vodnou ředitelnými a dalšími materiály povrchových úprav
- Zabraňují úniku kapaliny a zpětnému proudění
- Kompaktní a snadno se instaluje
- Zlepšuje výkon čerpadla
- Snadno nainstalujete celou řadu plochých trysek pro mnoho variant rozstříku



Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/Výstup npt	Maximální WPR			Těsnící obaly	Smáčené části
		psi	bar	MPa		
• 501867*	1/4 x 1/4 npt(mbe)	3000	207	20,7	PTFE	303 SST
• 501684*	3/8 x 3/8 npt(mbe)	3000	207	20,7	PTFE	303 SST
• 501603*	1/2 x 1/2 npt(fbe)	3000	207	20,7	PTFE	303 SST

- Kompatibilní s vodou ředitelnými materiály
- *501867, 501684 a 501603 jsou talířového typu



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Pojistný tlakový ventil

Otočné klouby a ventily

- Automaticky uvolňuje tlak v systému při specifikovaných parametrech a chrání váš systém před přetlakem
- Nerezové smáčené materiály jsou kompatibilní s katalytickými, vodnou ředitelnými a dalšími materiály povrchových úprav
- Kompaktní a snadno se instaluje
- Wolfram a karbidové materiály zaručují nízké opotřebení a dlouhou životnost



237073

Informace pro objednání

Číslo dílu	Vstup/ Výstup npt	Uvolňovací otvor	Maximální WPR			Uvolňovací "praskání" Tlak			Těsnící obaly	Smáčené Součásti	Manuál
			psi	bar	MPa	psi	bar	MPa			
• 237060	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	475-575	33-40	3,3-4,0	750	52	5,2	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547
• 237061	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	950-1150	66-79	6,6-7,9	1500	103	10,3	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547
• 237112	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	1400-1800	97-124	9,7-12,4	2250	155	15,5	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547
• 237062	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	1800-2300	124-159	12,4-15,9	3000	207	20,7	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547
• 237073	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	2300-2900	159-200	15,9-20,0	3750	259	25,9	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547
• 237063	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	2900-3600	200-248	20,0-24,8	4500	310	31,0	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547
• 237074	1/2 (f) 1/2 (m)	1/2 npt(m)	3600-5000	248-345	24,8-34,5	6000	414	41,4	PTFE	304 SST, wolfram karbid	308547

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů

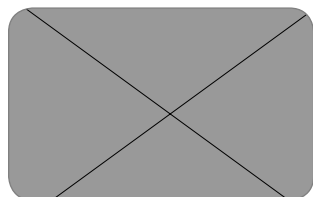


Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

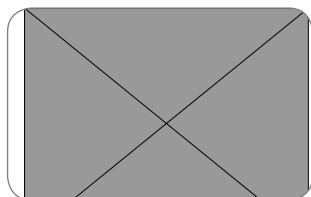
Kulové ventily

Otočné klouby a ventily

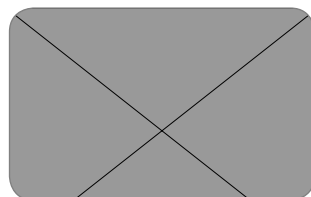
- Nerezové smáčené materiály jsou kompatibilní s katalytickými, vodnou ředitelnými a dalšími materiály povrchových úprav
- Mnoho různých možností připojení, aby vyhovoval vašim specifickým potřebám
- kompresní poměr 500 psi (35 bar)



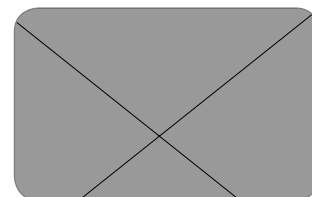
Číslo dílu 237528 **Vstup/Výstup npt**
1/4" NPT(M) x
1/4" NPT(M)



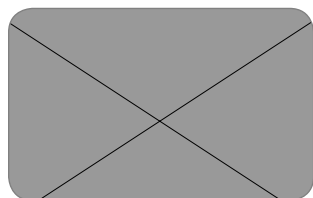
Číslo dílu 237529 **Vstup/Výstup npt**
1/4" NPT(M) x
3/8" NPSM(M)



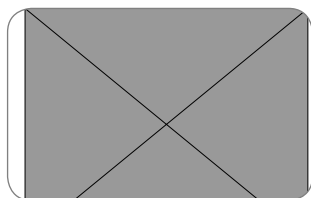
Číslo dílu 237530 **Vstup/Výstup npt**
3/8" NPT(M) x
1/4" NPT(M)



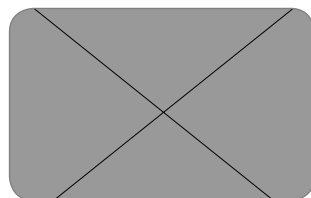
Číslo dílu 237531 **Vstup/Výstup npt**
3/8" NPT(M) x
3/8" NPT(M)



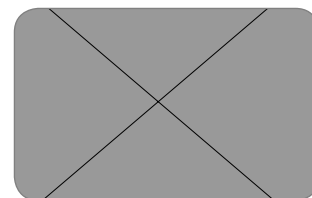
Číslo dílu 237532 **Vstup/Výstup npt**
3/8" NPT(F) x
3/8" NPT(F)



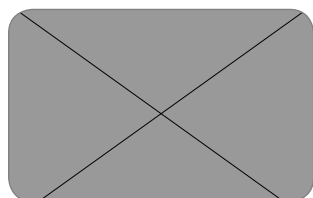
Číslo dílu 237533 **Vstup/Výstup npt**
3/8" NPSM(M) x
3/8" NPT(M)



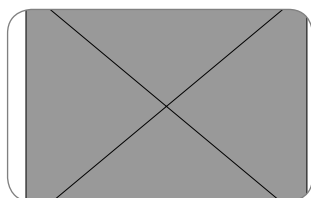
Číslo dílu 237535 **Vstup/Výstup npt**
3/8" NPT(F) x
3/8" NPSM(M)



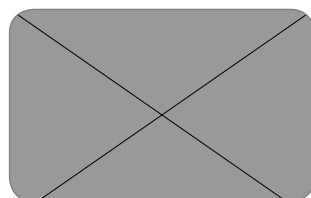
Číslo dílu 237536 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr) x
3/8" NPSM(M)



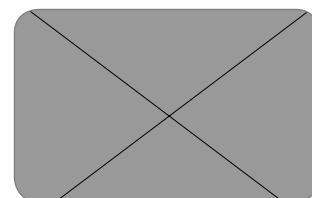
Číslo dílu 237537 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr) x
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr)



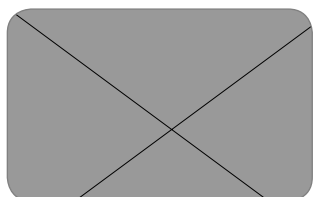
Číslo dílu 237538 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr) x
3/8" NPT(M)



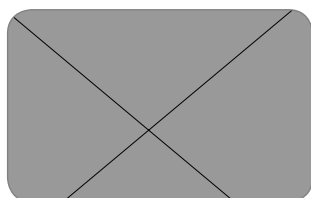
Číslo dílu 237539 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr) x
3/8" NPSM(M)



Číslo dílu 237540 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 1/2" OD
(vnější průměr)
3/8" NPSM(M)



Číslo dílu 237541 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 1/2" OD
(vnější průměr)
3/8" NPSM(M)



Číslo dílu 237542 **Vstup/Výstup npt**
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr) x
Trubice 3/8" OD
(vnější průměr)

Návod k obsluze: [307628](#)



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Koncovky hadic

Ostatní příslušenství

Průchodka

Redukční, standardní a rozšiřující

Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice	Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice
100030	1/4 npt	1/8 npt	100206	1/2 npt	1/4 npt
100730	3/8 npt	1/8 npt	102022	1/2 npt	1/4 npt
100176	3/8 npt	1/4 npt	100081	1/2 npt	3/8 npt
159841	3/8 npt	1/4 npt	100615	3/4 npt	1/4 npt
168160	3/8 npt	1/4 npt	100896	3/4 npt	1/2 npt
100329	1/2 npt	1/8 npt	100380	1 npt	1/2 npt
			158586	1 npt	3/4 npt

Nástavce

Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice	Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice
150171	1/8 npt	1/8 npt	150287	1/4 npt	3/8 npt
159840	1/8 npt	1/4 npt	159842	1/4 npt	1/2 npt
156580	1/8 npt	3/8 npt	150286	3/8 npt	3/8 npt
			156022	3/8 npt	1/2 npt
			168595	1/2 npt	3/4 npt

Šestihránná vsuvka

Standardní a redukční

Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice	Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice
151519	1/4 npt	1/8 npt	162449	1/2 npt	1/4 npt
156971	1/4 npt	1/4 npt	159239	1/2 npt	3/8 npt
156296	3/8 npt	1/8 npt	158491	1/2 npt	1/2 npt
165198	3/8 npt	1/4 npt	157191	3/4 npt	1/2 npt
156849	3/8 npt	3/8 npt	175013	3/4 npt	3/4 npt
			158555	1 npt	3/4 npt

Závitové koleno

Číslo dílu	Závit Samec	Závit samice
100840	1/4 npt	1/4 npt
155699	3/8 npt	3/8 npt
158683	1/2 npt	1/2 npt
176393	3/4 npt	3/4 npt

Koncovky

Standardní

Číslo dílu	Samec
100451	1/8 npt
100175	1/4 npt
162024	3/8 npt
158581	1/2 npt
100385	3/4 npt
100474	1 npt

Čtvercová

Hlavová zátka

Číslo dílu	Samec
111697	1/4 npt
100040	3/8 npt
100737	1/2 npt
104663	3/4 npt



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Potrubní otočné klouby

Ostatní příslušenství

Rovný adaptér otočných kloubů

Samec x samice

Číslo dílu	Rigidní Závít	Závít otočného kloubu	Číslo dílu	Rigidní Závít	Závít otočného kloubu
208434	1/8 npt	1/4 npt	155665	3/8 npt	3/8 npt
156823	1/4 npt	1/4 npt	162505	3/8 npt	1/2 npt
157705	1/4 npt	3/8 npt	156684	1/2 npt	1/2 npt
			158256	1/2 npt	3/8 npt
			157785	3/4 npt	3/4 npt
			202965	1 npt	3/4 npt
			160022	1 npt	1 npt

Přímý adaptér otočných kloubů

Samice x samice

Číslo dílu	Rigidní Závít	Závít otočného kloubu	Číslo dílu	Rigidní Závít	Závít otočného kloubu
155570	1/4 npt	1/4 npt	156173	3/8 npt	3/8 npt
159153	3/8 npt	1/4 npt	155653	1/2 npt	1/4 npt
			161077	1/2 npt	3/8 npt
			155865	1/2 npt	1/2 npt
			156172	3/4 npt	3/4 npt
			158383	1 npt	1 npt

90° kloubový adaptér

Samice x samice

Číslo dílu	Rigidní Samec	Závít otočného kloubu
157676	1/4 npt	1/4 npt
155677	3/8 npt	3/8 npt
159801	3/8 npt	1/2 npt
157416	1/2 npt	1/2 npt
156589	3/4 npt	3/4 npt

90° kloubový adaptér

Samec x samice

Číslo dílu	Rigidní Závít	Závít otočného kloubu
155541	1/4 npt	1/4 npt
155495	3/8 npt	1/4 npt
155494	3/8 npt	3/8 npt
217430	3/8 npt	1/2 npt
161037	1/2 npt	3/8 npt
155470	1/2 npt	1/2 npt
160327	3/4 npt	3/4 npt

45° kloubový adaptér

Samec x samice

Číslo dílu	Rigidní Závít	Závít otočného kloubu
161889	3/8 npt	3/8 npt
105281	3/4 npt	3/4 npt



Hadice, armatury, otočné klouby a manometry

Kapalinová měřidla

Nerezová nízkotlaká kapalinová měřidla

- Odolný proti korozi
- Ciferník o průměru 2,5 palce (63 mm)
- Spojovací prvek 1/4 palce NPT(M)
- Spodní montáž
- Nerozbitné sklo



Číslo dílu	Rozsah tlaku
187875	0-30 psi (0-2 bar)
187874	0-100 psi (0-7 bar)
187873	0-200 psi (0-14bar)
187876	0-300 psi (0-21 bar)

Nerezové vysokotlaké kapalinové manometry

- Odolný proti korozi
- Ciferník o průměru 2,5 palce (63 mm)
- Spojovací prvek 1/4 palce NPT(M)
- Zadní montáž
- Nerozbitné sklo
- Naplněný tekutinou za účelem redukce pulzace indikátoru



Číslo dílu	Rozsah tlaku
113641	0-3000 psi (0-207 bar)
113654	0-5000 psi (0-344 bar)

Nerezové vysokotlaké Kapalinové manometry

- Odolný proti korozi
- Ciferník o průměru 2,5 palce (63 mm)
- Spojovací prvek 1/4 palce NPT(M)
- Spodní montáž
- Nerozbitné sklo
- Naplněný tekutinou za účelem redukce pulzace indikátoru



Číslo dílu	Rozsah tlaku
105770	0-1000 psi (0-68 bar)
102814	0-5000 psi (0-344 bar)

Nerezová kapalinová měřidla s tlumiči

- Tlumič chrání měřidlo před těžkou tlakovou pulzací
- Odolný proti korozi
- ciferník o průměru 2.5 palce (63mm)
- 1/4 palcové NPT spojky



Číslo dílu	Rozsah tlaku/vstup
208855	0-300 psi (0-21 bar) 1/4 palce NPT(M)
110182	0-2000 psi (0-140 bar) 1/4 palce NPT(F)
206171	0-200 psi (0-140 bar) 1/4 palce NPT(F)

Vzduchové manometry

Nízkotlaké vzduchové manometry

- Černý smaltovaný kryt
- Spodní montáž
- Přípojky 1/8 palce NPT a 1/4 palce NPT



Číslo dílu	Rozsah tlaku/vstup
110436	0-100 psi (0-7 bar) 1/8 palce NPT(M)
100960	0-200 psi (0-14 bar) 1/4 palce NPT(M)

Nízkotlaké vzduchové manometry

- Černý smaltovaný kryt
- Zadní montáž
- Přípojky 1/8 palce NPT a 1/4 palce NPT



Číslo dílu	Rozsah tlaku/vstup
108190	0-100 psi (0-7 bar) 1/8 palce NPT(M)
101689	0-200 psi (0-14 bar) 1/4 palce NPT(M)



Ostatní příslušenství

Standardní promývačka na pistole

Ostatní příslušenství

- Vyčistí 2 pistole a 2 zásobníky
- Plastová nádoba a nádrž
- Varianty kompatibilní s vodou ředitelnými materiály i jinými druhy materiálů
- Vysocí kvalitní čerpadlo Graco se zárukou spolehlivosti
- 112635 může promývat hadici



112635

Informace pro objednání

Číslo dílu	Model	Provozní rozsah tlaku vzduchu	Maximální objem nádoby	Přívod vzduchu	Výpustní ventil pro kapaliny	Přibl. hmotnost bez náplně	Smáčené části	Manuál
112634	Economy	25 až 100 psi (1,7 až 7 bar)	5 gal (18,9 l)	1/2 npt(f)	1 palec npt(m)	63 lb (28,6 kg)	uhlíková ocel, polyetylen (nádrž), nerezová ocel, hliník, mosaz, PTFE, acetal	308393
• 112635	Standard	25 až 100 psi (1,7 až 7 bar)	5 gal (18,9 l)	1/2 npt(f)	1 palec npt(m)	65 lb (29,5 kg)	uhlíková ocel, hliník, polyetylen (nádrž), mosaz, PTFE, acetal	308393

- Vhodné pro aplikace vodou ředitelných materiálů



Ostatní příslušenství

Profesionální promývačka na pistole

Ostatní příslušenství

- Korozivzdorné materiály
- Průmyslová solidní konstrukce
- Vyčistí 2 pistole a 2 zásobníky za minutu
- Čistí hadice a 5-galonové plechovky
- Sada pro čištění nádob je k dispozici
- Průtočné kartáče/nástavce pro ruční čištění
- 5-galonová interní nádrž
- Vysoce kvalitní čerpadlo Graco se zárukou spolehlivosti
- Odsavač kouře
- Automatický časovač
- Certifikováno FM



117438

Informace pro objednání

Číslo dílu	Model	Provozní rozsah tlaku vzduchu	Maximální objem nádoby	Přívod vzduchu	Výpustní ventil pro kapaliny	Přibl. hmotnost bez náplně	Smáčené části	Manuál
• 117438*	Premium	25 až 100 psi (1,7 až 7 bar)	5 gal (18,9 l)	1/4 npt(f)	1 palec npt(m)	86 lb (39 kg)	nerezová ocel, mosaz, PTFE, acetal	308393

• Kompatibilní s vodu ředitelnými produkty

* Certifikováno FM

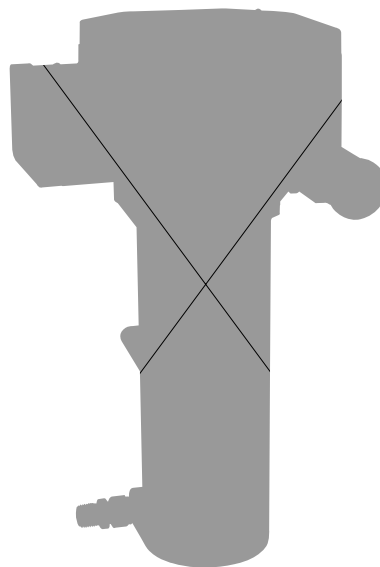


Ostatní příslušenství

Sestava zařízení pro ohřev kapaliny

Ostatní příslušenství

- Variabilní úrovně prohřívání pro konzistentní kontrolu viskozity
- Schváleno pro prostředí s nebezpečím výbuchu
- Maximální provozní tlak 7250 psi (500 bar)
- Konstrukce z nerezové oceli je kompatibilní s katalytickými, vodou ředitelnými a ostatními materiály pro povrchové úpravy
- Obsahuje podpěrné rameno, hadici a armatury pro snadnou integraci



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis
239850	Sestava 120V zařízení pro ohřev kapaliny (obsahuje rameno, hadici, armatury)
239851	Sestava 240V zařízení pro ohřev kapaliny (obsahuje rameno, hadici, armatury)
239852	Sestava 240V zařízení pro ohřev kapaliny (obsahuje hadici, armatury)
241883	Sestava 200V zařízení pro ohřev kapaliny (obsahuje rameno, hadici, armatury)

Návod k obsluze [308771](#).



Ostatní příslušenství

Sady sání

Ostatní příslušenství

Přímý adaptér otočného kloubu

Samec x samice

Číslo dílu	Vývod npt	Délka sací trubky palce (mm)	OD (vnější průměr) palce	Hadice č.	Použití	Manuál
207484	otočný čep 3/4 npt(f)	18 (457)	0,840	214906	Zásobník	307309
208259	otočný čep 3/4 npt(f)	36 (914)	1,5	214961	Sud	208259
208920	otočný čep 3/4 npt(f)	15 (381)	1,315	170706	Zásobník	307786
207485	3/4 npsm(f)	36 (914)	1,50	214961	Sud	207485
206268	3/4 npt(m)	18 (457)	0,840	214960	Zásobník	307051
203992	1 1/2 npt(m)	36 (914)	1,315	155816	Sud	306508
223009	3/4 npt(m)	36 (914)	–	–	Sud	–
222916	2 npt(m)	36 (914)	–	–	Sud	308081

Určeno k použití s čerpadly Husky 715 a 1030

Sací potrubí

Číslo dílu	Vývod npt	Délka palce (mm)	OD (vnější průměr) palce	Použití
165767	3/4 npt(f)	18,0 (450)	7/8 palce	Zásobník
206266	3/4 npt(f)	37,0 (940)	1-1/2 palce	Sud
170113	3/4 palce prům.*	18,0 (450)	0,840	Zásobník
166630	1 npt(mbe)	30,0 (762)	1-5/16 palce	Sud

*Bez závitu: 101818 koncovka hadice je nutná.

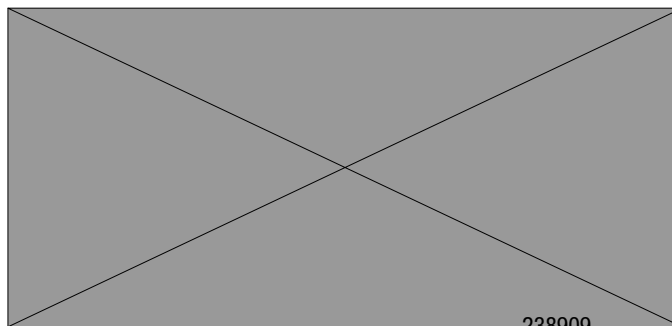


Ostatní příslušenství

Zemnicí svorka

Ostatní příslušenství

- Pečlivě uzemněte zařízení tak, abyste zabránili jiskření či jiným nebezpečím.
- Uzemněte opracovávaný díl, čímž maximalizujete efektivitu přenosu u elektrostatických pistolí.
- Pružinová svorka s ostrými zuby zajišťuje řádné propojení.
- Délka až 16 stop po úplném rozvinutí. Snadno dosáhnete a budete se pohybovat kolem opracovávaného dílu.



Informace pro objednání

Číslo dílu	Popis
238909	Stočený kotouč se rozvine do délky až 16 ft 14 GA drát

O SPOLEČNOSTI GRACO

Společnost Graco, založená v roce 1926, je předním dodavatelem systémů a komponentů pro práci s kapalinami. Výrobky společnosti Graco dopravují, měří, řídí, rozdělují a aplikují širokou paletu kapalin a viskózních materiálů používaných při mazání v automobilovém průmyslu a dalších komerčních a průmyslových odvětvích.

Úspěch společnosti spočívá v neochvějném závazku k technické dokonalosti, výrobě světové kvality a prvotřídních službách zákazníkům. V těsné spolupráci s kvalifikovanými distributory nabízí společnost Graco systémy, produkty a technologie, které určují standard kvality v celé řadě řešení pro průmyslovou stříkací a lakovací techniku. Společnost Graco dodává zařízení pro průmyslové lakování, ochranné nátěry, cirkulaci barev, mazání a distribuci těsnících hmot a lepidel a zároveň výkonná zařízení pro malíře a stavebnictví. Průběžné investice společnosti Graco v oblasti zacházení s kapalinami jsou zárukou dalších inovativních řešení pro náročný celosvětový trh.

SÍDLA SPOLEČNOSTI GRACO

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 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIE A TICHOMOŘÍ

AUSTRÁLIE

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Austrálie
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

ČÍNA

Graco Hong Kong Ltd.
Zastoupení v Šanghaji
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Čínská lidová republika
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIE

Graco Hong Kong Ltd.
Oblastní kancelář v Indii
Room 443, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Indie 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPONSKO

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonsko 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

PRODEJ/ DISTRIBUCE/ SERVIS

Chcete-li získat další informace nebo požádat o předvedení výrobku, zavolejte nám.

877-84GRACO (1-877-844-7226) nebo navštivte www.graco.com.

Graco Inc. provádí svou činnost v souladu s I.S. EN ISO 9001

Severní Amerika
Centrum služeb zákazníkům
800-328-0211
Fax 877-340-6427