

Bellows pumpy

Najnovšia technológia piestových čerpadiel



Merkur™ Bellows

Plynulé čerpanie zariadení Merkur Bellows skombinované so zmenšenou plochou tesnení, poskytuje perfektné spracovanie citlivých materiálov, vrátane UV náterov a vodou riediteľných materiálov.

Aplikácie

- Katalytické nátery
- Lazúry a laky
- Vysokosušínové nátery
- Abrazívne materiály
- Riedidlové a vodouriediteľné materiály
- Materiály citlivé na vlhkosť
- UV nátery
- Polievacie linky
- Aplikácie, kde je preferovaný uzavretý systém

Ovládací panel

- Ovládacie prvky vo výške obsluhy pre ľahké nastavovanie a monitorovanie



DataTrak™

- Ochrana pre chodom "naprázdno"
- Diagnostika pre údržbu
- Nulovateľné počítadlo sleduje množstvo použitého materiálu a interval údržby



Veľké možnosti v jedinečnej piestovej pumpe

Vzduchový motor Merkur

- Najpokročilejší vzduchový motor na trhu
- Nízka spotreba vzduchu, vysoká efektívnosť
- Jednoduchý dizajn a minimum dielov minimalizujú čas potrebný na opravy

Bezprieková spodná pumpe

- Ľahko vymývateľný dizajn umožňuje rýchle výmeny farby a redukuje odpadový materiál
- Konštrukcia z ocele SST-300 poskytuje dlhodobú spoľahlivosť
- Menej dielov a výmena vlnovcových tesnení na mieste znamená lepšiu opraviteľnosť, nižšie náklady a kratšie prestoje.

1. Vzduchový ventil

Poskytuje hladké a rýchle prepínanie.

2. Rýchlopojka

Umožňuje rýchlu demontáž spodnej pumpy od motora.

3. Otočný vstupný kĺb

Rotuje o celých 360 stupňov.

4. Vylepšený dizajn vlnovcových tesnení

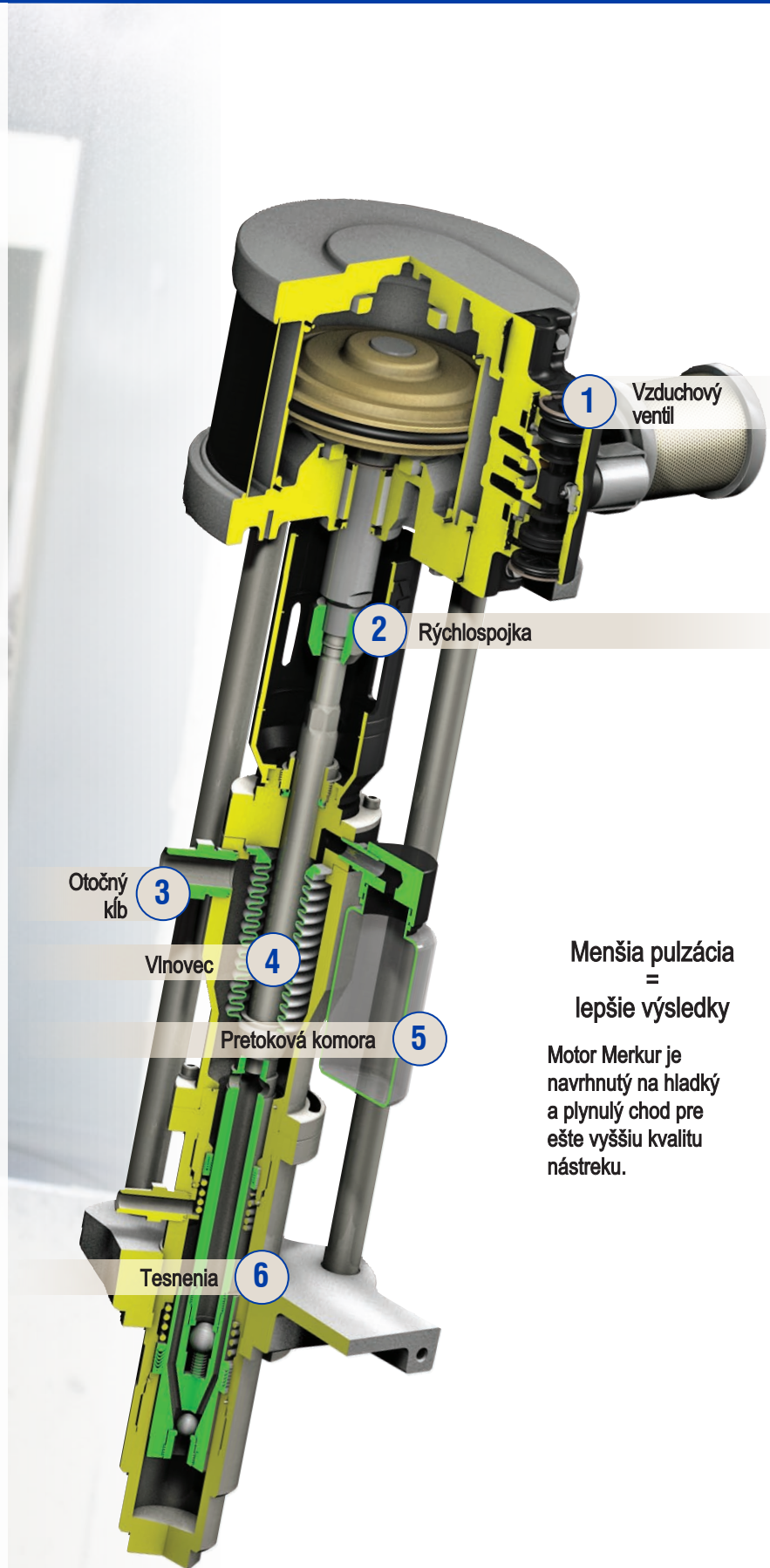
Eliminuje priesaky materiálu a nepotrebuje mazanie

5. Pretoková komora (voliteľné)

Tesnenie v tvare D a pretoková komora udržia materiál v čerpadle v prípade prasknutia vlnovca

6. Tesnenia

- S osadenou pružinou pre dlhú životnosť –
– nie sú potrebné žiadne nastavenia
- Dostupné aj V tesnenia pre abrazívne materiály alebo U tesnenia pre UV nátery



Menšia pulzácia
=
lepšie výsledky

Motor Merkur je navrhnutý na hladký a plynulý chod pre ešte vyššiu kvalitu nástreku.

Glutton™ Bellows

Čerpadlá Glutton, známe pre svoj robustný dizajn, osadené vlnovcovými tesneniami, prakticky eliminujú možnosť kontaminácie materiálu vzduchom alebo vlhkosťou.

Ak si neporadí žiadne čerpadlo, vyberte si Glutton Heavy-Duty!

Aplikácie

Vzduchové a HVLP striekanie • Cirkulačné systémy • Katalytické nátery • Lazúry a laky • Vysokosušínové materiály • Abrazívne materiály • Riedidlové a vodou riediteľné kvapaliny • Materiály citlivé na vlhkosť • UV nátery • Polievacie linky • Aplikácie, kde je preferovaný uzavretý systém



Heavy-Duty, riešenie s minimálnou údržbou

Kompaktný dizajn

1. Kontrola zdvihu guličiek

- Otočné tesnenia pre rovnomerné opotrebenie a dlhú životnosť
- Externé nastavenie umožňuje rýchlu údržbu pri rýchlotvrdnúcich materiáloch

2. Externý vzduchový ventil

- Ľahká inštalácia a údržba

3. Výstupný manifold

- Zjednodušuje inštaláciu

4. Stojan

- Ľahká montáž

5. Valec a piestna tyč

- Navrhnuté pre širokú škálu materiálov

6. Tesnenie piestu

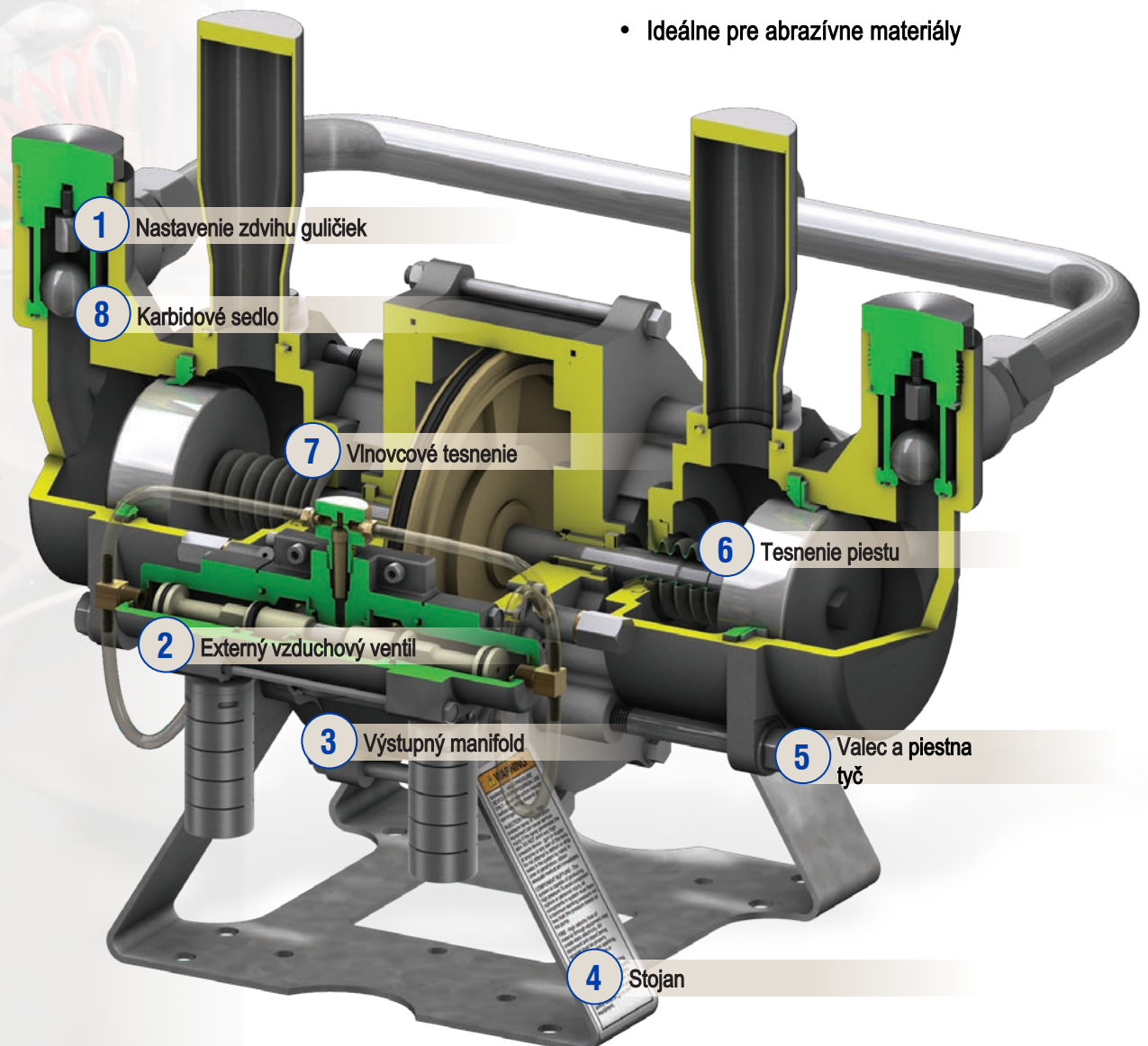
- Viac kombinácií pre čo najväčšiu kompatibilitu s materiálom

7. Heavy-Duty vlnovcové tesnenia (voliteľné)

- Dlhšia životnosť pri použití s abrazívnymi materiálmi

8. Karbidové sedlo

- Ideálne pre abrazívne materiály



Technická špecifikácia a objednávanie - Merkur Bellows

Obsah balenia:

Čerpadlo: Obsahuje čerpadlo, ovládanie čerpadla. Neobsahuje hadice a pištoľ.

AA: AA-Airless zostava obsahuje čerpadlo, ovládanie pištoľe a čerpadla, pištoľ G15 alebo G40, materiálovú hadicu, vzduchovú hadicu, saciu hadicu na 19 litrovú nádobu

AL: AL zostava obsahuje čerpadlo, ovládanie čerpadla, pištoľ XTR™, materiálovú hadicu, saciu hadicu na 19 litrovú nádobu

ES: ES zostava obsahuje čerpadlo, ovládanie čerpadla a pištoľe, pištoľ PRO Xs4AA Smart, materiálovú hadicu, vzduchovú hadicu, saciu hadicu na 19 litrovú nádobu

| Pomer | 5:1 | 12:1 | 15:1 | 15:1 | 23:1 | 24:1 | 25:1 | 35:1 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Výtak na jeden cyklus | 150 cc | 100 cc | 50 cc | 150 cc | 100 cc | 150 cc | 50 cc | 100 cc |
| Objem vzduchového motora | 400 cc | 700 cc | 400 cc | 1200 cc | 1200 cc | 1800 cc | 700 cc | 1800 cc |
| Maximálny výstupný tlak materiálu | 35 bar (500 psi) | 83 bar (1200 psi) | 103 bar (1500 psi) | 103 bar (1500 psi) | 158 bar (2300 psi) | 165 bar (2400 psi) | 172 bar (2500 psi) | 241 bar (3500 psi) |
| Maximálny vstupný tlak vzduchu | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) |
| Objemový výkon @ 60 cpm | 9,0 l/min. (2.4 gpm) | 6,0 l/min. (1.6 gpm) | 3,0 l/min. (0.8 gpm) | 9,0 l/min. (2.4 gpm) | 6,0 l/min. (1.6 gpm) | 9,0 l/min. (2.4 gpm) | 3,0 l/min. (0.8 gpm) | 6,0 l/min. (1.6 gpm) |
| Spotreba vzduchu @ 7 bar (100 psi) @ 20 cpm | 0,17 m³/min (6 scfm) | 0,17 m³/min (9 scfm) | 0,17 m³/min (6 scfm) | 0,48 m³/min (17 scfm) | 0,48 m³/min (17 scfm) | 0,74 m³/min (26 scfm) | 0,17 m³/min (9 scfm) | 0,74 m³/min (26 scfm) |
| Vstup materiálu | 1" npt(m) | 3/4" npt(m) | 3/4" npt(m) | 1" npt(m) | 3/4" npt(m) | 1" npt(m) | 3/4" npt(m) | 3/4" npt(m) |
| Výstup materiálu | 3/4" npt(m) | 3/8" npt(m) | 3/8" npt(m) | 3/4" npt(m) | 3/8" npt(m) | 3/4" npt(m) | 3/8" npt(m) | 3/8" npt(m) |
| Vstup vzduchu (ovládanie) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) | 3/8" npt(f) |

| | Tesnenie | Stojan | Balenie | Prepad. ventily | Mat. filter | DataTrak | V tesnenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|---------|-----------------|-------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|
| | | | | | | | Stena | | | | Vozík | | | | AA | | | | AL | | | | ES | | |
| V tesnenia | Stena | Ďerpadlo | | | | | G05B01 | G12B01 | G15B01 | G15B51 | G23B01 | G24B01 | G25B01 | G35B01 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B02 | G12B02 | G15B02 | G15B52 | G23B02 | G24B02 | G25B02 | G35B02 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B05 | G12B05 | G15B09 | G15B59 | G23B09 | G24B09 | G25B09 | G35B09 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B06 | G12B06 | G15B10 | G15B60 | G23B10 | G24B10 | G25B10 | G35B10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | G15B03 | G15B53 | G23B03 | G24B03 | G25B03 | G35B03 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | G15B04 | G15B54 | G23B04 | G24B04 | G25B04 | G35B04 | | | | | | | | | | | |
| | | AA | | | | | | G15B11 | G15B61 | G23B11 | G24B11 | G25B11 | G35B11 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G15B12 | G15B62 | G23B12 | G24B12 | G25B12 | G35B12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vozík | Ďerpadlo | | | | | G05B03 | G12B03 | G15B05 | G15B55 | G23B05 | G24B05 | G25B05 | G35B05 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B04 | G12B04 | G15B06 | G15B56 | G23B06 | G24B06 | G25B06 | G35B06 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B07 | G12B07 | G15B13 | G15B63 | G23B13 | G24B13 | G25B13 | G35B13 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B08 | G12B08 | G15B14 | G15B64 | G23B14 | G24B14 | G25B14 | G35B14 | | | | | | | | | | | |
| | | AA | | | | | | G15B07 | G15B57 | G23B07 | G24B07 | G25B07 | G35B07 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G15B08 | G15B58 | G23B08 | G24B08 | G25B08 | G35B08 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G15B15 | G15B65 | G23B15 | G24B15 | G25B15 | G35B15 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G15B16 | G15B66 | G23B16 | G24B16 | G25B16 | G35B16 | | | | | | | | | | | | |
| | | AL | | | | | | | | | | G23B35 | G24B35 | G25B33 | G35B35 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | G23B36 | G24B36 | G25B34 | G35B36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | G15B83 | G23B33 | G24B33 | G35B33 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | G15B84 | G23B34 | G24B34 | G35B34 | | | | | | | | | | |
| U tesnenia | Stena | Ďerpadlo | | | | | G05B09 | G12B09 | G15B17 | G15B67 | G23B17 | G24B17 | G25B17 | G35B17 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B10 | G12B10 | G15B18 | G15B68 | G23B18 | G24B18 | G25B18 | G35B18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B13 | G12B13 | G15B25 | G15B75 | G23B25 | G24B25 | G25B25 | G35B25 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G05B14 | G12B14 | G15B26 | G15B76 | G23B26 | G24B26 | G25B26 | G35B26 | | | | | | | | | | | |
| | | AA | | | | | | G15B19 | G15B69 | G23B19 | G24B19 | G25B19 | G35B19 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G15B20 | G15B70 | G23B20 | G24B20 | G25B20 | G35B20 | | | | | | | | | | | | |
| | Vozík | Ďerpadlo | | | | | | G15B27 | G15B77 | G23B27 | G24B27 | G25B27 | G35B27 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G15B28 | G15B78 | G23B28 | G24B28 | G25B28 | G35B28 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G05B11 | G12B11 | G15B21 | G15B71 | G23B21 | G24B21 | G25B21 | G35B21 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G05B12 | G12B12 | G15B22 | G15B72 | G23B22 | G24B22 | G25B22 | G35B22 | | | | | | | | | | |
| | | AA | | | | | | G05B15 | G12B15 | G15B29 | G15B79 | G23B29 | G24B29 | G25B29 | G35B29 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G05B16 | G12B16 | G15B30 | G15B80 | G23B30 | G24B30 | G25B30 | G35B30 | | | | | | | | | | |
| AA | | | | | | | G15B23 | G15B73 | G23B23 | G24B23 | G25B23 | G35B23 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G15B24 | G15B74 | G23B24 | G24B24 | G25B24 | G35B24 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G15B31 | G15B81 | G23B31 | G24B31 | G25B31 | G35B31 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | G15B32 | G15B82 | G23B32 | G24B32 | G25B32 | G35B32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Poznámka: Graco odporúča 20 cpm alebo menej pre prerušované aplikácie a 12 cpm alebo menej pre kontinuálne aplikácie.

Príslušenstvo - Merkur Bellows

Pištole

Ku všetkým pištoliam je dodávaná tryska podľa vlastného výberu.

| | |
|--------|-------------------------|
| 24C853 | karbidová pištoľ G15 AA |
| 24C855 | pištoľ G40 AA |
| 24C857 | pištoľ G40 RAC AA |
| XTR501 | pištoľ XTR-5 |
| 244573 | pištoľ PRO Xs4 AA Smart |

Príslušenstvo

| | |
|--------|--|
| 238926 | spätný regulátor tlaku |
| 102397 | materiálový manometer 206 bar (20.6 MPa, 3000 psi) |
| 238890 | regulátor tlaku materiálu |
| 243340 | kryt nádoby s miešadlom - SST Mieša materiál v 19 litrovej nádobe |
| 222121 | regulátor tlaku materiálu - SST Max. pracovný tlak: 103 bar (10.3 MPa, 1500 psi) Rozsah: 10-83 bar (1-8.3 MPa, 150-1200 psi) |
| 24A587 | výstupný materiálový filter - SST 60 mesh (250 micron), 350 bar (25 MPa, 5000 psi) |
| 256425 | prepadový ventil z filtra - SST 350 bar (25 MPa, 5000 psi) |
| 224458 | filter 2 ks, 30 mesh, SST |
| 224459 | filter 2 ks, 60 mesh, SST |
| 24A540 | kryty na manometre 5 hárkov po 12 ks |
| 24B187 | kit na druhú AA pištoľ Obsahuje regulátor a manometer |
| 239850 | Ohrievač 120 (v) |

DataTrak

| | |
|--------|--|
| 24A575 | Upgrade Kit pre 400 cc motory |
| 24A576 | Upgrade Kit pre 700 cc, 1200 cc a 1800 cc motory |
| 24A592 | Upgrade Kit pre DataTrak s počítaním cyklov |

Sacie hadice

| | |
|--------|---|
| 24A954 | Sacia hadica na 208 L sud, 3/4" vstup materiálu |
| 24B598 | Sacia hadica na 208 L sud, 1" vstup materiálu |
| 24B424 | Sacia hadica s PTFE poťahom pre 19 L nádobu, 3/4" vstup |
| 24B425 | Sacia hadica s PTFE poťahom pre 19 L nádobu, 1" vstup |

Hdice

| | |
|--------|--|
| 256390 | Vzduchová hadica 7.5 m |
| 241812 | Materiálová hadica 7.5 m: 228 bar (3300 psi) |
| 24A955 | Sada vzduchovej a materiálovej hadice 15 m: 228 bar (3300 psi) |
| 256389 | Vzduchová hadica 15 m |
| 24B562 | Materiálová hadica 15 m: 228 bar (3300 psi) |
| 24A588 | Spojky na hadice: 10 ks v balení |

Manuály

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 312799 | Merkur Bellows AA a AL |
| 312798 | Merkur ES |
| 312795 | Merkur Bellows opravy |
| 312793 | Merkur Bellows opravy spodnej pumpy |
| 312796 | Vzduchový motor Merkur |

Objednávanie a príslušenstvo - Glutton Bellows

Technická špecifikácia

| Pomer | Glutton 4:1 |
|---------------------------------|-----------------------|
| Výtlač na jeden cyklus | 355 cc |
| Maximálny pracovný tlak | 28 bar (400 psi) |
| Maximálny vzstupný tlak vzduchu | 7 bar (100 psi) |
| Objemový výkon pri 60 cpm | 21.2 l/min. (5.6 gpm) |
| Vstup materiálu | 1.25 npt(f) |
| Výstup materiálu | 1 npt(f) |
| Manuál | 307843 |

Konštrukcia čerpadla

| Materiál | Tesnenia | Glutton 4:1 |
|----------|----------|-------------|
| CS | Nylon | 237008 |
| CS | UHMWPE | 220663 |
| SST | Nylon | 237011 |
| SST | UHMWPE | 220666 |

Príslušenstvo

| | |
|--------|---|
| 206221 | stojan na stenu |
| 102969 | vysoko pevné tesnenie LocTite® |
| 223319 | cirkulačný kit pre vracanie cirkulovaného materiálu späť do 200 L suda |
| 208259 | Kit sacej hadice na 200 L sud |
| 204385 | Elevátor s pevnou montážou Použite s 237949 a 237579 na dvíhanie čerpadla pri výmene sudov |
| 237949 | Kit SST krytu na 200 L sud |
| 237579 | Ovládací kit pre elevátor 204385 |
| 222345 | Kit vzduchového filtra/regulátoru/mazania |

Náhradné diely

| | |
|--------|--|
| 220656 | Opravná sada vzduchového a pilotného ventilu |
| 24C134 | Kit tesnení piestu a vlnovca – UHMWPE |
| 24C135 | Kit tesnení piestu a vlnovca – Nylon |
| 220658 | Sada tesnení piestu – Uretan |
| 221134 | Kit karbidovej guľičky a sedla (po 2 ks) |
| 189432 | Piest – SST |
| 686499 | Piest – Keramický |



O SPOLOČNOSTI DASS s.r.o.



Spoločnosť DASS s.r.o., založená v roku 1995, je autorizovaným zástupcom americkej firmy GRACO Inc. Minneapolis a jej európskej centrály GRACO BVBA v Maasmechelene v Belgicku, s pôsobnosťou pre oblasť automobilového priemyslu, všeobecného priemyslu a dodávateľov povrchových úprav. Obchodná politika spoločnosti DASS s.r.o. je založená na distribúcii prvotriednych produktov, na kvalitnom a rýchlom servise a technickom poradenstve na veľmi vysokej úrovni. Týmto sa spoločnosť zaraďuje medzi najlepších odborníkov na technológiu GRACO nielen na Slovensku, ale i v strednej Európe.

Čerpacia a aplikačná technika GRACO je veľmi dobre etablovaná najmä v oblasti automobilového priemyslu, veľkej obľube sa teší aj v ostatných oblastiach priemyslu najmä vďaka spoľahlivosti, dlhej životnosti, dostupnosti náhradných dielov, spotrebného materiálu a kvalite servisu.

PREDAJ, SERVIS, TECHNICKÁ PODPORA A APLIKÁCIA

CENTRÁLA MARTIN

DASS, s.r.o.
Robotnícka 1E/7030
SK-03601 Martin
Slovenská republika

Tel./Fax: +421-(0)43-4221446
Mobil: +421-(0)905-466688, +421-(0)907-821561, +421-(0)918-187827
E-Mail: dass@dass.sk, lsokol@dass.sk

OBCHODNÁ KANCELÁRIA KOŠICE

DASS, s.r.o.
Hraničná 794/2
Areál ASKO
SK-04001 Košice
Slovenská republika

Fax: +421-(0)43-4221446
Mobil: +421-(0)917-479063, +421-(0)908-713178
E-Mail: zatko@dass.sk, farkas@dass.sk

OBCHODNÁ KANCELÁRIA NITRA

DASS, s.r.o.
Fraňa Mojtu 18
SK-94901 Nitra
Slovenská republika

Fax: +421-(0)43-4221446
Mobil: +421-(0)908-987626
E-Mail: prvak@dass.sk

URL: <http://www.dass.sk>

