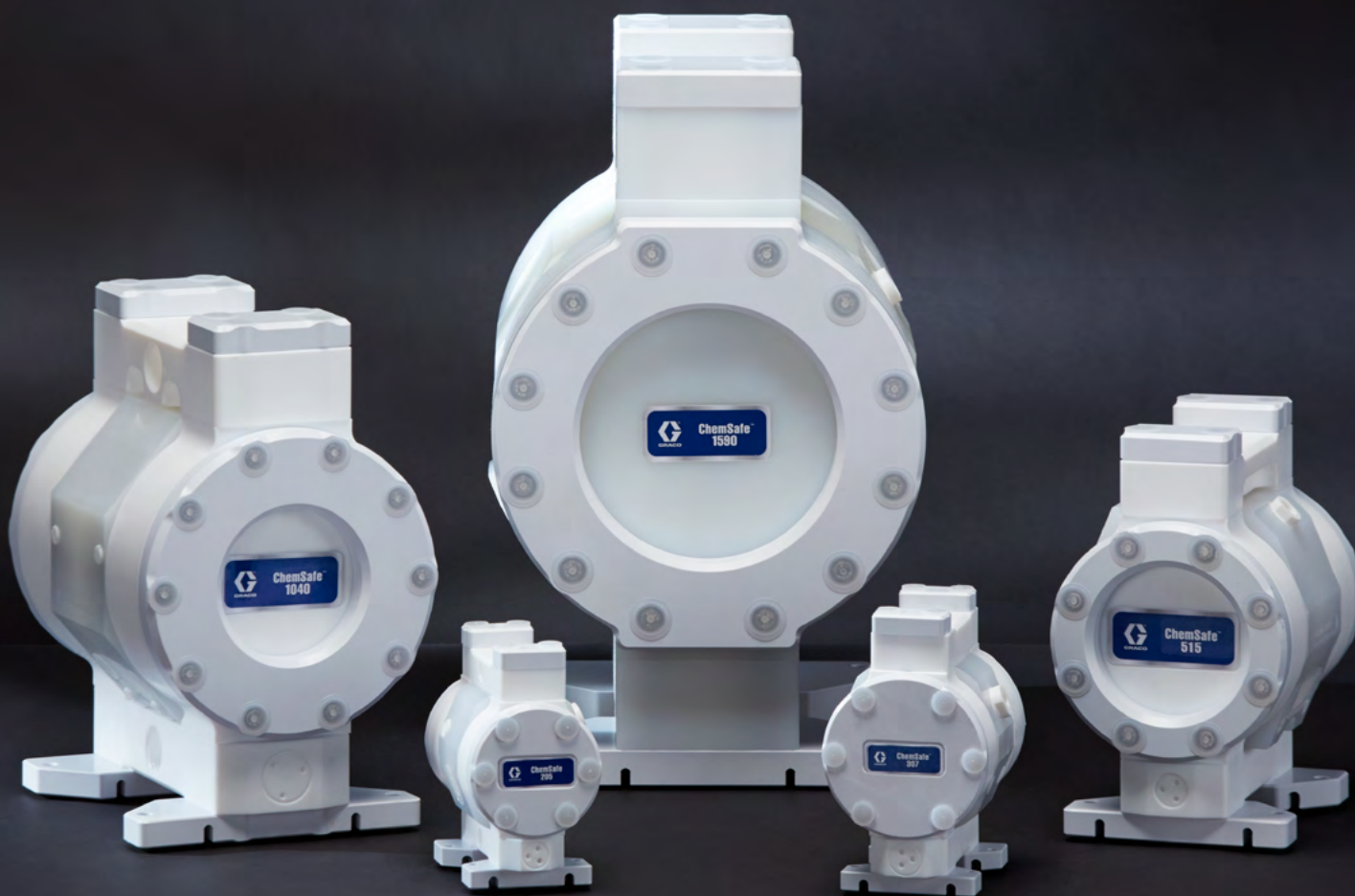


ChemSafe™

Dvojmembránové pneumatické čerpadlá pre chemický priemysel

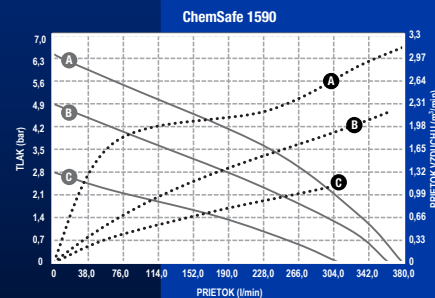
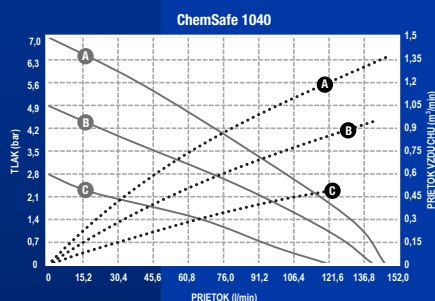
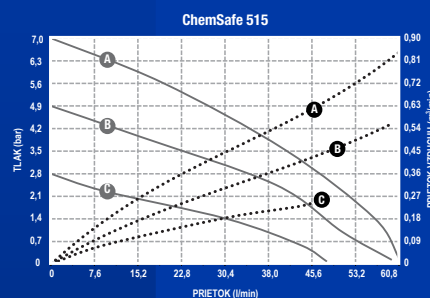
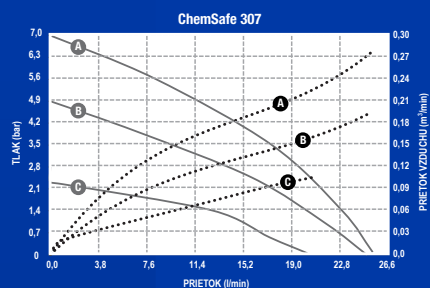
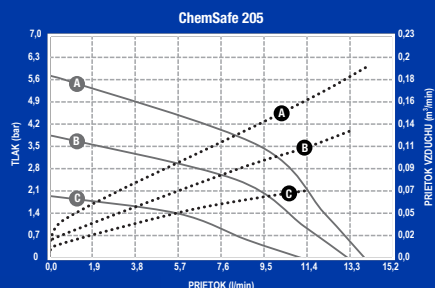


- Dizajn čerpadiel vytvorený pomocou CNC zariadenia zaisťuje presnosť a vysokú chemickú odolnosť v porovnaní s lisovanými pumpami.
- Koróziivzdorný povrch bez odkrytých oceľových častí znižuje nároky na údržbu, zvyšuje životnosť čerpadla a ponúka čistú, bezpečnú prevádzku.
- Vymeniteľný pneumatický motor ponúka jednoduchú údržbu, zníženie počtu prestojov.
- Dostupné v modeloch 1/4 inch (6,3 mm), 3/8 inch (9,5 mm), 1/2 inch (12,7 mm), 1 inch (25,4 mm) a 1,5 inch (38,1 mm).

OVERENÁ KVALITA. ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIA.

Čerpadlá pre korozívne chemické látky

Výkon



TLAK VZDUCHU	LEGENDA
(A) = pri 7,0 bar	Spotreba vzduchu —
(B) = pri 4,9 bar	Tlak materiálu —
(C) = pri 2,8 bar	

Bezpečné a spoľahlivé. Bez odkrytých ocelových častí.

Transfer chemických látok vyžaduje maximálny výkon a najlepšiu chemickú odolnosť. Čerpadlá ChemSafe predstavujú 100% spoľahlivé a bezpečné riešenia pre transfer chemických látok z materiálu PTFE (teflón) a UHMWPE (polyetylén). Tieto čerpadlá môžete použiť na transfer rôznych materiálov, navyše prinášajú jedinečnú chemickú kompatibilitu s náročnými korozívnymi kyselinami a deštruktívnymi abrazívnymi kalmi. Presne obrobené teleso čerpadla zabezpečuje spoľahlivé tesnenie bez akejkoľvek možnosti úniku chemickej látky.

Aplikácie a materiály

- Transfer kyselín a riedidel
- Povrchová úprava keramiky
- Elektrolytické pokovovanie
- Tlaková filtrácia
- Výroba ocele
- Farmaceutický priemysel
- Morenie
- Tlačiarenské farby
- Karborundové a vápenné kaly
- Odpadové a splaškové vody



- Dizajn zabezpečuje vysokú chemickú odolnosť
- Presný dizajn čerpadla

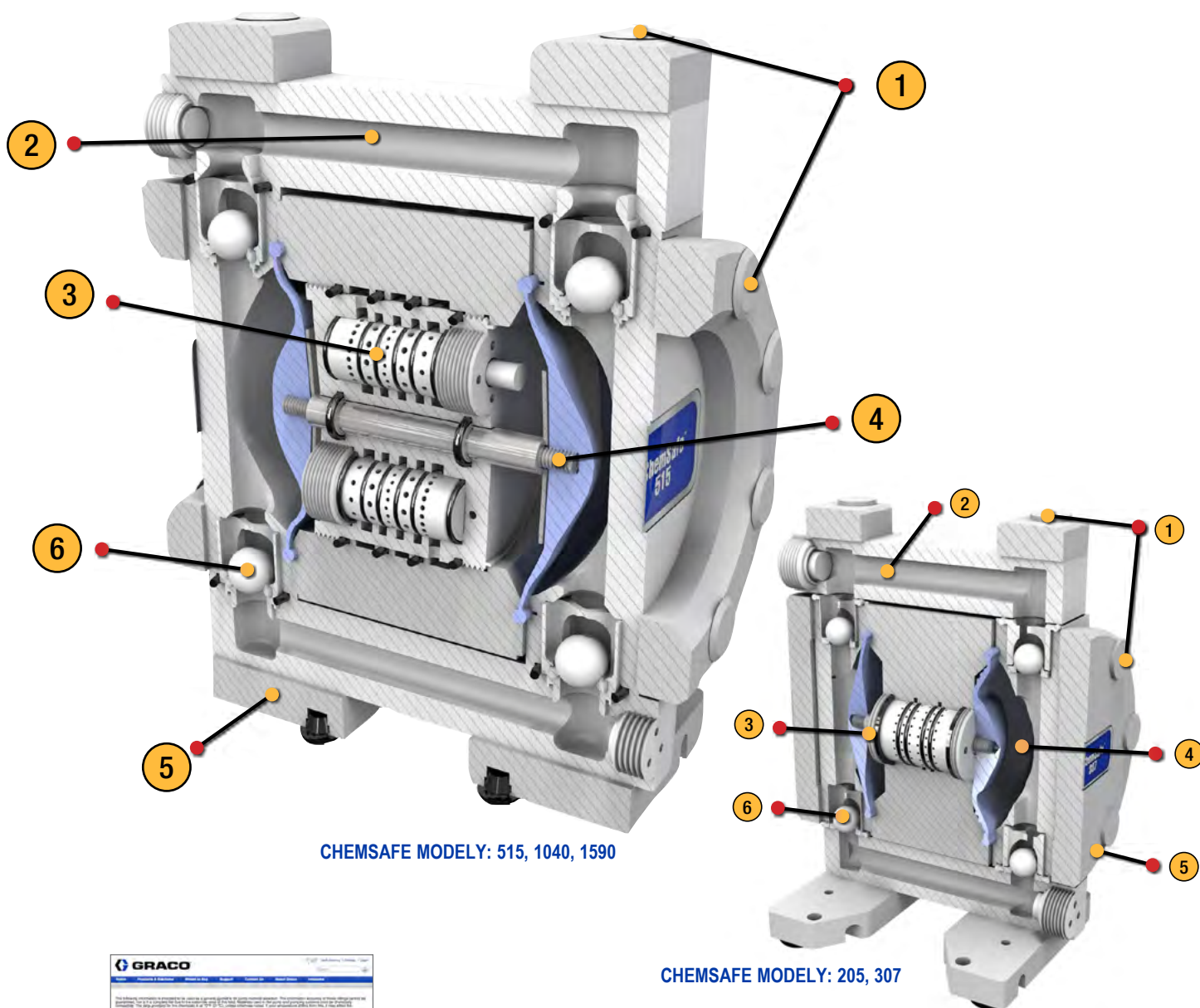
- Jednoduchá údržba
- Spoľahlivý dizajn
- Zníženie rizika námrazy

- Vymeniteľný pneumatický motor, membrány, spätné ventily a ovládací ventil

- 100% PTFE a PE materiál
- Bez odkrytých kovových častí

- Vylepšené lisované PTFE membrány zvyšujú životnosť

- Zlepšuje výkon čerpadla a jeho saciu výšku
- Zníženie potreby údržby

[illegible]

Sprievodcu nájdete na stránke www.graco.com/chemicalcomp, kde môžete zistiť, či je Vaša chemická látka kompatibilná s našimi čerpadlami ChemSafe.

Modely

Veľkosť	Obj. číslo	Model	Mat. kanál	Sedlo	Gulička	Port	Membrána
1/4 inch (6,3 mm)	24X429	ChemSafe 205	PTFE	PTFE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X430	ChemSafe 205	PTFE	PTFE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM
3/8 inch (9,5 mm)	24X501	ChemSafe 307	UHMWPE	UHMWPE	PTFE	NPT	Syntetická guma (Buna)
	24X427	ChemSafe 307	PTFE	PTFE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X428	ChemSafe 307	PTFE	PTFE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X425	ChemSafe 515	PTFE	PTFE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
1/2 inch (12,7 mm)	24X426	ChemSafe 515	PTFE	PTFE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X497	ChemSafe 515	UHMWPE	UHMWPE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X498	ChemSafe 515	UHMWPE	UHMWPE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X423	ChemSafe 1040	PTFE	PTFE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
1 inch (25,4 mm)	24X424	ChemSafe 1040	PTFE	PTFE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X491	ChemSafe 1040	UHMWPE	UHMWPE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X492	ChemSafe 1040	UHMWPE	UHMWPE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM
	24X421	ChemSafe 1590	PTFE	PTFE	PTFE	NPT	Lisovaná PTFE/EPDM
1-1/2 inch (38,1 mm)	24X422	ChemSafe 1590	PTFE	PTFE	PTFE	BSPT	Lisovaná PTFE/EPDM

Technická špecifikácia

MATERIÁL

Guličky: PTFE

Sedlá: PTFE

Membrány: OM PTFE/EPDM, EPDM, NBR

Teleso čerpadla: PTFE alebo UHMWPE

Stredová časť: Polypropylén

Model	ChemSafe 205	ChemSafe 307	ChemSafe 515	ChemSafe 1040	ChemSafe 1590
Maximálny prietok*	14 l/min	25 l/min	60,6 lpm	146 l/min	376 l/min
Dávka/Cyklus	0,03 l	0,07 l	0,16 l	0,56 l	1,64 l
Veľkosť pripojenia/typy	1/4" NPT, 1/4" BSPT	3/8" NPT, 3/8" BSPT	1/2" NPT, 1/2" BSPT	1" NPT, 1" BSPT	1-1/2" NPT, 1-1/2" BSPT
Max. veľk. čerpaných častíc	3,0 mm	2,0 mm	4,1 mm	6,1 mm	8,1 mm
Sacia výška za sucha*	2,0 m	3,0 m	3,3 m	4,0 m	4,9 m
Sacia výška za mokra*	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m
Hmotnosť (PTFE)	1,9 kg	3,1 kg	9,1 kg	18 kg	43,2 kg
Hmotnosť (UHMWPE)	1,8 kg	2,7 kg	6,2 kg	12 kg	30 kg
Maximálna teplota vzduch/materiál	PTFE 100°C UHMWPE 70°C				
Min./Max. tlak vzduchu	2 bar minimálny tlak vzduchu pre štart 7 bar maximálny tlak napájacieho vzduchu				
Max. akustický tlak	70,6 dB(a)	66,1 dB(a)	82,0 dB(a)	83,3 dB(a)	89,8 dB(a)
Max. akustický výkon	64,2 dB(a)	58,1 dB(a)	74,8 dB(a)	78,3 dB(a)	91,1 dB(a)

*Môže sa líšiť v závislosti na prečerpávanej chemickú látke.



DASS, s.r.o. • Robotnícka 1E/7030, 036 01 Martin • Slovenská republika •
Tel./Fax: +421-(0)43-4221446 • Mobil: +421(0) 905-466688; 0907-821561
E-mail: dass@dass.sk • URL: <http://www.dass.sk>

Tieto zariadenia sú dostupné aj v našich regionálnych pobočkách:

Obchodná kancelária Košice
DASS, s.r.o. • Hraničná 794/2 (Areal ASKO), 040 01 Košice •
Slovenská republika •
Tel./Fax: +421-(0)43-4221446 • Mobil +421(0) 917-479063 •
E-mail: zatko@dass.sk, farkas@dass.sk • URL: <http://www.dass.sk>

Obchodná kancelária Nitra
DASS, s.r.o. • Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra •
Slovenská republika •
Tel./Fax: +421-(0)43-4221446 • Mobil +421(0) 908-987626 •
E-mail: prvak@dass.sk • URL: <http://www.dass.sk>

© 2015 DASS, s.r.o. • Brožúra č. 345070 SK (rev. A) • 06/15 • Vytlačené v Európe.
Všetky údaje, ilustrácie a technické špecifikácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na najnovších dostupných informáciách o
výrobkoch v čase publikácie. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

