



ČERPADLOVÉ SADY

VÝHODY SADY – OKAMŽITÉ ŘEŠENÍ PRO SPRÁVNOU VOLBU VAŠEHO ČERPADLA





ČERPADLOVÉ SADY FLUX PRO:

- 4-5** Nižší koncentrace kyselin a louhů
Koncentrované kyseliny a louhy
- 6** Ropné látky
- 7** Vysoce hořlavé kapaliny
- 8** Univerzální použití
- 9** Vyprázdnění sudu na 99,98 %
- 10-11** Široká nabídka čerpadel FLUX



PRŮKOPNÍCI TECHNOLOGIÍ ČERPÁNÍ

ČERPADLOVÁ SADA „JUNIORFLUX“

pro plnění, vyprazdňování, přečerpávání nebo dávkování kyselin a louhů, čpavkové vody nebo fotografické vývojky v malých množstvích z demižonů, kanystrů, z úzkohrdlých nádob nebo sudů.

Max. průtokové množství 40 l/min, max. dopravní výška 5,2 m.*

Max. viskozita 500 mPas (cP), max. teplota 45°C.

JUNIORFLUX F 314 PP-25/19 - Polypropylen

bezucpávkové, hřídel slitiny Hastelloy C, rotor z ETFE, vnější Ø 25 mm, výtlak - vnější závit G1 1/4 A (BSP 1 1/4" vnější)

Komutátorový motor 230 V, 50 Hz, 230 W, IP 24, s přívodním kabelem 5 m a 2-stupňovým vypínačem

Příslušenství:

Hadicová koncovka PP, 1,5 m PVC hadice DN 13, 2 hadicové spony, výdejní pistole PP/FPM

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 700 mm **314 43 007/2,4 kg**



*Údaje o maximálním výkonu čerpadla měřené pro vodu (20°C) přímo na výtlaku čerpadla, bez výtlačné hadice a výdejní pistole.

ČERPADOVÁ SADA FLUX „NIŽŠÍ KONCENTRACE KYSELIN A LOUHŮ“

pro přečerpávání kyselin a louhů, jako jsou čpavkové vody, kyseliny fluorovodíkové, kyseliny octové, kyseliny fosforečné, kyseliny chlorovodíkové nebo tekutých hnojiv

Max. průtok 150 l/min, max. dopravní výška 7,5 m.*

Max. viskozita 800 mPas (cP), max. teplota 50° C

Ponorný čerpadlový nástavec F 430 PP-40/33 z Polypropylenu

s ucpávkou, o-kroužky, hřídel slitiny Hastelloy C, rotor z ETFE, vnější Ø 40 mm, výtlač - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄" vnější)

Komutátorový motor F 417, 230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24

s přívodním kabelem 5m a 2-pólovou zástrčkou

Příslušenství:

Hadicová koncovka PP, 2 m PVC hadice DN 19, 2 hadicové spony, výdejní pistole z PP/FPM, sudové šroubení z PP

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **417 40 010** / 4.9 kg

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **417 40 012** / 5.1 kg



ČERPADOVÁ SADA FLUX „KONCENTROVANÉ KYSELINY A ZÁSADY“

pro přečerpávání koncentrovaných kyselin jako je kyselina chromová, bromovodíková, fluorovodíková, dusičná, sírová

Max. průtokové množství 170 l/min, max. dopravní výška 9,5 m.*

Viskozita max. 800 mPas (cP), teplota max. 100° C.

Ponorný čerp. nástavec F 430 PVDF-40/33 z PVDF

s ucpávkou, o-kroužky z FPM, hřídel slitiny Hastelloy C, rotor ETFE, vnější Ø 40 mm, výtlač - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄" vnější)

Komutátorový motor F 458, 230 V, 50 Hz, 460 W, IP 55

se speciálním anti-korozním nátěrem, 5 m dlouhým přívodním kabelem a bezpečnostní zátkou

Příslušenství:

Hadicová koncovka PVDF, hadice pro chemické látky 2 m DN 19, 2 hadicové koncovky, výdejní pistole z PVDF/FPM, sudové šroubení

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **458 60 010** / 8,9 kg

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **458 60 012** / 9,2 kg

ČERPADLOVÁ SADA FLUX „ROPNÉ LÁTKY“

pro přečerpávání ropných látek jako motorová nafta, topný olej,
hydraulický olej, mazací olej a motorový olej.

Max. průtokové množství 180 l/min, max. dopravní výška 7,5 m.*

Viskozita max. 600 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerp. nástavec F 430 AL-41/38 z hliníkové slitiny
s ucpávkou, o-kroužky z NBR, hřídel z nerezové oceli 316 Ti,
rotor z ETFE, vnější Ø 41 mm, výtlak - vnější závit G1¹/₄ A
(BSP 1¹/₄" vnější)

Komutátorový motor F 417, 230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24
s přívodním kabelem 5 m a 2-pólovou zástrčkou

Příslušenství:

Hadicová spojka AL, 2 m hadice na čerpání ropných látek DN 25,
2 hadicové spony, výdejní pistole z AL/NBR,
sudové šroubení z PP

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **417 10 010/6,2 kg**

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **417 10 012/6,5 kg**



ČERPADLOVÁ SADA FLUX „ROPNÉ LÁTKY“

Max. průtokové množství 220 l/min, max. dopravní výška 12 m.*

Viskozita max. 800 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerp. nástavec F 430 AL-41/38 z hliníkové slitiny
s ucpávkou, o-kroužky z NBR, hřídel z nerezové oceli 316 Ti,
rotor z ETFE, vnější Ø 41 mm, výtlak - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄" vnější)

Komutátorový motor F 457, 230 V, 50 Hz, 800 W, IP 24
s přívodním kabelem 5m a 2-pólovou zástrčkou

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **457 10 010/7,8 kg**

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **457 10 012/8,1 kg**



*Údaje o maximálním výkonu čerpadla měřené pro vodu (20°C)
přímo na výtlaku čerpadla, bez výtláčné hadice a výdejní pistole.

ČERPADLOVÉ SADY FLUX „VYSOCE HOŘLAVÉ KAPALINY“

pro přečerpávání vysoce hořlavých kapalin jako je aceton, butanol, etanol, metanol, benzín, toluen, xylene atd.

Max. průtokové množství 200 l/min, max. dopravní výška 9,5 m.*
Viskozita max. 800 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerpadlový nástavec F 424 S-43/38 z nerezové oceli**
bezucpávkové, hřídel z nerezové oceli 316 T, rotor z ETFE,
vnější Ø 41/43 mm, výtlak - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄"

Komutátorový motor F 460 Ex, 230 V, 50 Hz, 460 W
pro prostředí s nebezpečím výbuchu dle s II 2 G EEx de IIC T
s přírodním kabelem 5 m a bezpečnostní zástrčkou

Příslušenství:

Zemnicí kabel - 2m, hadicová souprava pro čerpání chemických látek
DN 19 - 2 m, na obou koncích ukončená mosaznými otočnými
koncovkami, elektricky vodivými, výdejní pistole z MS/PTFE
(poniklovaná mosaz), sudové šroubení z PP

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **460 24 010** /11,5 kg

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **460 24 012** /12,0 kg



ČERPADLOVÉ SADY FLUX „VYSOCE HOŘLAVÉ KAPALINY“

Max. průtokové množství 240 l/min, max. dopravní výška 13 m.*
Viskozita max. 1000 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerpadlový nástavec F 424 S-43/38 z nerezové oceli
bezucpávkové, hřídel z nerezové oceli 316 T, rotor z ETFE,
vnější prům. 41/43 mm, výtlak - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄" vnější)

**Pneumatický motor F 416 Ex, pro prostředí s nebezpečím
výbuchu v souladu s II 2 G cp IIC T6**

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **416 24 010**/8,0 kg

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **416 24 010**/8,5 kg



** FLUX Ponorné čerpadlové nástavce jsou schváleny v souladu s Nařízením 94/9/EG-ATEX 100, kategorie 1 pro použití v Pásmu 0, a označeny II 1/2 G IIB T4.

ČERPADLOVÁ SADA PRO „UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ“

V následujících průmyslových odvětvích: chemický, barvy a laky,
potravinářský, kosmetický, farmaceutický.

Max. průtokové množství 240 l/min, max. dopravní výška 13 m.*

Viskozita max. 1000 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerpadlový nástavec F 430 S-41/38 z nerezové oceli**
s ucpávkou, o-kroužky z FPM, hřídel z nerezové oceli 316 Ti,
rotor z ETFE, vnější Ø 41 mm, výtlak - vnější závit G1^{1/4} A
(BSP 1^{1/4}“ vnější)

**Pneumatický motor F 416 Ex, pro prostředí s nebezpečím
výbuchu, v souladu s II 2 G cp IIC T6**

Příslušenství:

Zemnicí kabel 2 m, 2 m hadicová souprava pro čerpání
chemických látek DN 19, na obou koncích ukončená nerezovými
otočnými koncovkami, elektricky vodivými,
výdejní pistole z S/PTFE/FEP (nerez), sudové šroubení z PP

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **416 20 010/8,2 kg**

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **416 20 012/8,7 kg**



ČERPADLOVÁ SADA „UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ“

Max. průtokové množství 200 l/min, max. dopravní výška 9,5 m.*

Viskozita max. 800 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerpadlový nástavec F 430 S-41/38 z nerezové oceli**
s ucpávkou, o-kroužky z FPM, hřídel z nerezové oceli 316 Ti, rotor z ETFE,
vnější Ø 41 mm, výtlak - vnější závit G1^{1/4} A (BSP 1^{1/4}“ vnější)

**Komutátorový motor F 460 Ex, 230 V, 50 Hz, 460 W, pro prostředí
s nebezpečím výbuchu, v souladu s II 2 G EEx de IIC T6**
s přívodním kabelem 5 m a bezpečnostní zástrčkou

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **460 20 010/11,7 kg**

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **460 20 012/12,2 kg**



*Údaje o maximálním výkonu čerpadla měřené pro vodu (20 °C)
přímo na výtlaku čerpadla, bez výtláčné hadice a výdejní pistole.

ČERPADLOVÁ SADA „VYPRÁZDNĚNÍ SUDU NA 99,98 %“

bezpečné a cenově výhodné řešení pro přečerpávání vysoce hodnotných a nebezpečných kapalin.

Max. průtokové množství 115 l/min, max. dopravní výška 8 m.*
Viskozita max. 800 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerpadlový nástavec F 425 S-41/34 z nerezové oceli**
s ucpávkou, o-kroužky z FPM, hřídel z nerezové oceli 316 Ti, rotor ETFE, vnější Ø 41 mm, výtlak - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄" vnější)

Komutátorový motor F 460 Ex, 230 V, 50 Hz, 460 W, pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle II 2 G EEx de IIC T6,
s přírodním kabelem 5 m a bezpečnostní zástrčkou

Příslušenství:

Zemnicí kabel 2 m, 2 m hadicová souprava pro čerpání chemických látek DN 19, na obou koncích ukončená nerezovými otočnými koncovkami, elektricky vodivými, výdejní pistole z S/PTFE/FEP (nerez), sudové šroubení z PP

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **4 60 25 010** /12,5 kg

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **460 25 012** /13,0 kg



ČERPADLOVÁ SADA „VYPRÁZDNĚNÍ SUDU NA 99,98 %“

Max. průtokové množství 130 l/min, max. dopravní výška 13 m.*
Viskozita max. 1200 mPas (cP), teplota max. 120 °C.

Ponorný čerpadlový nástavec F 425 S-41/34 z nerezové oceli**
s ucpávkou, o-kroužky z FPM, hřídel z nerezové oceli 316 Ti, rotor z ETFE, vnější Ø 41 mm, výtlak - vnější závit G1¹/₄ A (BSP 1¹/₄" vnější)

Pneumatický motor F 416 Ex, pro prostředí s nebezpečím výbuchu v souladu s II 2 G cp IIC T6

Obj. číslo/Hmotnost

Délka čerpadlového nástavce 1000 mm **416 25 010** /9,0 kg

Délka čerpadlového nástavce 1200 mm **416 25 010** /9,5 kg



** FLUX Ponorné čerpadlové nástavce jsou schváleny v souladu s Nařízením 94/9/EG-ATEX 100, kategorie 1 pro použití v Pásmu 0, a označeny II 1/2 G IIB T4.

PRŮTOKOMĚR FLUX TYP FMC 100

Čerpadlové sady FLUX mohou být doplněny o průtokoměr typu FMC 100. K dispozici jsou 3 modely z PP, ETFE nebo nerezové oceli pro průtoky 10 -100 l/min. Snadnou kalibraci a zadávání dat zajišťuje obsluhu dobře čitelný sedmimístný LCD displej a multifunkční klávesy.

Všechny modely jsou atestované a schválené dle II 2 G EEx ia IIB T6 v souladu s Nařízením 94/9/EC-ATEX 100.

Podrobnější informace a objednávací čísla naleznete v našem katalogu PRŮTOKOMĚR FLUX TYP FMC, který je k dispozici na vyžádání.



VŘETENOVÉ ČERPADLO FLUX F 550 GS

Pokud dojde na velmi husté kapaliny –
Vřetenové čerpadlo FLUX se šnekovým pohonem Typ F 550 GS.

Lehké, přenosné ponorné čerpadlo z nerezové oceli s planetovým převodem pro dopravu barev, laků, olejů, rozpouštědel, mýdel, šampónů, džusů, džemů, sirupů, atd.

Průtokové množství až 50 l/min, výtlačný tlak 8 bar, viskozita až 30.000 mPas (cP), teplota do 150 °C.

S elektrickým nebo pneumatickým motorem.

Podrobnější informace, také o dalších modelech, si můžete prohlédnout v našem katalogu ČERPADEL FLUX PRO VYSOCE VISKÓZNÍ TEKUTINY, který je k dispozici na vyžádání.



ŠIROKÁ NABÍDKA ČERPADEL FLUX

ANO!

Zajímám se o vrcholnou technologii v oblasti čerpadel.
Prosím zašlete mi následující katalogy:

- FLUX JUNIORFLUX
- ČERPADLA FLUX PRO SUDY A ZÁSOBNÍKY
- ČERPADLA FLUX PRO ZÁSOBNÍKY
- ODSTŘEDIVÁ PONORNÁ ČERPADLA FLUX
- ČERPADLA FLUX PRO VELMI VISKÓZNÍ KAPALINY
- MEMBRÁNOVÁ VZDUCHOVÁ ČERPADLA FLUX
- PRŮTOKOMĚRY FLUX
- SYSTÉM PROVOZNÍ KONTROLY PCS



Pan /Paní:

Společnost:

Adresa:

PSČ / Město / Stát

Telefonní spojení:

Fax:

email:

Prosíme označte křížkem zvolené katalogy, vyplňte kontaktní údaje a zašlete faxem (číslo viz. zadní strana dokumentu).



PRŮKOPNÍCI TECHNOLOGIÍ ČERPÁNÍ



SVĚT ČERPATEL – – ČERPADLA PRO SVĚT

Po celém světě je značka FLUX synonymem nejvyššího standardu v oblasti čerpacích technologií. Ať již se jedná o čerpání ze zásobníků, čerpání tekutin o vysoké viskozitě, vertikální odstředivé čerpání, vzduchová membránová čerpadla, průtokoměry, míchadla či kvalitní příslušenství – FLUX se svou kompletní a širokou nabídkou má vždy k dispozici řešení. Využijte naši odbornost. Ozvěte se nám!



BIA VERDER s.r.o.

Vodňanská 651/6, (vchod Chlumecká 15), Praha 9. Tel: 261 225 386-7. Fax: 261 225 121. info@bia-verder.cz, www.bia-verder.cz

Pobočky: A Wien • B Aartselaar • CZ Praha • D Haan • DK Ringsted • F Eragny s/Oise • GB Leeds • H Budapest • JPN Tokyo
NL Groningen/Vleuten • PL Katowice • RO Bucaresti • SA Johannesburg • USA Newtown