



Zestawy
pompowe

GAA - Lobex

Sp. z o.o.

gruppe anlagen automation

Zestawy pompowe

Zestawy pompowe FLUX zawierają wszystko co potrzebne do szybkiej pracy wymaganej przez inżynierów i użytkowników: gotowość do pracy, prostą obsługę. Wszystkie komponenty, silnik i akcesoria zostały tak dobrane aby nawzajem się uzupełniały. Jeśli nie masz czasu na przeglądanie katalogów w celu dobierania konkretnych pozycji, są one zawarte w zestawach pompowych FLUX. Wybierz najbardziej odpowiednią kombinację i zauważ korzyści z zakupu zestawu pompowego, nowego, zawierającego wszystko rozwiązania! Możesz również zaoszczędzić czas i pieniądze używając zestawów pompowych FLUX.

Jak pokazany na przykładzie zestaw FLUX dla uniwersalnych zastosowań, silnik, wąż, zawory i inne akcesoria są zmontowane i gotowe dla natychmiastowego użycia.



Spis treści

Zestawy pompowe JUNIORFLUX	4
Zestawy pompowe do kwasów	5
Zestawy pompowe do zasad i kwasów	6
Zestaw pompowy do AdBlue®	6
Zestawy pompowe do produktów ropopochodnych	7
Zestawy pompowe do cieczy łatwopalnych	8
Zestawy pompowe uniwersalne	9
Zestawy pompowe ze zdolnością opróżniania beczek w 99,98%	10
Akcesoria - przepływomierze	10

Zestawy pompowe JUNIORFLUX

Do napełniania, opróżniania, przepompowywania mediów takich jak kwasy i zasady, woda amoniakalna, wywoływacz fotograficzny, w małych ilościach z beczek, puszek, małych, wąskich pojemników z otworem o małej średnicy.

Wydajność max 40 l/min, wysokość podnoszenia max 5,2 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 15 l/min.

Lepkość max 250 mPas (cP), temperatura max 45°C

JUNIORFLUX F 314 PP-25/19 z polipropylenu

wykonanie beuszczelnieniowe

wał z hastelloy C, wirnik z ETFE

zewn. Ø 25 mm, złączka do węża G 1 A

Silnik kolektorowy 230 V, 230 W, IP 24

z przełącznikiem na 2. prędkości

przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża PP, wąż z PVC 1,5 m, DN 13

2 zaciski do węża, pistolet nalewowy PP/FPM

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia 700 mm **314 43 007** / 2,4 kg



Do pompowania kwasów takich jak kwas borowy, kwasy owocowe, kwas fosforowy, kwas fluorowodorowy i kwas siarkowy do 80%.

Wydajność max. 47 l/min, wysokość podnoszenia max. 6,8 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 30 l/min.

Lepkość max. 250 mPas (cP), temperatura max. 45°C

JUNIORFLUX F 310 PP-32/25 z polipropylenu

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych

PTFE/grafit, uszczelki z FPM

wał z hastelloy C, wirnik z ETFE

zewn. Ø 32 mm, złączka do węża G 1 A

Silnik kolektorowy 230 W, 230 V, IP 24

z przełącznikiem na 2. prędkości

przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża PP, wąż z PVC 1,5 m, DN 19

2 zaciski do węża, pistolet nalewowy PP/FPM

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia 1000 mm **310 43 010** / 2,7 kg



* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

Zestawy pompowe do kwasów

Do pompowania kwasów takich jak, rozcieńczony kwas fluorowodorowy, kwasy owocowe, kwas fosforowy, kwas chlorowodorowy, kwas borowy i kwas siarkowy do 80%.

Wydajność max 165 l/min, wysokość podnoszenia max 9,5 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 40 l/min.

Lepkość max 600 mPas (cP), temperatura max 50°C

Pompa do beczek F 430 PP-40/33 z polipropylenu

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych

PTFE/grafit, uszczelki z FPM

wał z hastelloy C, wirnik z ETFE

zewn. Ø 40 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy FEM 4070, 230 V, 500 W, IP 24

z przełącznikiem na 2. prędkości

z wyzwalaczem podnapięciowym

przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża z PP DN 19, wąż z PVC 2 m, DN 19

2 zaciski do węża, pistolet nalewowy PP / FPM DN 19

złączka do beczek z PP, FLUX Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	407 40 010	/ 5,1 kg
	1200 mm	407 40 012	/ 5,3 kg



Nowość!



Do pompowania stężonych kwasów jak kwas chlorowy, kwas chromowy, kwas bromowodorowy, kwas fluorowodorowy, kwas azotowy, kwas siarkowy, pochloryn sodu.

Wydajność max 170 l/min, wysokość podnoszenia max 9,5 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 40 l/min.

Lepkość max 600 mPas (cP), temperatura max 100°C

Pompa do beczek F 430 PVDF-40/33 z PVDF

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych

PTFE/grafit, uszczelki z FPM

wał z hastelloy C, wirnik z ETFE

zewn. Ø 40 mm, króciec tłoczny z gwintem zewn. G 1 1/4"

Silnik kolektorowy F 458, 230 V, 460 W, IP 55

z wyzwalaczem podnapięciowym

ze specjalną antykorozyjną powłoką

przewód zasilający 5 m, z wtyczką

Wyposażenie:

złączka do węża z PVDF DN 19

wąż z chemoodporny 2 m, DN 19, 2 zaciski do węża

pistolet nalewowy PVDF/FPM DN 19

złączka do beczek z PP, FLUX Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	458 60 010	/ 8,9 kg
	1200 mm	458 60 012	/ 9,2 kg

* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

Zestawy pompowe do zasad i kwasów

Nowość!



Do pompowania zasad i kwasów takich jak wodorotlenek potasu, wodorotlenek sodu, woda amoniakalna, jak również kwas mrówkowy do 50%, kwas octowy do 80%.

Wydajność max. 165 l/min, wysokość podnoszenia max. 9,5 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 40 l/min.

Lepkość max. 600 mPas (cP), temperatura max. 50°C

Pompa do beczek F 424 PP-41/36 z polipropylenu

wykonanie bezuszczelnieniowe

wał z hastelloy C, wirnik z ETFE

zewn. Ø 40 mm, stopka Ø 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy FEM 4070, 230 V, 500 W, IP 24

z przełącznikiem na 2. prędkości

z wyzwalaczem podnapięciowym

przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża z PP, wąż z PVC 2 m, DN 19

2 zaciski do węża, pistolet nalewowy PP/EPDM

złączka do beczek z PP, FLUX-Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	407 44 010	/ 5,1 kg
	1200 mm	407 44 012	/ 5,3 kg

Zestaw pompowy do AdBlue®

Do pompowania AdBlue® ze zbiorników.

Wydajność max. 85 l/min, wysokość podnoszenia max. 18 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 30 l/min.

Temperatura max. 50°C

Pompa do beczek F 424 PP/S-41/35Z z polipropylenu

wykonanie bezuszczelnieniowe

wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE

zewn. Ø 40 mm, stopka Ø 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy FEM 4070 230 V, 500 W, IP 24

z przełącznikiem na 2. prędkości, z wyzwalaczem podnapięciowym

przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża z PP, specjalny wąż 6 m, DN 16

samblokujący pistolet nalewowy

złączka do beczek z PP, FLUX-Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1200 mm	407 41 ZV6	/ 10,3 kg
----------------------	---------	-------------------	-----------

Nowość!



* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

Zestawy pompowe do produktów ropopochodnych

Do pompowania produktów ropopochodnych jak olej napędowy, hydrauliczny, silnikowy, maszynowy.
Wydajność max 215 l/min, wysokość podnoszenia max 10 m*.
Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 65 l/min.
Lepkość max 600 mPas (cP), temperatura max 80°C

Pompa do beczek F 430 AL-41/38 z aluminium

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych
PTFE/grafit, uszczelki z NBR
wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE
zewn. Ø 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy FEM 4070, 230 V, 500 W, IP 24

z przełącznikiem na 2. prędkości
z wyzwalaczem podnapięciowym
przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża AL DN 25, wąż olejoodporny 2 m, DN 25
2 zaciski do węża, pistolet nalewowy AL/NBR DN 25
złączka do beczek z PP, FLUX Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	407 10 010	/ 6,4 kg
	1200 mm	407 10 012	/ 6,7 kg

Nowość!



Do pompowania produktów ropopochodnych jak olej napędowy, hydrauliczny, silnikowy, maszynowy.
Wydajność max 220 l/min, wysokość podnoszenia max 12 m*.
Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 80 l/min.
Lepkość max 800 mPas (cP), temperatura max 80°C.

Pompa do beczek F 430 AL-41/38 z aluminium

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych
PTFE/grafit, uszczelki z NBR
wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE
zewn. Ø 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy F 457, 230 V, 800 W, IP 24

z wyzwalaczem podnapięciowym
przewód zasilający 5 m, z wtyczką 2. biegunową

Wyposażenie:

złączka do węża AL DN 25, wąż olejoodporny 2 m, DN 25
2 zaciski do węża, pistolet nalewowy AL/NBR DN 25
złączka do beczek z PP, FLUX Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	457 10 010	/ 7,8 kg
	1200 mm	457 10 012	/ 8,1 kg



* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

Zestawy pompowe do cieczy łatwopalnych



Do pompowania cieczy łatwopalnych jak aceton, butanol, etanol, metanol, toulen, ksylen itp.

Wydajność max 200 l/min, wysokość podnoszenia max 9,5 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 50 l/min.

Lepkość max 600 mPas (cP), temperatura max 100°C.

Pompa do beczek F 424 S-43/38

ze stali kwasoodpornej**

wykonanie beuszczelnieniowe

wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE

zewn. \varnothing 41/43 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy F 460 Ex, 230 V, 460 W

z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym

II 2 G EEx de IIC T6 zgodnie z Dyrektywą

ATEX 94/9/EC, kategoria 2

z wyzwalaczem podnapięciowym

przewód zasilający 5 m, z wtyczką (nie przeciwwybuchową)

Wyposażenie:

przewód uziemiający 2m

wąż chemoodporny 2 m, DN 21, przewodzący elektryczność

złączki do węża z mosiądzu

pistolet nalewowy MS/PTFE (mosiądz niklowany)

złączka do beczek z PP FLUX-Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	460 24 010	/ 10,9 kg
	1200 mm	460 24 012	/ 11,4 kg

Do pompowania cieczy łatwopalnych jak aceton, butanol, etanol, metanol, toulen, ksylen itp.

Wydajność max 240 l/min, wysokość podnoszenia max 13 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 55 l/min.

Lepkość max 800 mPas (cP), temperatura max 100°C.

Pompa do beczek F 424 S-43/38

ze stali kwasoodpornej**

wykonanie beuszczelnieniowe

wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE

zewn. \varnothing 41/43 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik pneumatyczny F 416 Ex, 470 W, (6 bar)

z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym

II 2 G cp IIC T6 zgodnie z Dyrektywą

ATEX 94/9/EC, kategoria 2

Wyposażenie:

przewód uziemiający 2m

wąż chemoodporny 2 m, DN 21, przewodzący elektryczność

złączki do węża z mosiądzu

pistolet nalewowy MS/PTFE (mosiądz niklowany)

złączka do beczek z PP FLUX-Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	416 24 010	/ 7,4 kg
	1200 mm	416 24 012	/ 7,9 kg



* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

** Pompy beczkowe FLUX ze stali nierdzewnej są testowane i zatwierdzone stosownie do Dyrektywy ATEX 94/9/EG, kategoria 1/2 do użycia w strefie 0.

Zestawy pompowe uniwersalne

Do zastosowania w przemyśle chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, do farb i lakierów.

Wydajność max 240 l/min, wysokość podnoszenia max 13 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 50 l/min.

Lepkość max 800 mPas (cP), temperatura max 100°C.

Pompa do beczek F 430 S-41/38 ze stali kwasoodpornej**

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych

PTFE/grafit, uszczelki z FPM

wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE

zewn. Ø 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik pneumatyczny F 416 Ex, 470 W (6 bar) z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym II 2 G cp IIC T6 zgodnie z Dyrektywą ATEX 94/9/EC, kategoria 2

Wyposażenie:

przewód uziemiający 2m

wąż uniwersalny 2 m, DN 21, przewodzący elektryczność

złączki do węża ze stali kwasoodpornej

pistolet nalewowy ze stali ko S/PTFE/FEP (stal kwasoodporna)

złączka do beczek z PP, FLUX Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	416 20 010	/ 7,6 kg
	1200 mm	416 20 012	/ 8,1 kg



Do zastosowania w przemyśle chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, do farb i lakierów.

Wydajność max 200 l/min, wysokość podnoszenia max 9,5 m*

Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 50 l/min.

Lepkość max 600 mPas (cP), temperatura max 100°C

Pompa do beczek F 430 S-41/38 ze stali kwasoodpornej**

PTFE/grafit, uszczelki z FPM

wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE

zewn. Ø 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy F 460 Ex, 230 V, 460 W z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym II 2 G EEx de IIC T6 zgodnie z Dyrektywą ATEX 94/9/EC, kategoria 2

przewód zasilający 5 m, z wtyczką (nie przeciwwybuchową)

Wyposażenie:

przewód uziemiający 2m

wąż uniwersalny 2 m, DN 21, przewodzący elektryczność

ze złączkami do węża ze stali kwasoodpornej

pistolet nalewowy ze stali ko S/PTFE/FEP (stal kwasoodporna)

złączka do beczek z PP, FLUX Clip

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	460 20 010	/ 11,1 kg
	1200 mm	460 20 012	/ 11,6 kg



* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

** Pompy beczkowe FLUX ze stali nierdzewnej są testowane i zatwierdzone stosownie do Dyrektywy ATEX 94/9/EG, kategoria 1/2 do użycia w strefie 0.

Zestawy pompowe ze zdolnością opróżniania beczek w 99,98%



Bezpieczne, skuteczne i ekonomiczne rozwiązanie dla pompowania wartościowych lub niebezpiecznych cieczy.
 Wydajność max. 115 l/min, wysokość podnoszenia max. 8 m*
 Przy użyciu węża i pistoletu nalewowego wydajność - ok. 35 l/min.
 Lepkość max 600 mPas (cP), temperatura max 100°C.

Pompa do beczek F 425 S-41/34 ze stali kwasoodpornej**

uszczelnienie mechaniczne z tlenków ceramicznych PTFE/grafit, uszczelki z FPM
 wał ze stali kwasoodpornej 1.4571, wirnik z ETFE
 zewn. \varnothing 41 mm, złączka gwintowana G 1 1/4 A

Silnik kolektorowy F 460 Ex, 230 V, 460 W z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym II 2 G EEx de IIC T6 zgodnie z Dyrektywą ATEX 94/9/EC, kategoria 2

przewód zasilający 5 m, z wtyczką (nie przeciwwybuchową)

Wyposażenie:

przewód uziemiający 2m
 wąż uniwersalny 2 m, DN 21, przewodzący elektryczność ze złączkami do węża ze stali kwasoodpornej
 pistolet nalewowy ze stali ko S/PTFE/FEP (stal kwasoodporna)
 złączka do beczek z PP

Nr zamówieniowy / ciężar

Głębokość zanurzenia	1000 mm	460 25 010	/ 11,9 kg
	1200 mm	460 25 012	/ 12,4 kg

* Maksymalne osiągi dla wody o temp 20°C mierzone na wylocie pompy bez używania węża i pistoletu nalewowego.

** Pompy beczkowe FLUX ze stali nierdzewnej są testowane i zatwierdzone stosownie do Dyrektywy ATEX 94/9/EG, kategoria 1/2 do użycia w strefie 0.

Akcesoria - przepływomierze

Jeśli chcesz utrzymać ciecze pod kontrolą, zestaw pompowy FLUX może być uzupełniony o przepływomierz FMC 100.

Dostępne są 3 modele z PP, ETFE i stali kwasoodpornej o przepływach 10 - 100 l/min.

Łatwy do odczytu 7-cyfrowy wyświetlacz LCD z wielofunkcyjnymi przyciskami zapewnia prostą kalibrację i obsługę dla każdego użytkownika.

Wszystkie modele są z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym II 2 G EEx ia IIB T6 zatwierdzone stosownie do Dyrektywy ATEX 94/9/EC.

Wiecej informacji w broszurze Przepływomierze FLUX.

Przepływomierz typ FMT 50 PP

Do stosowania z zestawami pompowymi JUNIORFLUX.

Wykonanie z PP, nie przeciwwybuchowe.



Nowość!



Montaż - Serwis

GAA - Lobex Sp. z o.o.

ul. Poniatowskiego 53

37-500 Jarosław

tel. 16 621 08 91

fax 16 621 08 92

e-mail: lobex@gaa.com.pl