



TECHNIKA CZYSZCZENIA KANAŁÓW

WYSOKOCIŚNIENIOWY POJAZD CZYSZĄCY

**Zastosowanie:**

czyszczenie rur
czyszczenie kanałów sanitarnych
czyszczenie kanałów przemysłowych

Zbiornik wody:

zgodnie z życzeniem klienta – do 14 000 l. łącznej pojemności zbiorników, ze stali nierdzewnej, stali lub tworzywa sztucznego, z otworem rewizyjnym

**Wskaźnik poziomu zawartości:**

wskaźnik rurkowy z pływakami

Napełnianie:

DN 50, z szybko zamykającymi się zasuwami i samooczyszczającym się filtrem

Pompa wysokiego ciśnienia:

wydatek: do 408 l/min przy ciśnieniu 175 bar, pneumatyczny zawór regulacji ciśnienia

**Instalacja wysokiego ciśnienia:**

bezstopniowy, hydrauliczny napęd dużego bębna bęben zamocowany na stałe do dennicy albo dający się odchylić - zamocowany do dennicy bądź wysięgnika bęben dostosowany dla węża DN 25 (do 360 m) mały bęben obsługiwany hydraulicznie lub ręcznie, dostosowany dla węża DN 13 (do 120 m)

Wyposażenie:

Skrzynka narzędziowa, wanna na węże po lewej i prawej stronie pojazdu, imadło, skrzynka na odpadki, halogenowy reflektor roboczy, pistolet ciśnieniowy, sygnalizacja niedostatku wody, opróżnianie z resztek wody, radiowe zdalne sterowanie, kamera podglądu jazdy do tyłu, hydrauliczny podnośnik linowy, licznik metrów z wskaźnikiem cyfrowym, ogrzewanie zimowe, myjka do mycia rąk, dająca się ogrzać szafka ubraniowa, tablice reklamowe, itd.



Wyłączny przedstawiciel firmy KROLL na rynek polski:

Firma Sezam Instal sp.j.

45-131 Opole

ul. Cygana 1

Telefon **+48 77 457 84 98**

Fax **+48 77 457 84 90**

email: fsi@op.pl





TECHNIKA CZYSZCZENIA KANAŁÓW

KOMBI 28 P / PE



Zastosowanie:

czyszczenie kanałów
czyszczenie koszy studzienek deszczowych
usuwanie szlamu z oczyszczalni
usuwanie zanieczyszczeń z wykopów, dołów, itp.
czyszczenie instalacji przemysłowych
usuwanie materiałów niebezpiecznych klasy 3, 5.1, 6.1, 8 i 9

Cechy:

kombinacja trybów ssania z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem
komora wody i szlamu o zmiennych objętościach
opróżnianie poprzez tłok wygarniający

Pojemność zbiornika:

łączna pojemność komór zbiornika do 18 000 l.

Pompa próżniowa:

wydatek: do 3 000 m³/h przy 60 % podciśnieniu (400 mbar)

Pompa wysokiego ciśnienia:

wydatek: do 500 l/min przy ciśnieniu 170 bar,
pneumatyczny zawór regulacji ciśnienia

Dennica:

otwierana hydraulicznie do góry na pełny przekrój poprzeczny
pneumatyczne centralne ryglowanie

Przyłącze ssania:

złącze Perrota DN 100 w dennicy, względnie złącze TW
wysięgnik: do wyboru, zgodnie z życzeniem klienta

Wskaźnik poziomu zawartości:

pływak wewnętrzny z podziałką na zewnątrz
wykonanie z kulą PE

Wyposażenie:

uchylny bęben wys. ciśnienia dla węża DN 25 (do 360 m),
mały bęben wys. ciśnienia dla węża DN 13 (do 120 m),
fartuch wypływu, wanna na węże po lewej i prawej stronie
pojazdu, skrzynka narzędziowa, imadło, pistolet ciśnieniowy,
halogenowy reflektor roboczy, sterowanie CAN-BUS,
radiowe zdalne sterowanie, hydrauliczny podnośnik linowy,
licznik metrów z cyfrowym wskaźnikiem, kamera podglądu
jazdy do tyłu, ogrzewanie zimowe, itd.



Wyłączny przedstawiciel firmy KROLL na rynek polski:

Firma Sezam Instal sp.j.

45-131 Opole

ul. Cygana 1

Telefon **+48 77 457 84 98**

Fax **+48 77 457 84 90**

email: **fsi@op.pl**





TECHNIKA CZYSZCZENIA KANAŁÓW

POJAZD Z ODZYSKIEM WODY



Zastosowanie:

czyszczenie kanałów z odzyskiem wody
czyszczenie koszy studzienek deszczowych
usuwanie osadów z osadników oczyszczalni ścieków
usuwanie zanieczyszczeń z rowów, wykopów, itd.

Cechy:

kombinacja trybów ssania z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem, automatycznie pracujący system odzysku wody komory wody i szlamu o zmiennych objętościach, opróżnianie poprzez tłok wygarniający



Pojemność zbiornika:

łączna pojemność zbiorników do 18 000 l

Pompa próżniowa:

wydatek: do 3 000 m³/h przy 60 % podciśnieniu (400 mbar)

Pompa wysokiego ciśnienia:

wydatek: do 500 l/min przy ciśnieniu 170 bar
pneumatyczny zawór regulacji ciśnienia



Dennica:

otwierana hydraulicznie do góry na pełny przekrój poprzeczny
pneumatyczne centralne ryglowanie

Wskaźniki poziomu zawartości:

pływaki wewnętrzne z podziałką na zewnątrz
wykonanie z kulą PE

Przyłącze ssania:

złącze Perrota DN 100 w dennicy
wysięgnik: do wyboru, zgodnie z życzeniem klienta



Wyposażenie:

sterowanie CAN-BUS (CANMATIC), zdalne sterowanie radiowe, kamera podglądu jazdy do tyłu, uchylny bęben wys. ciśnienia dla węża DN 25 (do 360 m), mały bęben wys. ciśnienia dla węża DN 13 (do 120 m), fartuch wypływu, skrzynka narzędziowa, wanna na węże po obu stronach pojazdu, hydrauliczna wciągarka linowa, imadło, pistolet ciśnieniowy, halogenowy reflektor roboczy, licznik metrów z cyfrowym wskaźnikiem, itd.

Wyłączny przedstawiciel firmy KROLL na rynek polski:

Firma Sezam Instal sp.j.

45-131 Opole

ul. Cygana 1

Telefon **+48 77 457 84 98**

Fax **+48 77 457 84 90**

email: fsi@op.pl





TECHNIKA CZYSZCZENIA KANAŁÓW

POJAZD Z ODZYSKIEM WODY 2AS



Zastosowanie:

czyszczenie kanałów z odzyskiem wody
czyszczenie koszy studzienek deszczowych
usuwanie osadów z osadników oczyszczalni ścieków
usuwanie zanieczyszczeń z rowów, wykopów, itd.

Cechy:

kombinacja trybów ssania z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem, automatycznie pracujący system odzysku wody, stała objętość komory wody i szlamu, opróżnianie poprzez tłok wygarniający

Pojemność zbiornika:

komora 3 000 l. dla czystej wody – w przedniej części zbiornika
komora 10 000 l. dla szlamu – w tylnej części zbiornika
Możliwe komory zmienne

Pompa próżniowa:

wydatek: do 3 000 m³/h przy 60 % podciśnieniu (400 mbar)

Pompa wysokiego ciśnienia:

wydatek: do 500 l/min przy ciśnieniu 170 bar
pneumatyczny zawór regulacji ciśnienia

Dennica:

otwierana hydraulicznie do góry na pełny przekrój poprzeczny
pneumatyczne centralne ryglowanie

Wskaźniki poziomu zawartości:

wziernik cylindryczny DN 40 przed tłokiem wypychającym
i w komorze wody

Przyłącze ssania:

złącze Perrota DN 100 w dennicy
wysięgnik: do wyboru, zgodnie z życzeniem klienta

Wyposażenie:

sterowanie CAN-BUS (CANMATIC), zdalne sterowanie radiowe, kamera podglądu jazdy do tyłu, uchylny bęben wys. ciśnienia dla węża DN 25 (do 360 m), mały bęben wys. ciśnienia dla węża DN 13 (do 120 m), fartuch wypływu, skrzynka narzędziowa, wanna na węże po obu stronach pojazdu, hydrauliczna wciągarka linowa, halogenowy reflektor roboczy, imadło, pistolet ciśnieniowy, licznik metrów z cyfrowym wskaźnikiem.



Wyłączny przedstawiciel firmy KROLL na rynek polski:

Firma Sezam Instal sp.j.

45-131 Opole

ul. Cygana 1

Telefon **+48 77 457 84 98**

Fax **+48 77 457 84 90**

email: fsi@op.pl





TECHNIKA USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

POJAZD SSACY 32/E



Zastosowanie:

usuwanie zużytego oleju
czyszczenie separatorów oleju, benzyny i tłuszczy
usuwanie fekalii ze zbiorników
czyszczenie koszy studzienek deszczowych
usuwanie materiałów niebezpiecznych klasy 3, 5.1, 6.1, 8 i 9

Cechy:

kombinacja trybów ssania i czyszczenia pod wysokim ciśnieniem
opróżnianie poprzez podniesienie tyłu zbiornika



Pojemność zbiornika:

komora szlamu o objętości do 18 000 l.
komora wody 1 000 l.

Pompa próżniowa:

wydatek: do 3 000 m³/h przy 60 % podciśnieniu (400 mbar)

Pompa wysokiego ciśnienia:

wydatek: 30 - 100 l/min, ciśnienie do 170 bar



Dennica:

otwierana hydraulicznie do góry na pełny przekrój poprzeczny
pneumatyczne centralne ryglowanie

Przyłącze ssania:

złącze Perrota DN 100 w dennicy, względnie złącze TW
wysięgnik: do wyboru, zgodnie z życzeniem klienta

Wskaźnik poziomu zawartości:

plywak wewnętrzny z podziałką na zewnątrz
wykonanie z kulą PE

Wyposażenie:

mały bęben wys. ciśnienia dla węża DN 13 (do 120 m),
fartuch wylewu, wanna na węże po obu stronach pojazdu,
skrzynka narzędziowa, imadło, pistolet ciśnieniowy,
halogenowy reflektor roboczy, opróżnianie z resztek wody,
sygnalizacja niedostatku wody, bęben kablowy, przechylny
pojemnik na odpadki, itd.



Wyłączny przedstawiciel firmy KROLL na rynek polski:

Firma Sezam Instal sp.j.

45-131 Opole

ul. Cygana 1

Telefon **+48 77 457 84 98**

Fax **+48 77 457 84 90**

email: fsi@op.pl





TECHNIKA USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

POJAZD SSACY 36 PIPE



Zastosowanie:

usuwanie zużytego oleju
czyszczenie separatorów oleju, benzyny i tłuszczu
usuwanie fekalii ze zbiorników
czyszczenie koszy studzienek deszczowych
usuwanie materiałów niebezpiecznych klasy 3, 5.1, 6.1, 8 i 9

Cechy:

kombinacja trybów ssania i czyszczenia pod wysokim ciśnieniem
komora wody i szlamu o zmiennych objętościach
opróżnianie poprzez tłok wygarniający

Pojemność zbiornika:

komora szlamu o objętości do 18 000 l.
komora wody od 1 000 l.

Pompa próżniowa:

wydatek: do 3 000 m³/h przy 60 % podciśnieniu (400 mbar)

Pompa wysokiego ciśnienia:

wydatek: 30 - 100 l/min, ciśnienie do 170 bar

Dennica:

otwierana hydraulicznie do góry na pełny przekrój poprzeczny
pneumatyczne centralne ryglowanie

Przyłącze ssania:

złącze Perrota DN 100 w dennicy, względnie złącze TW
wysięgnik: do wyboru, zgodnie z życzeniem klienta

Wskaźnik poziomu zawartości:

plywak wewnętrzny z podziałką na zewnątrz
wykonanie z kulą PE

Wyposażenie:

mały bęben wys. ciśnienia dla węża DN 13 (do 120 m),
fartuch wylewu, wanna na węże po obu stronach pojazdu,
skrzynka narzędziowa, imadło, pistolet ciśnieniowy, halogenowy
reflektor roboczy, sygnalizacja niedostatku wody, opróżnianie
z resztek wody, bęben kablowy, drabina, itd.



Wyłączny przedstawiciel firmy KROLL na rynek polski:

Firma Sezam Instal sp.j.

45-131 Opole

ul. Cygana 1

Telefon **+48 77 457 84 98**

Fax **+48 77 457 84 90**

email: fsi@op.pl

