



# Szybki i skuteczny. Nowy pomporozdrabniacz **Minilift F**

Przepompownia z niezwykle wydajnym  
mechanizmem rozdrabniającym  
**SharkTwister**



# Niezawodność marki KESSEL w nowym pomporozdrabniaczu *Minilift F*

Przepompownia **Minilift F** odprowadza ścieki z WC w pomieszczeniach poniżej poziomu zalewania lub w razie braku wystarczającego spadku do najbliższego kolektora ściekowego. Dzięki dwóm dodatkowym przyłączom, do pomporozdrabniacza można podłączyć również umywalkę, bidet, prysznic lub pisuar.

**Minilift F** to idealne, korzystne kosztowo rozwiązanie do odwadniania urządzeń sanitarnych zgodnie z normą PN-EN 12050-3. Efektywny mechanizm rozdrabniający **SharkTwister** niezawodnie rozdrabnia fekalia i papier toaletowy. Zakres średnic przewodu tłocznego 28-34 mm minimalizuje nakłady inwestycyjne także przy późniejszej instalacji, np. w starych budynkach. Bezpośrednie przyłącze do WC umożliwia montaż urządzenia tuż za toaletą, dzięki czemu nie jest potrzebna dodatkowa przestrzeń na jego ustawienie.

## Parametry przewyższające wymagania normy. Duży margines bezpieczeństwa.

Norma PN-EN 12050-3 definiuje i określa przepompownie do ograniczonego użytkowania w przypadku domowych (nieprzemysłowych) ścieków zawierających fekalia poniżej poziomu zalewania.

Oznacza to, że urządzenie może być stosowane tylko w budynkach prywatnych z małą liczbą użytkowników, a do urządzenia można podłączyć jedną toaletę.

Pomporozdrabniacz Minilift F ze zintegrowanym, wydajnym mechanizmem rozdrabniającym SharkTwister gwarantuje użytkownikom pewność i bezpieczeństwo. Pomporozdrabniacz Minilift F został poddany długoterminowym testom użytkowym, których wyniki wykazały, że parametry urządzenia są znacznie lepsze niż wymaga norma, co dobitnie podkreśla jakość i wysoką niezawodność tego pomporozdrabniacza.

■ Nie zastępuje instalacji wg normy PN-EN 12050-3

### Podstawowe warunki procedury testowej KESSEL dotyczące możliwości zastosowania urządzenia:

- budynki wykorzystywane prywatnie
- duża liczba użytkowników
- podłączenie kilku toalet, jak również umywalk i dodatkowych pisuarów
- użycie mediów „trudniejszych”, jak np. papier toaletowy 4-warstwowy.

### Okres badania wyniósł 2 miesiące:

- zrealizowano 1500 cykli roboczych
- ilość przepompowanych ścieków wyniosła ok. 9000 litrów
- pompa 150 razy przewyższyła wymogi normy.

Minilift F gwarantuje duży zapas bezpieczeństwa w celu codziennego realizowania wymogów normy PN-EN 12050-3.

To nas przekonało.  
Ty też możesz się przekonać!



### WYSOKOWYDAJNY MECHANIZM ROZDRABNIAJĄCY SharkTwister

Pompa ze stali nierdzewnej z wysoko-wydajnym mechanizmem rozdrabniającym gwarantującym najwyższe bezpieczeństwo działania.



### INTELIGENTNA TECHNIKA STEROWANIA

Z funkcją alarmu akustycznego, zintegrowana w zbiorniku, gotowa do podłączenia bez pomocy elektryka – brak oddzielnej szafki sterowniczej.

## Pomporozdrabniacz *Minilift F*

Z tworzywa sztucznego, do swobodnego ustawienia, do ścieków zawierających fekalia (system tłoczenia ścieków z WC).

Z mechanizmem rozdrabniającym do ścieków zawierających fekalia i bez fekaliiów zgodnym z normą PN-EN 12050-3.

Z pneumatycznym sterowaniem poziomym oraz funkcją alarmu. Posiada jeden dopływ do WC DN 100 poziomy, dwa boczne przyłącza dopływów DN 40, przyłącze tłoczne: DA 28-34.

Zestaw zawiera:

zbiornik z pompą z zabezpieczeniem zwrotnym, elastyczny element przyłączeniowy oraz opaskę przyłączeniową, kabel przyłączeniowy z wtyczką, kłapy zwrotne, filtr z węglem aktywnym, ręczną antyblokadę.

**Nr art. 28 520**

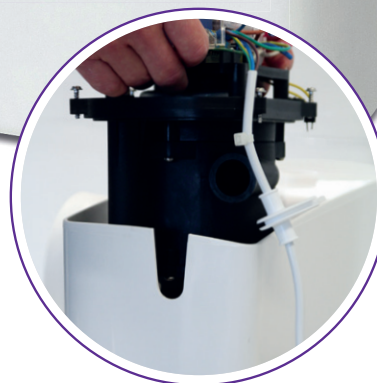
Pobór mocy P1: 650 W, moc silnika P2: 350 W, napięcie robocze: 230 V ~ 50 Hz, natężenie nominalne: 2,6 A, tryb pracy: S3, rodzaj ochrony: IP44, długość kabla 1,6 m

Więcej danych technicznych znajduje się na odwrocie.



### WYDZIELONA STREFA SUCHA

Z silnikiem i sterowaniem umożliwia czystą i komfortową konserwację.



### ŁATWA KONSERWACJA

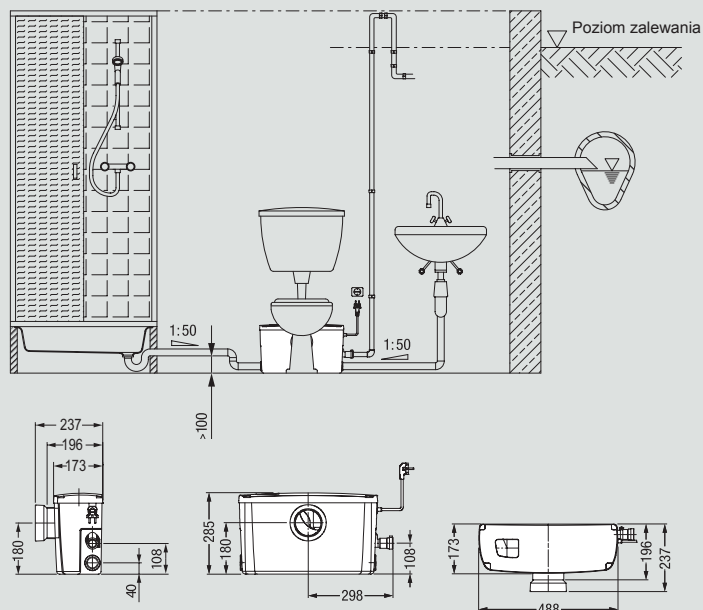
Pompa szybkodemontowalna wyjmowana za pomocą uchwytów.

Wideo o produkcie

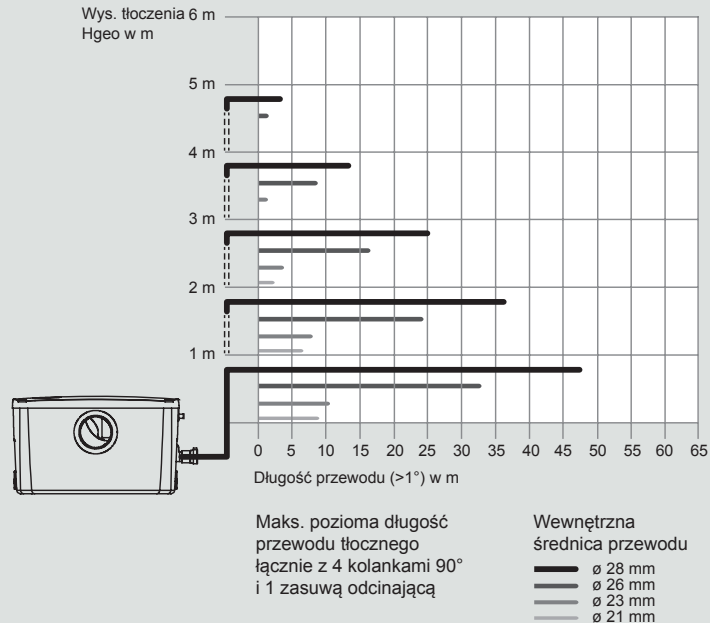


## DANE TECHNICZNE

### Minilift F



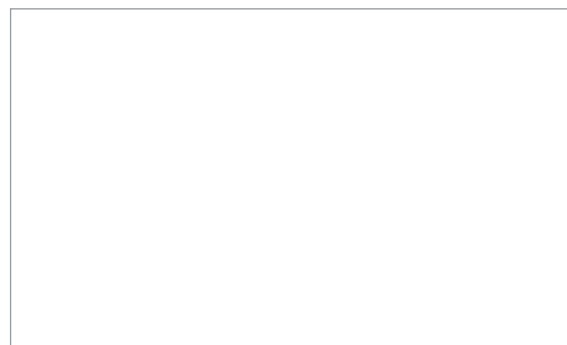
Wys. tłoczenia 6 m  
Hgeo w m



## KESSEL Sp. z o.o.

ul. Innowacyjna 2  
Biskupice Podgórne  
55-040 Kobierzyce

Tel.: 71 774 67 60  
Faks: 71 774 67 69  
E-mail: [kessel@kessel.pl](mailto:kessel@kessel.pl)  
Internet: [www.kessel.pl](http://www.kessel.pl)



Zastrzega się możliwość zmian technicznych.