

wilo



Wilo-Extract FIRST

**Automatyczna pompa zatapialna
do wody deszczowej lub pitnej**

PODŁĄCZ
POMPUJ
PODLEWAJ



Wilo-Extract FIRST



Wilo-Extract FIRST SE

Wilo-Extract FIRST

Inteligentne, wydajne i niezawodne wykorzystanie wody deszczowej lub pitnej.

Wilo-Extract FIRST to wielostopniowa pompa zatapialna służąca do poboru wody ze zbiorników podziemnych, stawów czy studni. W wersji z dopływem bocznym może być także ustawiona na sucho obok zbiornika nadziemnego. Woda może być wykorzystywana do nawadniania ogrodu jak również do celów bytowych takich jak np. spłukiwanie toalet, pranie, czy sprzątanie.

NOWOŚĆ 2025 – Atest higieniczny PZH

Właściwości higieniczne materiałów pompy pozwalają na zastosowanie jej także do zaopatrzenia domu w wodę pitną.

Pompa posiada atest higieniczny PZH.



- 1 Przewód zasilania 10 m z wtyczką Schuko CEE-7/7, odporny na olej, UV, ozon
- 2 Przyłącze tłoczne z gwintem G1"
- 3 Zintegrowane sterowanie do automatycznej pracy pompy
- 4 Silnik chłodzony powierzchniowo wodą
- 5 Kosz ssący
- 6 Boczne przyłącze ssawne z gwintem G1"
- 7 Zabezpieczenie termiczne silnika oraz przed suchobiegiem, i blokadą wirnika (start co 24h)
- 8 Solidna konstrukcja wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej



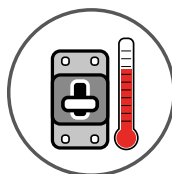
**Wybierając Wilo-Extract FIRST
zyskasz natychmiastową możliwość
wykorzystania wody deszczowej zgodnie
z regułą „Podłącz-Pompuj-Podlewaj”**



- Pompa do bezpośredniego podłączenia poboru wody deszczowej dzięki zintegrowanej automatyce do załączania i wyłączania.
- Elastyczne zastosowanie dzięki dwóm dostępnym wersjom do montażu w zanurzeniu lub w wersji SE także do montażu na sucho.
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia zastosowanie nawet przy ograniczonym dostępie do zbiorników.
- Solidna konstrukcja wodo- i pyłoszczelna, z materiałów odpornych na korozję do długotrwałej eksploatacji.
- Zintegrowane funkcje ochronne, takie jak wykrywanie niskiego poziomu wody i przeciążenia silnika, zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa pracy.

4 urządzenia w jednej pompie Wilo.

Instalując pompę Wilo-Extract FIRST nie trzeba montować dodatkowo czujnika ciśnienia, wyłącznika pływakowego oraz zabezpieczenia prądowego, żeby system działał bezpiecznie i komfortowo po podłączeniu.



Wilo-Extract FIRST

Solidna konstrukcja i elastyczność dla swobody zastosowania.

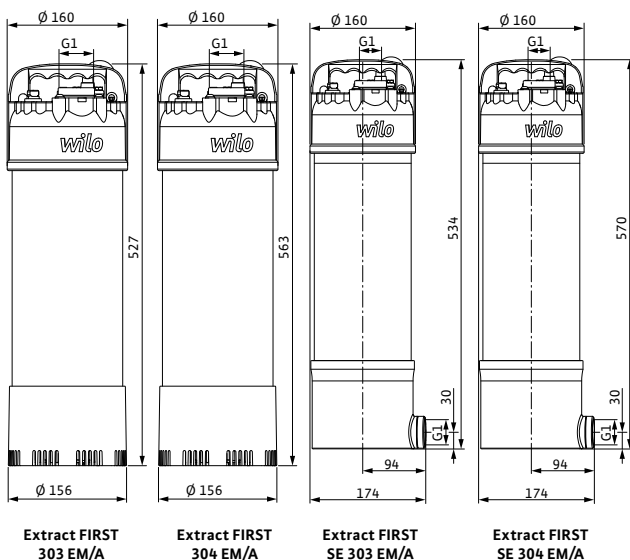
Dostępne modele

Extract FIRST .. EM/A: ze standardowym koszem ssawnym do instalacji w zanurzeniu nad dnem zbiornika, studni, stawu itp.

Extract FIRST SE .. EM/A: z bocznym króćcem dopływowym do przyłączenia poboru bocznego (SE). Do montażu zanurzeniowego na dnie zbiornika lub na sucho obok zbiornika nadziemnego.

Wilo-Extract FIRST				
Typ Wilo-...	Standard. wielkość przyłącza	Moc znamionowa silnika P2	Masa brutto	Nr art.
Extract FIRST 303 EM/A	G1	0,75 kW	14,3 kg	6093855
Extract FIRST 304 EM/A	G1	1,00 kW	15,3 kg	6093856
Extract FIRST SE 303 EM/A	G1	0,75 kW	14,0 kg	6093857
Extract FIRST SE 304 EM/A	G1	1,00 kW	15,5 kg	6093858

Wymiary pomp



Wilo-Extract FIRST

Charakterystyka hydrauliczna

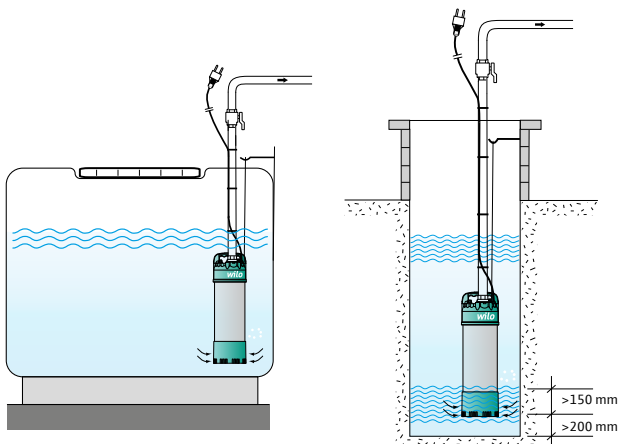


Dane techniczne

Wilo-Extract FIRST	303 EM/A SE 303 EM/A	304 EM/A SE 304 EM/A
Maks. natężenie przepływu	6,6 m³/h	6,7 m³/h
Maks. wysokość podnoszenia	37,1 mH ₂ O	47,7 mH ₂ O
Ciśnienie załączania	2,0 bar	2,5 bar
Maks. ciśnienie robocze	5 bar	
Maks. temperatura wody	40°C	
Maks. liczba załączeń	20/h	
Maks. zawartość piasku (<0,2 mm)	50 g/m³	
Maks. pobór energii P ₂	0,75 kW	1,00 kW
Stopień ochrony/klasa izolacji	IP68/F	
Napięcie zasilania	1~230V (±10%)/50 Hz	
Długość przewodu zasilania	10 m	
Przyłącze tłoczne/ssące (SE)	G1"/G1"	

Wilo-Extract FIRST

Przykładowe sposoby montażu

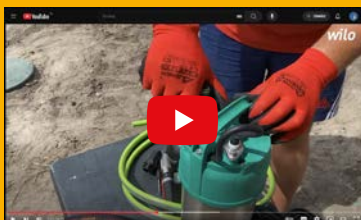


Pompa Wilo-Extract FIRST w wersji z koszem ssawnym nie wymaga dodatkowego osprzętu. Jako normalnie zasysająca wymaga zapewnienia odpowiedniego poziomu lustra wody ponad koszem ssącym: min. 150 mm.

Dla zabezpieczenia przed zasysaniem zanieczyszczeń z dna zbiornika, pompę należy umieścić min. 200 mm ponad dnem zbiornika. W tym celu w zakresie dostawy znajduje się linka zabezpieczająca 10 m do zawieszenia pompy na odpowiedniej wysokości.

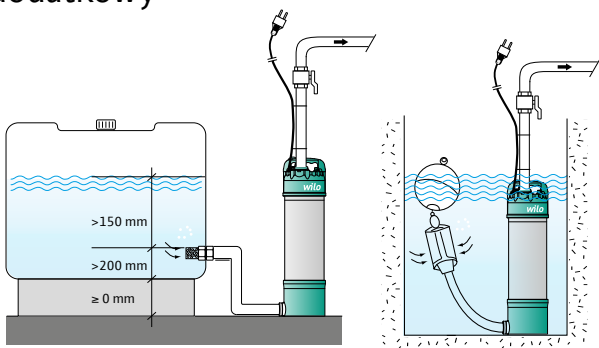
Wilo-Extract FIRST dzięki swojej kompaktowej konstrukcji może być stosowana również do zbiorników z ograniczonym dostępem, w tym także do zbiorników nadziemnych.

Obejrzyj nasz film w jak szybki i łatwy sposób można zamontować i uruchomić Wilo-Extract FIRST



Wilo-Extract FIRST SE

Przykładowy sposób montażu i osprzęt dodatkowy



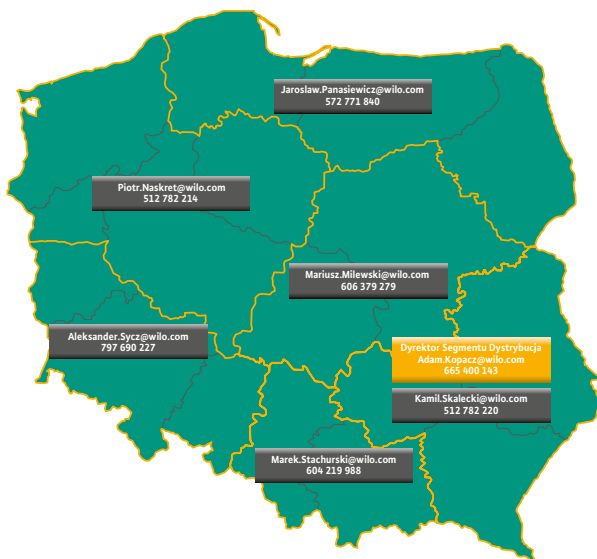
Pompa **Wilo-Extract FIRST SE** w wersji z bocznym przyłączem ssącym może być instalowana jako zanurzona w zbiorniku lub na sucho obok zbiornika nadziemnego.

Przy podłączeniu tzw. pływającego poboru wody pompa może być umieszczona na dnie zbiornika. Woda jest zasysana spod poziomu lustra, co eliminuje możliwość pobierania osadów z dna lub zanieczyszczeń pływających na powierzchni lustra wody. Dla prawidłowej zabudowy pompy w zbiorniku dostępne jest wyposażenie dodatkowe.

Minimalna różnica wysokości pomiędzy wypływem ze zbiornika nadziemnego i króćcem ssącym pompy wynosi 200 mm, a min. poziom lustra wody nad wypływem ze zbiornika 150 mm.

Filtr zasysający jako pływający pobór wody z pływakiem (bez węża ssawnego) lub wkręcany do króćca dopływu (SE)		Nr art.
	Zgrubny filtr ssania G, przyłącze 1¼", maks. 3,0 m³/h, bez zaworu zwrotnego	2024959
	Zgrubny filtr ssania GR, przyłącze 1¼", maks. 3,0 m³/h, z zaworem zwrotnym	2024960
	Dokładny filtr ssania F, przyłącze 1¼", maks. 3,0 m³/h, bez zaworu zwrotnego	2024961
	Dokładny filtr ssania FR, przyłącze 1¼", maks. 3,0 m³/h, z zaworem zwrotnym	2024962
	Dokładny filtr ssania, wkręcany, z przyłączem 1¼", maks. 3,0 m³/h, bez zaworu zwrotnego	2025755
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 odporny na podciśnienie i nadciśnienie, do szczelnego łączenia króćców ssawnych i pływającego poboru. Kompletny z opaskami zaciskowymi (2x) i przyłączami R1", R1¼"		Nr art.
	Długość 1,5 m	2025973
	Długość 3,0 m	2025974
	Długość 5,0 m	2025975

Dział Techniki Budowlanej Segment Dystrybucji



Wilo Polska Sp. z o.o.
ul. Jedności 5
05-506 Lesznów
tel.: 22 702 61 61
fax: 22 702 61 00
www.wilo.pl
e-mail: wilo.pl@wilo.com