

Atlas Copco – seria małych pomp WEDA (50 Hz)

Prosty sposób na odprowadzenie wody!



WEDA 04
WEDA 04B
WEDA 04S
WEDA 08
WEDA 08S

Szybkie i wydajne odwadnianie pompami o małych gabarytach

Firma Atlas Copco poszerzyła ofertę profesjonalnych pomp o cztery małe, ale wydajne, modele o mocy poniżej 1 kW. Nowe pompy WEDA idealnie nadają się dla klientów z branży budowlanej oraz usług wynajmu sprzętu, gdzie małe, lekkie, przenośne i łatwe w obsłudze pompy są potrzebne do wykonywania codziennych, czasami bardzo wymagających, zadań w zakresie odwadniania.

Nowe modele w ofercie profesjonalnych pomp Atlas Copco to dwie pompy odwadniające, dwie pompy szlamowa oraz pompa resztkowa do odprowadzania niskiego poziomu wody.



Sustainable Productivity

Atlas Copco

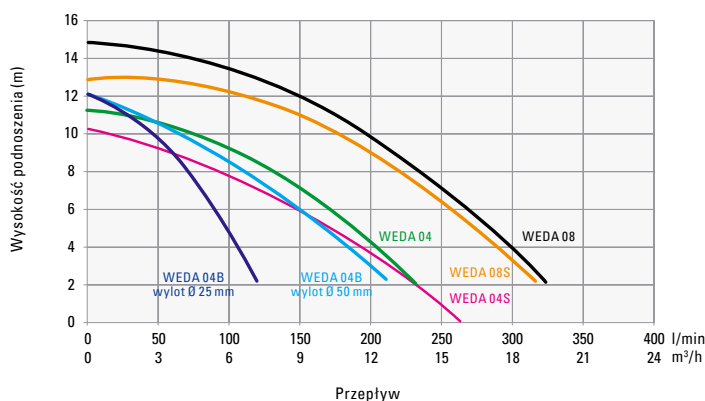
Małe i lekkie ale wydajne

Nowe modele małych pomp WEDA firmy Atlas Copco są przenośne, lekkie i łatwe w obsłudze. Pompy zapewniają szybkie i wydajne odwadnianie w szerokim zakresie zastosowań:

- wykopy na terenach budowy;
- typowe zadania odwadniania w kopalniach, stoczniach i innych obiektach przemysłowych;
- straż pożarna;
- instalacja i naprawy sieci uzbrojenia terenu;
- zadania związane z konserwacją i sprzątaniami na obszarach miejskich;
- zadania związane z rządowymi i wojskowymi programami gotowości i reagowania.

Konstrukcja zewnętrznego płaszczka, który zapewnia chłodzenie i ochronę termiczną, pozwala na bezpieczną pracę pompy w różnych warunkach. Potrójne uszczelnienie wału gwarantuje długi okres eksploatacji, część mokra z wirnikiem typu „semi vortex” minimalizuje wymagane czynności konserwacyjne.

Wykres przepływu

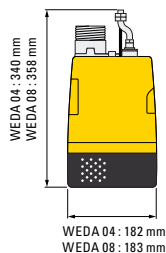


Dane techniczne

		WEDA 04	WEDA 04B	WEDA 04S	WEDA 08	WEDA 08S
Wylot (gładki i z gwintem BSP)	mm / cal	50 / 2"	25 / 1" (opcjonalnie 50 / 2")	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Moc znamionowa silnika	kW	0.40	0.40	0.40	0.75	0.75
Maks. moc wejściowa	kW	0.65	0.65	0.65	1.20	1.20
Napięcie	V	220 (1-fazowe, 50 Hz)	220 (1-fazowe, 50 Hz)	220 (1-fazowe, 50 Hz)	220 (1-fazowe, 50 Hz)	220 (1-fazowe, 50 Hz)
Prąd znamionowy	A	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2
Maks. przepływ	l/min	250	225 (dla wylotu 2")	270	325	317
	m³/h	15	13.5	16.2	19.5	19
Wysokość podnoszenia	m	11.3	12	10.5	15.2	13
Masa	kg	9	9.5	10	12.4	13
Maks. wielkość cząstek stałych	mm	7.5	4.5	25	7.5	25
Długość przewodu	m	10	10	10	10	10
Maks. głębokość zanurzenia	m	5	5	5	5	5
Typ wirnika		semi vortex	semi vortex	vortex	semi vortex	vortex
Materiał wirnika		poliuretan	poliuretan	żeliwo	poliuretan	żeliwo
Uszczelnienia wału		karborund	karborund	karborund	karborund	karborund
Zabezpieczenie silnika		zabezpieczenie termiczne	zabezpieczenie termiczne	zabezpieczenie termiczne	zabezpieczenie termiczne	zabezpieczenie termiczne
Klasa izolacji silnika	klasa	E	E	E	E	E
Zakres pH	pH	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8
Maks. temperatura cieczy	°C	35	35	35	35	35

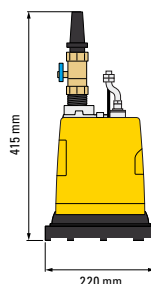
Charakterystyka

- zdolność do pracy na sucho;
- zabezpieczenie termiczne silnika;
- „włącz i pompuj”;
- wbudowany kondensator rozruchowy zapewniający wysoki moment rozruchowy;
- podwójne mechaniczne uszczelnienie wału wykonane z karborundu;
- dodatkowe uszczelnienie wargowe wydłuża trwałość podstawowego uszczelnienia;
- gładki i gwintowany króciec wylotowy standardowo dostarczany z pompą;
- łatwo dostępny wirnik i obudowa pompy;
- świadectwo ISO 9001 i oznaczenie CE.



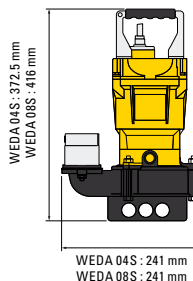
Pompy odwadniające WEDA 04, WEDA 08

- Wirnik typu „semi vortex” wykonany z poliuretanu umożliwia pompowanie wody na terenie budowy, w studzienkach oraz kanałach przemysłowych przy bardzo niskim ryzyku zatkania.
- Silnik z kondensatorem rozruchowym zapewniający wysoki moment rozruchowy oraz trzy automatyczne wyłączniki termiczne zabezpieczające silnik przed przeciążeniem i przepaleniem przy pracy na sucho.



Pompa WEDA 04B do niskiego poziomu wody

- Pompuje do 1 mm.
- Dno pokryte gumą zapobiega uszkodzeniu zbiorników i basenów.
- Wylot o średnicy 25 mm z zaworem zwrotnym do podnoszenia i przenoszenia bez wycieków ani utraty ssania.
- Wylot o średnicy 50 mm przekształca pompę w normalną pompę odwadnieniową.



Pompa szlamowa WEDA 04S, WEDA 08S

- Odporna na piasek i muł
- Zaprojektowana z wirnikiem vortex odlewanym z żeliwa i potrójnym układem uszczelnienia.
- Cząstki i resztki o wielkości do 25 mm mogą przejść przez obudowę pompy, nie zwiększając jej zużycia.
- Takie same zabezpieczenie silnika jak dla pomp WEDA 04/08.