



**TECHBUD**

# **ATLAS COPCO SERIA MAŁYCH POMP WEDA**

Szybkie i wydajne odwadnianie pompami  
o małych gabarytach  
50Hz

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*

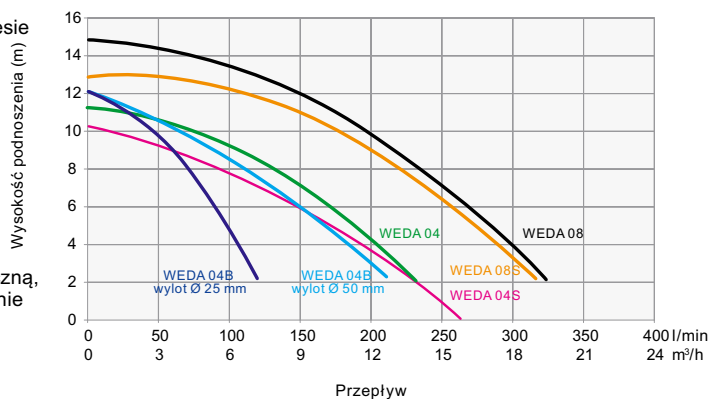
## Małe i lekkie ale wydajne

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

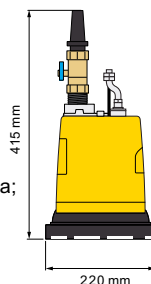


## Dane techniczne

		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

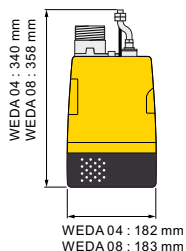
## Charakterystyka

- 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.



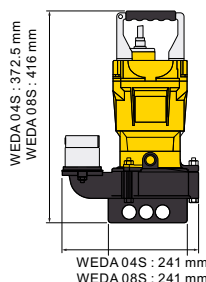
## Pompa WEDA 04B do niskiego poziomu wody

- 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 odwadniającą.



## 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 szlamowa WEDA 04S, WEDA 08S

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



AUTORYZOWANY PARTNER:



ul. Gorzowska 12  
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50  
fax +48 68 470 72 51  
www.techbud.eu  
techbud@techbud.eu

