

Atlas Copco Pompes WEDA compactes (50 Hz)

Pour un pompage efficace en toute simplicité



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

Des solutions performantes à vos travaux de pompage

Atlas Copco étend sa gamme de pompes pour professionnels pour y inclure quatre modèles hyper-compactes (de moins d'1 kW). Ces nouvelles pompes WEDA sont idéales pour les secteurs de la construction et de la location. Légères, portables et faciles à entretenir, elles répondent quotidiennement aux nombreuses applications de pompages.

Cette nouvelle gamme de pompes WEDA comprend deux nouveaux modèles de pompes de vidange, deux pompes à boue et une pompe résiduelle.



Sustainable Productivity

Atlas Copco

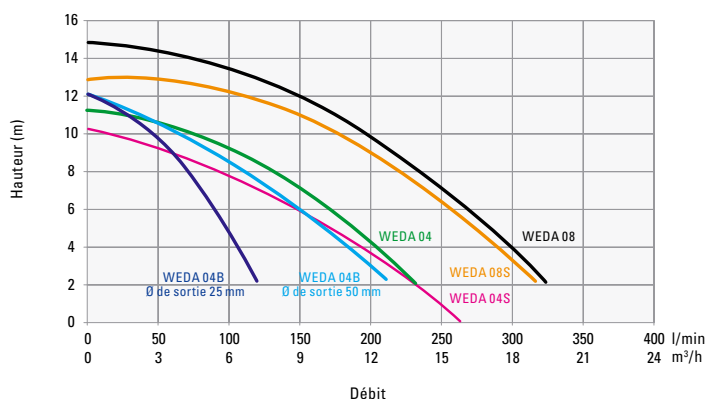
Petites, légères, dans la lignée des grandes !

Les nouvelles pompes compactes de la gamme WEDA d'Atlas Copco sont portables, légères et faciles à entretenir. Elles assurent un pompage rapide et efficace dans un large éventail d'applications telles que :

- Des excavations sur des chantiers ;
- Des évacuations d'eau classiques dans les mines, chantiers navals et sites industriels ;
- Des opérations de maintenance et nettoyage dans les zones urbaines ;
- Des solutions pour pompiers, militaires ou projets publics.

Le refroidissement de la pompe et l'utilisation de protections thermiques ont été spécialement étudiés pour utiliser la pompe en toute sécurité dans diverses conditions. La présence d'un joint d'étanchéité triple au niveau de l'arbre et d'un impulseur semi-vortex facilite la maintenance de la pompe et garantit une longue durée de vie.

Caractéristiques

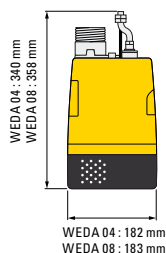


Caractéristiques techniques

		WEDA 04	WEDA 04B	WEDA 04S	WEDA 08	WEDA 08S
Raccord de refoulement (BSP lisse et fileté)	mm / pouces	50 / 2"	25 / 1" (50 / 2" en option)	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Puissance du moteur	kW	0.40	0.40	0.40	0.75	0.75
Puissance électrique max	kW	0.65	0.65	0.65	1.20	1.20
Voltage	V	220 (monophasée, 50 Hz)	220 (monophasée, 50 Hz)	220 (monophasée, 50 Hz)	220 (monophasée, 50 Hz)	220 (monophasée, 50 Hz)
Courant nominal	A	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2
Débit max.	l/min	250	225 (avec un refoulement 2")	270	325	317
	m³/h	15	13.5	16.2	19.5	19
Hauteur max.	m	11.3	12	10.5	15.2	13
Poids	kg	9	9.5	10	12.4	13
Taille max. tolérée pour les solides	mm	7.5	4.5	25	7.5	25
Longueur du câble	m	10	10	10	10	10
Profondeur d'immersion max.	m	5	5	5	5	5
Type d'impulseur		semi vortex	semi vortex	vortex	semi vortex	vortex
Matériau de l'impulseur		polyuréthane	polyuréthane	fonte	polyuréthane	fonte
Joints d'arbre		carbure de silicium	carbure de silicium	carbure de silicium	carbure de silicium	carbure de silicium
Protection du moteur		protection thermique	protection thermique	protection thermique	protection thermique	protection thermique
Classe d'isolation du moteur	classe	E	E	E	E	E
Plage des pH	pH	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8
Température max. des liquides	°C	35	35	35	35	35

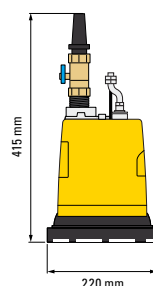
Caractéristiques des pompes

- Haute résistance dans un environnement sec ;
- Protection thermique élevée du moteur ;
- Prêtes à l'emploi ;
- Condensateur intégré acceptant une forte surcharge ;
- Double joint d'arbre mécanique en carbure de silicium ;
- Un joint à lèvres complémentaire au joint principal pour une durée de vie plus longue ;
- Un raccord lisse ou fileté fourni en standard avec la pompe ;
- Un accès facilité à l'impulseur et au corps de pompe ;
- Une conception dans le respect des normes ISO 9001 et européennes.



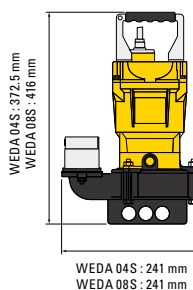
Pompe de vidange WEDA 04 et WEDA 08

- Impulseur semi-vortex en polyuréthane conçu pour minimiser les risques d'obstructions sur les chantiers, dans les bouches d'égouts et les mines ;
- Condensateur/moteur intégrés pour accepter les surcharges et un système d'auto-coupure pour éviter la surchauffe en cas de manque d'eau.



Pompe résiduelle WEDA 04B

- Aspire jusqu'à 1 mm d'eau ;
- Base en caoutchouc pour éviter d'abîmer les réservoirs et les piscines ;
- Sortie de 25 mm de Ø avec un clapet anti-retour pour déplacer la pompe sans rien déverser ni perte d'aspiration ;
- Sortie de 50 mm de Ø pour une utilisation de pompage standard.



Pompe à boue WEDA 04S, WEDA 08S

- Résistante au sable et à la boue ;
- Conçue avec un impulseur vortex en fonte et un système triple joint ;
- Peut aspirer particules et débris jusqu'à 25 mm sans grand dommage ;
- Même protection thermique que les WEDA 04 et 08.