

Atlas Copco WEDA-seriens små pumpar (50 Hz)

Får helt enkelt avvattningsjobbet gjort!



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

Snabb och effektiv avvattning med små länsmpumpar

Atlas Copco har utökat sin serie med pumpar för professionell användning till att omfatta fyra små men effektiva modeller (under 1 kW). Dessa nya WEDA-pumpar är idealiska för kunder inom anläggnings- och uthyrningsindustrin, där små, lätta, pumpar med enkelt underhåll krävs för att snabbt klara av dagliga, men krävande avvattningsjobb.

Dessa nya tillskott till Atlas Copcos serie med pumpar för professionell användning utgörs av två dräneringspumpar, två slampumpar och en millimeterpump.



Liten storlek, låg vikt, höga prestanda

Atlas Copcos nya serie med små WEDA-pumpar är portabla, väger lite och är lätta att underhålla. De ger en snabb och effektiv avvattning inom en mängd applikationer, däribland:

- schaktning vid anläggningsarbeten,
- allmänna avvattningsuppgifter i gruvor, varv och andra industriella arbetsplatser,
- räddningstjänster,
- anläggningsinstallationer och reparationer,
- underhålls- och rengöringsuppgifter i storstadsmiljö samt
- statliga och militära beredskaps- och insatsprogram

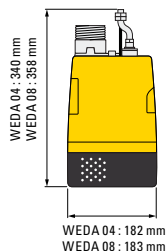
Läns pumparna är utrustade med kylmantel och termiskt motorskydd som gör att de kan köras säkert under en mängd olika förhållanden. Den tredubbla axeltätningen ger en lång livslängd och semi vortex hydraul designen minimerar underhållet.

Tekniska data

		WEDA 04	WEDA 04B	WEDA 04S	WEDA 08	WEDA 08S
Utlopp (slät och gängad BSP)	mm/tum	50 / 2"	25/1" (50/2" som tillval)	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Motoreffekt	kW	0.40	0.40	0.40	0.75	0.75
Max. ineffekt	kW	0.65	0.65	0.65	1.20	1.20
Spänning	V	220 (1 ph, 50 Hz)	220 (1 ph, 50 Hz)	220 (1 ph, 50 Hz)	220 (1 ph, 50 Hz)	220 (1 ph, 50 Hz)
Märkström	A	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2
Max. flöde	l/min	250	225 (med 2 tums utlopp)	270	325	317
	m ³ /h	15	13.5	16.2	19.5	19
Tryckhöjd	m	11.3	12	10.5	15.2	13
Vikt	kg	9	9.5	10	12.4	13
Max. partikelstorlek	mm	7.5	4.5	25	7.5	25
Kabellängd	m	10	10	10	10	10
Max. sänkdjup	m	5	5	5	5	5
Pumphjulstyp		semi vortex	semi vortex	vortex	semi vortex	vortex
Pumphjulsmaterial		polyuretan	polyuretan	gjutjärn	polyuretan	gjutjärn
Axeltätningar		kiselkarbid	kiselkarbid	kiselkarbid	kiselkarbid	kiselkarbid
Motorskydd		termiskt skydd	termiskt skydd	termiskt skydd	termiskt skydd	termiskt skydd
Motorskyddsklass	klass	E	E	E	E	E
Ph-intervall	pH	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8
Max. vätsketemperatur	°C	35	35	35	35	35

Egenskaper

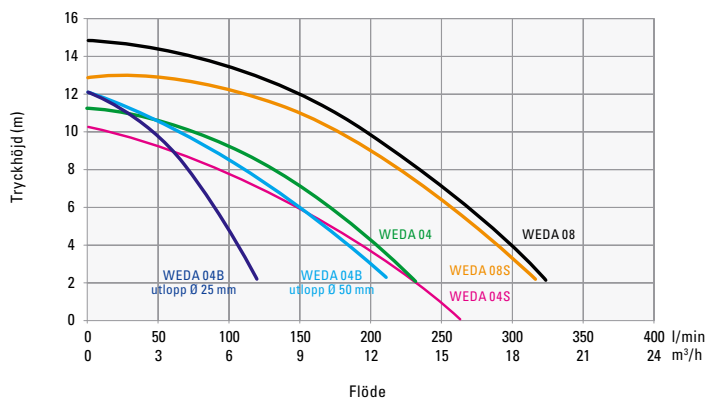
- Torrkorning förmåga,
- Termiskt motorskydd,
- Plug and pump,
- Inbyggd högmomentskondensator,
- Dubbla mekaniska axeltätningar tillverkade av kiselkarbid och keramik
- Extra läpptätning för ökad livslängd hos den primära tätningen,
- Slät och gängad utloppsanslutning levereras som standard med pumpen,
- Lättåtkomligt pumphjul och pumphus,
- ISO 9001- och CE-godkänd.



WEDA 04, WEDA 08 dräneringspumpar

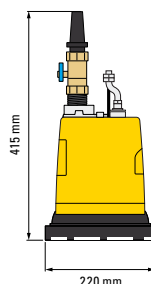
- Semi-vortex-pumphjul av polyuretan konstruerade för hantering av vatten på byggarbetsplatser, i gatubrunnar och industrischakt med mycket liten risk för igensättning,
- Yttermantel som kyler motorn vid pumpning,
- Kondensator/motor för höga moment och termiskt automatiskt fränslag förhindrar att motorn överbelastas och torrbränner.

Flödesschema



WEDA 04B millimeterpump

- Pumpar ned till 1 mm,
- Gummibelagd botten för undvika skador i tankar och bassänger,
- 25 mm Ø utlopp med backventil för att kunna lyfta och flytta pumpen utan spill eller förlorad sugförmåga,
- 50 mm Ø utlopp gör pumpen till en vanlig läns pump.



WEDA 04S, WEDA 08S slampump

- Hanterar sand- och slamblandat vatten,
- Konstruerad med ett vortex-pumphjul av gjutjärn och ett tredubbelt tätningssystem,
- Partiklar på upp till 25 mm kan passera genom pumphuset,
- Samma motorskydd som på WEDA 04/08.

