



ATLAS COPCO POMPE WEDA: LE PICCOLE DELLA GAMMA

Soluzioni compatte per garantire il drenaggio dell'acqua
50Hz

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Di piccole dimensioni, leggere ma capaci di garantire grandi prestazioni

La nuova linea Atlas Copco di pompe WEDA, le più piccole della gamma, si distingue per leggerezza, facilità di trasporto e semplicità di manutenzione. Le pompe consentono di drenare l'acqua in modo rapido ed efficace in numerose applicazioni, tra cui:

- scavi in cantieri edili;
- regolare drenaggio dell'acqua in miniere, cantieri navali e altri siti industriali;
- settore antincendio;
- installazioni e riparazioni di servizi di pubblica utilità;
- attività di manutenzione e pulizia nelle aree urbane e
- programmi governativi e militari che richiedono un rapido intervento.

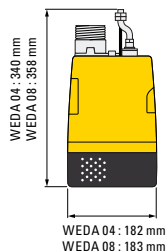
Il design della camicia protettiva esterna della pompa offre protezione termica, garantendo un funzionamento sicuro in tutte le condizioni ambientali. La tripla guarnizione dell'albero garantisce lunga durata e la parte idraulica della girante semi-vortex riduce al minimo la necessità di manutenzione.

Dati tecnici

		WEDA 04	WEDA 04B	WEDA 04S	WEDA 08	WEDA 08S
Scarico (liscio e con filettatura BSP)	mm/pollici	50 / 2"	25 / 1" (50 / 2" opzionale)	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Potenza motore	kW	0.40	0.40	0.40	0.75	0.75
Potenza assorbita max	kW	0.65	0.65	0.65	1.20	1.20
Tensione	V	220 (monofase, 50 Hz)	220 (monofase, 50 Hz)	220 (monofase, 50 Hz)	220 (monofase, 50 Hz)	220 (monofase, 50 Hz)
Corrente nominale	A	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2
Flusso max	l/min	250	225 (con scarico di 2')	270	325	317
	m ³ /h	15	13.5	16.2	19.5	19
Prevalenza	m	11.3	12	10.5	15.2	13
Peso	kg	9	9.5	10	12.4	13
Dimensioni max dei solidi movimentati	mm	7.5	4.5	25	7.5	25
Lunghezza cavo	m	10	10	10	10	10
Profondità di immersione max	m	5	5	5	5	5
Tipologia girante		semi-vortex	semi-vortex	vortex	semi-vortex	vortex
Materiale girante		poliuretano	poliuretano	ghisa	poliuretano	ghisa
Guarnizioni degli alberi		carburo di silicio	carburo di silicio	carburo di silicio	carburo di silicio	carburo di silicio
Protezione motore		protezione termica	protezione termica	protezione termica	protezione termica	protezione termica
Classe di isolamento del motore	classe	E	E	E	E	E
Intervallo pH	pH	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8	6.5 - 8
Temperatura max dei fluidi	°C	35	35	35	35	35

Caratteristiche

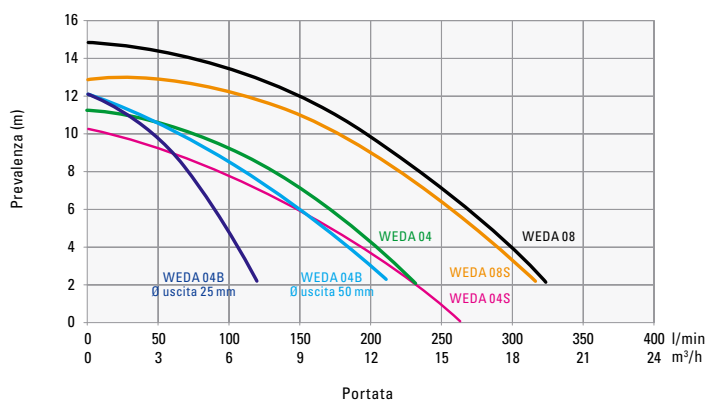
- Possibilità di funzionamento a secco
- Protezione termica del motore
- La pompa si collega ed entra subito in funzione
- Condensatore a coppia elevata incorporato
- Doppie guarnizioni meccaniche dell'albero realizzate in carburo di silicio
- Tenuta supplementare per garantire una durata maggiore della guarnizione principale
- Collegamento scarico con filettatura uniforme fornito di serie con la pompa
- Alloggiamento di pompa e girante facilmente accessibile
- Certificazione ISO 9001 e CE.



Pompe per scarico WEDA 04, WEDA 08

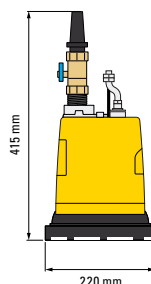
- Girante semi-vortex in poliuretano progettata per drenare l'acqua nei cantieri edili, nei tombini e nelle cave industriali con un ridottissimo rischio di intasamenti
- Condensatore/motore a coppia elevata e sistema di blocco automatico a tre morsetti per evitare che il motore si sovraccarichi e bruci a secco.

Diagramma di flusso



Pompa per residui WEDA 04B

- Elimina fino a 1 mm di residui
- Fondo rivestito in gomma per evitare di danneggiare serbatoi e piscine
- Ø dell'uscita di 25 mm con valvola di non ritorno per sollevare e spostare la pompa senza spargimenti o perdite di materiale aspirato
- Ø dell'uscita di 50 mm per trasformare la pompa in una normale pompa di drenaggio.



Pompe per fango WEDA 04S, WEDA 08S

- Resistenti a sabbia e fango
- Progettate con una girante vortex in ghisa e un sistema a tripla guarnizione
- L'alloggiamento della pompa può permettere il passaggio di particelle e detriti con misure fino a 25mm riducendo così l'usura al minimo
- Stessa protezione del motore delle pompe WEDA 04/08.

