



## LOCATION POMPE DE DRAGAGE WEDA L50N ATLAS COPCO

Pompe de relevage des Boues ATLAS COPCO Type: WEDA L50N 400v 3Ph Puissance :6.8 KW Débit Max : 70 m<sup>3</sup>/h Hauteur Max : 17 mètres Refoulement : Ø100mm Cannelé



**Marque :** ATLAS COPCO

**Référence :** WEDAL L50N

### **Critères associés :**

*ENVIRONNEMENT :* CHANTIER BTP

*Type de FLUIDE :* Eaux usées, Eaux chargées, Boues

*Type de LIQUIDE :* Liquides abrasifs

*INSTALLATION :* Submersible

*ENERGIE :* Electrique

*PRESSION BAR :* 1,5 Bar

*DEBIT M3/H :* 30 m<sup>3</sup>/h, 40 m<sup>3</sup>/h, 50 m<sup>3</sup>/h, 60 m<sup>3</sup>/h, 80 m<sup>3</sup>/h

**POMPE ATLAS COPCO WEDA L**

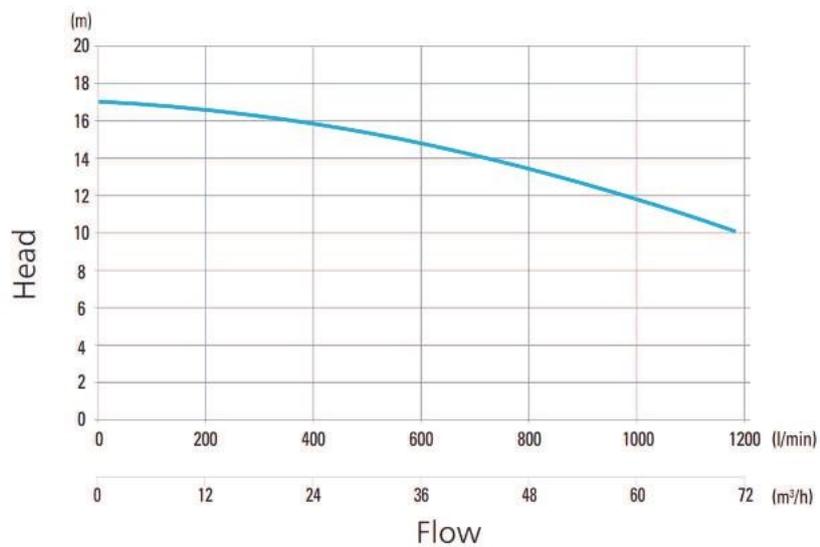
# WEDA L50N (50Hz)

Slurry pumps



**S&P**  
Location - Vente de

Performance curve



Specifications	3ph	
Rated frequency	50	Hz
Max power P1	6,8	kW
Rated power P2	5,50	kW
Discharge connection	4"	in
Max solid handling size	25	mm
Weight and dimensions		
Weight	260	kg
Height	914	mm
Width	435	mm
Diameter	413	mm

# Gamme WEDA L

## Caractéristiques techniques

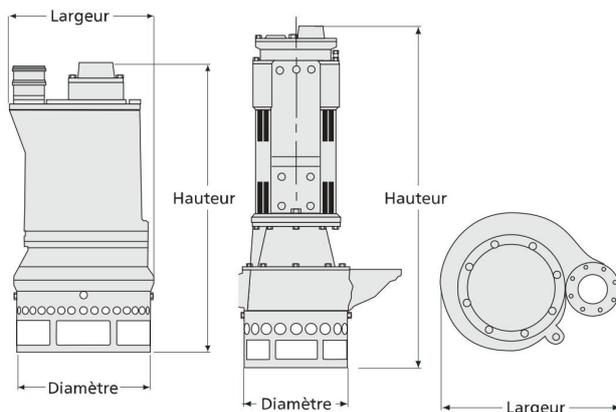


		WEDA L40N	WEDA L50N	WEDA L60N	WEDA L70N	WEDA L80N	WEDA L95N	WEDA L100N	WEDA L110N
Spécifications		3ph	3ph						
Hauteur de refoulement max.	m	13,4	17,0	22,8	24	27	51	30	50
Débit max.	l/min	1134	1667	2334	2500	2667	4667	7251	9169
	m3/h	68	70	140	150	160	280	435	550
Puissance nominale	kW	3,70	5,50	9,0	11,0	15,0	37	45	75
Puissance d'alimentation max.	kW	4,5	6,8	10,4	12,8	16,1	40,1	48,8	79,9
Refoulement	po.	3	4	4	4	4	4	6	6
Granulométrie max.	mm	20	25	25	25	25	35	60	60
Poids et dimensions									
Poids	kg	185	260	260	270	310	750	1005	1070
Hauteur	mm	793	914	914	914	1080	1605	1605	1605
Largeur	mm	388	435	435	435	580	935	935	935
Diamètre	mm	337	413	413	413	495	546	546	546



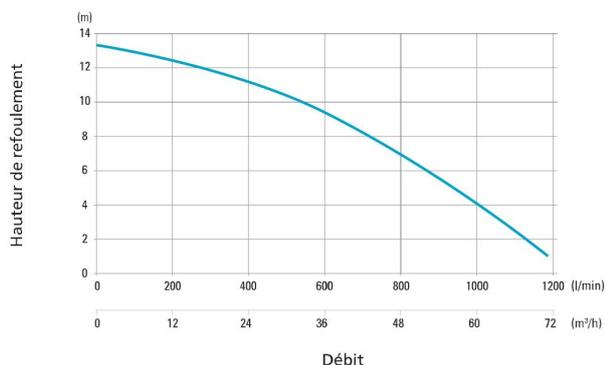
## Applications typiques

- Liquides abrasifs contenant de nombreux solides
- Carrières
- Dragage
- Bassins de décantation

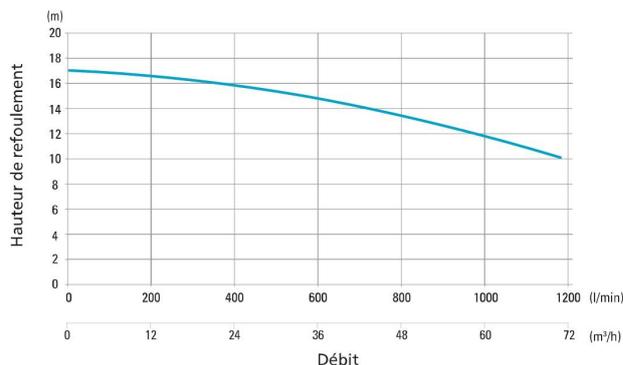


# Courbes de performance

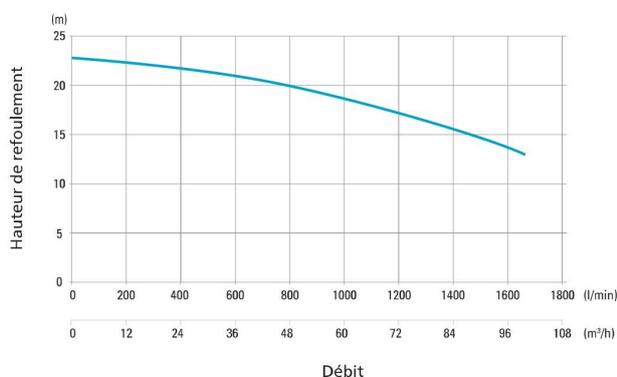
**WEDA L40N**



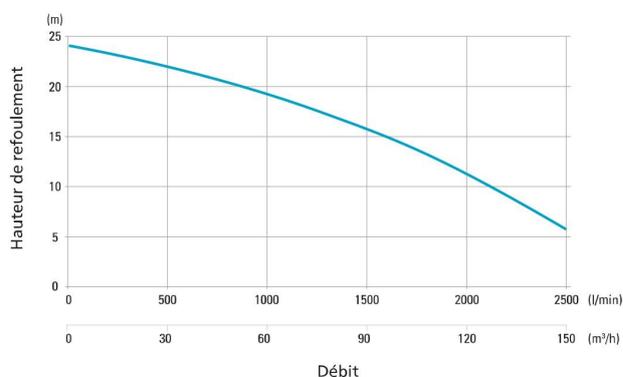
**WEDA L50N**



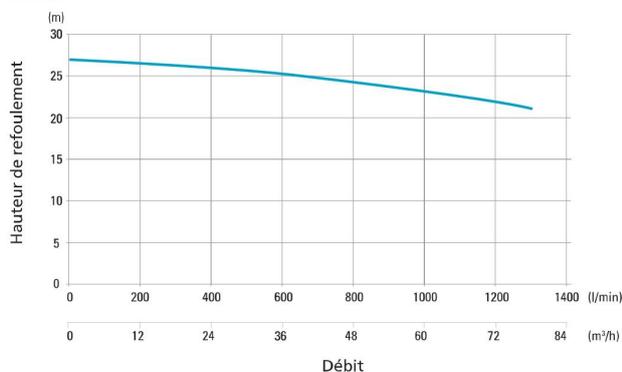
**WEDA L60N**



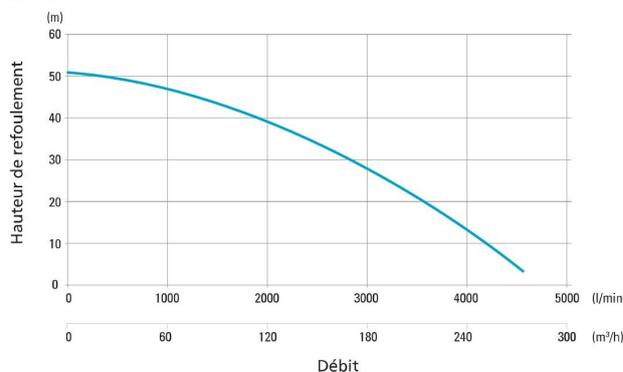
**WEDA L70N**



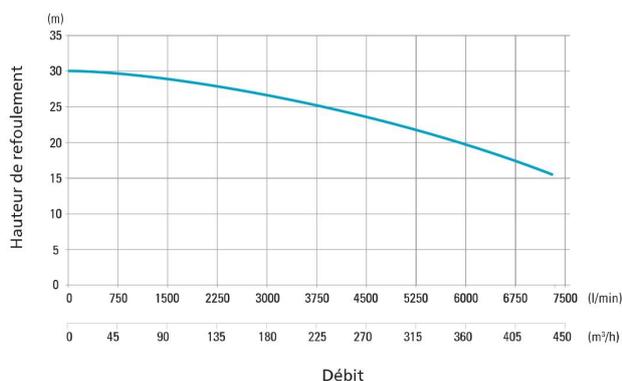
**WEDA L80N**



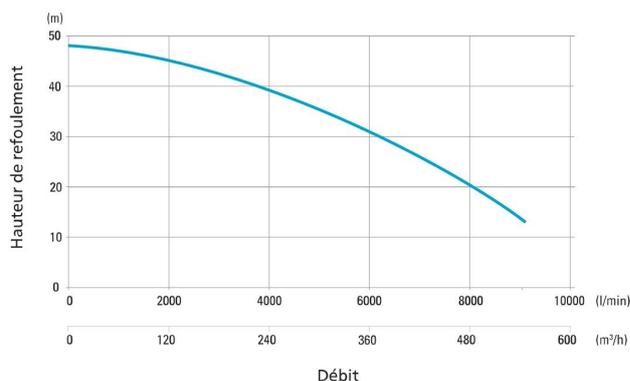
**WEDA L95N**



**WEDA L100N**



**WEDA L110N**

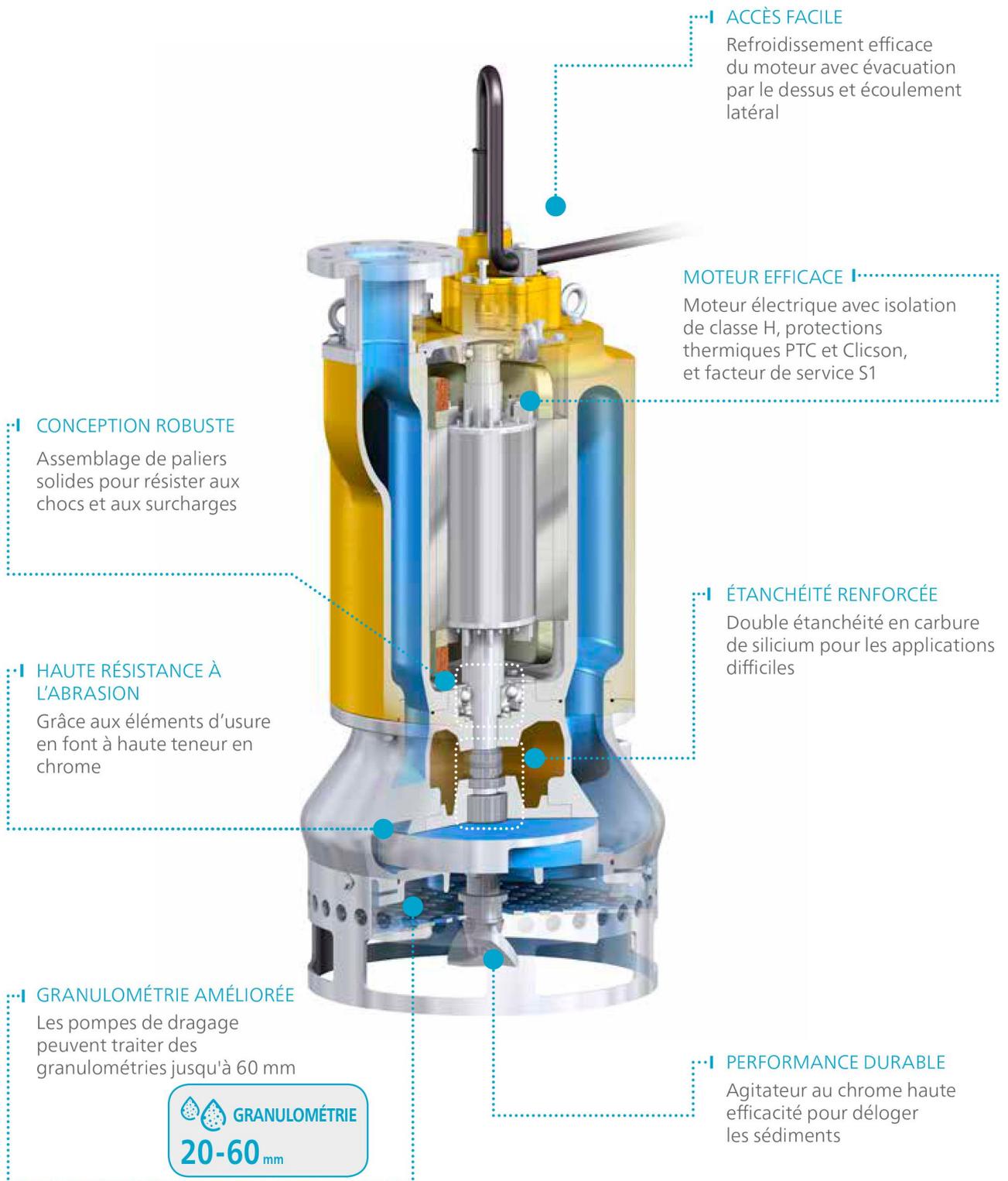


— Moyenne pression

Selon ISO 9906 – ANNEXE A

# Gamme WEDA L

Les pompes de dragage WEDA sont les plus robustes et présentent la plus grande ouverture afin de faciliter le traitement des effluents contenant de très gros solides.



[Lien vers la fiche du produit](#)