

MPI NIEUW

PUMPS & IRRIGATION

De laatste toevoegingen aan ons assortiment, voor u geselecteerd.

Atlas Copco pakt uit met nieuwe serie aan WEDA pompompen

Voor ontwatering op ieder vlak



Duurzaamheid op zijn best

De nieuwe WEDA elektrische pompompenreeks biedt voor ieder wat wils. Verdeeld in de categorieën drainage- (S), slib- (S) en slurrypompen (L), bieden ze een antwoord voor elk van uw ontwateringsbehoefte. Uw keuze is afhankelijk van de diepte en grootte van vaste stoffen in het water dat je wenst op te pompen. De verzameling aan pompen wordt bestempeld als WEDA+, wat refereert naar de nieuwste verbeteringen aan deze compacte, mobiele en duurzame pompen.



TECHNISCHE INFO

LICHTGEWICHT

DUURZAAM

UNIEK AFDICHTINGSSYSTEEM

OPTIMALE PRESTATIES

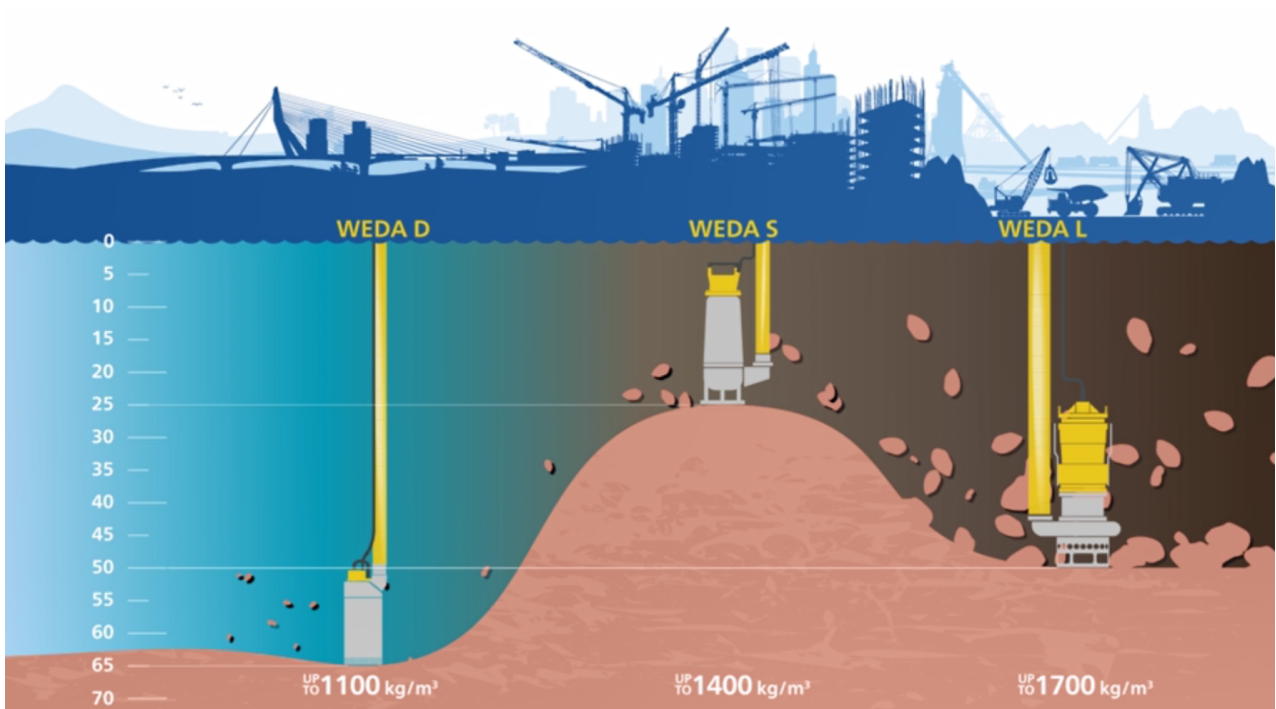
HOGE CORROSIEBESTENDIGHEID

EENVOUDIG GEBRUIK & ONDERHOUD

INSTELBARE, SLIJTVASTE RUBBEREN DIFFUSORS

+++++

Ideaal in de bouw- en industriesector



Op de volgende pagina's vindt u verdere info over iedere WEDA+ pomp van de DSL-serie.

The Atlas Copco logo is positioned in the top left corner, featuring the brand name in a white serif font between two horizontal white bars on a teal background.

Atlas Copco

A construction worker wearing a yellow hard hat with a headlamp and a high-visibility green and blue jacket is kneeling in a trench. In the foreground, a yellow Atlas Copco WEDA 70 submersible pump is partially submerged in water. The background shows a rough concrete wall and some wooden beams.

Complete dompelbare ontwateringsoplossingen

De WEDA-serie (50 Hz)

WEDA ontwateringspompen

WEDA elektrische dompelpompen en accessoires werden ontworpen voor een uitgebreid assortiment van ontwateringstoepassingen in een breed scala aan sectoren. Zij bieden de prestaties, betrouwbaarheid en eenvoud in gebruik die u nodig hebt. WEDA-pompen hebben een ingebouwde start en een motorbeschermingssysteem, naast een optionele automatische hendelcontrole. Instelbare, slijtvaste rubberen diffusors en geharde waaiers met hoog chroomgehalte garanderen duurzaamheid in veeleisende omgevingen.

Bij Atlas Copco begrijpen we pompen, hun toepassingen en, het belangrijkste, de mensen die ze gebruiken. We hebben een compleet assortiment van hoogwaardige en lichtgewicht elektrische dompelpompen die speciaal zijn ontworpen voor drainage-, slib- en slurrypomptoepassingen en beschikbaar zijn voor spanningen overal in de wereld.
















WEDA-pompen zijn gemaakt voor duurzaamheid. Door het unieke afdichtingssysteem en modulaire ontwerp behoren zij tot de meest flexibele pompen op de markt. WEDA-pompen beloven optimale prestaties en zijn eenvoudig te gebruiken en te onderhouden. Het WEDA afdichtingssysteem is de optimale onderhoudsoplossing en kan eenvoudig op de werklocatie worden geplaatst.



Er is een WEDA-pomp voor elke ontwateringsapplicatie

We begrijpen de ontwateringbehoeften van onze klanten, die variëren afhankelijk van locatie en toepassing. Daarom is ons assortiment pompompen ontwikkeld voor toepassingen in drainage (D), slib (S) en slurry (L).

Deze toepassingen vragen om pompen die speciaal zijn ontworpen voor het hanteren van bijtende en schurende media en hun inhoud van vaste stoffen.

	WEDA D DRAINAGEPOMPEN	WEDA S SLIBPOMPEN	WEDA L SLURRYPOMPEN
			
WATERDICHTHEID	1.100 kg/m ³ → 	1.400 kg/m ³ → 	1.700 kg/m ³ → 
ONTWERP AFVOER	BOVENAAN 	ONDERAAN 	BOVEN- EN ONDERAAN 
VUILDOORLAAT	4-12 mm 	25-50 mm 	20-60 mm 
pH WAARDEN	VAN 5 TOT 8 	VAN 5 TOT 8 	VAN 2 TOT 10 
TOEPASSINGEN	Algemene ontwatering Grondwater Onbehandeld water Bouwplaatsen	Modderig water Slib of lichte slurry Tankreiniging Schoonmaken van geulen en vijvers Mijnbouw	Schuurmateriaal met hoog gehalte aan vaste stoffen Steungroeven Baggerwerken Bezinking vijvers

WEDA D-serie

De WEDA-drainagepompen verwerken zowel schoon of vuil water, zelfs met kleine vaste stoffen met de beste prestaties en efficiëntie.

HOGE CORROSIEWEERSTAND

Unieke aluminiumlegering biedt de perfecte combinatie van sterkte, lichtgewicht en corrosieweerstand

FLEXIBILITEIT

De afvoer kan naar behoefte verticaal of zijwaarts worden aangebracht

MOTORBESCHERMING

Klasse F-motoren, met thermische schakelaars in elke wikkeling

UITGEBREIDE PRESTATIES

Het ontwerp van de pomp zorgt voor allround motorkoeling voor betere prestaties

WEDA+

1. Draaiingscontrole
2. Fase-uitvalbeveiliging
3. Thermische schakelaars
4. Faseverschuivingspluggen voor driefase pompen



VERBETERDE KABELAFDICHTING

Zorgt voor bescherming tegen waterlekage door kabelinvoer

MODULAIRE AFDICHTINGSOPLOSSING

Op basis van de pompafmetingen is het afdichtingssysteem aangepast om de beste oplossing te bieden

VERBETERDE SLIJTVASTHEID

Waaiers met hoog chroomgehalte (55HRC) bieden hogere slijtvastheid

55 HRC

WEDA S-serie

De WEDA-slibpompen kunnen dikke, zachte, natte modder of vergelijkbare viskeuze mengsels van vloeistoffen en vaste stoffen verwerken, met name het product van een industrieel of raffinageproces.

VERBETERDE KABELAFDICHTING

Zorgt voor bescherming tegen waterlekage door kabelinvoer

DROOGLOOPMOGELIJKHEDEN

Verbeterd ribontwerp biedt externe koeling aan de motor voor verlengde looptijd

MOTORBESCHERMING

Klasse F-motoren, met thermische schakelaars in elke wikkeling

HOGERE VERWERKING VASTE DEELTJES

Slibpompen kunnen vaste stoffen verwerken tot 50 mm

 **VUILDOORLAAT**
25-50 mm

ROBUUST ONTWERP

De basis van de pomp zorgt voor stabiliteit bij het doorlaten van grote vaste stoffen

WEDA+

1. Draaiingscontrole
2. Fase-uitvalbeveiliging
3. Thermischeschakelaars
4. Faseverschuivingspluggen voor driefase pompen



EENVOUDIGE INSPECTIE

Externe olie-inspectieplug voor snelle inspectie van olie

MODULAIRE AFDICHTINGSOPLOSSING

Op basis van de pompafmetingen is het afdichtingssysteem aangepast om de beste oplossing te bieden

DUURZAME PRESTATIES

Waaiers met hoog chroomgehalte (55HRC) bieden hogere slijtvastheid

55 HRC 

WEDA L-serie

De WEDA-slurypompen zijn de zwaarste en hebben de grootste openingen om slurry met de meest uitdagende vaste stoffen te verwerken.



EENVOUDIGE TOEGANG

Efficiënte motorkoeling met afvoer van boven en zijstroom

EFFICIËNTE MOTOR

Elektromotorisatieklasse H MET PTCen Clicson thermische beveiliging en servicefactor S1

ROBUUST ONTWERP

Robuuste lagereenheid om schokken en overbelastingen te weerstaan

HOGESCHUURWEERSTAND

Dankzij de slijtdelen met hoog chroomgehalte

VERSTERKTE AFDICHTING

Een dubbele mechanische siliciumcarbide afdichting voor zware toepassing

HOGERE VERWERKING VASTE DEELTJES

Slurypompen kunnen vaste stoffen tot 60 mm verwerken

 **VUILDOORLAAT**
20-60 mm

DUURZAME PRESTATIES

Hoogefficiënte hoge chroomroerder om bezonken vaste stoffen op te heffen

The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the company name 'Atlas Copco' in a blue, italicized serif font, centered between two horizontal teal bars. The background of the entire page is a photograph of a large orange excavator working in a muddy, industrial environment. The excavator's arm is extended across the upper half of the frame. In the lower right, a yellow and grey pump is partially submerged in a body of water, with a large pipe extending from it. The sky is a clear, bright blue with some light clouds. A white, semi-transparent geometric shape is overlaid on the bottom left, containing the main text and a faint technical drawing of a pump.

Zware omgevingen vragen om zware pompen

De unieke aluminiumlegering van de WEDA-pompen biedt een hoge corrosieweerstand bij een breed scala aan toepassingen.

WEDA D-serie

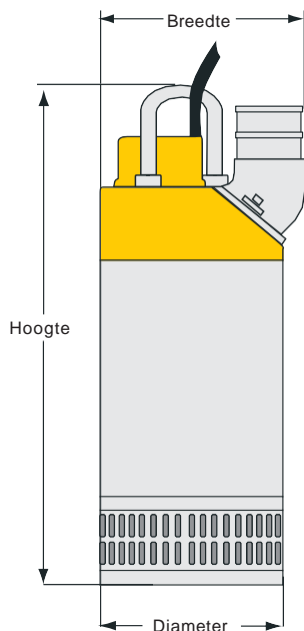
Technische gegevens



		WEDA D04N	WEDA D04BN	WEDA D08N	WEDA D10N		WEDA D30L		WEDA D30N		WEDA D40N
Specificaties		1ph	1ph	1ph	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph	3ph
Max. opvoerhoogte	m	11,3	12,0	15,2	15,0	15,0	16,5	16,5	23	23	21
Max. debiet	l/min	250	224	325	470	480	1250	1250	850	850	1320
	m ³ /h	15,0	13,5	19,5	28	29	75	75	51	51	79
Nominale output	kW	0,40	0,40	0,8	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Max. opgenomen vermogen	kW	0,65	0,65	1,2	1,5	1,2	2,6	2,5	2,6	2,5	3,4
Uitlaataansluiting	in	2"	1" (2" optioneel)	2"	2"	2"	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")
Max. verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	7,5	4,5	7,5	4	4	7	7	7	7	7
Gewicht en afmetingen											
Gewicht	kg	9,0	9,5	12,4	12,5	12,5	20	20	20	20	25
Hoogte	mm	340	415	358	395	395	525	525	476	476	525
Breedte	mm	209	253	210	225	225	290	290	290	290	290
Diameter	mm	182	220	183	185	185	220	220	220	220	220

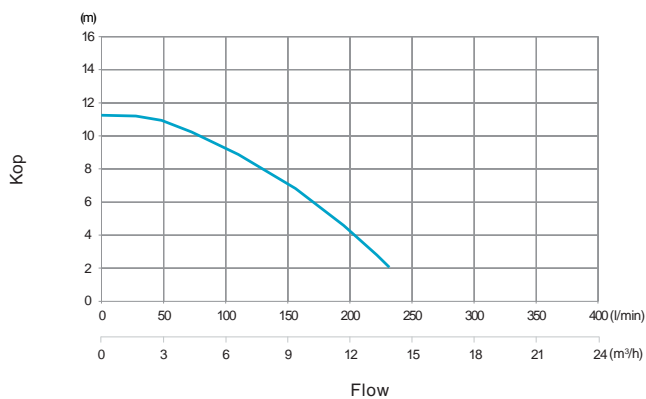
Typerende toepassingen

- Algemene ontwatering
- Grondwater
- Onbehandeld water
- Bouwplaatsen

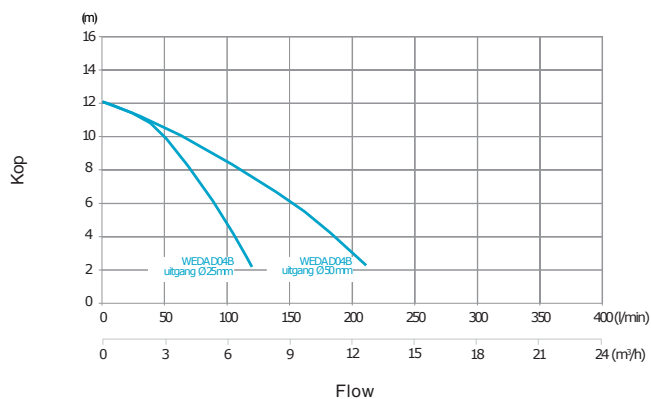


Prestatiekrommen

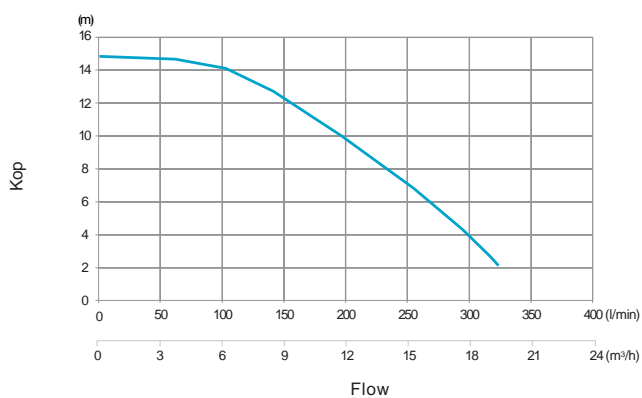
WEDAD04N



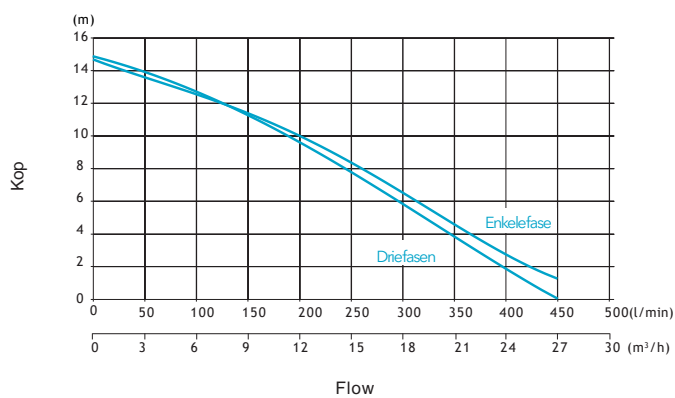
WEDAD04BN



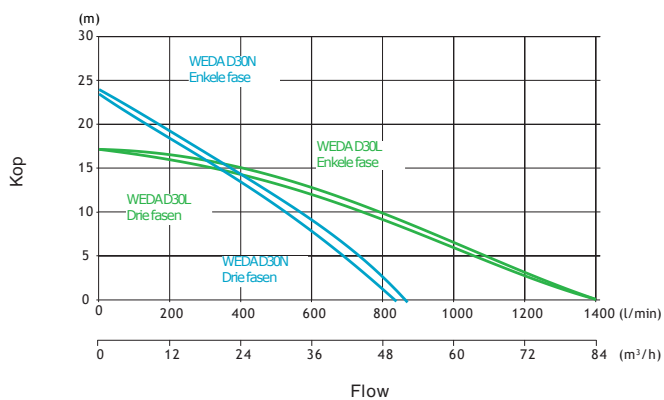
WEDAD08N



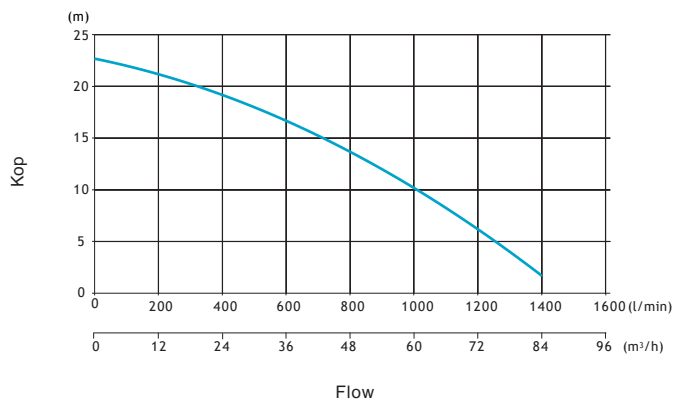
WEDAD10N



WEDA D30L, D30N



WEDAD40N



— Normale opvoerhoogte
— Lage opvoerhoogte

Volgens ISO 9906 – BIJLAGE A

WEDA D-serie

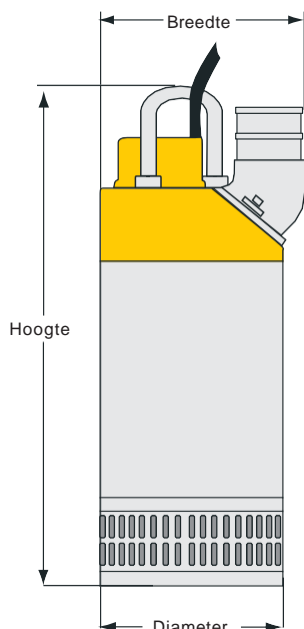
Technische gegevens



		WEDA D50N	WEDA D50H	WEDA D60N	WEDA D60H	WEDA D60SH	WEDA D70L	WEDA D70H	WEDA D80N	WEDA D80H	WEDA D90L	WEDA D90H	WEDA D100N
Specificaties		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Max. opvoerhoogte	m	24	39	29	38	60	32	65	40	65	46	96	43
Max. debiet	l/min	2300	1200	2600	1500	1050	4750	1583	6000	2500	6777	2111	16.200
	m³/h	138	72	156	90	63	285	95	360	150	407	127	972
Nominale output	kW	5,6	5,6	7,5	7,5	7,5	11,8	11,8	20	20	26,5	26,5	54
Max. opgenomen vermogen	kW	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8	14,0	13,8	22	22	29,3	29,3	65
Uitlaataansluiting	in	4" (3")	3" (4")	4" (3")	3" (4")	3" (4")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	10"
Max. verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	8	8	8	8	8	7	7	12	12	7	7	12
Gewicht en afmetingen													
Gewicht	kg	55	55	61	61	62	95	95	180	180	180	180	510
Hoogte	mm	720	720	760	760	760	911	911	980	980	1100	1100	1412
Breedte	mm	330	302	330	302	302	395	395	690	665	480	480	650
Diameter	mm	278	278	278	278	278	360	360	530	530	400	400	600

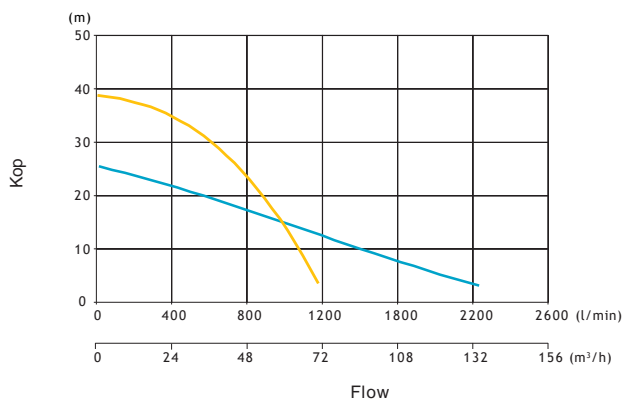
Typerende toepassingen

- Algemene ontwatering
- Onbehandeld water
- Grondwater
- Bouwplaatsen

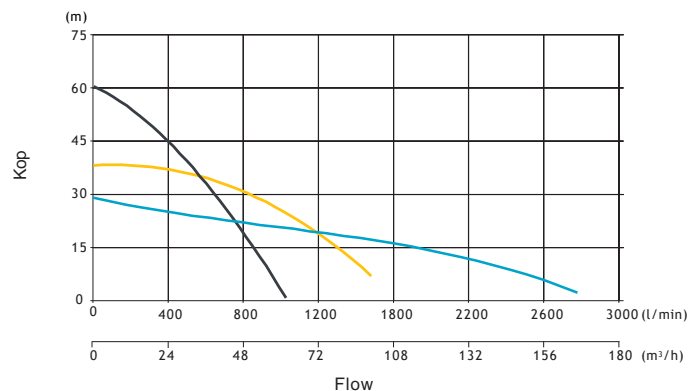


Prestatiekrommen

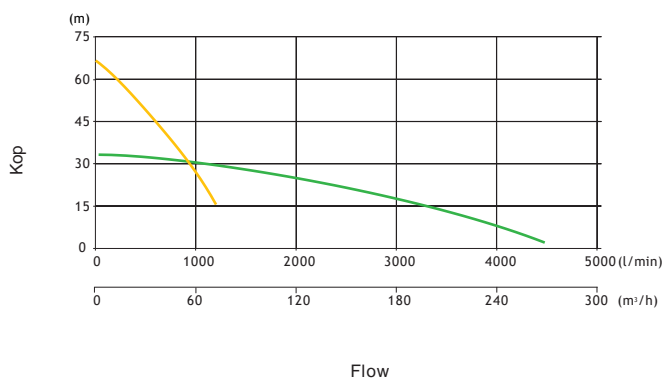
WEDA D50N, D50H



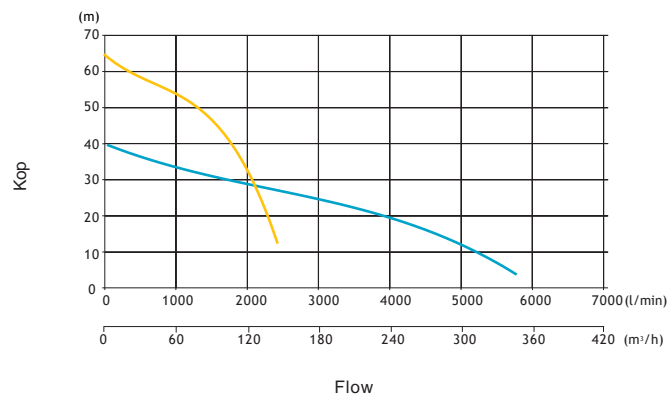
WEDA D60N, D60H, D60SH



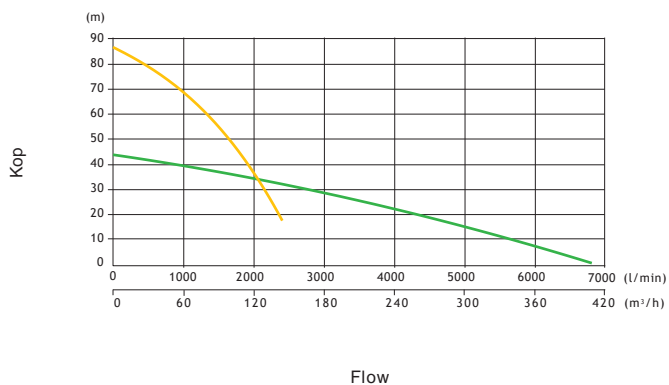
WEDA D70L, D70H



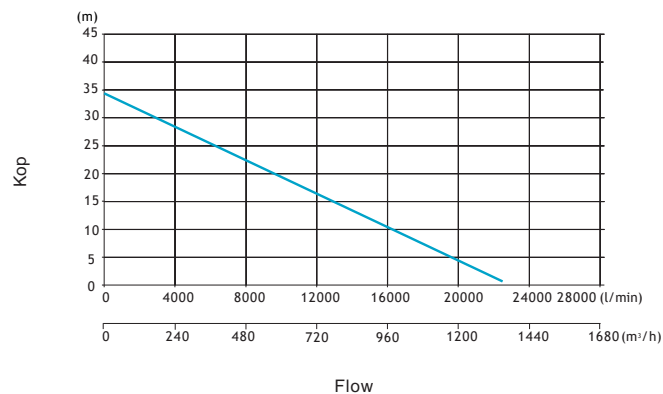
WEDA D80N, D80H



WEDA D90L, D90H



WEDAD100N



- Superhoge opvoerhoogte
- Hoge opvoerhoogte
- Normale opvoerhoogte
- Lage opvoerhoogte

Volgens ISO 9906 – BIJLAGEA

WEDA S-serie

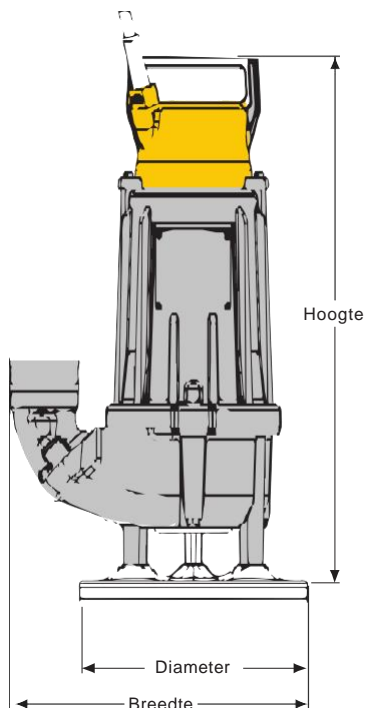
Technische gegevens



		WEDA S04N	WEDA S08N	WEDA S30N		WEDA S60N
Specificaties		1ph	1ph	1ph	3ph	3ph
Max. opvoerhoogte	m	10,5	13,0	12,5	15	25
Max. debiet	l/min	270	317	700	900	1750
	m ³ /h	16,2	19,0	42	54	105
Nominale output	kW	0,40	0,75	1,8	2,5	6,9
Max. opgenomen vermogen	kW	0,65	1,2	2,2	3,1	8,0
Uitlaataansluiting	in	2"	2"	3"	3"	3" (4")
Max. verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	25	25	50	50	50
Gewicht en afmetingen						
Gewicht	kg	10	13	25	25	65
Hoogte	mm	375	416	620	620	870
Breedte	mm	277	277	326	326	450
Diameter	mm	241	241	250	250	350

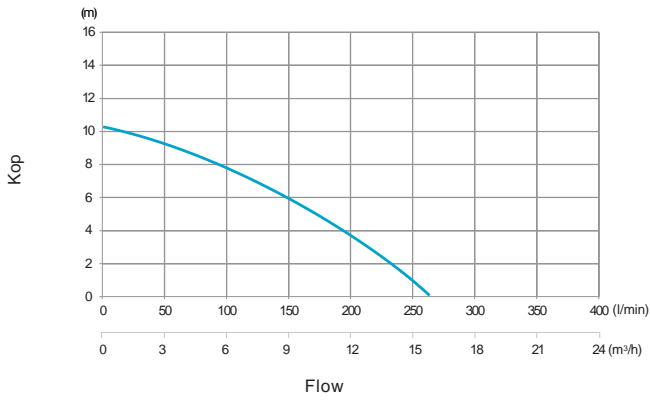
Typerende toepassingen

- Water dat modder bevat
- Slib of lichte slurry
- Tankreiniging
- Schoonmaken van geul en vijver
- Mijnbouw

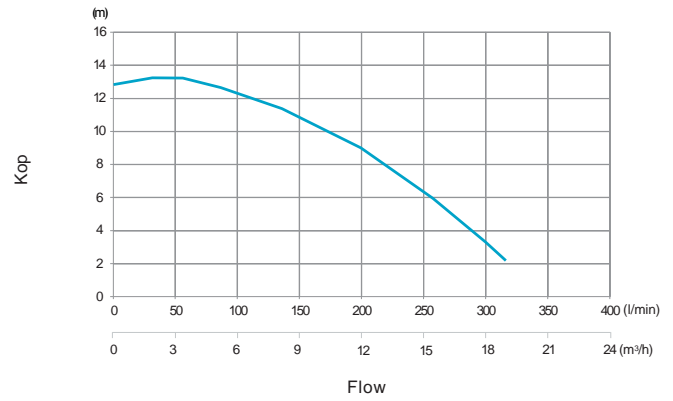


Prestatiekrommen

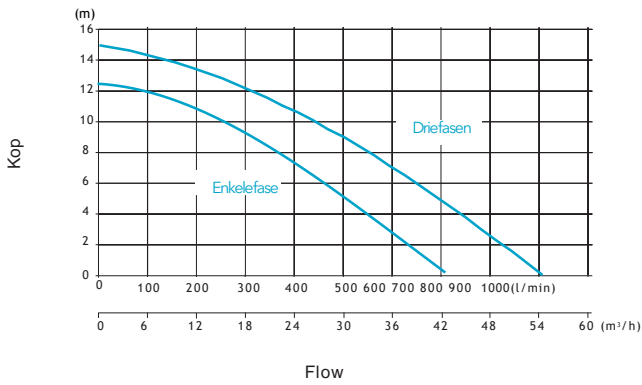
 **WEDAS04N**



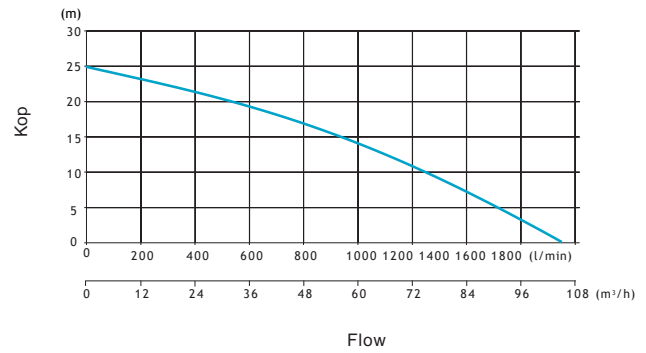
 **WEDAS08N**



 **WEDAS30N**



 **WEDAS60N**



— Normale opvoerhoogte

WEDA L-serie

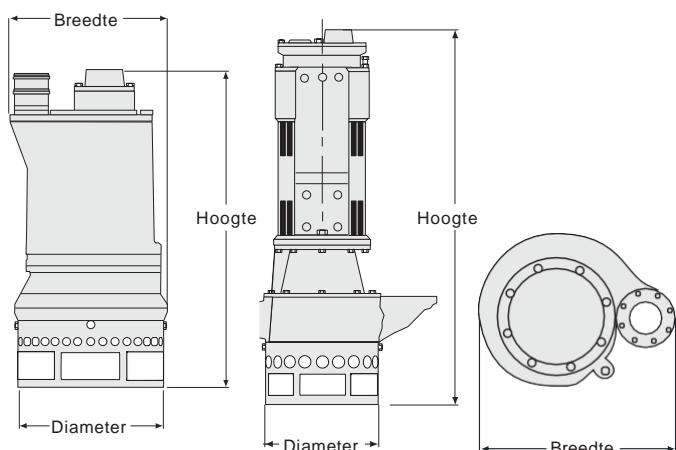
Technische gegevens



		WEDA L40N	WEDA L50N	WEDA L60N	WEDA L70N	WEDA L80N	WEDA L95N	WEDA L100N	WEDA L110N
Specificaties		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Max. opvoerhoogte	m	13,4	17,0	22,8	24	27	51	30	50
Max. debiet	l/min	1134	1667	2334	2500	2667	4667	7251	9169
	m³/h	68	70	140	150	160	280	435	550
Nominale output	kW	3,70	5,50	9,0	11,0	15,0	37	45	75
Max. opgenomen vermogen	kW	4,5	6,8	10,4	12,8	16,1	40,1	48,8	79,9
Uitlaataansluiting	in	3	4	4	4	4	4	6	6
Max. verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	20	25	25	25	25	35	60	60
Gewicht en afmetingen									
Gewicht	kg	185	260	260	270	310	750	1005	1070
Hoogte	mm	793	914	914	914	1080	1605	1605	1605
Breedte	mm	388	435	435	435	580	935	935	935
Diameter	mm	337	413	413	413	495	546	546	546

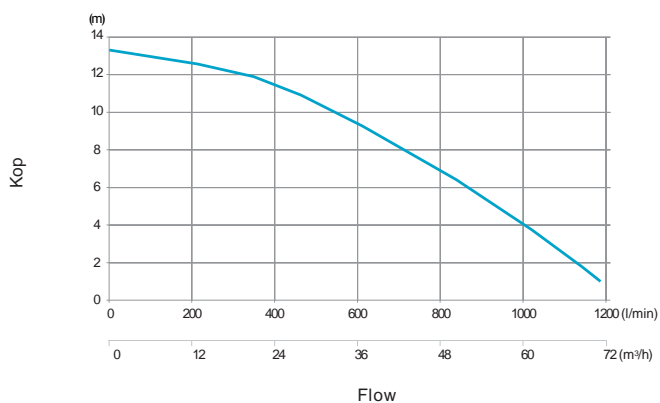
Typerende toepassingen

- Schuurmedia met een gehalte aan vaste stoffen
- Steengroeven hoog
- Baggerwerken
- Bezinking vijvers

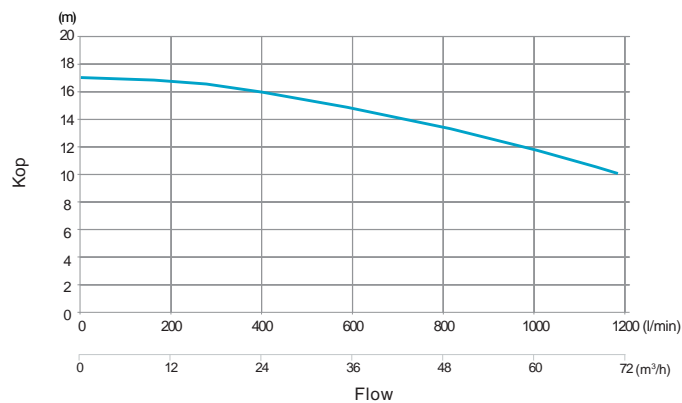


Prestatiekrommen

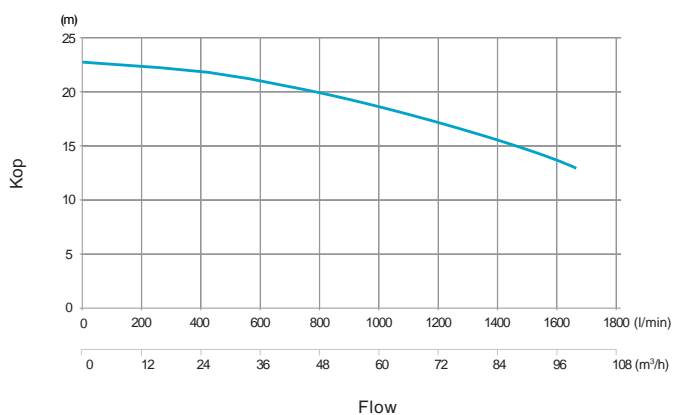
 **WEDAL40N**



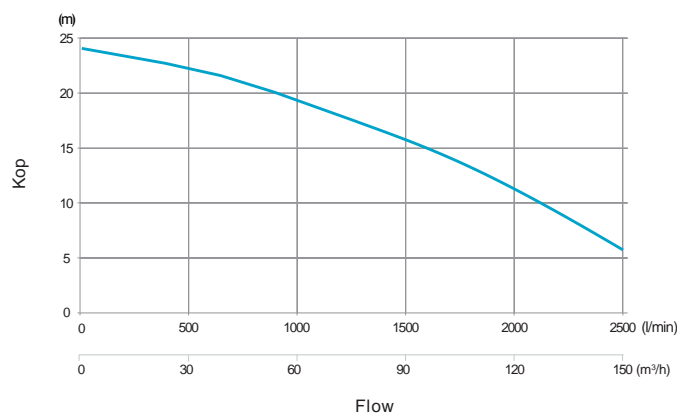
 **WEDAL50N**



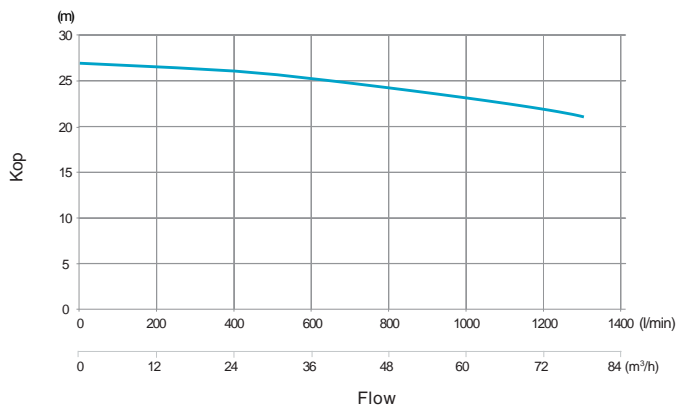
 **WEDAL60N**



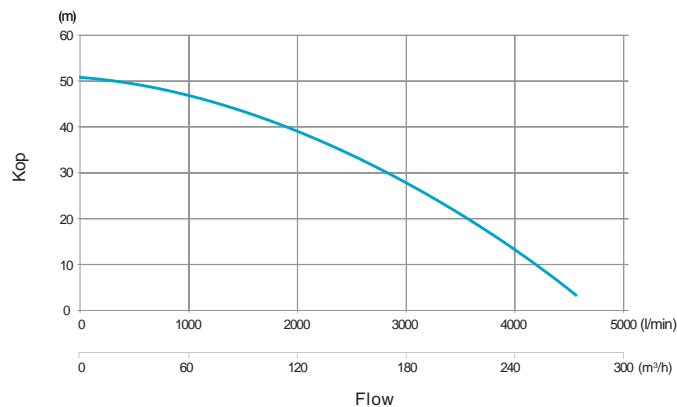
 **WEDAL70N**



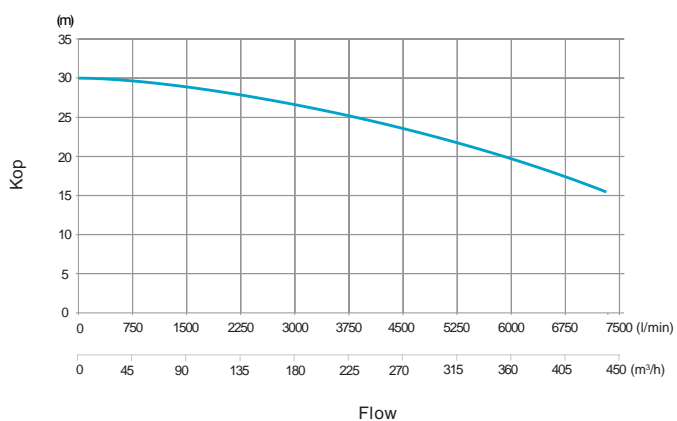
 **WEDAL80N**



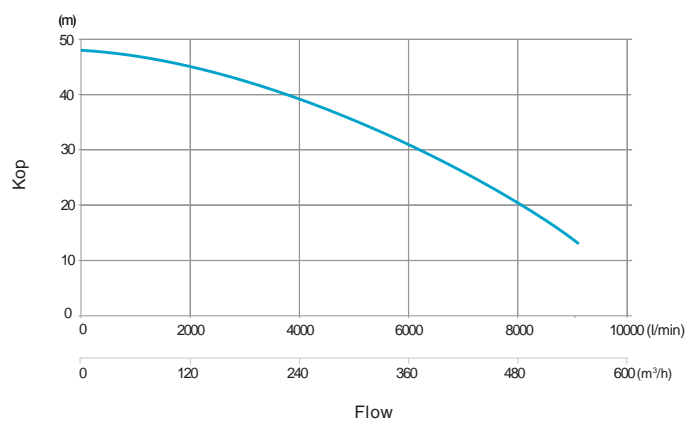
 **WEDAL95N**



 **WEDAL100N**



 **WEDAL110N**



— Normale opvoerhoogte

Accessoires

Uitlaataansluitingen

We begrijpen dat u favoriete apparaatuaansluitingen heeft, dus we bieden vier typen. Alles kan in een verticale of horizontale positie worden gemonteerd.

• Slang



• Storz



• ISO-G



• NPT



Niveauregelaars

Voor eenvoudige regeling van het waterniveau door het automatisch in/uitschakelen van de pomp:

• Vlotterschakelaar



Zinkanodes

Specifiek vereist voor het verpompen van water met een hoge concentratie aan zouten zoals zeewater, pekkel, enz.



Lage zuigkraag

Om het waterniveau eenvoudig naar de bodem af te voeren.

Slangen

Meerdere slangopties met verschillende eindaansluitingen zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes die direct voorradig zijn.

Epoxycoating

Voor extrabescherming tegen corrosie.

Servicekits

Afdichtingskit

De afdichtingskit is de juiste selectie van hoogwaardige componenten voor een mechanische afdichtingwisseling om een probleemloze werking na onderhoud te garanderen.

- O-ring kit
- Mechanische asafdichting



Instant service pack

Het instant service pack is een voorgemonteerd, getest en gebruiksklaar afdichtingssysteem dat de mechanische asafdichtingen, lagers, pakkingen en olie bevat voor een probleemloze werking. Het biedt een snelle reparatiemogelijkheid ter plaatse omdat de installatie eenvoudig is en dus de stilstandstijd van de machine vermindert.



Slijtdelen kit

De slijtdelenkit is een typische selectie van componenten om de prestaties van de pomp terug te brengen naar de fabrieksnorm. De ideale oplossing voor een revisie of een opknapbeurt van een machine.

- Waaier
- Slijtplaat
- Waaiermoer