

Atlas Copco WEDA pompen (50 Hz)

Pompen voor professionals



Sustainable Productivity

Atlas Copco

Ontworpen voor prestaties



In 60 jaar opgebouwde expertise op het gebied van pomptechniek

WEDA-pompen vinden hun oorsprong in de oude WEDA-gieterij uit de jaren 50 en de machinefabriek uit de jaren 60. De pompen zijn ontwikkeld door engineers in Zweden, het land van herkomst van de dompelpompen. Vandaag de dag wordt de ontwikkeling en productie voortgezet in onze fabriek in Duitsland.

Met de mogelijkheid om stromingen te verwerken tot 20.000 l/min (340 l/sec) en een bereik tot 54 kW, kan WEDA voldoen aan de eisen van uiteenlopende takken van industrie.

Dankzij de samenwerking met het wereldwijde netwerk van ATLAS COPCO kunt u altijd rekenen op de beschikbaarheid van pompen en ondersteuning, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt.

Met onze strenge ISO 9001-voorschriften en geavanceerde testfaciliteiten kunnen we de hoogste kwaliteit in productie en materiaal garanderen. Het resultaat: een robuuste en betrouwbare pomp ondersteund door het wereldwijde netwerk van Atlas Copco.



Ontwikkeld voor uw comfort, zowel wat pompen als onderhoud betreft.



Licht gewicht, compact ontwerp



Gemakkelijk te verplaatsen en te bedienen

Gemakkelijk te onderhouden: ingebouwde plug en pomp



Pompen voor professionals

WEDA-pompen zijn gemaakt voor een lange levensduur. De unieke afdichtingssystemen en het modulaire ontwerp maken ze tot de meest kostenefficiënte pompen die tegenwoordig verkrijgbaar zijn. Ze zijn samengesteld door vaardige monteurs en gemaakt van materialen van topkwaliteit. WEDA-pompen zijn eenvoudig in gebruik en onderhoudsvriendelijk en staan garant voor optimale prestaties.

Licht gewicht en compact ontwerp

Dankzij het gewicht en de afmetingen zijn WEDA-pompen gemakkelijk te transporteren, installeren en op te slaan in kleine ruimten

Uniek afdichtstelsysteem

Afdichtingen, waaiers en andere onderdelen kunnen in slechts enkele minuten worden vervangen. Voor grotere pompen is het WEDA ISP (Instant Service Pack) de optimale onderhoudsoplossing. De ISP bevat afdichtingen, lagerolie en een oliefilterhuis en kan gemakkelijk worden vervangen op de werklocatie.

Modulair ontwerp

Door machinaal bewerkte uitsparingen kunnen de verschillende onderdelen van iedere pomp eenvoudig worden gescheiden. Alle gebruikte roestvrijstalen bouten en moeren hebben dezelfde afmetingen. Op deze manier kan de hele bewerking worden uitgevoerd met één stuk gereedschap.

Overzicht WEDA pompen



WEDA 10 : De favoriet van de aannemer

Licht gewicht en een laag aanloopkoppel voor minder problemen op het gebied van elektriciteit en kleinere generatorsets.



Accessoires



Terugslagklep



Lage zuigmanchet



De WEDA 10 heeft een kosten-efficiënte afdichtingsoplossing.



Zeven van roestvrij staal



Uitlaat (slang, BSP, NPT)



De WEDA 30/40 heeft een mechanische afdichting in olie. Licht en duurzaam.



Float switch



Seriekoppeling

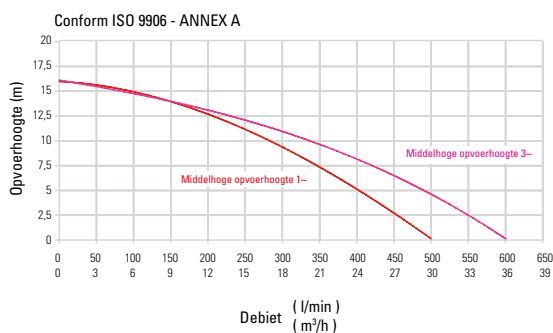


De WEDA 50/60/70/90/100 Instant Service Pack (ISP) afdichtingsoplossingen hebben de volgende voordelen:

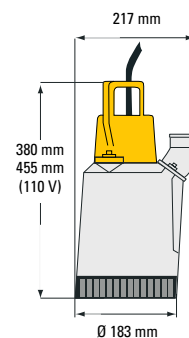
- Een enkele eenheid
- Dubbele mechanische afdichtingen
- Olie en lagers zijn geïntegreerd

Capaciteiten en technische gegevens

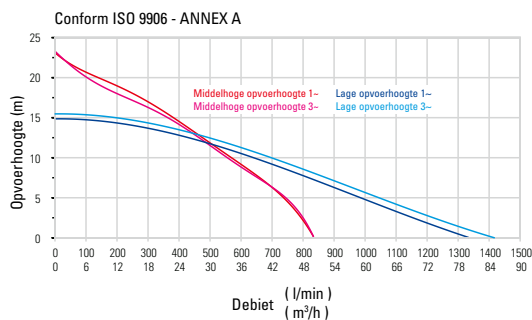
WEDA 10



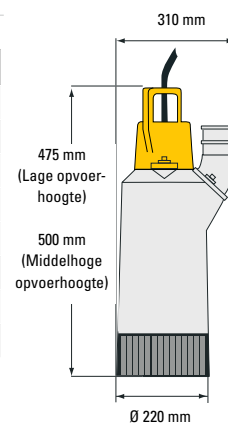
WEDA 10		1~	3~
Nominaal vermogen	kW	1.0	1.0
Max. opgenomen vermogen		1.5	1.4
Nominale stroomsterkte, A	110v	13.0	
	230v	6.1	4.0
	400v		2.3
	500v		1.8
Astoerental	omw/min	2900	2900
Uitlaataansluiting		2" (1.5")	2" (1.5")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		12.5 kg / 4 mm	



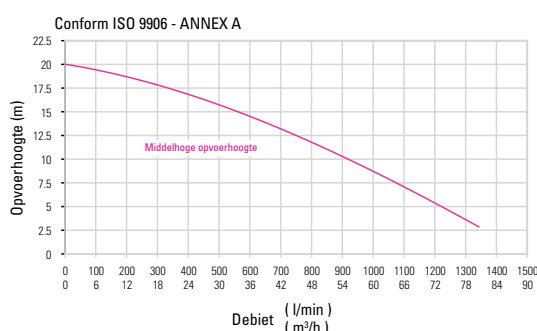
WEDA 30



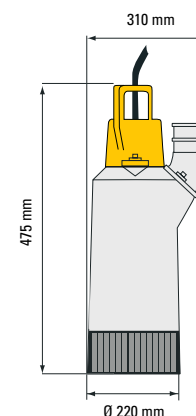
WEDA 30		1~	3~
Nominaal vermogen	kW	2.0	2.0
Max. opgenomen vermogen		2.9	2.6
Nominale stroomsterkte, A	230v	12.0	7.3
	400v		4.5
	500v		3.5
Astoerental	omw/min	2900	2900
Uitlaataansluiting		3" (4")	3" (4")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		20 kg / 7 mm	



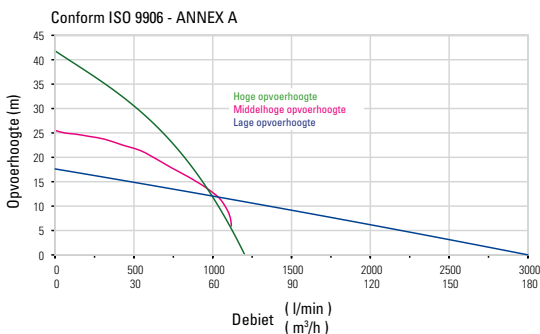
WEDA 40



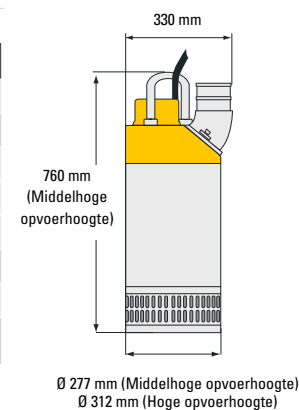
WEDA 40		3~
Nominaal vermogen	kW	3.0
Max. opgenomen vermogen		3.4
Nominale stroomsterkte, A	230v	10
	400v	5.9
	500v	4.4
Astoerental	omw/min	2900
Uitlaataansluiting		3" (4")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		25 kg / 7 mm



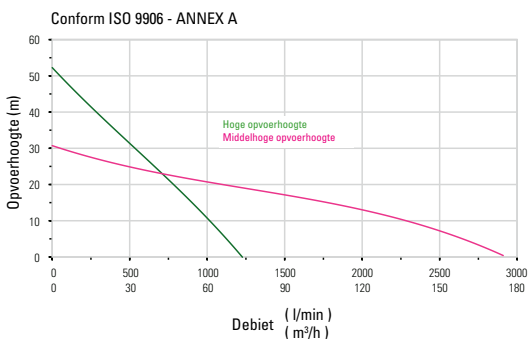
WEDA 50



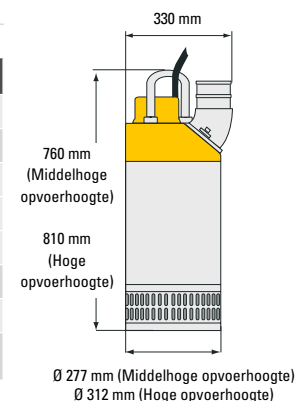
WEDA 50		L	N	H
Nominaal vermogen	kW	4.7	4.7	4.7
Max. opgenomen vermogen		5.1	5.2	6.6
Nominale stroomsterkte, A	230v	16	16	16
	400v	9.8	10.0	14.4
	500v	7.0	8.1	10.8
Astoerental	omw/min	2900	2900	2900
Uitlaataansluiting		4" (3")	4" (3")	3" (4")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		N/L 55 kg - H 63 Kg / 6 mm		



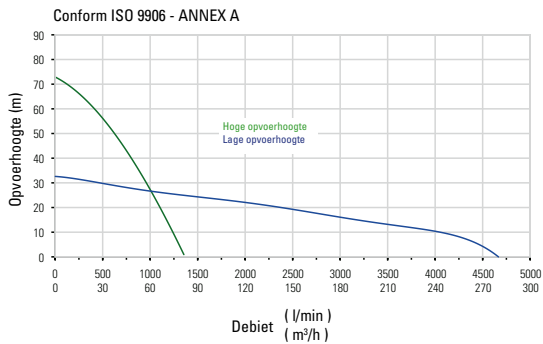
WEDA 60



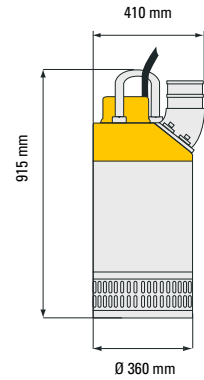
WEDA 60		N	H
Nominaal vermogen	KW	7.5	7.5
Max. opgenomen vermogen		9.5	11.2
Nominale stroomsterkte, A	230v	28	31
	400v	16	19
	500v	13	15.4
Astoerental	omw/min	2900	2900
Uitlaataansluiting		4" (3")	3" (4")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		N 55 kg - H 63 Kg / 6 mm	



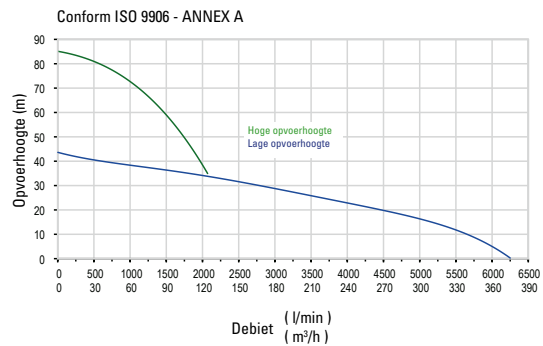
WEDA 70



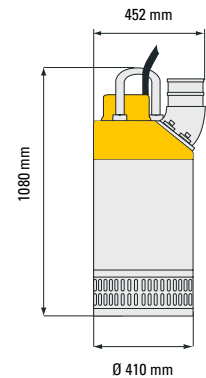
WEDA 70		L	H
Nominaal vermogen	kW	11.8	11.8
Max. opgenomen vermogen		14.0	13.8
Nominale stroomsterkte, A	230v	40	40
	400v	23	23
	500v	18	18
Astoerental	omw/min	2900	2900
Uitlaataansluiting		6" (4")	4" (6")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		95 kg / 7 mm	



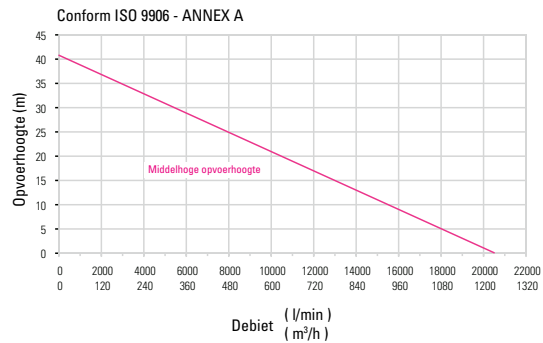
WEDA 90



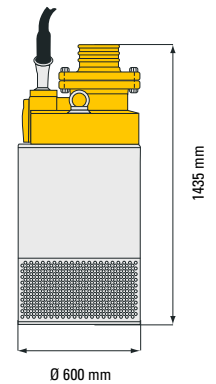
WEDA 90		L	H
Nominaal vermogen	kW	26,5	26,5
Max. opgenomen vermogen		29,3	29,3
Nominale stroomsterkte, A	230 V	82	82
	400 V	46	46
	500 V	38	38
Astoerental	omw/min	2900	2900
Uitlaataansluiting		6" (4")	4" (6")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		180 kg / 7 mm	



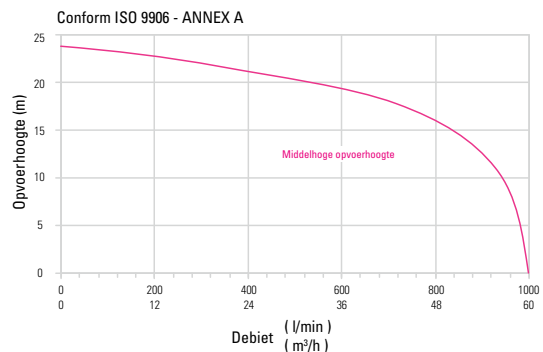
WEDA 100



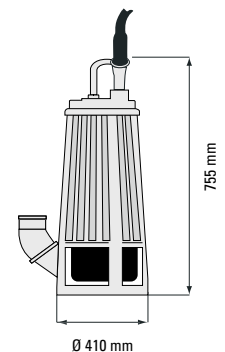
WEDA 100		3~
Nominaal vermogen	kW	54
Max. opgenomen vermogen		65
Nominale stroomsterkte, A	400v	110
	500v	80
Astoerental	omw/min	1450
Uitlaataansluiting		10"
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		510 kg / 12 mm



WEDA 60S



WEDA 60S		3~
Nominaal vermogen	kW	7.5
Max. opgenomen vermogen		8.5
Nominale stroomsterkte, A	230v	26
	400v	16
	500v	13
Astoerental	omw/min	2900
Uitlaataansluiting		3" (4")
Gewicht / max. grootte vaste deeltjes		70 kg / 50 mm



Ontworpen voor iedere toepassing



Mining & Tunnels



Offshore



Bouw



Industrie

Generatoren geschikt voor WEDA-pompen

Pompen met ingebouwde starter	Max. kW	AMP	Zekering	Kabel	Max. kabellengte	Min. capaciteit generatorset	QAS (Zelfbekrachtigd ok)
230V - 1 fase - 50 Hz - Incl. 15 m kabel						kVA	kVA
WP300	0,65	3,5	10	3x1,5 mm ²	40 m	2	QAS14
WEDA 10	1,5	6,1	10	3x1,5 mm ²	60 m	2	QAS14
WEDA 30L	2,9	12	16	3x2,5 mm ²	70 m	5	QAS14
WEDA 30N	2,9	12	16	3x2,5 mm ²	70 m	5	QAS14
230V of 400V - 3 fasig - 50Hz - Incl. 20m kabel							
WEDA 10	1,4	2,3	10	4x1,5 mm ²	200 m	2	QAS14
WEDA 30L	2,6	4,5	10	4x1,5 mm ²	165 m	4	QAS14
WEDA 30N	2,6	4,5	10	4x1,5 mm ²	165 m	4	QAS14
WEDA 40	3,4	5,9	10	4x1,5 mm ²	165 m	5	QAS14

Pompen met ingebouwde DOL besturing	Max. kW	AMP	Zekering	Kabel	Max. kabellengte	Zelfbekrachtigd	AREP of PMG
400V - 3 fasig - 50Hz - Incl. 20m kabel						kVA, DOL / Y/D	kVA, DOL / Y/D
WEDA 50L DOL	5,1	9,8	16	4x2,5 mm ²	150 m	QAS30	QAS14
WEDA 50N DOL	5,2	10,0	16	4x2,5 mm ²	150 m	QAS30	QAS14
WEDA 50H DOL	6,6	14,4	25	4x2,5 mm ²	100 m	QAS30	QAS20
WEDA 60N DOL	9,5	16	50	4x2,5 mm ²	95 m	QAS40	QAS30
WEDA 60H DOL	11,2	19	63	4x2,5 mm ²	80 m	QAS40	QAS30
WEDA 70L DOL / Y/D	14	23	63	4x4 mm ²	120 m	QAS40 / QAS80	QAS20 / QAS40
WEDA 70H DOL / Y/D	13,8	23	63	4x4 mm ²	120 m	QAS40 / QAS80	QAS20 / QAS40
WEDA 90L DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm ²	115 m	QAS80 / QAS125	QAS40 / QAS80
WEDA 90H DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm ²	115 m	QAS80 / QAS125	QAS40 / QAS80
WEDA 100 DOL / Y/D (Externe controle)	65	100	125	2x(4x25 mm ²)	140 m	QAS275 / QAS150	QAS150 / QAS80
				2x1,5 mm ²			

Pompen met externe DOL besturing	Max. kW	AMP	Zekering	Kabel	Max. kabellengte	Zelfbekrachtigd	AREP of PMG
400V - 3 fasig - 50Hz - Incl. 20m kabel						kVA	kVA
WEDA 60S DOL	8,5	16	50	4x2,5 mm ²	95 m	QAS40	QAS30

*Zekering voor beveiliging van kabel en pomp (C-type zekering)

Distributeur: