

ЕЛЕКТРИЧНИ ПОТОПНИ ПУМПИ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ

Линијата на WEDA пумпи (50 Hz)

Sustainable Productivity

Atlas Copco



WEDA пумпи за одводнување

Сите потопни пумпи може да изгледаат слично, но тоа што е важно е нивната внатрешност. Одводнувањата се критични операции и ви треба пумпа на која можете да се потпрете и да бидете сигурни дека ќе работи. Постојат 5 причини зошто треба да ги изберете WEDA пумпите:

ПОДОБРО НАПРАВЕНИ - СОЗДАДЕНИ ДА БИДАТ ОТПОРНИ НА КОРОЗИЈА



Имаме глобално признато реноме за квалитетот на изведба на нашите производи. Тоа ниво на усовершеност е воочливо во сите компоненти на линијата на WEDA потопни пумпи, како што се нивниот уникатен систем за

запечатување, нитрилни гумени облоги за сите влажни делови, класа F изолирани статори со термо прекинувачи во сите намотки и појачани хромирани импелери заштитени од запушувања.

Овие индивидуални делови придонесуваат многу, но нешто што исто така придонесува за супериорните перформанси на пумпата се одликите со додадена вредност. Ова вклучува заштита при ротациски и фазен крах, што го спречува ризикот од ротација во погрешна насока и ја исклучува пумпата во случај на фазен крах. Тие исто така се опремени со појачани точки на влез на кабли и со лесни, високо-ефикасни мотори кои се достапни во широк опсег на волтажи. За дополнителна сигурност и безгрижност, моторите се заштитени од прегрејување со функција за ауто-стоп при прегрејување или висок напон.

ЕДНОСТАВЕН СЕРВИС



WEDA пумпите лесно се поставуваат, обезбедуваат долги интервали на работа помеѓу сервиси и се дизајнирани за лесно одржување. Нивната модуларна конструкција го поедноставува одвојувањето на основните делови, а целосно нерѓосувачките челични затегнувачи се

во иста големина. Ова овозможува со еден алат да се заврши операцијата. Заптивките, импелерите и други делови можат да бидат сменети за неколку минути. За поголеми пумпи од линијата на WEDA, Инстантниот Сервисен Пакет го претставува оптималното сервисно решение, обезбедувајќи механички заптивки, масло, за лесна промена на работното место.

Пумпите имаат надворешен приклучок за полнење на мрсноти и нудат повеќе опции за поврзување, со флексибилност за промена на насоката на протокот од 90-180 степени

ВИСТИНСКА МОБИЛНОСТ



Безбедното и ефикасно поставување на пумпата во вода е критично за постигнување на успешна операција за одводнување. Пример за оваа мобилност е фактот дека можете да постигнете проток од околу

ПЕРФОРМАНСИ

Подобрената конструкција од алуминиумска легура обезбедува повисока заштита од корозија при различни намени. Единици од оваа палета на производи се способни да се справат со суспендирани цврсти материји до 2 инчи/50mm низ пумпата, зависно од моделот и спецификациите.

Функцијата на пумпата не е да испумпува вода по секоја цена, па затоа енергетската ефикасност не беше игнорирана. Свкупно, WEDA потопните пумпи можат да трошат 20% помалку енергија од споредливите модели.



Atlas Copco



ШИРОКА ПАЛЕТА НА WEDA ПУМПИ

Повеќе од 15 варијанти се достапни од палетата на WEDA. Веруваме во најефикасниот пристап да ги задоволиме вашите потреби, обезбедувајќи пумпи прилагодени за специфични услови на средината и специфични потреби при справување со различни материји.

Палетата скоро беше дополнително проширена со лансирањето на WEDA+ моделите кои нудат подобрени перформанси како и зголемена мобилност. Нови одлики кои ги вклучува палетата на WEDA+,

меѓу другите се: двоен семеринг за продолжен животен век и подобрена конструкција од алуминиумска легура која обезбедува подобра заштита од корозија. Тие исто така се опремени со новодизајниран мотор, придонесувајќи за повисока ефикасност, пониска стартна струја, и хидраулични краеве дизајнирани за повисока ефикасност и пониски режиски трошоци.

Додека пак, за потешки средини и намени, палетата на WEDA Sludge & Slurry е достапна со специфична гравитациска спецификација од 1.4.

МОЌНИ & МОБИЛНИ



ДИЗАЈН
ЗА ЛЕСЕН
СЕРВИС



250-16.500 l/min

ДО 15%
ПОЛЕСНИ



ДО
20%
ПОМАЛИ

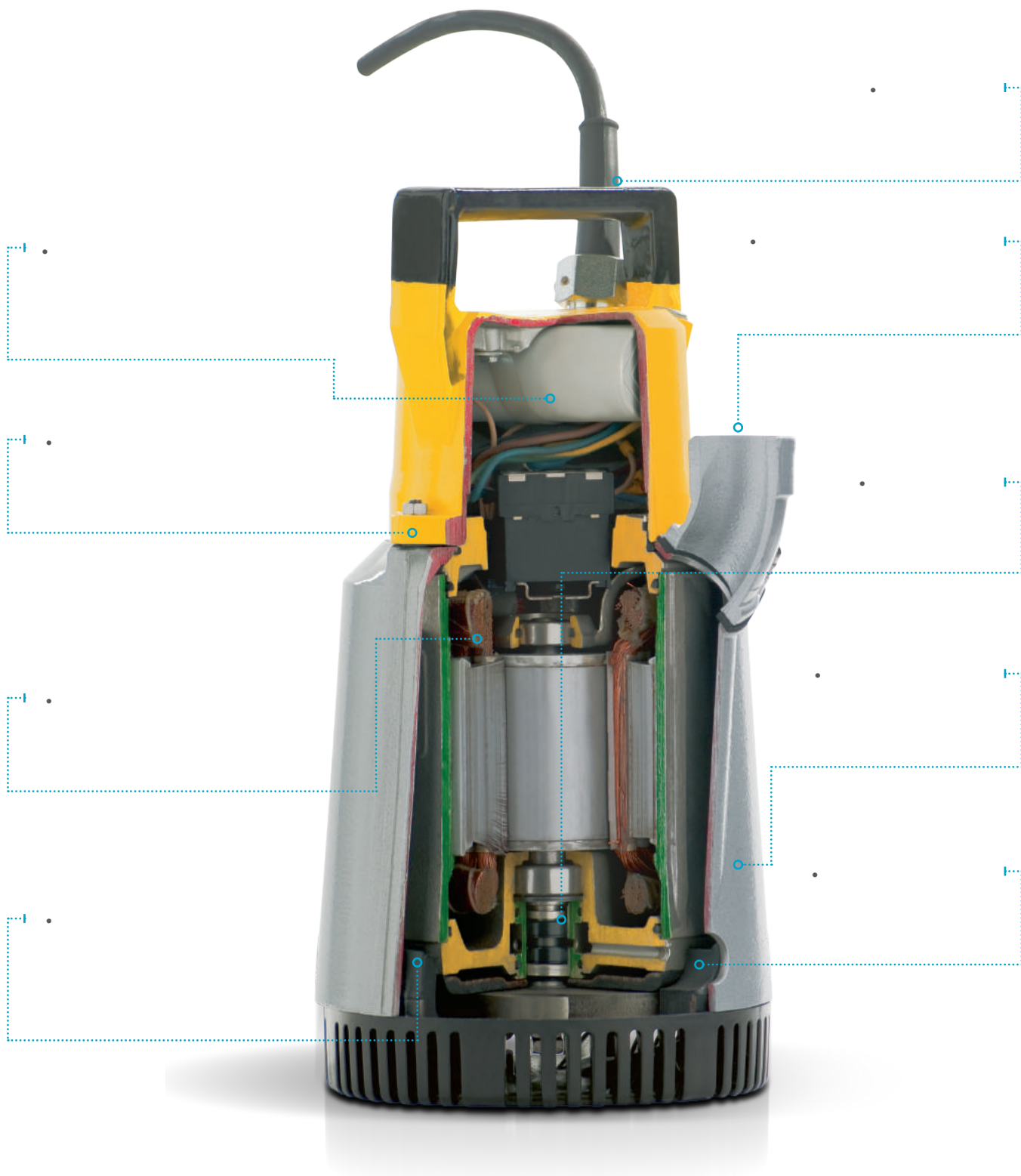


ДО
20% ПОМАЛА
ПОТРОШУВАЧКА



www.atlascopco.com

WEDA стандардни одлики



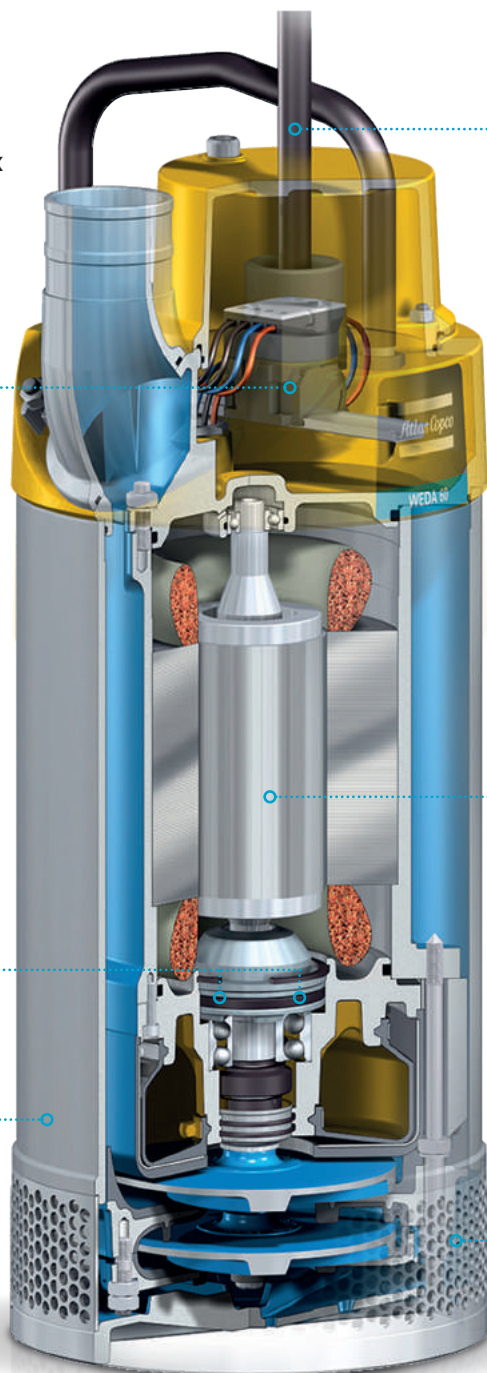
Atlas Copco

* Не сите споменати одлики и опции се достапни во малата палета.
Ве молиме проверете ги табелите со податоци за точни детали.

WEDA+ дополнителни одлики

- Нови starter единици со ротациона контрола и заштита при фазен крах

- Нов влез за кабел со што се овозможува користење на повеќе типови на кабли, и подобро запечатување



- Нов дизајн на мотор со подобрена ефикасност и намалена стартна струја

- Дупли семеринг со продолжен животен век

- Нови хидраулични краеви за подобрена ефикасност и помали режиски трошоци

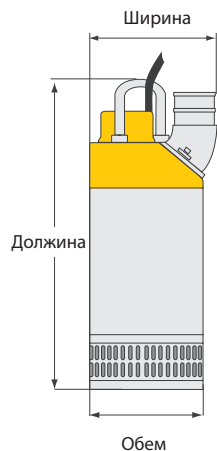
- Подобрена алуминиумска легура за подобра заштита од корозија

Медиум и големи WEDA пумпи



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Спецификации		WEDA 10 NH		WEDA 30 LH		WEDA 30 NH		WEDA 40	WEDA 50+		WEDA 60+		
		1-фазна	3-фазна	1-фазна	3-фазна	1-фазна	3-фазна	Нормално ниво	Нормално ниво	Високо ниво	Нормално ниво	Високо ниво	Супер високо н.
Макс. ниво на испумпување	m	15	15	16,5	16,5	23	23	21	24	39	29	38	60
	l/min	470	480	1250	1250	850	850	1320	2300	1200	2600	1500	1050
	m³/h	28	29	75	75	51	51	79	138	72	156	90	63
	kW	1	1	2	2	2	2	3	5,6	5,6	7,5	7,5	7,5
	kW	1,2	1,2	2,6	2,5	2,6	2,5	3,4	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
(110v)	A	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(230v)	A	6,1	4	11	7,3	11	7,3	10	19,3	19,3	26,5	26,5	26,5
(400v)	A	-	2	-	4	-	4	5,3	11,1	11,1	14,7	14,7	14,7
(500v)	A	-	1,8	-	3,6	-	3,6	4,4	8,6	8,6	11,8	11,8	11,8
	rpm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2880	2880	2890	2890	2890
	in	2"	2"	3"	3"	3"	3"	3" (4")	4" (3")	3" (4")	4" (3")	3" (4")	3" (4")
	mm	4	4	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
Тежина и димензии													
Тежина	kg	12,5	12,5	20	20	20	20	25	55	55	61	61	62
	mm	372/442 (110v)	372	503	503	476	476	503	720	720	760	760	760
	mm	222	222	286	286	286	286	286	330	302	330	302	302
	mm	183	183	220	220	220	220	220	278	278	278	278	278



✓ ВООБИЧАЕНИ НАМЕНИ



Atlas Copco



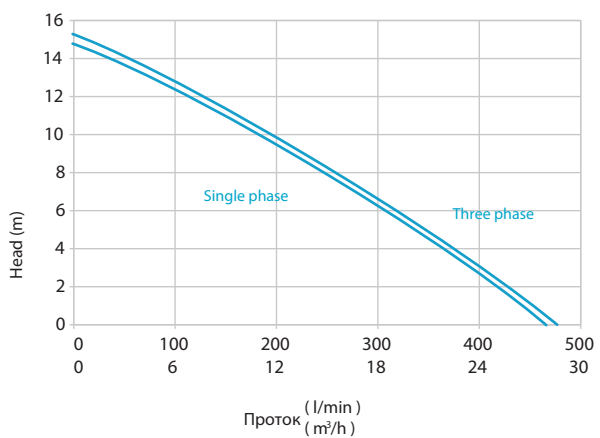
 **ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ**

Спецификации		WEDA 70		WEDA 90		WEDA 100	WEDA 60S
		Ниско ниво	Високо ниво	Ниско ниво	Високо ниво	Нормално ниво	Нормално ниво
Макс. ниво на испумпување	m	32	65	46	96	42,5	23
Макс. проток	l/min	4750	1583	6777	2111	16.200	952
	m ³ /h	285	95	407	127	972	57
Излезна моќ	kW	11,8	11,8	26,5	26,5	54	7,5
Макс. влезна моќ	kW	14	13,8	29,3	29,3	65	8,5
Струја (110v)	A	-	-	-	-	-	-
Струја (230v)	A	-	-	-	-	-	26
Струја (400v)	A	23	25	45	47	110	16
Струја (500v)	A	18	18	38	38	80	13
Брзина на осовина	rpm	2900	2900	2900	2900	1450	2900
Врска за испуст	in	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	10"	3" (4")
Макс. големина на цврсти материи	mm	7	7	7	7	12	50
Тежина и димензии							
Тежина	kg	95	95	180	180	510	70
Должина	mm	911	911	1058	1058	1412	760
Ширина	mm	395	395	437	437	650	330
Обем	mm	360	360	401	401	600	278

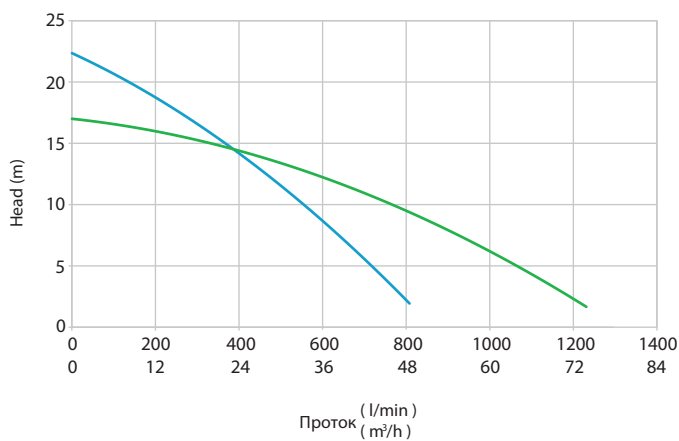


Криви (дијаграм) за пумпите

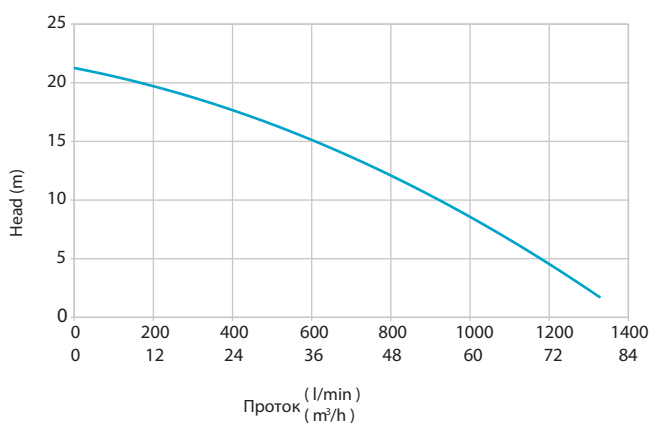
WEDA 10



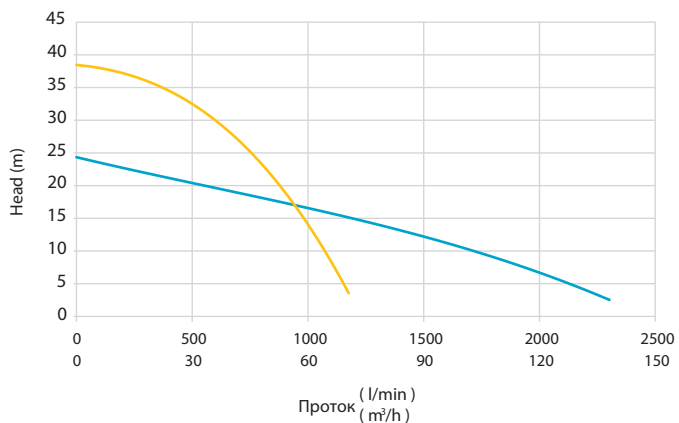
WEDA 30



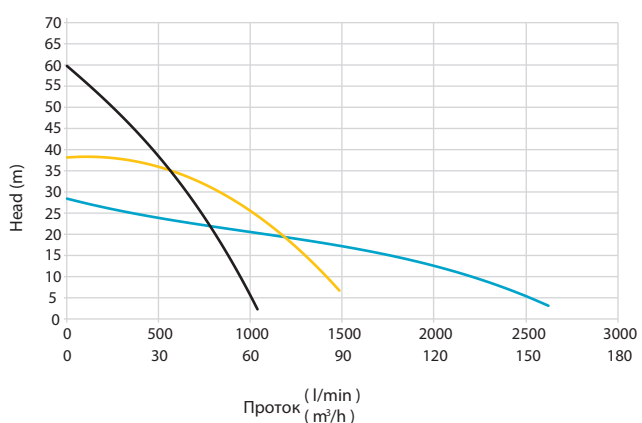
WEDA 40



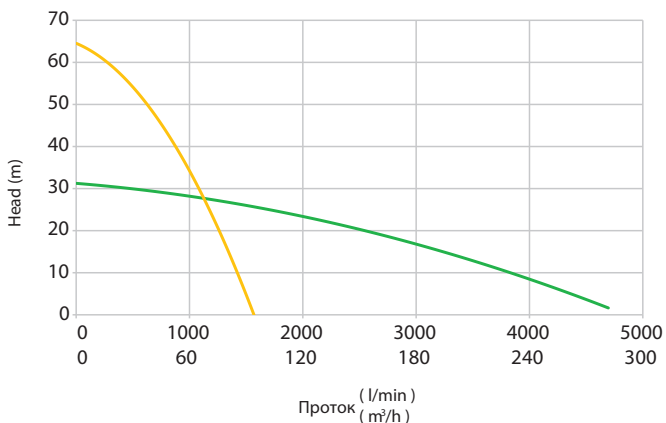
WEDA 50+



WEDA 60+



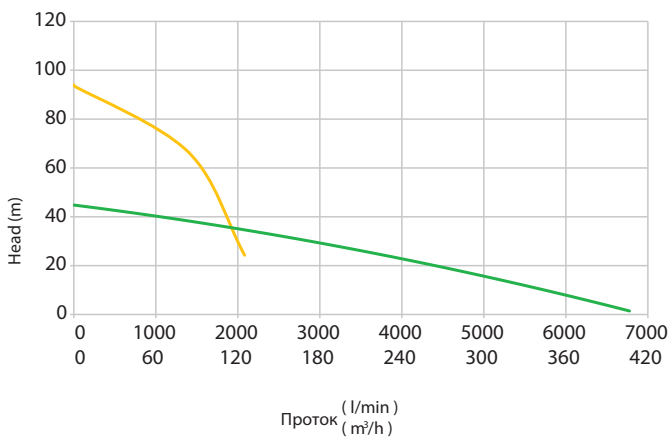
WEDA 70



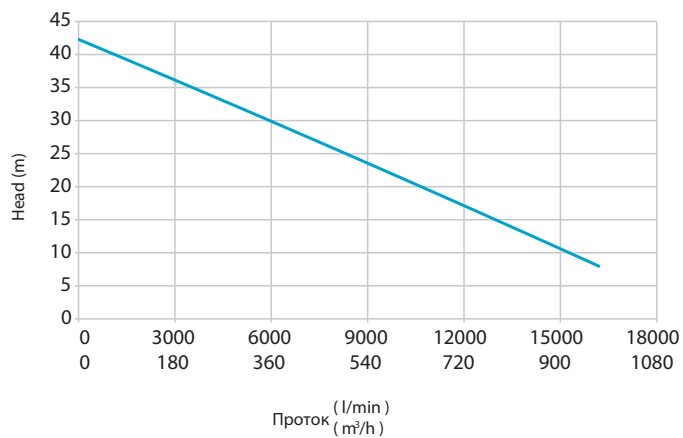
Atlas Copco

- Супер високо ниво
- Високо ниво
- Нормално ниво
- Ниско ниво

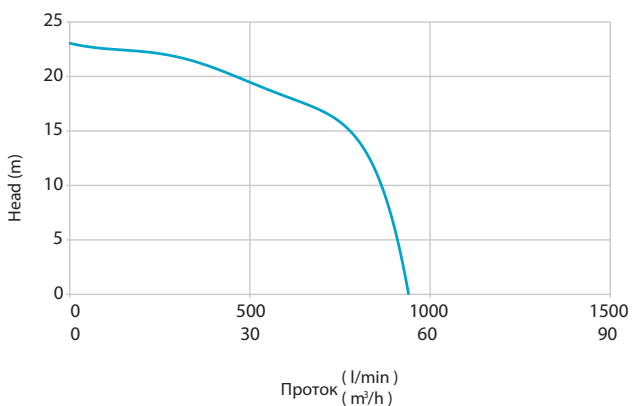
WEDA 90



WEDA 100



WEDA 60S



Уникатен систем за запечатување

Можете да ги смените заптивките, импелерот и други делови за неколку минути. За поголемите пумпи, WEDA ISP (Инстантен Сервисен Пакет) е оптималното решение за одржување. ISP содржи заптивки, масло, за лесна промена на работната локација.

Модуларен дизајн






Специјалните слотови (засеци) овозможуваат лесно одвојување на различените делови од секоја пумпа. Сите штрафови и навртки се во иста големина. Ова овозможува со еден алат да ја завршите целата операција.

WEDA - Мали пумпи

WEDA - Малите пумпи се мобилни, лесни и лесни за одржување. Нудат едноставно, ефективно решение за лесни намени на работа. Дизајнот на надворешната обвивка овозможува ладење и термална заштита со што може да работи безбедно во различни услови. Тројната заптивка на осовината осигурува долг живот, а полувителната влажна основа ја намалува потребата од одржување.

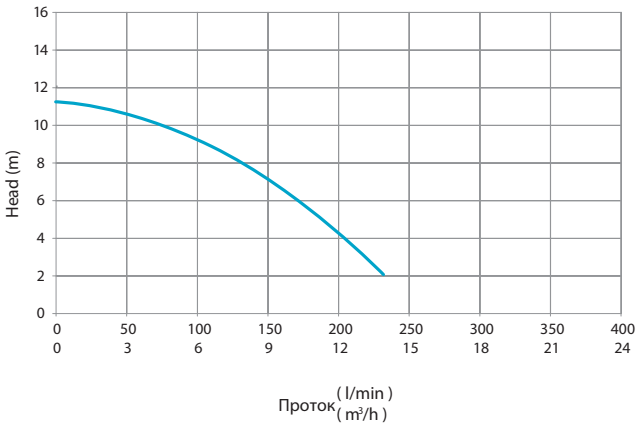


ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

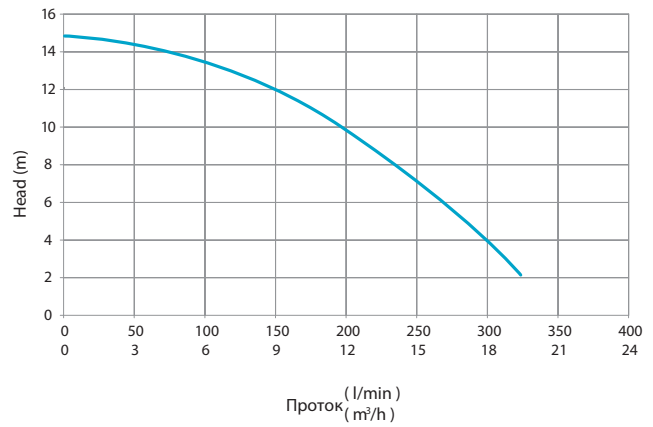
						
		WEDA 04	WEDA 04B	WEDA 04S	WEDA 08	WEDA 08S
Спецификации		Нормално ниво	Нормално ниво	Нормално ниво	Нормално ниво	Нормално ниво
Макс. ниво на испумпување	m	11,3	12	10,5	15,2	13
Макс. проток	l/min	250	225	270	325	317
	m ³ /h	15	13,5	16,2	19,5	19
Макс. влезна моќ	kW	0,65	0,65	0,65	1,2	1,2
Струја (230v)	A	2,8	2,8	2,8	5,2	5,2
Врска за испуст	in	2"	1" (2" optional)	2"	2"	2"
Макс. големина на цврсти материи	mm	7,5	4,5	25	7,5	25
Тежина и димензии						
Тежина	kg	9	9,5	10	12,4	13
Должина	mm	340	415	375	358	416
Ширина	mm	209	253	277	210	277
Обем	mm	182	220	241	183	241

Криви (дијаграм) на перформанси

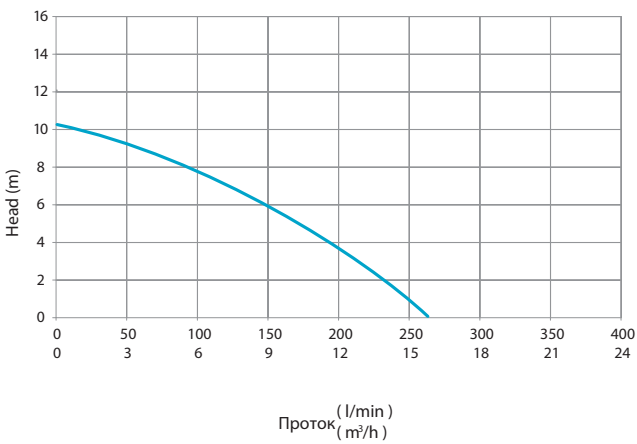
 WEDA 04



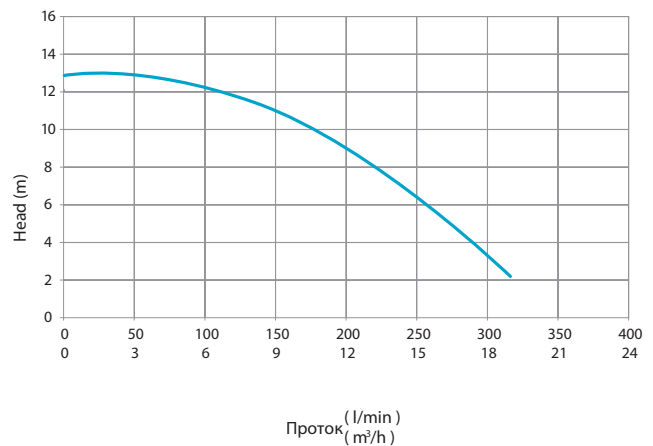
 WEDA 08



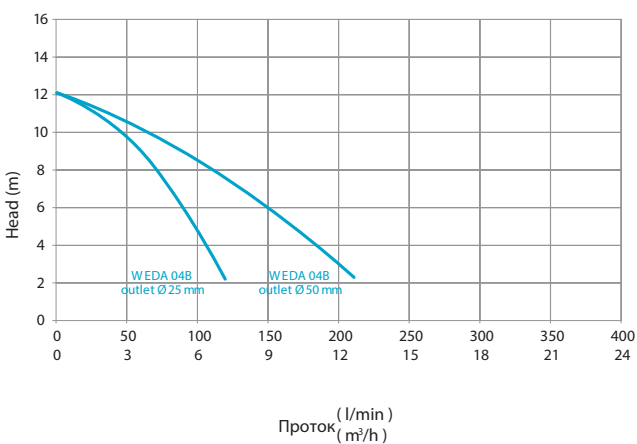
 WEDA 04S



 WEDA 08S



 WEDA 04B



 KEY FEATURES

-
-
-
-
-
-
-

Порфолио на производи

ВОЗДУШНИ КОМПРЕСОРИ

READY TO GO

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VERSATILITY

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar



Diesel and electric options available

PRODUCTIVITY PARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



ГЕНЕРАТОРИ

PORTABLE

- 1,6-12 kVA



MOBILE

- 9-1250* kVA



INDUSTRIAL

- 10-2250* kVA



*Multiple configurations available to produce power for any size application

ПУМПИ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ

ELECTRIC SUBMERSIBLE

- 250-16.500 l/min



CENTRIFUGAL

- 833-23.300 l/min



Diesel and electric options available

SMALL PORTABLE

- 210-2500 l/min



ОСВЕТЛУВАЧКИ КУЛИ

LED



METAL HALIDE



ELECTRIC



Посветени на одржлива продуктивност

PowerTechnique дивизијата на Atlas Copco има прогресивна филозофија. За нас, создавање вредност за нашите корисници подразбира предвидување и надминување на вашите идни потреби - притоа никогаш нарушувајќи ги нашите еколошки принципи. Гледајќи напред е единствениот пат за нас по кој ние би биле сигурни во долготрајно партнерство со Вас.

Atlas Copco

www.atlascopco.com

Photos and illustrations contained herein might depict products with optional and/or extra components which are not included with the standard version of the product and, therefore, are not included in a purchase of such product unless the customer specifically purchases such optional/extra components. We reserve the right to change the specifications and design of products described in this literature without notice. Not all products are available in all markets.