

Rozwiązania do odwadniania

Przewodnik po asortymencie pomp odśrodkowych i tłokowych

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Rozwiązania do odwadniania

Asortyment maszyn do odwadniania powstał na bazie ponad 140 lat współpracy z klientami na całym świecie oraz w oparciu o akwizycję firmy Varisco – lidera w branży projektowania i produkcji pomp.

Podczas projektowania pomp postępowaliśmy zgodnie z naszą sprawdzoną strategią, co przyniosło znakomite efekty. Po pierwsze skoncentrowaliśmy się dostarczeniu wydajnych produktów. Dążymy do opracowywania maszyn, które będą lepsze zarówno dla Twojej firmy, jak i dla środowiska. Po drugie transport i przemieszczanie maszyn na miejsce użytkowania powinno być proste. Dlatego dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty były mniejsze i lżejsze oraz aby posiadały funkcje ułatwiające manewrowanie w miejscu pracy.

Pompy zostały wyposażone w funkcje, które nie tylko spełniają, ale i wykraczają poza oczekiwania rynku. Skupiamy się na dostarczaniu wydajnych i wszechstronnych pomp odpowiednich dla różnych branż, m.in. do budownictwa, odwadniania ogólnego, odwadniania igłofiltrami oraz zastosowań w nagłych wypadkach, np. podczas osuszania obszarów popowodziowych.

W ODNIESIENIU DO KONSTRUKCJI POMP KONCENTRUJEMY SIĘ NA PIĘCIU KLUCZOWYCH KRYTERIACH:



KOMPAKTOWA

Szerokie możliwości transportu. Na wyposażeniu funkcje ułatwiające przemieszczanie.



WSZECHESTRONNA

Jedna pompa obejmuje wiele zastosowań. Koncentracja na budowie modułowej.



WYTRZYMAŁOŚĆ

Testy i weryfikacje w najcięższych warunkach roboczych.



WYDAJNOŚĆ

Nacisk na redukcję zużycia paliwa. Dostosowanie do różnych warunków otoczenia.



PROSTY SERWIS

Pokrywa na zawiasach ułatwia dostęp do kluczowych komponentów.



Zalety maszyn

PROSTA KONSERWACJA DZIĘKI UCHYLNEJ POKRYWIE

Łatwy dostęp do wszystkich elementów dla serwisowania w miejscu pracy



WYSOKOWYDAJNA POMPA MEMBRANOWA

Do automatycznego zasysania



USZCZELNIENIA WAŁU MECHANICZNEGO W KĄPIELI OLEJOWEJ

Możliwość suchobiegu bez uszkodzenia uszczelnienie wału.



TŁOCZENIE CIECZY Z CZĄSTKAMI STAŁYMI

Bez ryzyka zatkania instalacji



WYDAJNY UKŁAD HYDRAULICZNY

Gwarancja niskiego zużycia paliwa



SILNIK ELEKTRYCZNY

Dla większości modeli dostępne są opcjonalne silniki elektryczne



WYBIERZ MODEL DOPASOWANY DO TWOICH POTRZEB

MAKS. PODNOSZENIE

NAWET DO
58,5 m

MAKS. PRZEPŁYW

NAWET DO
1400 m³/h

TŁOCZENIE CIECZY
Z CZĄSTKAMI STAŁYMI

NAWET DO
76 mm

ROZMIAR WYLOTU

40-300 mm

Serie pomp



ZASTOSOWANIA I KORZYŚCI



PAS

Pompy odśrodkowe z suchym rozruchem

Modele: 10 (3 modele o wysokim przepływie)

Konfiguracje: 6

Maks. przepływ: 1130 m³/h

Wys. podnoszenia: 58,5 m

Rozmiar wylotu: 100-300 mm

Doskonałe w budownictwie, ogólnym odwadnianiu, opróżnianiu i zastosowaniach ratunkowych. Ze względu na możliwość suchego rozruchu ta wydajna pompa może rozpocząć pompowanie od momentu włączenia.



VAR

Pompy odśrodkowe z mokrym rozruchem

Modele: 11

Konfiguracje: 6

Maks. przepływ: 1400 m³/h

Wys. podnoszenia: 58 m

Rozmiar wylotu: 40-300 mm

Doskonałe w budownictwie, ogólnym odwadnianiu, opróżnianiu i zastosowaniach ratunkowych. Te samozasysające pompy odśrodkowe są przeznaczone do zastosowań, w których głównym wyzwaniem jest trudność w uruchomieniu urządzenia w ciężkich warunkach. Dzięki bezpośrednim mechanizmom napełniania wodą pompa jest zawsze gotowa do rozpoczęcia pompowania. Dostępna jest także wersja SPL.



WEL ECO

Pompy odśrodkowe z mokrym rozruchem

Modele: 2

Konfiguracje: 5 (wersja bez obudowy)

Maks. przepływ: 340 m³/h

Wys. podnoszenia: 27,5 m

Rozmiar wylotu: 100-150 mm

Idealna do zastosowań igłofiltrowych oraz do ogólnego odwadniania i opróżniania. Ta automatyczna, szybka, samozasysająca pompa jest przeznaczona do odwadniania igłofiltrami o dużym natężeniu przepływu.



WEL SPL

Pompy odśrodkowe z mokrym rozruchem z systemem zasysania próżniowego

Modele: 2

Konfiguracje: 5 (wersja bez obudowy)

Maks. przepływ: 340 m³/h

Wys. podnoszenia: 27,5 m

Rozmiar wylotu: 100 lub 150 mm

Seria WEL SPL posiada te same przydatne funkcje, co seria WEL ECO. Pompa próżniowa pozwala jednak skutecznie tłoczyć medium zawierające znaczne ilości powietrza.



WEL PST

Wyporowa pompa tłokowa

Modele: 1

Konfiguracje: 2 (w obudowie lub agregat)

Maks. przepływ: 100 m³/h

Wys. podnoszenia: 20 m

Rozmiar wylotu: 125 mm

Świetnie nadaje się do zastosowań igłofiltrowych, gdzie objętość i głębokość wody są niskie. Ta bardzo wydajna pompa tłokowa została specjalnie zaprojektowana do pracy na sucho bez uszkodzenia elementów. Niskie koszty konserwacji w połączeniu z wydajnością energetyczną pozwalają na uzyskanie rzeczywistych oszczędności kosztów.



BEN

Pompy odśrodkowe z mokrym rozruchem

Modele: 2

Konfiguracje: 5 (wersja bez obudowy)

Maks. przepływ: 360 m³/h

Wys. podnoszenia: 27,5 m

Rozmiar wylotu: 100 lub 150 mm

Doskonała do pompowania bentonitowego błota i cieczy zawierających cząstki stałe. Pompa ta ma specjalnie zaprojektowany „twardy” żeliwny wirnik i osłonę, dzięki czemu jest bardzo odporna na ścieranie i zużycie nawet podczas pracy w trudnych warunkach. Możliwość splukania mechanicznego uszczelnienia gwarantuje szybkie przygotowanie do rozruchu.

Budowa modułowa

Oferujemy coś więcej, niż zwykle pompy – nasze produkty to zaawansowane systemy dostosowane do potrzeb użytkowników, które można indywidualnie skonfigurować dzięki budowie modułowej.

Agregat

1



Pakiet na płozach

2



Pakiet na płozach Flex (heavy-duty)

3



Pakiet do holowania

4



Pakiet skrzyniowy

5



Pakiet w obudowie

6



Nie wszystkie kombinacje są dostępne na wszystkich rynkach.
Proszę to zweryfikować u lokalnego przedstawiciela.

www.atlascopco.com

Seria PAS

System pompy PAS składa się z pompy odśrodkowej oraz separatora SuperDuo, który umożliwia oddzielanie powietrza od medium oraz jego odsysanie przez pompę próżniową – w ten sposób zagwarantowana jest funkcja automatycznego samozasysania. Nawet przy wysokości podnoszenia sięgającej kilkunastu metrów pompa sprawnie oddziela powietrze z króćca zasysającego i zaczyna właściwe przetłaczanie. Oprócz tego dzięki półotwartemu wirnikowi, pompy serii PAS są również odpowiednie do pompowania cieczy z cząsteczkami stałymi w zawiesinie.



DANE TECHNICZNE

Charakterystyka		PAS 100 MF 225	PAS 100 MF 250	PAS 100 MF 260	PAS 150 MF 250	PAS 200 MF 300	PAS 200 MF 305	PAS 300 MF 390	PAS 100 HF 250	PAS 150 HF 300	PAS 200 HF 305
Maks. wysokość podnoszenia	m	58,5	36	42	37	31	30	29,5	51	51	50
Maks. wydajność	m³/h	230	250	325	540	720	630	1130	280	520	920
Rozmiar zasysania/tłoczenia		DN100 (4")	DN100 (4")	DN100 (4")	DN150 (6")	DN200 (8")	DN200 (8")	DN300 (12")	ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 8"
Maks. średnica cząstek stałych	mm	35	50	76	76	60	76	76	76	76	76
Punkt najlepszej wydajności	%	70	70	70	77	73	64	60	70	70	75
Maks. pobór mocy	kW	30	17	24	27	41	33	68	29	51	78
Silnik											
Model		Hatz	Perkins	Kohler	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Deutz
Układ chłodzenia		Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze
Zgodność emisji		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3B		Stage 3B	
Maks. moc silnika	kW	38	24,3	28,4	28,4	47,7	33,6	92,1	31,0	51,2	79,1
Maks. prędkość robocza	obr./min	3000	2000	2000	2000	1800	1800	1500	2200	2200	2200
Maks. praca autonomiczna	h	30	51	48	48	37	48	31	45	27	22
Wymiary i masa											
Masa	kg	965	865	830	865	1210	1180	1800	1180	1330	1500
Szerokość	mm	995	995	995	995	995	995	995	995	995	1430
Długość	mm	2020	2020	2020	2020	2450	2450	2450	2080	2080	2300
Wysokość	mm	1520	1520	1520	1520	1700	1700	1700	1800	1800	2050

Dostępnych jest sześć konfiguracji.

SZUKASZ POMPY ELEKTRYCZNEJ?
EID-Pump – POZNAJ
MODELE ELEKTRYCZNE

Atlas Copco

Aby pobrać pełną kartę danych, przejdź na stronę www.podshop.com/atlascopco i podaj numer modelu.

Dostęp przez pokrywę uchylną

Łatwy dostęp do komponentów. Prosty mechanizm czyszczenia.
Zaprojektowano z myślą o serwisie w terenie.

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Seria VAR

Seria VAR odśrodkowych pomp samozasysających jest przeznaczona do zastosowań z trudnymi warunkami zasysania. Nawet przy wysokości podnoszenia sięgającej kilkunastu metrów pompa sprawnie oddziela powietrze z króćca zasysającego i zaczyna właściwe przetłaczanie. Oprócz tego dzięki półotwartemu wirnikowi, pompy serii VAR są również odpowiednie do pompowania cieczy z cząsteczkami stałymi w zawiesinie.



DANE TECHNICZNE

Charakterystyka		VAR 4-225		VAR 4-250		VAR 4-316		VAR 6-250		VAR 6-251		VAR 6-350		VAR 6-400		VAR 8-300		VAR 8-305		VAR 10-305		VAR 12-400	
Maks. wysokość podnoszenia	m	53		40		57,5		33		24,5		44		58		32,5		35		39		29,3	
Maks. wydajność	m³/h	150		180		190		340		260		310		480		580		560		690		1400	
Rozmiar zasysania/tłoczenia		Gwint 4" BSP		Gwint 4" BSP		Gwint 4" BSP		Kolnierz DN 150 D.I. 1882 (6")		Kolnierz DN 150 D.I. 1882 (6")		Kolnierz DN 150 D.I. 1882 (6")		Kolnierz DN 150 D.I. 1882 (6")		Kolnierz DN 200 UNI 6082 (8")		Kolnierz DN 200 UNI 6082 (8")		Kolnierz DN 250 D.I. 1882 (10")		Kolnierz DN 300 UNI 6082 (12")	
Maks. średnica cząstek stałych	mm	35		50		38		76		50		37		50		60		76		76		70	
Punkt najlepszej wydajności	%	65		65		55		60		65		58		64		60		53		70		54	
Maks. pobór mocy	kW	22,8		16,5		33,5		25		11,5		34		78		41		31		45		85,5	
Silnik																							
Model		Hatz Perkins		Deutz Kohler		Deutz Kohler		Deutz Kohler		Kohler		Deutz Kohler		Deutz		Deutz Kohler		Deutz Kohler		Deutz Kohler		Deutz Kohler	
Układ chłodzenia		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz		Powietrze Ciecz	
Zgodność emisji		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3B		Stage 3B		Stage 3B		Stage 3B		Stage 3B		Stage 3B	
Maks. moc silnika	kW	38		24,3		34		28,4		10,7		45		78,2		47,7		33,6		47,7		79,1	
Maks. prędkość robocza	obr./min	3000		2000		2000		2000		1700		1600		1800		1800		1800		1800		1150	
Maks. praca autonomiczna	h	27		48		55		42		110		28		28		47		50		47		29	
Wymiary i masa																							
Masa	kg	780		780		820		835		700		1155		1550		1115		1080		1600		2015	
Szerokość	mm	995		995		995		995		995		995		995		995		995		995		1145	
Długość	mm	1770		1770		1770		1770		1770		1770		2750		2250		2250		2750		2850	
Wysokość	mm	1520		1520		1520		1520		1520		1520		1800		1700		1700		1800		2035	

Dostępnych jest sześć konfiguracji.

SZUKASZ POMPY ELEKTRYCZNEJ?
EID Pump – POZNAJ
MODELE ELEKTRYCZNE

Atlas Copco

Aby pobrać pełną kartę danych, przejdź na stronę www.podshop.com/atlascopco i podaj numer modelu.

Seria VAR SPL oraz BEN

Seria VAR SPL posiada te same przydatne funkcje, co seria VAR. Jednak układ próżniowy sprawia, że możliwe jest także zasysanie na sucho oraz przetłaczanie medium z dużą zawartością powietrza. System próżniowy zapewnia ciągłe i wydajne odwadnianie nawet w przypadku zasysania dużych ilości powietrza (tzw. siorbanie).

Modele serii BEN zostały wyposażone w specjalny „twardy” żeliwny wirnik i osłonę, dzięki czemu są bardzo odporne na ścieranie i zużycie nawet podczas pracy w trudnych warunkach.



DANE TECHNICZNE

Charakterystyka		VAR SPL 4-316	VAR SPL 6-350	VAR SPL 6-400	VAR SPL 10-305	BEN 4-250	BEN 6-250
Maks. wysokość podnoszenia	m	57,5	44	58	39	32	27,5
Maks. wydajność	m³/h	190	310	480	690	180	340
Rozmiar zasysania/tłoczenia		Gwint 4" BSP	Kołnierz DN 150 D.I. 1882 (6")	Kołnierz DN 150 D.I. 1882 (6")	Kołnierz DN 250 D.I. 1882 (10")	Szybkozłącze kulowe 4"	Szybkozłącze kulowe 6"
Maks. średnica cząstek stałych	mm	38	37	50	76	50	76
Punkt najlepszej wydajności	%	55	58	64	70	65	62
Maks. pobór mocy	kW	33,5	34	78	45	13,2	19
Silnik							
Model		Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler
Układ chłodzenia		Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz
Zgodność emisji		Stage 3A		Stage 3B		Stage 3A	
Maks. moc silnika	kW	34	45	78,2	47,7	22,1	30,6
Maks. prędkość robocza	obr./min	2000	1600	1800	1800	1800	1800
Maks. praca autonomiczna	h	55	28	28	47	53	39
Wymiary i masa							
Masa	kg	820	1155	1550	1600	790	850
Szerokość	mm	995	995	995	995	995	995
Długość	mm	1770	1770	2750	2750	1770	1770
Wysokość	mm	1520	1520	1800	1800	1520	1520

Dostępnych jest pięć konfiguracji – oferta obejmuje wyłącznie modele z otwartą ramą.

SZUKASZ POMPY ELEKTRYCZNEJ?
EID Pump – POZNAJ
MODELE ELEKTRYCZNE

Aby pobrać pełną kartę danych, przejdź na stronę www.podshop.com/atlascope i podaj numer modelu.

Seria WEL

Te automatyczne, szybkie, samozasysające pompy są przeznaczone do odwadniania igłofiltrami o dużym natężeniu przepływu. Modele serii WEL SPL są wyposażone w pompę próżniową, która umożliwia skutecznie tłoczyć medium zawierające znaczne ilości powietrza. System próżniowy zapewnia ciągłe i wydajne odwadnianie nawet w przypadku zasysania dużych ilości powietrza (tzw. siorkanie). Model WEL PST świetnie nadaje się do zastosowań igłofiltrowych, gdzie objętość i głębokość wody są niskie.



DANE TECHNICZNE

Charakterystyka		WEL ECO 4-250		WEL ECO 6-250		WEL SPL 4-250 D		WEL SPL 6-250 D		WEL PST 100
Maks. wysokość podnoszenia	m	32		27,5		32		27,5		20
Maks. wydajność	m³/h	180		340		180		340		100
Rozmiar zasysania/tłoczenia		Szybkozłącze kulowe 4"		Szybkozłącze kulowe 6"		Szybkozłącze kulowe 4"		Szybkozłącze kulowe 6"		DIN 125
Maks. średnica cząstek stałych	mm	50		76		50		76		-
Punkt najlepszej wydajności	%	65		62		65		62		93
Maks. pobór mocy	kW	13,2		19		13,2		19		9,8
Silnik										
Model		Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Hatz
Układ chłodzenia		Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze	Ciecz	Powietrze
Zgodność emisji		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3A		Stage 3B
Maks. moc silnika	kW	22,1		22,1		22,1		22,1		9,8
Maks. prędkość robocza	obr./min	1800		1800		1800		1800		2000
Maks. praca autonomiczna	h	53		53		53		53		170
Wymiary i masa										
Masa	kg	960		1060		960		1060		1750
Szerokość	mm	995		995		995		995		1100
Długość	mm	1900		2115		1900		2115		2215
Wysokość	mm	1520		1520		1520		1520		1530

Dostępnych jest pięć konfiguracji – oferta obejmuje wyłącznie modele z otwartą ramą.

SZUKASZ POMPY ELEKTRYCZNEJ?
ED-Pump – POZNAJ
MODELE ELEKTRYCZNE

Atlas Copco

Aby pobrać pełną kartę danych, przejdź na stronę www.podshop.com/atlascopco i podaj numer modelu.

Długie rurociągi lub rowy?

Pompy serii WEL zaprojektowano specjalnie z myślą o zastosowaniach igłofiltrowych.

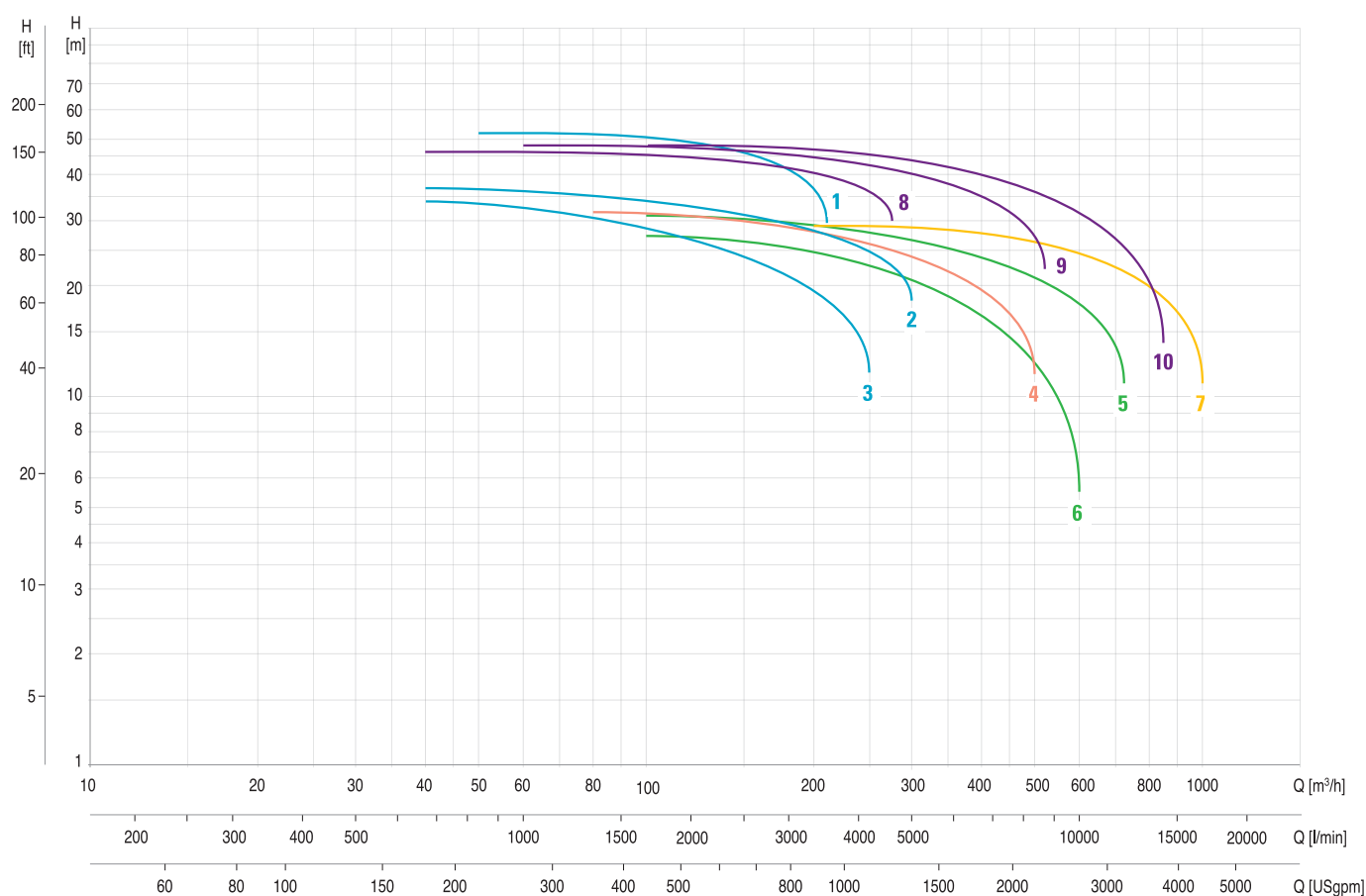


Atlas Copco

Sustainable Productivity



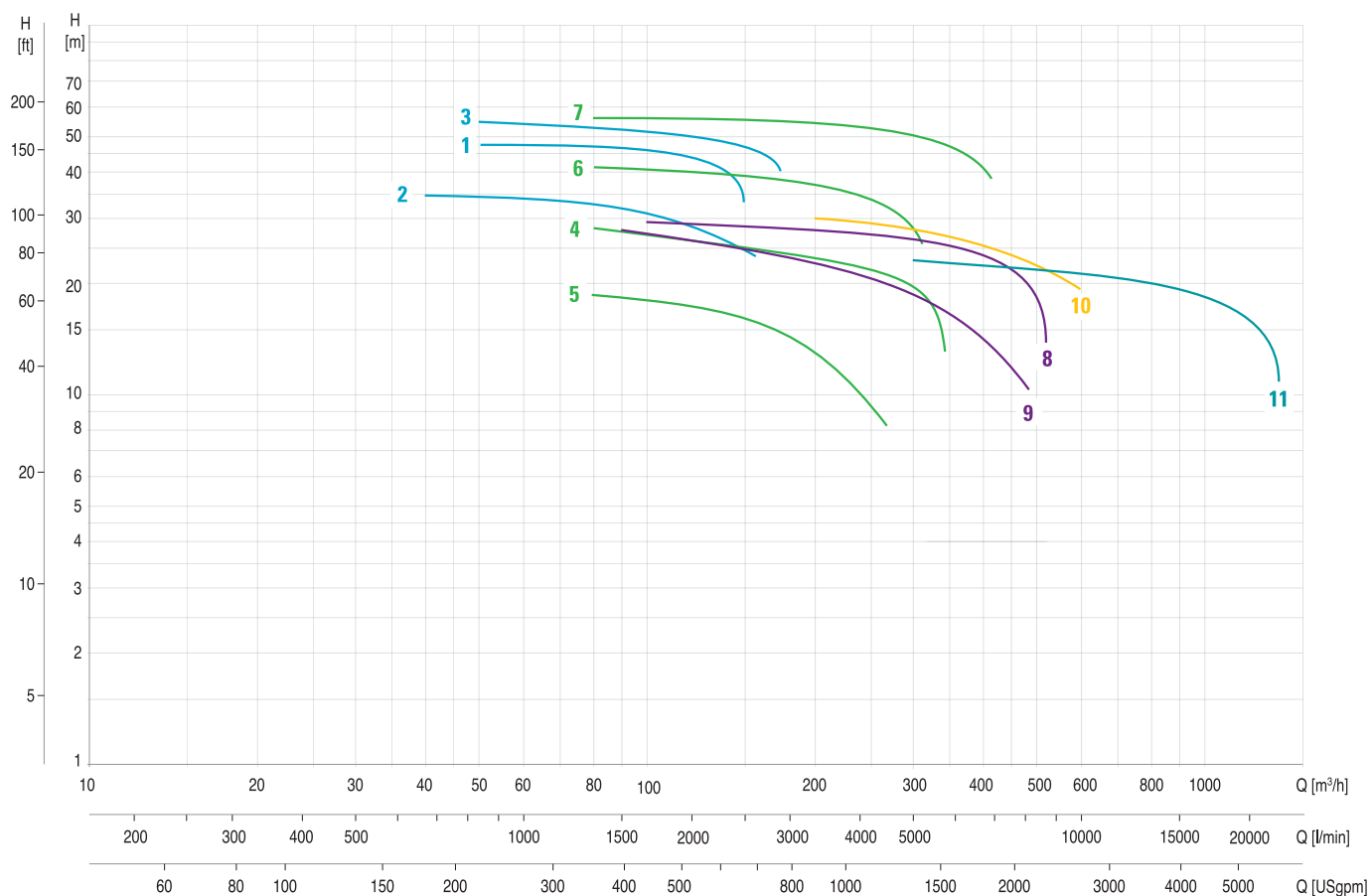
Krzywe wydajności pomp PAS



PAS

- 1. PAS 100MF 225
- 2. PAS 100MF 250
- 3. PAS 100MF 260
- 4. PAS 150MF 250
- 5. PAS 200MF 300
- 6. PAS 200MF 305
- 7. PAS 300MF 390
- 8. PAS 100HF 250
- 9. PAS 150HF 300
- 10. PAS 200HF 305

Krzywe wydajności pomp VAR



VAR

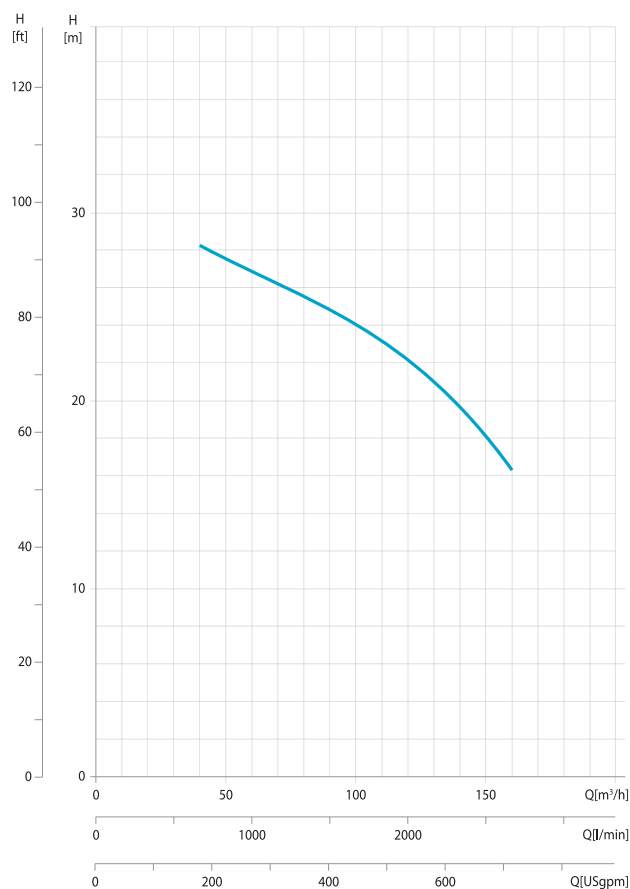
- 1. **VAR 4-225**
- 2. **VAR 4-250**
- 3. **VAR 4-316 / VAR SPL 4-316**
- 4. **VAR 6-250**
- 5. **VAR 6-251**
- 6. **VAR 6-350 / VAR SPL 6-350**
- 7. **VAR 6-400 / VAR SPL 6-400**
- 8. **VAR 8-300**
- 9. **VAR 8-305**
- 10. **VAR 10-305 / VAR SPL 10-305**
- 11. **VAR 12-400**



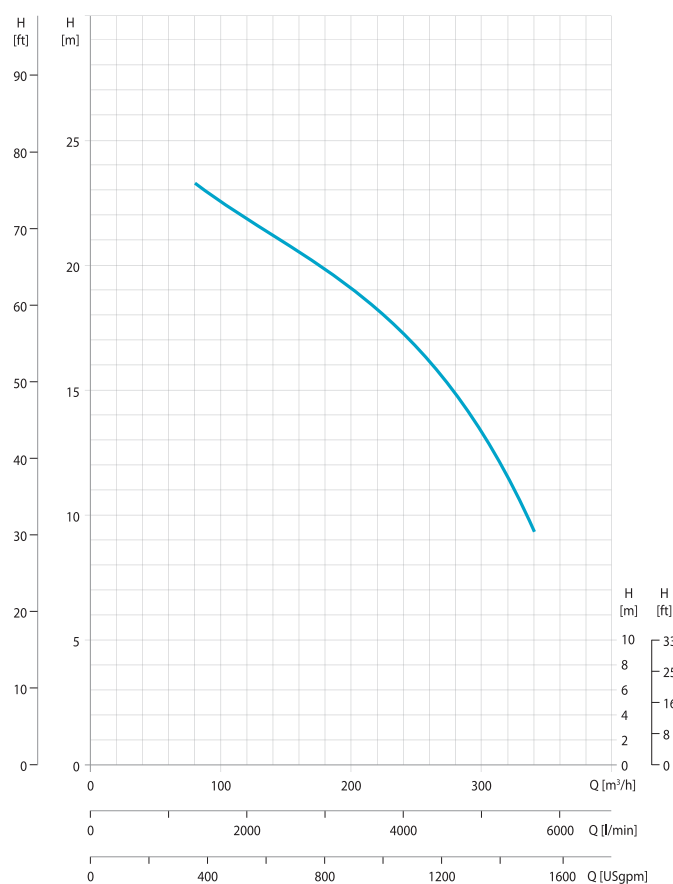
Krzywe wydajności pomp WEL i BEN



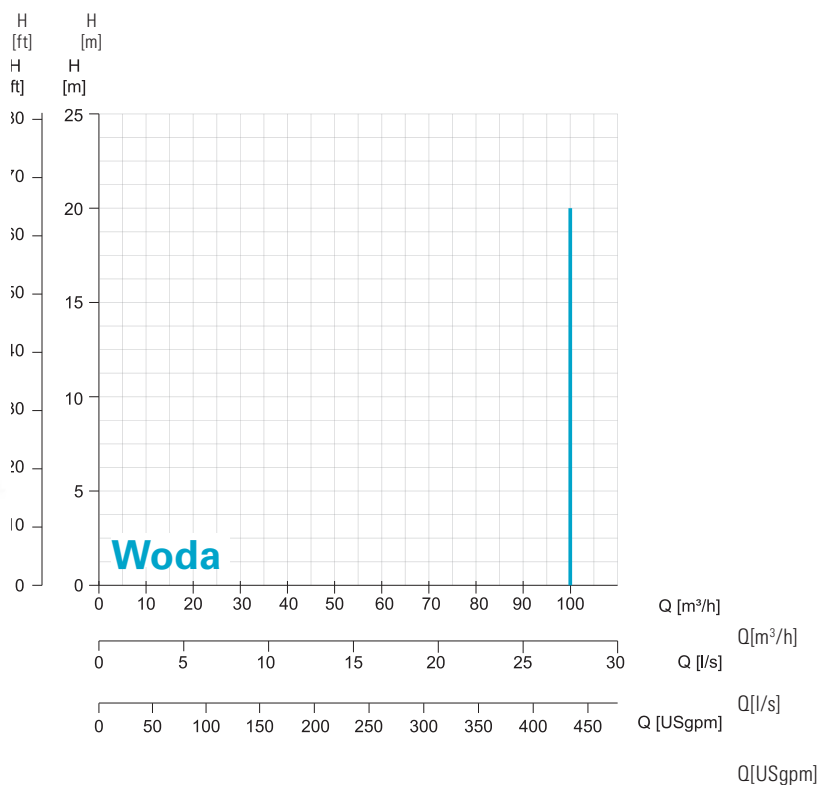
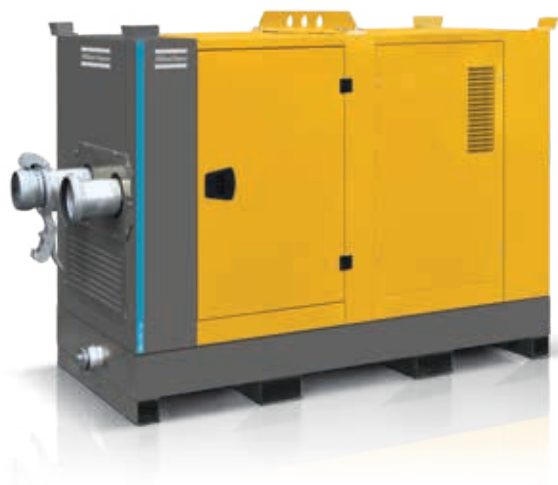
WEL ECO 4-250, WEL SPL 4-250, BEN 4-250



WEL ECO 6-250, WEL SPL 6-250, BEN 6-250



WEL PST



Woda

Atlas Copco

Układ sterujący PumpWatch

Sterowniki PumpWatch opracowano tak, aby sprostać coraz bardziej złożonym potrzebom branży usług wodnych.

Model PW750 jest standardowo wyposażony w układy **wysokoprzepływowe PAS**. Zaawansowane możliwości opcjonalnego układu PW1000 wynikają z rozbudowy o praktyczny system zarządzania aktywnością, za pomocą którego użytkownik może definiować warunki robocze wywołujące określone czynności, ostrzeżenia, stany usterek oraz alarmy. Powiadomianie o zdarzeniu może odbywać się zdalnie.

Technologia PumpWatch obsługuje różne akcesoria, takie jak przetworniki, przełączniki pływakowe, przepływomierze i manometry. Standardowe oprogramowanie wyświetla menu w jednym z 13 dostępnych języków oraz obsługuje protokoły transmisji J1939 i RS485. Oba modele są autorskim projektem Atlas Copco i charakteryzują się niezrównaną trwałością oraz niezawodnością nawet w najtrudniejszych warunkach pracy.



PW750 & PW1000

Wejścia i wyjścia sprzętowe / monitoring zdarzeń

	Wejścia analogowe/cyfrowe	Wejście prędkości czujnika magnetycznego	Wejścia częstotliwości impulsu (przepływomierz)	Wejścia 4-20 mA (przetwornik)	Wejścia nadajników rezystancyjnych (temperatura, ciśnienie, paliwo itp.)	Warunkowy stan silnika Monitoring	Zarządzanie wyłączeniem (natychmiastowe/kontrolowane/częściowe)	Ostrzeżenie i wyłączenie w razie usterek	Timery okresów międzyserwisowych Historia zdarzeń	Dziennik danych i raportowanie	Przepływ rzeczywisty	Przepływ łączny
PW750 (standard)	12		0	1	3			✓	✓		✓	
PW1000 (opcja)	32	✓	2	6	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kompatybilność systemowa i sieciowa

	Sieć J1939 CANbus	Interfejs RS485 Modbus	Przygotowanie do Wi-Fi	Przygotowanie do telemetrii	Komputerowe narzędzie do konfiguracji	Port do programowania zewnętrznego	Złącze do konfigurowania zewnętrznego	Ustawienia konfigurowalne za pomocą wyświetlacza	Obsługa wielu języków	Ochrona hasłem wielopoziomym
PW750 (standard)	1	✓		✓	✓		✓	Niektóre	✓	
PW1000 (opcja)	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Wszystkie	✓	✓

Wskaźniki i przełączniki

	Wyświetlacz o wysokim kontraście	LED zielony – auto/gotowość	LED pomarańczowy – ikona podgrzewania (SAE) świec żarowych	LED czerwony – zatrzymanie/wyłączenie silnika (SAE)	LED pomarańczowy – diagnostyka/ ostrzeżenie (SAE)	LED czerwony – definicja przez użytkownika	LED niebieski – wskaźnik SCR/DEF	Alarm dźwiękowy	Przygotowanie do alarmu wizualnego	Stacyjka IP64	Manowakuometr 2,5"
PW750	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
PW1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Oferta produktów Działu Maszyn Przewoźnych

SPRĘŻARKI POWIETRZA

GOTOWE DO PRACY

- 1–5 m³/min
- 7–12 bar



WSZECHSTRONNOŚĆ

- 5,5–22 m³/min
- 7–20 bar



PARTNER PRODUKTYWNOŚCI

- 19–116 m³/min
- 10–345 bar



Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

GENERATORY

PRZENOŚNE

- 1,6–12 kVA



PRZEWOŹNE

- 9–1250* kVA



STACJONARNE

- 10–1250* kVA



*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii dla zastosowań każdego rozmiaru

POMPY ODWADNIAJĄCE

ELEKTRYCZNE ZANURZALNE

- 250–16 500 l/min



ODŚRODKOWE

- 833–23 300 l/min



PRZENOŚNE

- 210–2500 l/min



Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

MASZTY OŚWIETLENIOWE

LED



METALO- HALOGENOWE



ELEKTRYCZNE



Zaangażowani w trwały zrównoważony rozwój.

Dywidzja Portable Energy firmy Atlas Copco działa w sposób zorientowany na przyszłość. Tworzenie wartości dla klientów oznacza dla nas przewidywanie przyszłych potrzeb i realizowanie ich z nawiązką – przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów ochrony środowiska. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

www.atlascopco.com

Atlas Copco