

ATLAS

Progressive Cavity Pump

ATLAS Прогрессивно-полостной насос



We Make The Difference

Введение линии

Насосы прогрессивной полости ATLAS представляют собой универсальное и высокоэффективное решение для самых сложных задач перекачки жидкостей. Разработанные для работы с широким диапазоном вязкостей – от жидкостей, похожих на воду, до абразивных и густых суспензий с высоким содержанием твердых частиц, эти насосы обеспечивают плавный, без пульсаций поток.

Их уникальная конструкция обеспечивает высокий всасывающий напор и точное дозирование, что делает их незаменимым оборудованием в таких отраслях, как очистка сточных вод, пищевая и напиточная промышленность, а также нефтегазовый сектор.

В основе этой технологии лежат точно обработанный ротор и эластомерный статор. При вращении ротора образуется серия герметичных отдельных полостей, которые плавно перемещают рабочую среду от стороны всасывания к стороне нагнетания.

Эта уникальная «транспортирующая» работа обеспечивает идеально линейный поток без пульсаций, независимо от колебаний давления.

Основные преимущества

■ Работа с высоковязкими жидкостями

Эти насосы, пожалуй, являются лучшим выбором для вязких материалов. Они могут перекачивать всё – от жидкостей низкой вязкости до чрезвычайно густых веществ, таких как клеи, смазки, мёд или суспензии, – без потери производительности.

■ Поток без пульсаций

В отличие от поршневых или мембранных насосов, насосы прогрессивной полости ATLAS обеспечивают идеально плавный и непрерывный поток. Это особенно важно в применениях, где требуется постоянное давление и исключение вибраций в трубопроводной системе.

■ Низкий сдвиг

Перекачка жидкости происходит «аккуратно» внутри полостей. Это идеально для продуктов, чувствительных к сдвигу, которые могут разрушаться при интенсивном перемешивании (например, эмульсии, вино, полимеры или биологические осадки).

■ Точное дозирование

Расход насоса напрямую пропорционален скорости вращения. Это позволяет использовать их в качестве дозирующих насосов с исключительной точностью, даже при изменяющемся давлении.

■ Перекачка твердых и абразивных веществ

Они могут перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые частицы, волокна или абразивные материалы (например, песок), без засорения благодаря гибкому эластомерному статору, который поглощает нагрузки.

■ Высокая всасывающая способность (самовсасывание)

Насосы прогрессивной полости ATLAS обладают отличной способностью к самовсасыванию, создавая высокий вакуум. Они могут поднимать жидкости с значительной глубины, даже если во всасывающих линиях присутствуют воздух или газы.

■ Реверсивная работа

Они могут работать в обоих направлениях с одинаковой эффективностью, просто изменяя направление вращения двигателя.

■ Блочная конструкция

Позволяет минимизировать габаритные размеры, обеспечивая меньшую длину насоса.

Основные области применения



ОЧИСТКА ВОДЫ И
ОСАДКА



СУДОХОДСТВО



ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И
НАПИТКИ



ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЛАКОКРАСОЧНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПРОИЗВОДСТВО И
ХРАНЕНИЕ БИОДИЗЕЛЯ



ПЕРЕРАБОТКА И ОТХОДЫ



УПАКОВКА, КЛЕИ, БУМАГА
И БУМАЖНЫЕ
МЕЛЬНИЦЫ



КЕРАМИКА, КАМЕНЬ,
МРАМОР, СТЕКЛО И
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



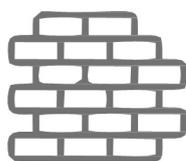
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕКСТИЛЬНАЯ И
КОЖЕВЕННАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

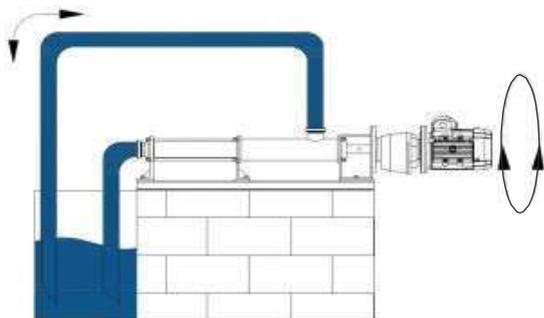


СТРОИТЕЛЬСТВО



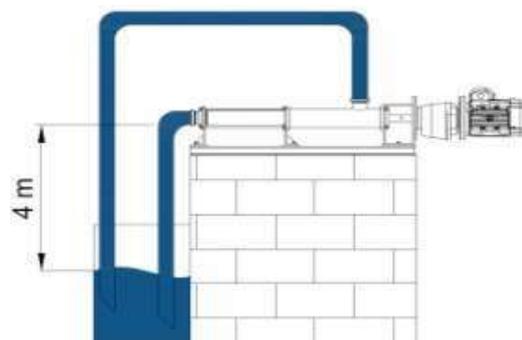
МЕХАНИЧЕСКАЯ И
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Монтаж



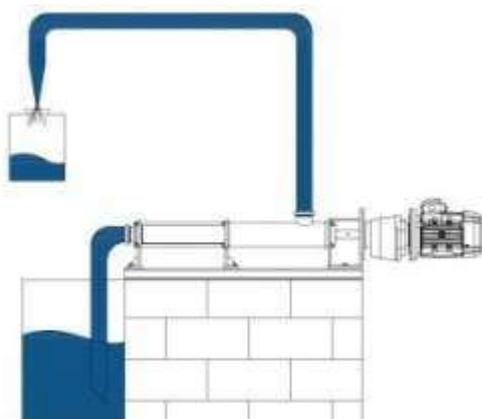
■ Реверсивная работа

Насос может работать в обоих направлениях, обеспечивая изменение направления потока жидкости в системе без каких-либо проблем столько раз, сколько необходимо, простым изменением направления вращения двигателя.



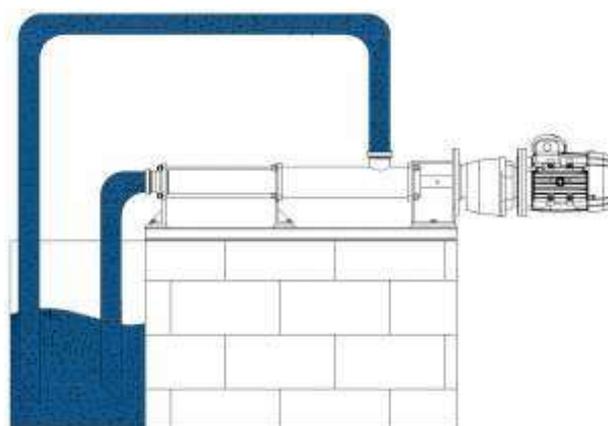
■ Самовсасывание

Самовсасывание продукта до 4 м при сухом пуске в течение нескольких секунд.



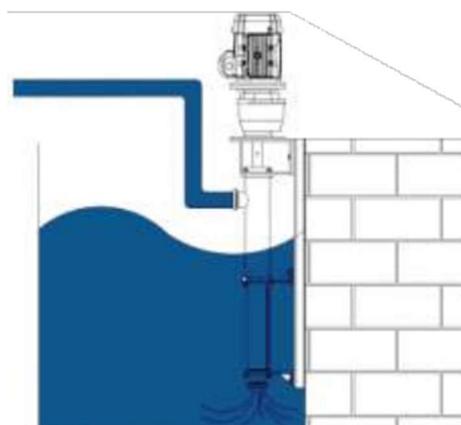
■ Плавная и стабильная перекачка продукта

без скачков давления (равномерный поток идеально подходит для наполнения, дозирования или фильтрации).



■ Подходит для перекачки деликатных и вязких жидкостей

До 500 000 сПз, а также для пастообразных и кремообразных жидкостей, даже с содержанием твердых частиц, без износа и повреждений.



■ Вертикальная работа

ATLAS прогрессивно-полостные насосы CBM / SBM



Материалы конструкции:

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 316 (SBM) / чугун GG25 (CBM)
- Доступные роторы: нержавеющая сталь 316 / инструментальная сталь HCP
- Вращающиеся части: нержавеющая сталь 316
- Доступные статоры: NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Уплотнение: механическое уплотнение SIC/SIC / VITON или EPDM
- Порты: фланец PN16
- Основание: нержавеющая сталь 304 (SBM) / сталь (CBM)

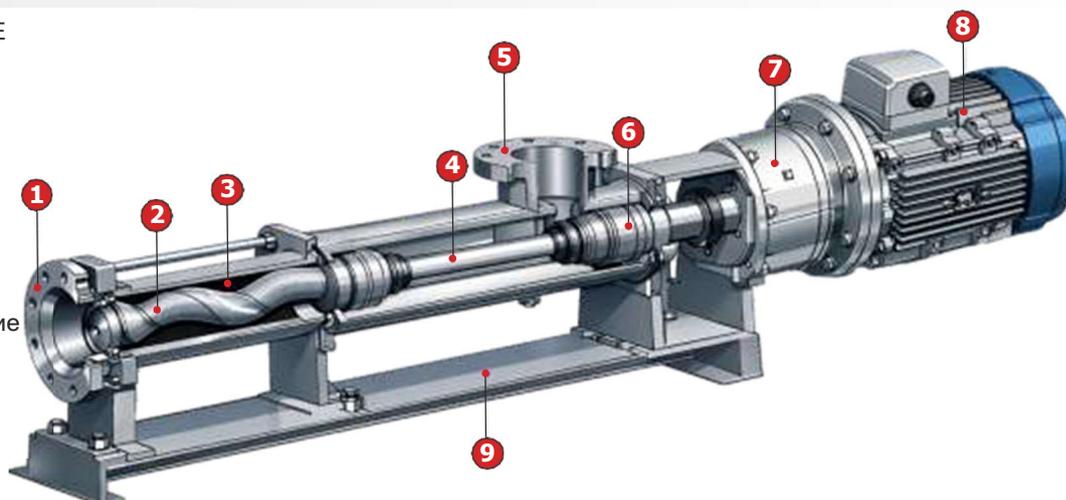
Технические характеристики:

- Максимальная производительность: 75 м³/ч
- Максимальное давление: 12 бар
- Максимальная температура: 150 °С
- Максимальная вязкость: 100 000 сПз

Опции:

- Датчик температуры для защиты от сухого хода
- Двигатель с частотным преобразователем (Wi-Fi)
- Тележка из нержавеющей стали 304
- Панель управления CE

1. Выпускной патрубок
2. Ротор
3. Статор
4. Соединительный вал
5. Всасывающий патрубок
6. Механическое уплотнение
7. Редуктор
8. Электродвигатель
9. Рама основания



ATLAS прогрессивно-полостные насосы HBM



FDA COMPLIANT

1935/2004/EC



Материалы конструкции:

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 316 (полировка «зеркало»)
- Доступные роторы: нержавеющая сталь 316
- Вращающиеся части: нержавеющая сталь 316
- Доступные статоры: NBR, NBR легкий пищевой сорт, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM пищевой сорт,
- Уплотнение: механическое уплотнение SIC/SIC / VITON или EPDM
- Порты: DIN 11851
- Основание: нержавеющая сталь 304

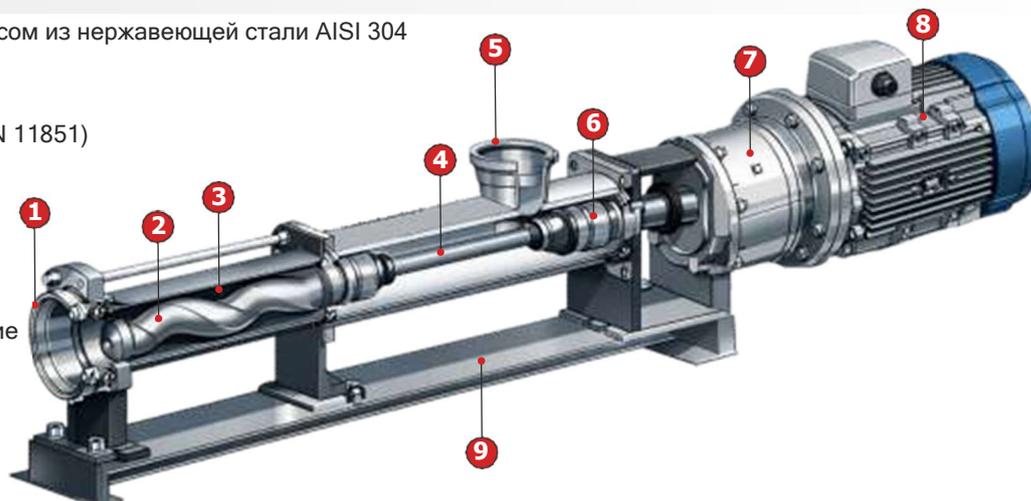
Технические характеристики:

- Максимальная производительность: 50 м³/ч
- Максимальное давление: 12 бар
- Максимальная температура: 150 °С
- Максимальная вязкость: 100 000 сПз

Опции:

- Датчик температуры для защиты от сухого хода
- Двигатель с частотным преобразователем (Wi-Fi)
- Тележка из нержавеющей стали 304
- Панель управления CE
- Третий порт для применения CIP (очистка на месте)
- Статор с внешним корпусом из нержавеющей стали AISI 304

1. Выпускной патрубок (DIN 11851)
2. Ротор
3. Статор
4. Соединительный вал
5. Всасывающий патрубок (DIN 11851)
6. Механическое уплотнение
7. Редуктор
8. Электродвигатель
9. Рама основания



ATLAS прогрессивно-полостные насосы WCM



Материалы конструкции:

- Корпус насоса: углеродистая сталь
- Доступные роторы: нержавеющая сталь 316 / инструментальная сталь HCP
- Вращающиеся части: нержавеющая сталь 316
- Доступные статоры: NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Уплотнение: механическое уплотнение SIC/SIC / VITON или EPDM
- Порты: бункер - фланец PN16
- Основание: сталь

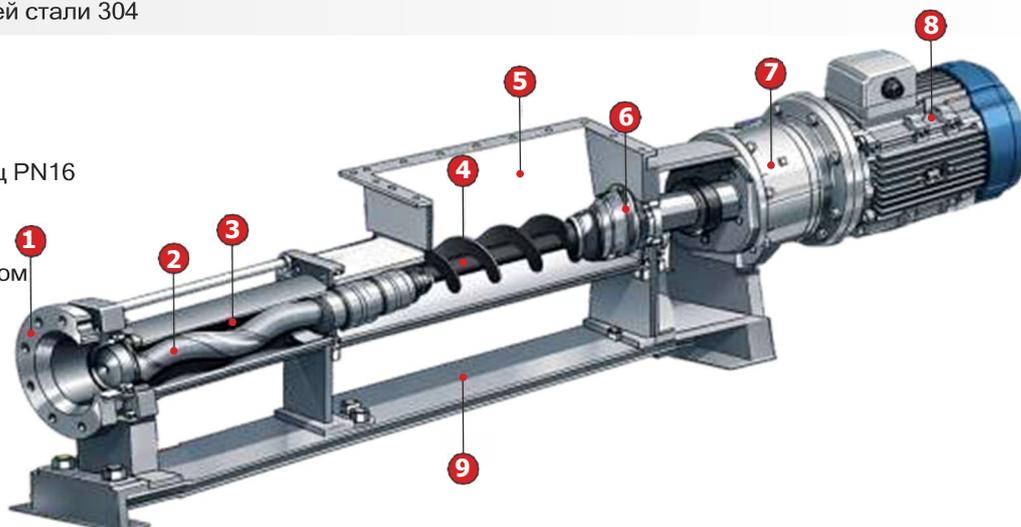
Технические характеристики:

- Максимальная производительность: 40 м³/ч
- Максимальное давление: 12 бар
- Максимальная температура: 150 °C
- Максимальная вязкость: 500 000 сПз

Опции:

- Датчик температуры для защиты от сухого хода
- Двигатель с частотным преобразователем (Wi-Fi)
- Тележка из нержавеющей стали 304
- Панель управления CE

1. Выпускной патрубок: фланец PN16
2. Ротор
3. Статор
4. Соединительный вал с шнеком
5. Бункер
6. Механическое уплотнение
7. Редуктор
8. Электродвигатель
9. Рама основания



ATLAS прогрессивно-полостные насосы WSM



Материалы конструкции:

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 316
- Доступные роторы: вращающиеся из нержавеющей стали 316
- Вращающиеся части: нержавеющая сталь 316
- Доступные статоры: NBR, NBR лёгкий пищевой сорт, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM пищевой сорт
- Уплотнение: механическое уплотнение SIC/SIC / VITON или EPDM
- Порты: бункер - DIN 11851
- Основание: нержавеющая сталь 304

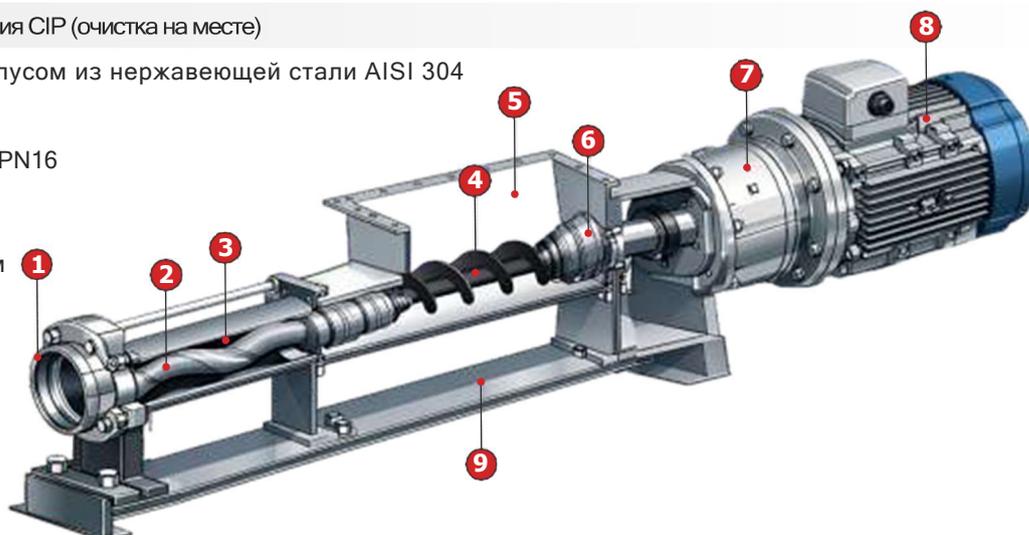
Технические характеристики:

- Максимальная производительность: 40 м³/ч
- Максимальное давление: 12 бар
- Максимальная температура: 150 °С
- Максимальная вязкость: 500 000 сПз

Опции:

- Датчик температуры для защиты от сухого хода
- Двигатель с частотным преобразователем (Wi-Fi)
- Тележка из нержавеющей стали 304
- Панель управления CE
- Третий порт для применения CIP (очистка на месте)
- Статор с внешним корпусом из нержавеющей стали AISI 304

1. Выпускной патрубков: фланец PN16
2. Ротор
3. Статор
4. Соединительный вал с шнеком
5. Бункер
6. Механическое уплотнение
7. Редуктор
8. Электродвигатель
9. Рама основания



ATLAS прогрессивно-полостной насос DOS



Материалы конструкции:

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 316
- Доступные роторы: нержавеющая сталь 316
- Вращающиеся части: нержавеющая сталь 316
- Доступные статоры: NBR, NBR пищевой сорт, EPDM, VITON, EPDM пищевой сорт
- Уплотнение: механическое уплотнение SIC/SIC / VITON или EPDM
- Порты: BSP G / DIN 11851

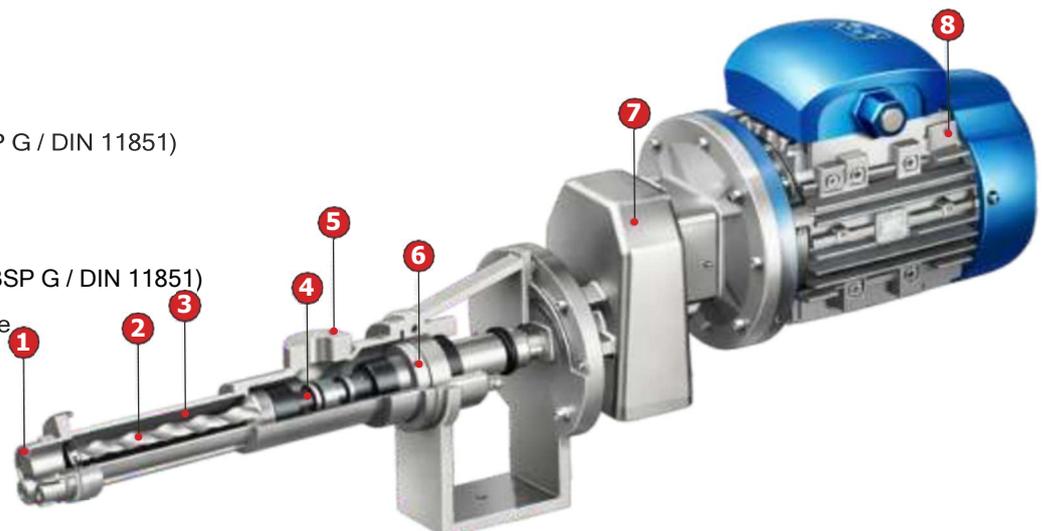
Технические характеристики:

- Максимальная производительность: 650 л/ч
- Максимальное давление: 12 бар
- Максимальная температура: 150 °C

Опции:

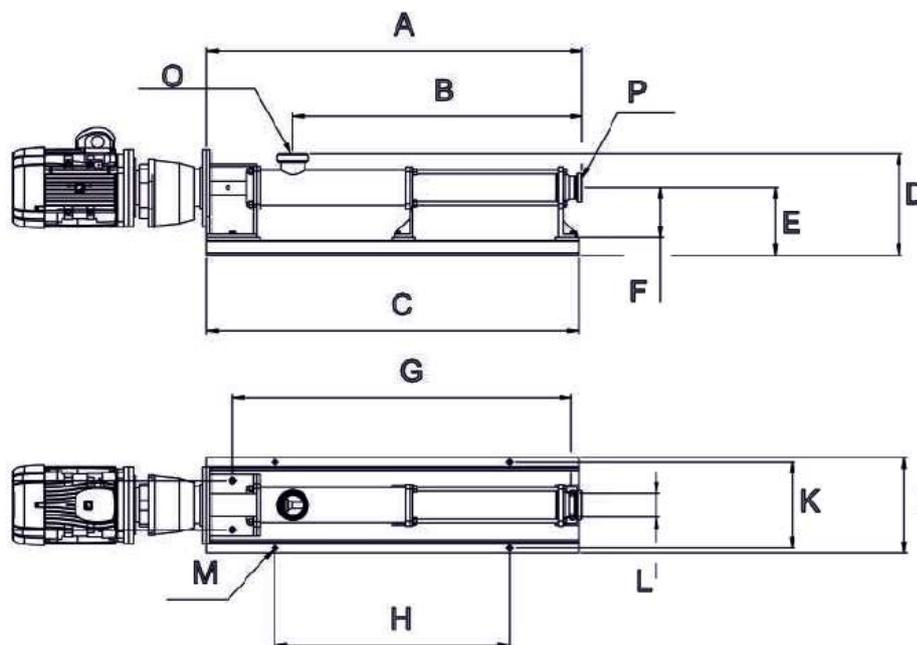
- Датчик температуры для защиты от сухого хода
- Двигатель с частотным преобразователем (Wi-Fi)
- Тележка из нержавеющей стали 304
- Панель управления CE

1. Выпускной патрубок (BSP G / DIN 11851)
2. Ротор
3. Статор
4. Соединительный вал
5. Всасывающий патрубок (BSP G / DIN 11851)
6. Механическое уплотнение
7. Редуктор
8. Электродвигатель



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS HBM 15	2 m ³ /h	4.5 Bar	DN 32 DIN 11851	1450
ATLAS HBM 21	5 m ³ /h	6 Bar	DN 40 DIN 11851	1450
ATLAS HBM 31	13 m ³ /h	6 Bar	DN 50 DIN 11851	1000
ATLAS HBM 38	20 m ³ /h	6 Bar	DN 65 DIN 11851	750
ATLAS HBM 45	30 m ³ /h	6 Bar	DN 80 DIN 11851	750
ATLAS HBM 53	40 m ³ /h	6 Bar	DN 100 DIN 11851	550
ATLAS HBM 63	50 m ³ /h	6 Bar	DN 100 DIN 11851	400
ATLAS HBM 22	1.7 m ³ /h	12 Bar	DN 40 DIN 11851	1000
ATLAS HBM 32	3.5 m ³ /h	12 Bar	DN 50 DIN 11851	600
ATLAS HBM 42	7 m ³ /h	12 Bar	DN 65 DIN 11851	500
ATLAS HBM 52	14 m ³ /h	12 Bar	DN 100 DIN 11851	500
ATLAS HBM 62	20 m ³ /h	12 Bar	DN 100 DIN 11851	400

Габаритные размеры



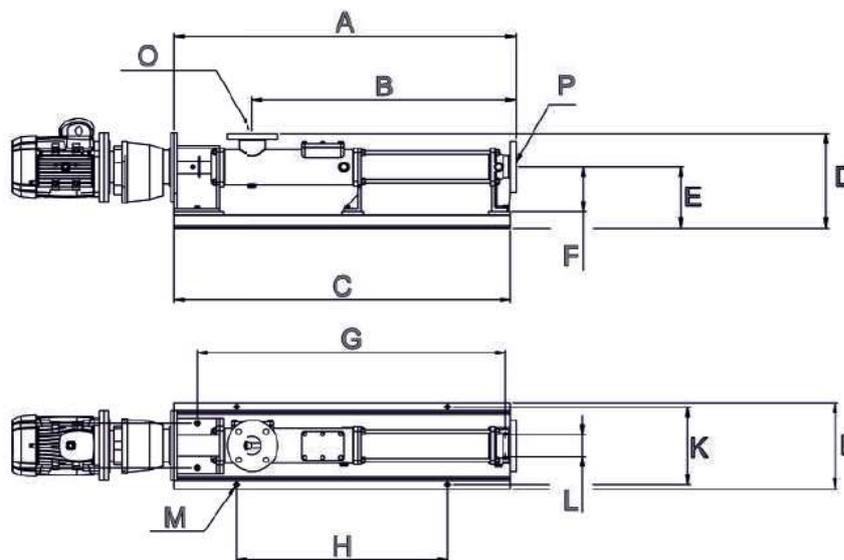
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS HBM 15	634	402	644	244	178	126	544	490	250	220	50	Φ15	DN 32 DIN 11851	
ATLAS HBM 21	678	446	690	247	178	120	590	490	250	220	50	Φ15	DN 40 DIN 11851	
ATLAS HBM 31	910	647	900	317	220	160	790	600	280	245	70	Φ15	DN 50 DIN 11851	
ATLAS HBM 38	1152	872	1157	333	220	160	1032	758	310	280	78	Φ15	DN 65 DIN 11851	
ATLAS HBM 45	1213	933	1202	333	220	160	1096	758	310	280	78	Φ15	DN 80 DIN 11851	
ATLAS HBM 53	1483	1118	1490	397	264	179	1300	1080	320	285	92	Φ15	DN 100 DIN 11851	
ATLAS HBM 63	1720	1340	1712	423	287	200	1537	1312	350	310	118	Φ19	DN 100 DIN 11851	
ATLAS HBM 22	678	446	690	247	178	120	590	490	250	220	50	Φ15	DN 40 DIN 11851	
ATLAS HBM 32	910	647	900	317	220	160	790	600	280	245	70	Φ15	DN 50 DIN 11851	
ATLAS HBM 42	1152	872	1157	333	220	160	1032	758	310	280	78	Φ15	DN 65 DIN 11851	
ATLAS HBM 52	1483	1118	1490	397	264	179	1300	1080	320	285	92	Φ15	DN 100 DIN 11851	
ATLAS HBM 62	1720	1340	1712	423	287	200	1537	1312	350	310	118	Φ19	DN 100 DIN 11851	

Модели насосов CBM



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS CBM 15	2 m ³ /h	4.5 Bar	FLANGE PN 16 DN 25	1450
ATLAS CBM 21	5 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1450
ATLAS CBM 31	13 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	1000
ATLAS CBM 38	20 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS CBM 45	30 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS CBM 53	40 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	550
ATLAS CBM 63	50 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400
ATLAS CBM 76	75 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 125	350
ATLAS CBM 22	1.7 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1000
ATLAS CBM 32	3.5 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	600
ATLAS CBM 42	7 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	500
ATLAS CBM 52	14 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	500
ATLAS CBM 62	20 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400

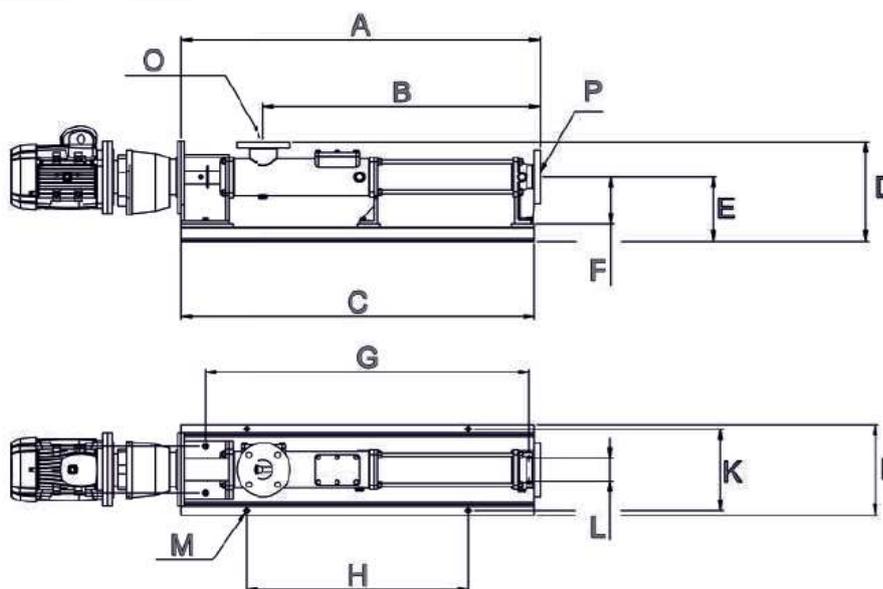
Габаритные размеры



Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS CBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS CBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS CBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16 DN 50	
ATLAS CBM 38	1161	881	1158	342	220	160	1045	758	310	280	78	Φ15	FLANGE PN 16 DN 65	
ATLAS CBM 45	1222	942	1202	342	220	160	1105	758	310	280	78	Φ15	FLANGE PN 16 DN 65	
ATLAS CBM 53	1492	1127	1490	405	265	180	1300	1080	320	285	92	Φ15	FLANGE PN 16 DN 80	
ATLAS CBM 63	1735	1355	1712	432	287	200	1538	1312	350	310	110	Φ19	FLANGE PN 16 DN 100	
ATLAS CBM 76	2101	1617	2070	508	311	225	1886	1670	350	320	130	Φ19	FLANGE PN 16 DN 125	
ATLAS CBM 22	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS CBM 32	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16 DN 50	
ATLAS CBM 42	1161	881	1158	342	220	160	1045	758	310	280	78	Φ15	FLANGE PN 16 DN 65	
ATLAS CBM 52	1492	1127	1490	405	265	180	1300	1080	320	285	92	Φ15	FLANGE PN 16 DN 80	
ATLAS CBM 62	1735	1355	1712	432	287	200	1538	1312	350	310	110	Φ19	FLANGE PN 16 DN 100	

Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS SBM 15	2 m ³ /h	4.5 Bar	FLANGE PN 16 DN 25	1450
ATLAS SBM 21	5 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1450
ATLAS SBM 31	13 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	1000
ATLAS SBM 38	20 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS SBM 45	30 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS SBM 53	40 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	550
ATLAS SBM 63	50 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400
ATLAS SBM 76	75 m ³ /h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 125	350
ATLAS SBM 22	1.7 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1000
ATLAS SBM 32	3.5 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	600
ATLAS SBM 42	7 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	500
ATLAS SBM 52	14 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	500
ATLAS SBM 62	20 m ³ /h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400

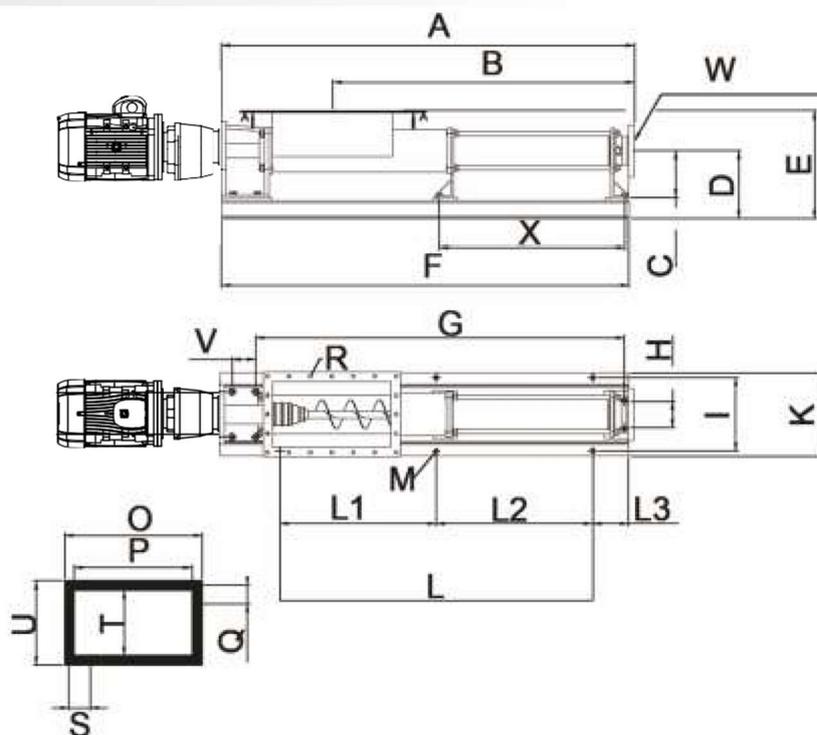
Габаритные размеры



Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS SBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS SBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS SBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16 DN 50	
ATLAS SBM 38	1161	881	1158	342	220	160	1045	758	310	280	78	Φ15	FLANGE PN 16 DN 65	
ATLAS SBM 45	1222	942	1202	342	220	160	1105	758	310	280	78	Φ15	FLANGE PN 16 DN 65	
ATLAS SBM 53	1492	1127	1490	405	265	180	1300	1080	320	285	92	Φ15	FLANGE PN 16 DN 80	
ATLAS SBM 63	1735	1355	1712	432	287	200	1538	1312	350	310	110	Φ19	FLANGE PN 16 DN 100	
ATLAS SBM 76	2101	1617	2070	508	311	225	1886	1670	350	320	130	Φ19	FLANGE PN 16 DN 125	
ATLAS SBM 22	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS SBM 32	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16 DN 50	
ATLAS SBM 42	1161	881	1158	342	220	160	1045	758	310	280	78	Φ15	FLANGE PN 16 DN 65	
ATLAS SBM 52	1492	1127	1490	405	265	180	1300	1080	320	285	92	Φ15	FLANGE PN 16 DN 80	
ATLAS SBM 62	1735	1355	1712	432	287	200	1538	1312	350	310	110	Φ19	FLANGE PN 16 DN 100	

Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS WCM 21	3 m ³ /h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 25	1000
ATLAS WCM 31	3 m ³ /h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 50	500
ATLAS WCM 38	8 m ³ /h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 65	300
ATLAS WCM 45	13 m ³ /h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 65	300
ATLAS WCM 53	20 m ³ /h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 80	300
ATLAS WCM 63	30 m ³ /h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 100	250
ATLAS WCM 22	1.5 m ³ /h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 32	800
ATLAS WCM 32	2 m ³ /h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 50	400
ATLAS WCM 42	4 m ³ /h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 65	300
ATLAS WCM 52	8 m ³ /h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 80	300
ATLAS WCM 62	10 m ³ /h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 100	200

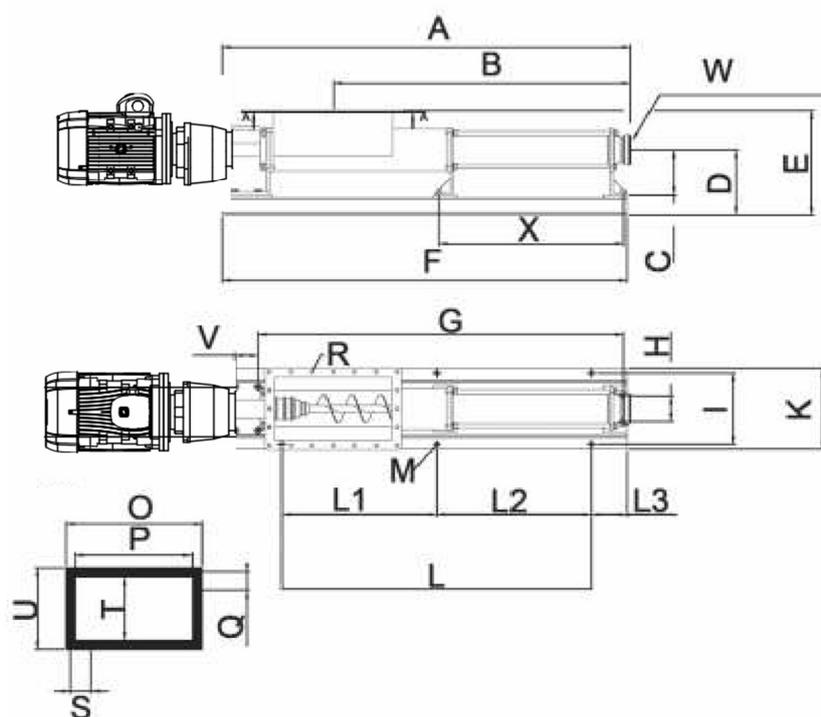
Габаритные размеры



Models	Dimensions (mm)																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	V
ATLAS WCM 21	698	483	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN32	-	-
ATLAS WCM 31	919	658	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50	-	-
ATLAS WCM 38	1161	861	160	220	358	1158	1042	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280	DN65	-	-
ATLAS WCM 45	1222	922	160	220	358	1202	1104	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280	DN65	566	-
ATLAS WCM 53	1490	1109	179	264	422	1490	1308	92	285	320	1080	540	540	-	Φ15	400	327	70	Φ12	74	239	310	DN80	677	100
ATLAS WCM 63	1735	1267	200	287	457	1712	1545	110	310	350	1312	656	656	150	Φ19	575	495	80	Φ15	90	275	355	DN100	780	100
ATLAS WCM 22	698	483	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN32	-	-
ATLAS WCM 32	919	658	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50	-	-
ATLAS WCM 42	1161	861	160	220	358	1158	1042	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280	DN65	-	-
ATLAS WCM 52	1490	1109	179	264	422	1490	1308	92	285	320	1080	540	540	-	Φ15	400	327	70	Φ12	74	239	310	DN80	677	100
ATLAS WCM 62	1735	1267	200	287	457	1712	1545	110	310	350	1312	656	656	150	Φ19	575	495	80	Φ15	90	275	355	DN100	780	100

Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS WSM 21	3 m ³ /h	6 Bar	Hopper x DN 40 DIN 11851	1000
ATLAS WSM 31	3 m ³ /h	6 Bar	Hopper x DN 50 DIN 11851	500
ATLAS WSM 38	8 m ³ /h	6 Bar	Hopper x DN 65 DIN 11851	300
ATLAS WSM 45	13 m ³ /h	6 Bar	Hopper x DN 65 DIN 11851	300
ATLAS WSM 53	20 m ³ /h	6 Bar	Hopper x DN 80 DIN 11851	300
ATLAS WSM 63	30 m ³ /h	6 Bar	Hopper x DN 100 DIN 11851	250
ATLAS WSM 22	1.5 m ³ /h	12 Bar	Hopper x DN 40 DIN 11851	800
ATLAS WSM 32	2 m ³ /h	12 Bar	Hopper x DN 50 DIN 11851	400
ATLAS WSM 42	4 m ³ /h	12 Bar	Hopper x DN 65 DIN 11851	300
ATLAS WSM 52	8 m ³ /h	12 Bar	Hopper x DN 80 DIN 11851	300
ATLAS WSM 62	10 m ³ /h	12 Bar	Hopper x DN 100 DIN 11851	200

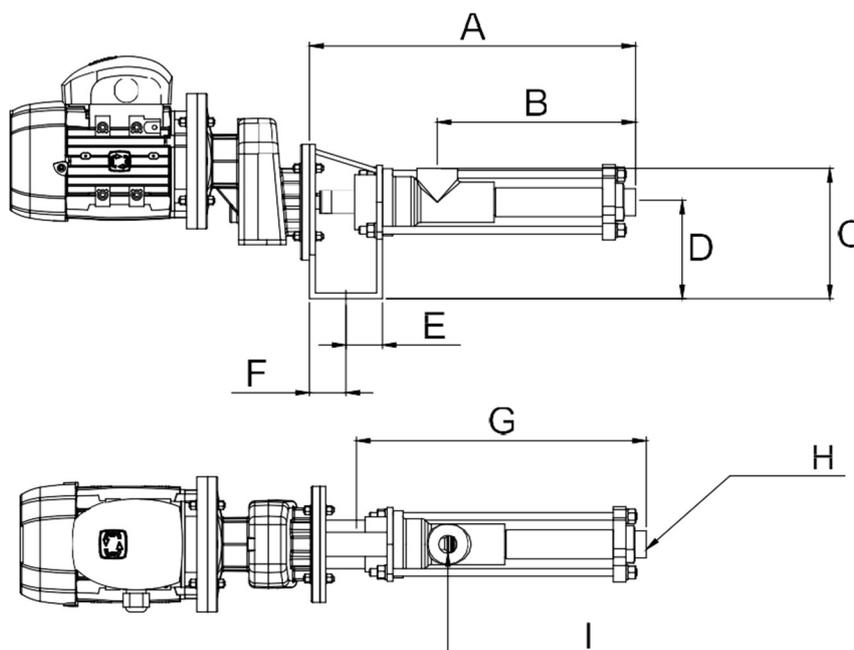
Габаритные размеры



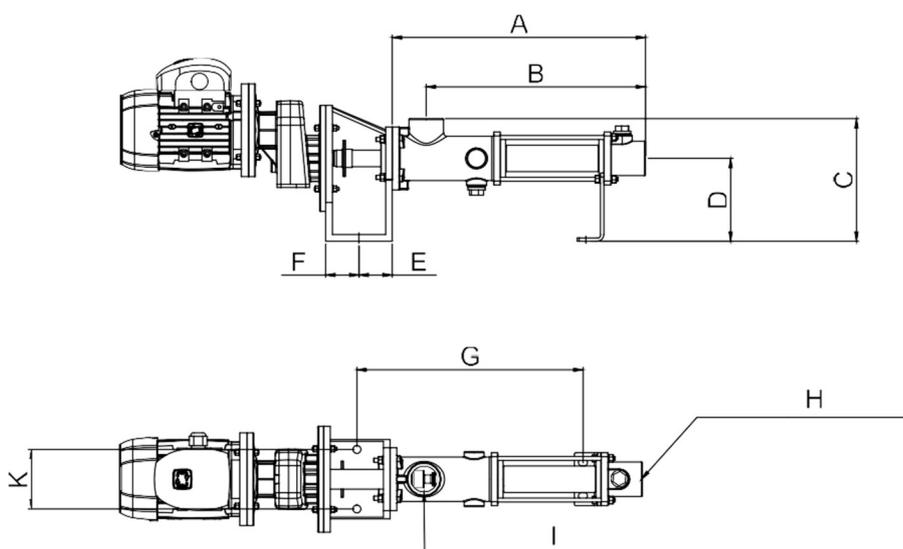
Models	Dimensions (mm)																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	V
ATLAS WSM 21	678	463	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN40	-	-
ATLAS WSM 31	910	649	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50	-	-
ATLAS WSM 38	1152	852	160	220	358	1158	1042	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280	DN65	-	-
ATLAS WSM 45	1213	913	160	220	358	1202	1104	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280	DN80	566	-
ATLAS WSM 53	1483	1102	179	264	422	1490	1308	92	285	320	1080	540	540	200	Φ15	400	327	70	Φ12	74	239	310	DN80	677	100
ATLAS WSM 63	1720	1252	200	287	457	1712	1545	110	310	350	1312	656	656	150	Φ19	575	495	80	Φ15	90	275	355	DN100	780	100
ATLAS WSM 22	678	463	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN40	-	-
ATLAS WSM 32	910	649	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50	-	-
ATLAS WSM 42	1152	852	160	220	358	1158	1042	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280	DN65	-	-
ATLAS WSM 52	1483	1102	179	264	422	1490	1308	92	285	320	1080	540	540	200	Φ15	400	327	70	Φ12	74	239	310	DN80	677	100
ATLAS WSM 62	1720	1252	200	287	457	1712	1545	110	310	350	1312	656	656	150	Φ19	575	495	80	Φ15	90	275	355	DN100	780	100

Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS 11.2	220 L/h	12 Bar	1/2" BSP G / DN 15 DIN 11851	1450
ATLAS 12.2	650 L/h	12 Bar	1 1/4" BSP G / DN 32 DIN 11851	1450

Габаритные размеры



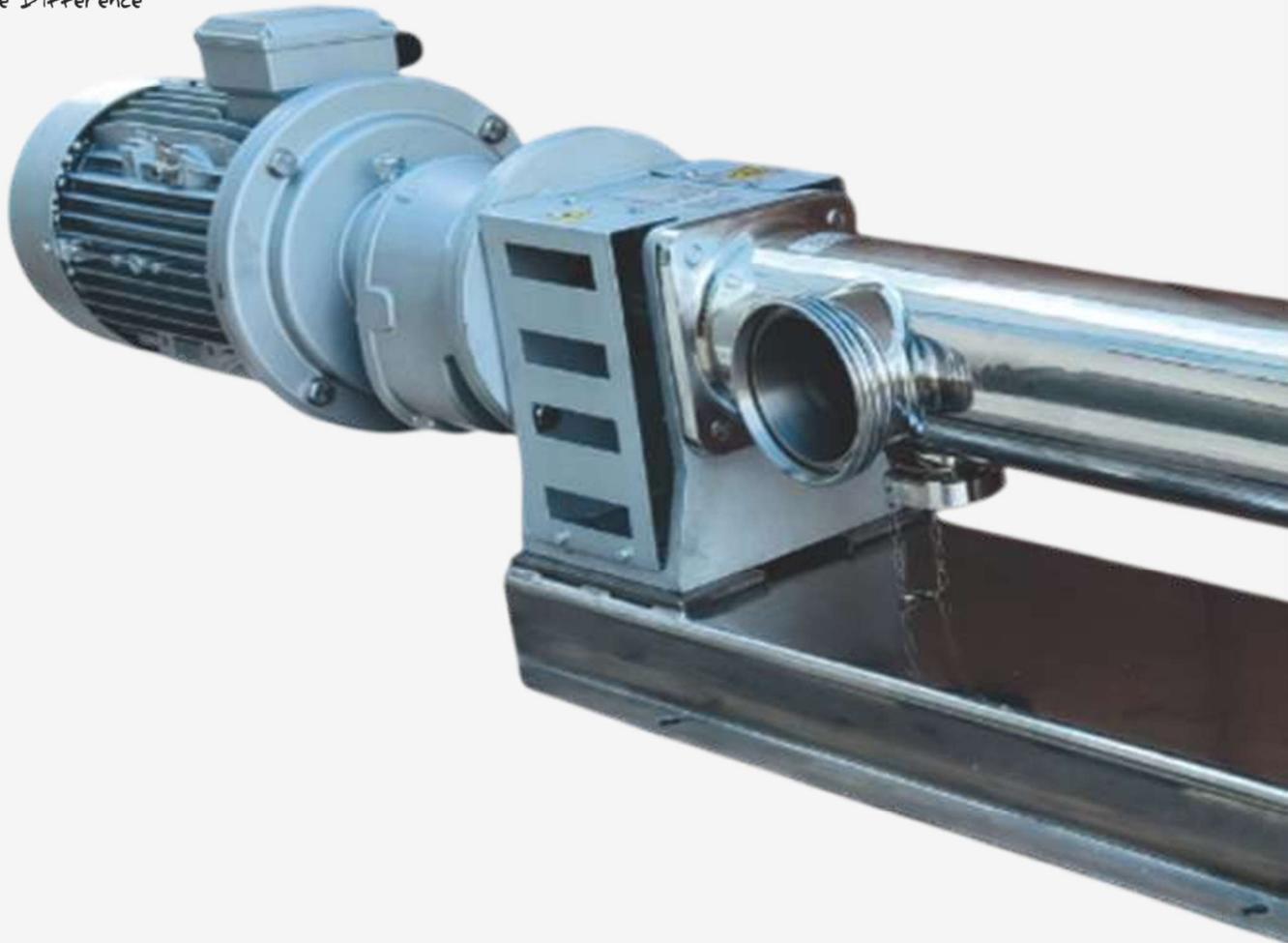
Models	Dimensions (mm)							Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATLAS 11.2	336	204	135	102	38	38	298	1/2" BSP G	1/2" BSP G



Models	Dimensions (mm)							Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATLAS 12.2	380	329	185	125	50	50	340.5	1 1/4" BSP G	1 1/4" BSP G



We Make The Difference



Штаб-квартира / Завод:
AlphaDynamic Pumps SA
59 Km Nat. Road Athens - Lamia
Industrial Park of Inofita Viotia
32011 - Inofita Viotia - Greece
VAT No. EL 999695309
Commercial Registry: 045001607000
Tel.: +30 215 215 9520
e-mail: sales@alphadynamic.eu

www.alphadynamic.eu