



ATLAS

Bomba De Cavidad Progresiva



We Make The Difference

Introducción

Las bombas de cavidad progresiva ATLAS representan una solución versátil y altamente eficiente para los desafíos más exigentes en la transferencia de fluidos. Diseñadas para manejar una amplia gama de viscosidades, desde fluidos finos similares al agua hasta lodos abrasivos y con alto contenido de sólidos, estas bombas proporcionan un flujo suave y sin pulsaciones.

Su diseño único garantiza una alta capacidad de succión y dosificación precisa, lo que las convierte en un recurso indispensable en industrias como el tratamiento de aguas residuales, alimentos y bebidas, y el sector del petróleo y gas.

En el núcleo de esta tecnología se encuentran el rotor mecanizado con precisión y el estator de elastómero. A medida que el rotor gira, crea una serie de cavidades selladas y discretas que desplazan el medio de manera suave desde el lado de succión hasta el de descarga.

Esta acción única de “transporte” asegura un flujo perfectamente lineal y sin pulsaciones, independientemente de las variaciones de presión.

Principales Ventajas

■ Manejo de alta viscosidad

Son quizás la mejor opción para materiales viscosos. Estas bombas pueden transferir desde líquidos finos hasta sustancias extremadamente espesas, como adhesivos, grasas, miel o lodos, sin pérdida de rendimiento.

■ Flujo sin pulsaciones

A diferencia de las bombas de pistón o diafragma, las bombas de cavidad progresiva **ATLAS** ofrecen un flujo perfectamente suave y continuo. Esto es fundamental en aplicaciones que requieren presión constante y la eliminación de vibraciones dentro del sistema de tuberías.

■ Acción de bajo cizallamiento

La transferencia de fluidos ocurre de manera “suave” dentro de las cavidades. Esto es ideal para productos sensibles al cizallamiento que podrían degradarse si se agitan intensamente (por ejemplo, emulsiones, vino, polímeros o lodos biológicos).

■ Dosificación precisa

El caudal de la bomba es directamente proporcional a la velocidad de rotación. Esto permite que se utilicen como bombas dosificadoras con una precisión excepcional, incluso bajo presiones variables.

■ Manejo de sólidos y abrasivos

Pueden transportar líquidos que contienen sólidos en suspensión, fibras o partículas abrasivas (por ejemplo, arena) sin obstruirse, gracias al estator de elastómero flexible que absorbe las tensiones..

■ Alta capacidad de succión (autocebante)

Las bombas de cavidad progresiva **ATLAS** poseen excelentes capacidades de autocebado, generando un alto vacío. Pueden elevar fluidos desde profundidades significativas, incluso si las líneas de succión contienen aire o gases.

■ Funcionamiento reversible

Pueden operar en ambas direcciones con la misma eficiencia, simplemente cambiando el sentido de rotación del motor.

■ Construcción en bloque

Minimiza las dimensiones generales, proporcionando una longitud de bomba más corta.

Principales sectores de aplicación



TRATAMIENTO
DE AGUA Y LODOS



TRANSPORTE MARÍTIMO



ALIMENTOS Y BEBIDAS



INDUSTRIA GRÁFICA



INDUSTRIA
DE PINTURAS



PRODUCCIÓN Y
ALMACENAMIENTO
DE BIODIÉSEL



RECICLAJE Y RESIDUOS



EMPAQUE PEGAMENTO,
PAPELY FABRICAS
DE PAPEL



INDUSTRIA CERÁMICA,
DE PIEDRA, MÁRMOL,
VIDRIO Y MINERÍA



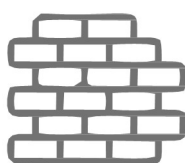
INDUSTRIA QUÍMICA



INDUSTRIA
TEXTIL Y DEL
CUERO



PETRÓLEO Y GAS

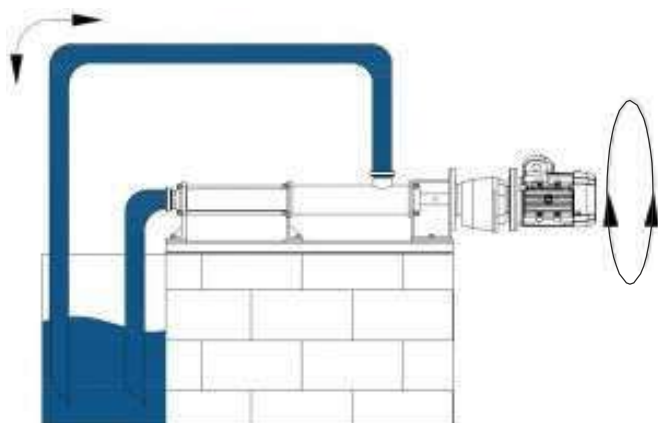


CONSTRUCCIÓN



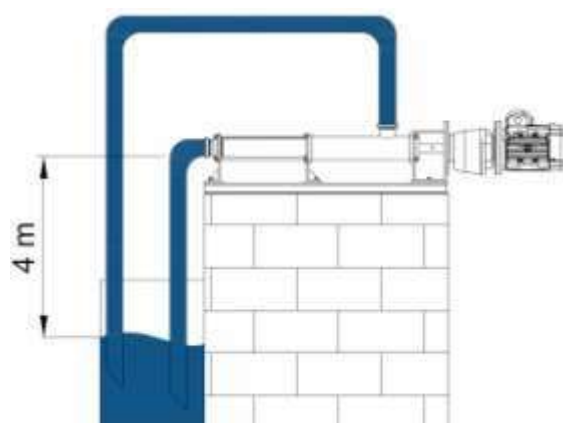
INDUSTRIA MECÁNICA Y
METALÚRGICA

Instalación



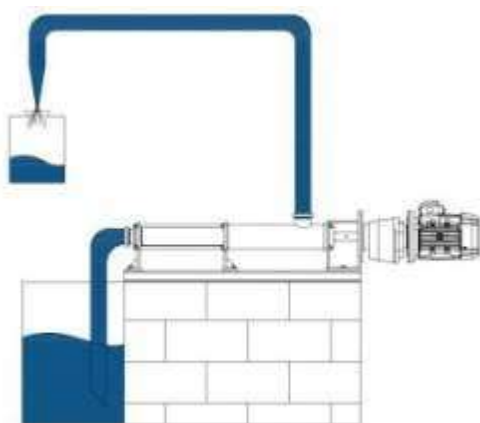
■ Funcionamiento reversible

La bomba puede operar en ambas direcciones de funcionamiento, con intercambio del flujo del líquido dentro de la red sin problema, tantas veces como se desee, simplemente cambiando la dirección del motor.



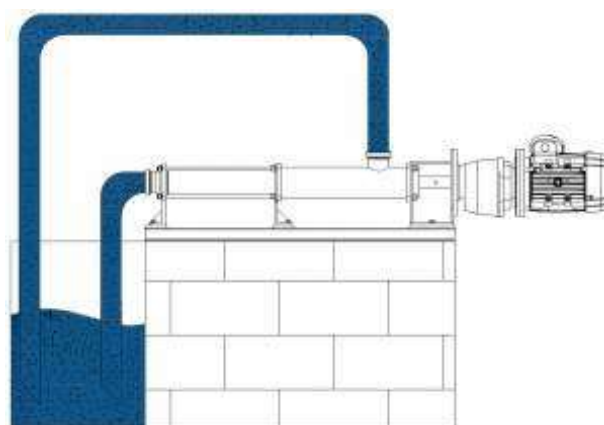
■ Autocebado

Autocebado del producto hasta 4 m desde un arranque en seco en pocos segundos.



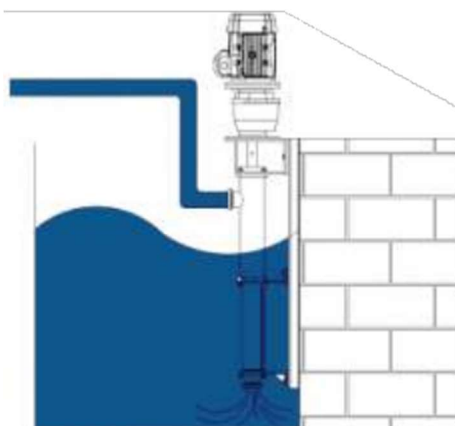
■ Bombeo suave y constante

del producto sin picos de presión (el caudal uniforme es ideal para llenado, dosificación o filtración).



■ Adecuado para la transferencia de líquidos delicados y viscosos

Hasta 500.000 cps, también para líquidos pastosos y cremosos, incluso con sólidos en suspensión, sin ningún desgaste ni daño.



■ Funcionamiento vertical

Bomba de cavidad progresiva ATLAS CBM / SBM



Materiales de construcción:

- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable 316 (SBM) / Hierro fundido GG25 (CBM)
- Rotores disponibles: Acero inoxidable 316 / Acero herramienta HCP
- Partes giratorias: Acero inoxidable 316
- Estatores disponibles: NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Sello: Sello mecánico SIC/SIC / VITON o EPDM
- Conexiones: Brida PN16
- Base: Acero inoxidable 304 (SBM) / Acero (CBM)

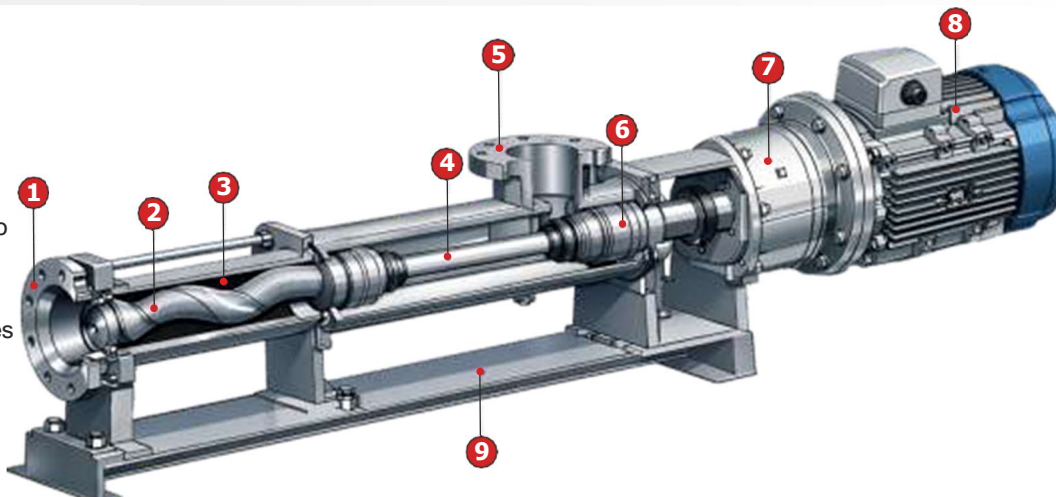
Especificaciones técnicas:

- Capacidad máxima: 75 m³/h
- Presión máxima: 12 bar
- Temperatura máxima: 150 °C
- Viscosidad máxima: 100.000 cPs

Opciones:

- Sonda de temperatura para protección contra funcionamiento en seco
- Motor con variador de frecuencia (Wi-Fi)
- Carrito de acero inoxidable 304
- Panel de control CE

1. Puerto de descarga
2. Rotor
3. Estator
4. Varilla de acoplamiento
5. Puerto de succión
6. Sello mecánico
7. Reductor de engranajes
8. Motor eléctrico
9. Bastidor/Base



Bomba de cavidad progresiva ATLAS HBM



FDA COMPLIANT

1935/2004/EC



Materiales de construcción:

- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable 316 (Pulido espejo)
- Rotores disponibles: Acero inoxidable 316
- Partes rotativas: Acero inoxidable 316
- Estatores disponibles: NBR, NBR blanco de grado alimenticio, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM de grado alimenticio.
- Sello: Sello mecánico SiC/SiC / VITON o EPDM
- Conexiones: DIN 11851
- Base: Acero inoxidable 304

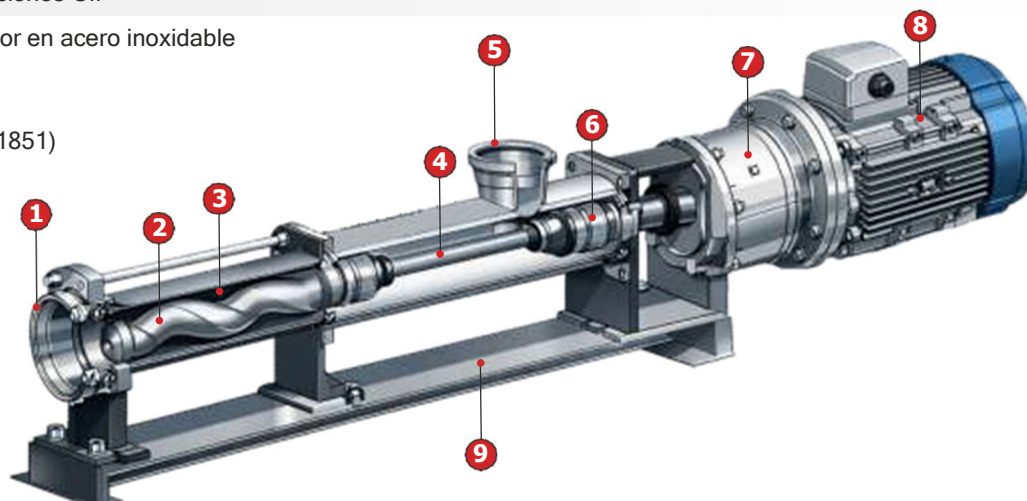
Especificaciones técnicas:

- Capacidad máxima: 50 m³/h
- Presión máxima: 12 bar
- Temperatura máxima: 150° C
- Viscosidad máxima: 100.000 cPs

Opciones:

- Sonda de temperatura para protección contra funcionamiento en seco
- Motor con variador de frecuencia (Wi-Fi)
- Carrito de acero inoxidable 304
- Panel de control CE
- Tercera boca para aplicaciones CIP
- Estator con camisa exterior en acero inoxidable

1. Puerto de descarg (DIN 11851)
2. Rotor
3. Estator
4. Varilla de acoplamiento
5. Puerto de succión
6. Sello mecánico
7. Reductor de engranajes
8. Motor eléctrico
9. Bastidor/Base



Bomba de cavidad progresiva ATLAS CBM /SBM



Materiales de construcción:

- Cuerpo de la bomba: acero dulce
- Rotores disponibles: acero inoxidable 316 / acero para herramientas HCP
- Partes rotativas: acero inoxidable 316
- Estatores disponibles: NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Sello: sello mecánico SIC/SIC / VITON o EPDM
- Conexiones: tolva - brida PN16
- Base: acero

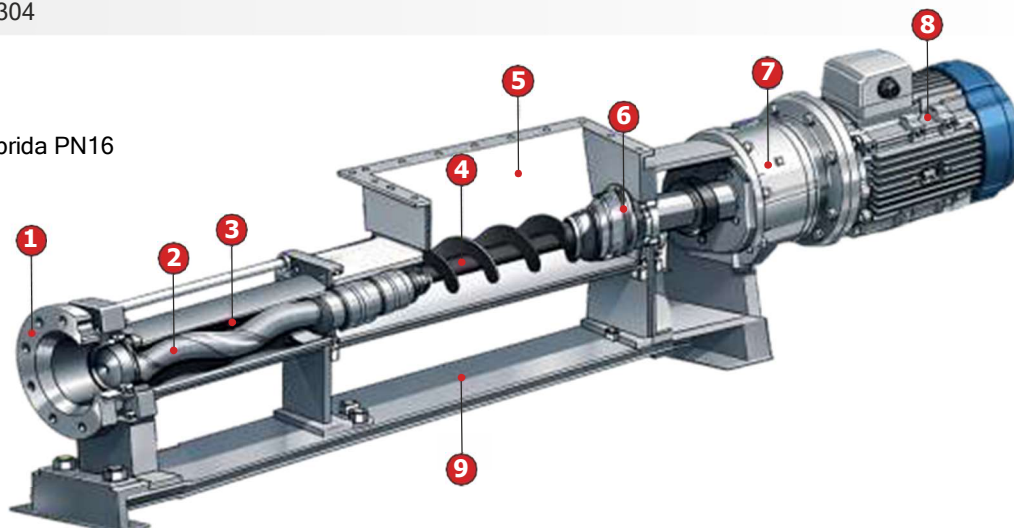
Especificaciones técnicas:

- Capacidad máxima: 40 m³/h
- Presión máxima: 12 bar
- Temperatura máxima: 150°C
- Viscosidad máxima: 500.000 cPs

Opciones:

- Sonda de temperatura para protección contra funcionamiento en seco
- Motor con variador de frecuencia (Wi-Fi)
- Carro de acero inoxidable 304
- Panel de control CEI

1. Conexión de descarga: brida PN16
2. Rotor
3. Estator
4. Varilla de acoplamiento con sinfín
5. Tolva
6. Sello mecánico
7. Reductor de engranajes
8. Motor eléctrico
9. Bastidor base



Bomba de cavidad progresiva ATLAS WSM



Materiales de construcción:

- Cuerpo de la bomba: acero inoxidable 316
- Rotores disponibles: acero inoxidable 316
- Partes rotativas: acero inoxidable 316
- Estatores disponibles: NBR, NBR grado alimentario ligero, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM grado alimentario
- Sello: sello mecánico SIC/SIC / VITON o EPDM
- Conexiones: tolva - brida PN16
- Base: acero inoxidable 304

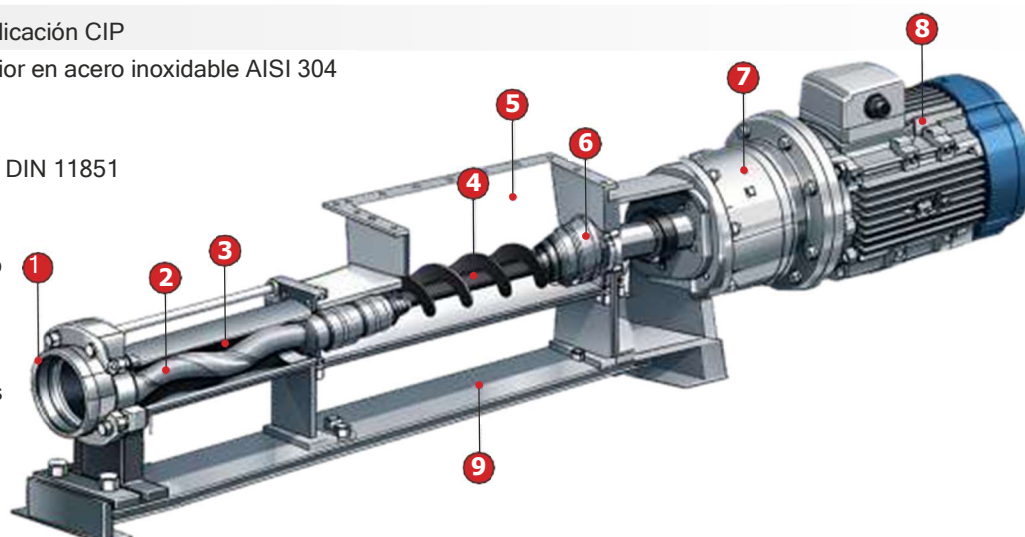
Especificaciones técnicas:

- Capacidad máxima: 40 m³/h
- Presión máxima: 12 bar
- Temperatura máxima: 150 °C
- Viscosidad máxima: 500.000 cPs

Opciones:

- Sonda de temperatura para protección contra funcionamiento en seco
- Motor con variador de frecuencia (Wi-Fi)
- Carro de acero inoxidable 304
- Panel de control CE
- Tercera conexión para aplicación CIP
- Estator con cubierta exterior en acero inoxidable AISI 304

1. Conexión de descarga: DIN 11851
2. Rotor
3. Estator
4. Varilla de acoplamiento con sinfín
5. Tolva
6. Sello mecánico
7. Reductor de engranajes
8. Motor eléctrico
9. Bastidor base





Materiales de construcción:

- Cuerpo de la bomba: acero inoxidable 316
- Rotores disponibles: acero inoxidable 316
- Partes rotativas: acero inoxidable 316
- Estatores disponibles: NBR, NBR grado alimentario, EPDM, VITON, EPDM grado alimentario
- Sello: sello mecánico SIC/SIC / VITON o EPDM
- Conexiones: BSP G / DIN 11851

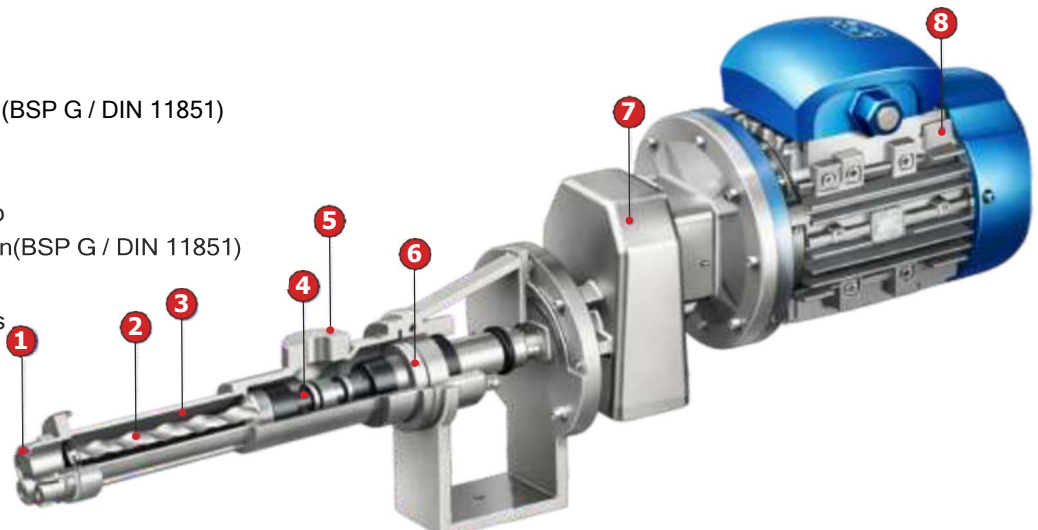
Especificaciones técnicas:

- Capacidad máxima: 650 L/h
- Presión máxima: 12 bar
- Temperatura máxima: 150 °C

Opciones:

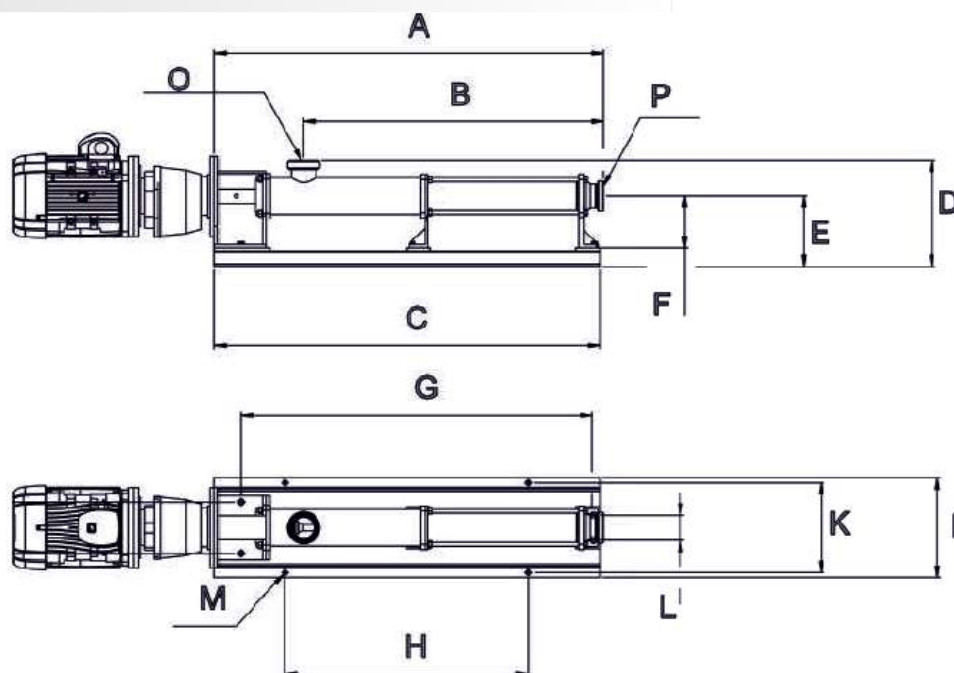
- Sonda de temperatura para protección contra funcionamiento en seco
- Motor con variador de frecuencia (Wi-Fi)
- Carro de acero inoxidable 304
- Panel de control CE

1. Conexión de descarga (BSP G / DIN 11851)
2. Rotor
3. Estator
4. Varilla de acoplamiento
5. Conexión de aspiración (BSP G / DIN 11851)
6. Sello mecánico
7. Reductor de engranajes
8. Motor eléctrico



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

Dimensiones



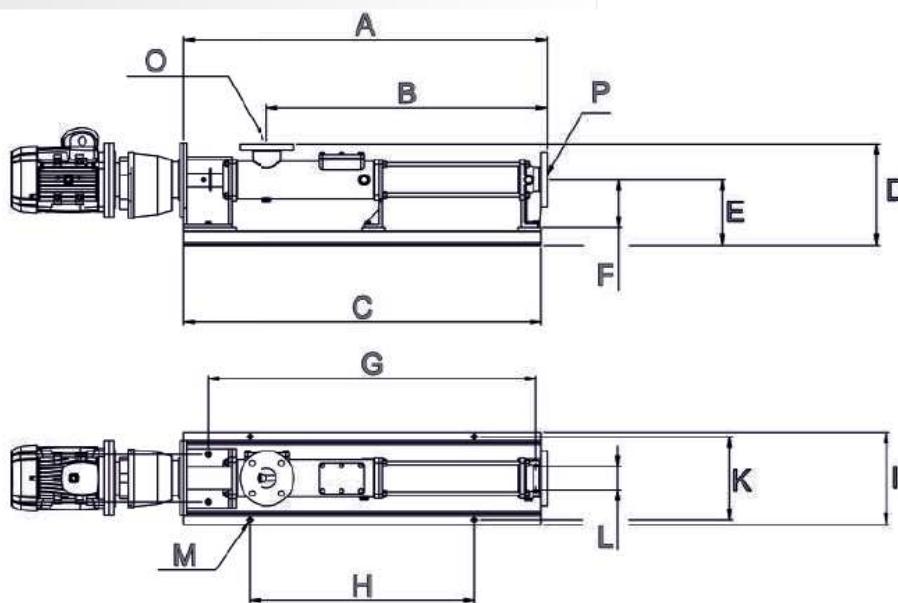
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS HBM 15	634	402	644	244	178	126	544	490	250	220	50	Φ15	DN 32 DIN 11851	
ATLAS HBM 21	678	446	690	247	178	120	590	490	250	220	50	Φ15	DN 40 DIN 11851	
ATLAS HBM 31	910	647	900	317	220	160	790	600	280	245	70	Φ15	DN 50 DIN 11851	
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	

Modelos de bombas 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

Dimensiones



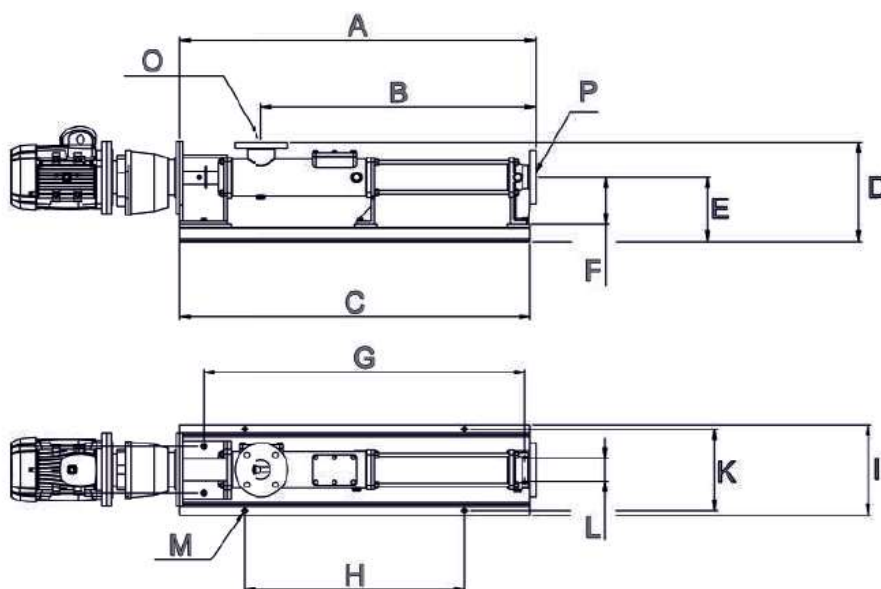
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS CBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS CBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS CBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16 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	

Modelos de bombas SBM



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

Dimensiones



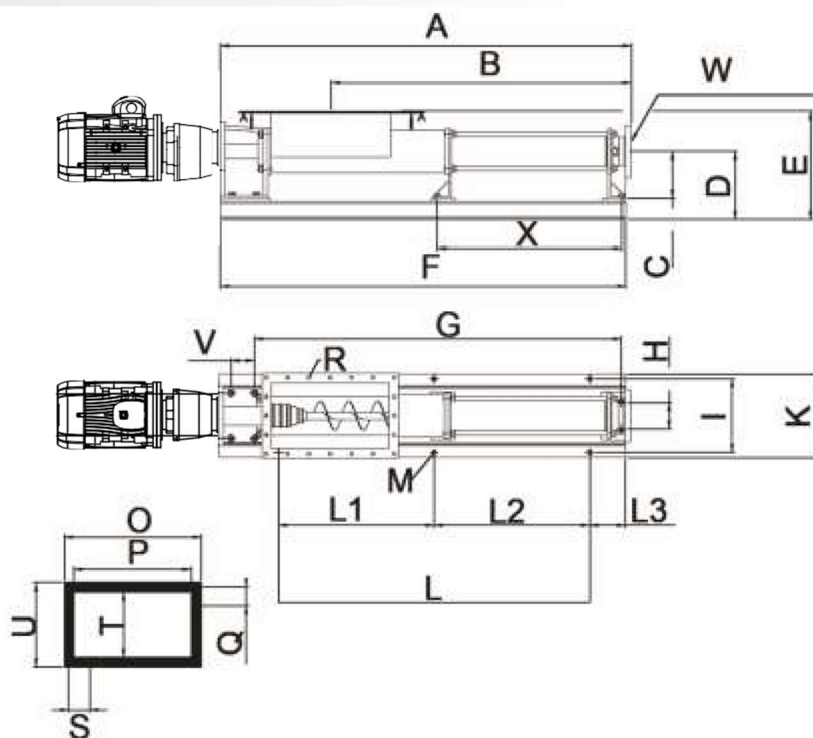
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS SBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS SBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS SBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16 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	

Modelos de bombas WCM



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS WCM 21	3 m³/h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 25	1000
ATLAS WCM 31	3 m³/h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 50	500
ATLAS WCM 38	8 m³/h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 65	300
ATLAS WCM 45	13 m³/h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 65	300
ATLAS WCM 53	20 m³/h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 80	300
ATLAS WCM 63	30 m³/h	6 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 100	250
ATLAS WCM 22	1.5 m³/h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 32	800
ATLAS WCM 32	2 m³/h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 50	400
ATLAS WCM 42	4 m³/h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 65	300
ATLAS WCM 52	8 m³/h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 80	300
ATLAS WCM 62	10 m³/h	12 Bar	Hopper x Flange PN 16 DN 100	200

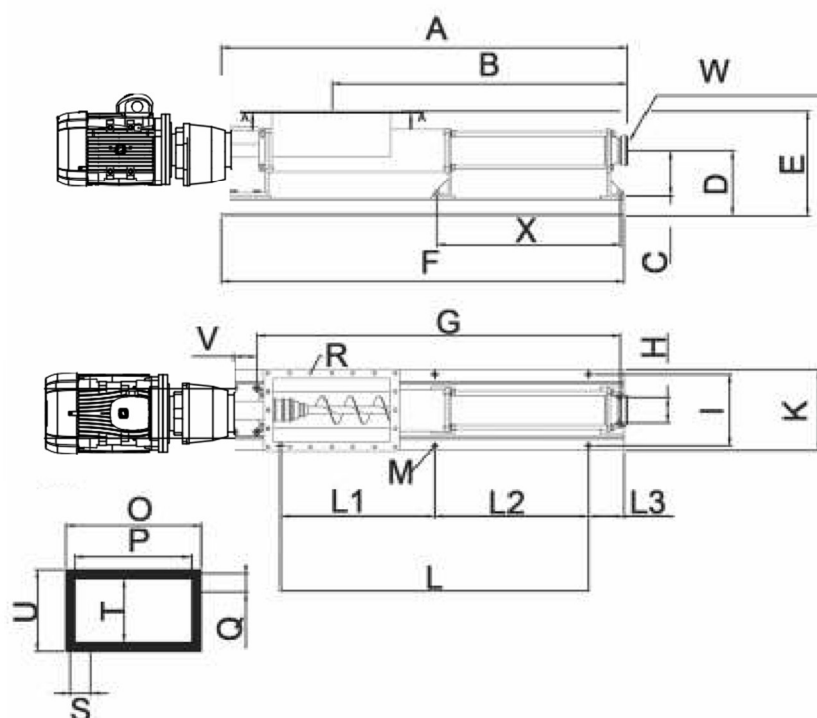
Dimensiones



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

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

Dimensiones



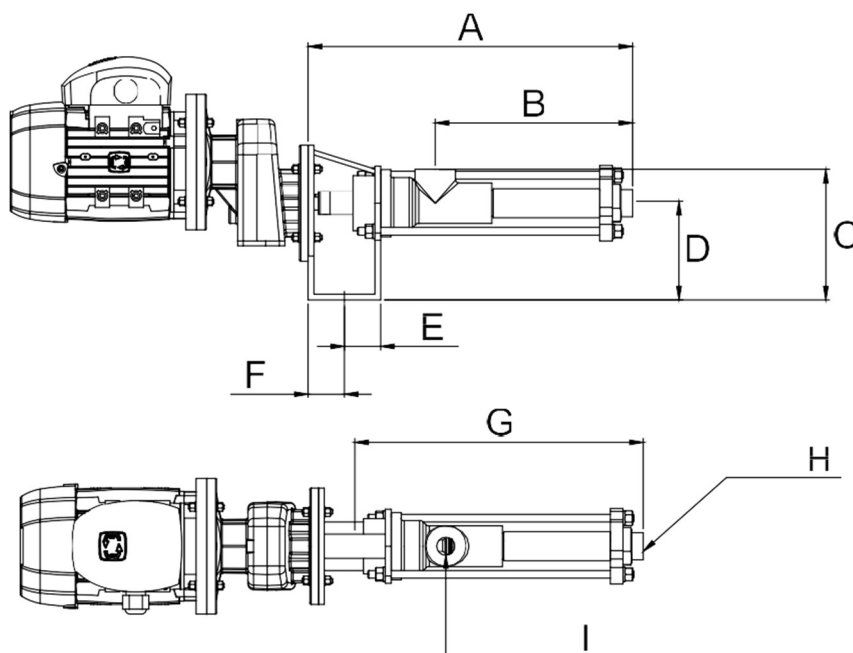
Models	Dimensions (mm)																						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S	T	U	W
ATLAS WSM 21	678	463	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN40
ATLAS WSM 31	910	649	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50
ATLAS WSM 38	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
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
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
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
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

Modelos de bombas DOS

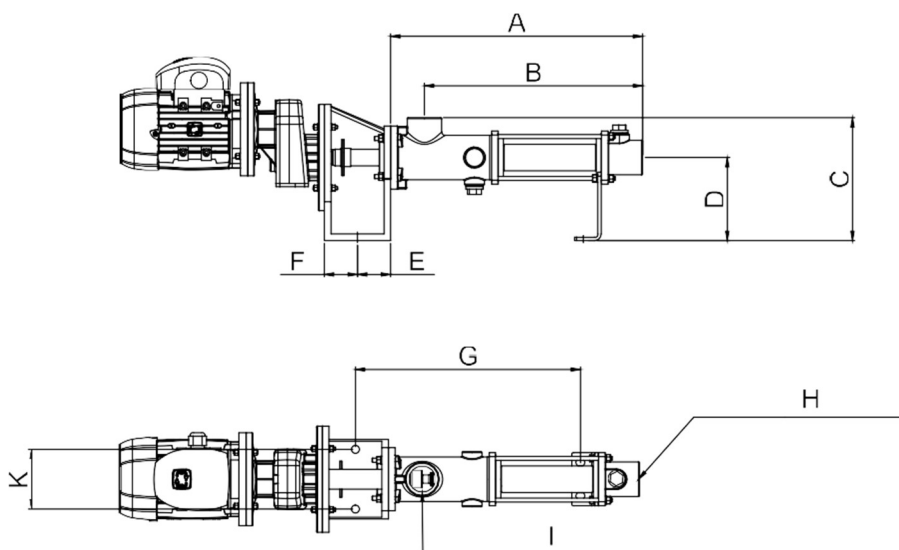


Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS 11.2	220 L/h	12 Bar	1/2" BSP G / DN 15 DIN 11851	1450
ATLAS 12.2	650 L/h	12 Bar	1 1/4" BSP G / DN 32 DIN 11851	1450

Dimensiones



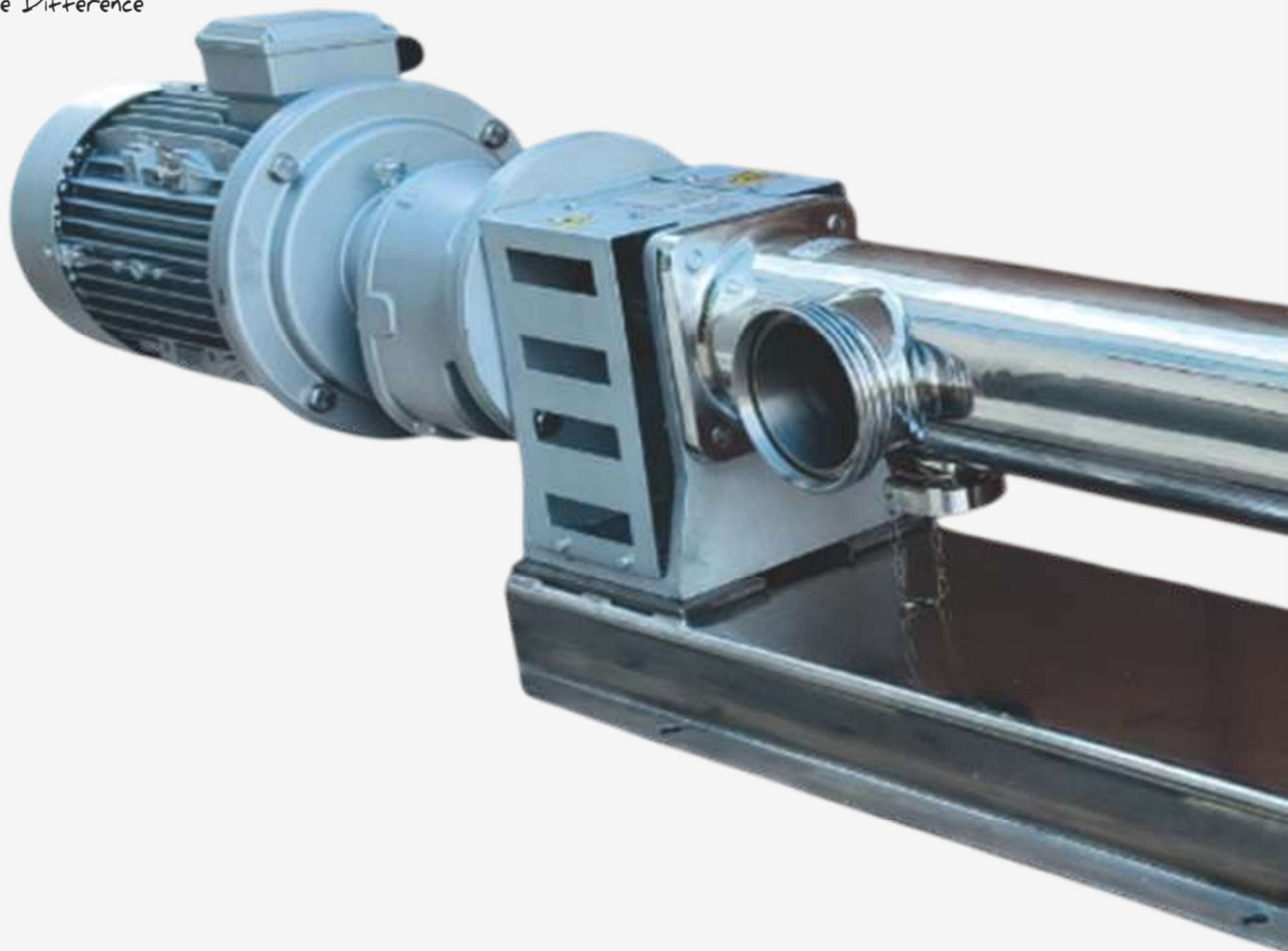
Models	Dimensions (mm)							Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATLAS 11.2	336	204	135	102	38	38	298	1/2" BSP G	1/2" BSP G



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



Sede / Fábrica::

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