



ATLAS

Bomba de Cavidade Progressiva



We Make The Difference

Introdução da Linha

ATLAS As Bombas de Cavidade Progressiva representam uma solução versátil e altamente eficiente para os desafios mais exigentes de transferência de fluidos. Projetadas para lidar com uma ampla gama de viscosidades, desde fluidos finos como a água até lamas abrasivas e com alto teor de sólidos, estas bombas proporcionam um fluxo suave e sem pulsação.

Seu design exclusivo garante uma elevada capacidade de sucção e uma dosagem precisa, tornando-as um recurso indispensável em setores como o tratamento de águas residuais, alimentos e bebidas, e o setor de petróleo e gás.

No núcleo desta tecnologia encontram-se o rotor usinado com precisão e o estator de elastômero. À medida que o rotor gira, ele cria uma série de cavidades vedadas e discretas que movem o meio suavemente do lado de sucção para o lado de descarga.

Esta ação única de "transporte" garante um fluxo perfeitamente linear e sem pulsação, independentemente das variações de pressão.

Principais Vantagens

■ Manuseio de Alta Viscosidade

Elas são talvez a melhor escolha para materiais viscosos. Estas bombas podem transferir desde líquidos finos até substâncias extremamente espessas, tais como adesivos, graxas, mel ou lamas, sem qualquer perda de desempenho.

■ Fluxo sem Pulsação

Ao contrário das bombas de pistão ou diafragma, as Bombas de Cavidade Progressiva ATLAS proporcionam um fluxo perfeitamente suave e contínuo. Isto é crítico em aplicações que exigem pressão constante e a eliminação de vibrações dentro do sistema de tubulação.

■ Ação de Baixo Cisalhamento

A transferência de fluido ocorre de forma "suave" dentro das cavidades. Isso é ideal para produtos sensíveis ao cisalhamento que podem se degradar se agitados intensamente (ex.: emulsões, vinho, polímeros ou lodo biológico).

■ Dosagem Precisa

A taxa de fluxo da bomba é diretamente proporcional à velocidade de rotação. Isso permite que elas sejam usadas como bombas de dosagem / medição com precisão excepcional, mesmo sob pressões variáveis.

■ Manuseio de Sólidos e Abrasivos

Eles podem transportar líquidos contendo sólidos em suspensão, fibras ou partículas abrasivas (ex.: areia) sem entupimento, graças ao estator de elastômero flexível que absorve as tensões.

■ Elevada Capacidade de Sucção (Autoescorvante)

As Bombas de Cavidade Progressiva ATLAS possuem excelentes capacidades de autoescorva, criando um vácuo elevado. Elas podem elevar fluidos de profundidades significativas, mesmo que as linhas de sucção contenham ar ou gases.

■ Operação Reversível

Elas podem operar em ambas as direções com a mesma eficiência, bastando apenas alterar o sentido de rotação do motor.

■ Construção em Bloco

Minimizam as dimensões gerais, proporcionando um comprimento de bomba mais curto.

Principais Setores de Aplicação



TRATAMENTO DE ÁGUA E
LODO



NAVIOS



ALIMENTOS E BEBIDAS



INDÚSTRIA GRÁFICA



INDÚSTRIA DE TINTAS



PRODUÇÃO E
ARMAZENAMENTO DE
BIODIESEL



RECICLAGEM E RESÍDUOS



EMBALAGEM, COLA,
PAPEL E FÁBRICAS DE PAPEL



INDÚSTRIA DE CERÂMICA,
PEDRA, MÁRMORE, VIDRO
E MINERAÇÃO



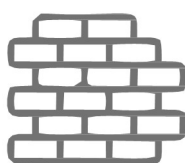
INDÚSTRIA QUÍMICA



INDÚSTRIA TÊXTIL
E DE COURO



ÓLEO & GÁS

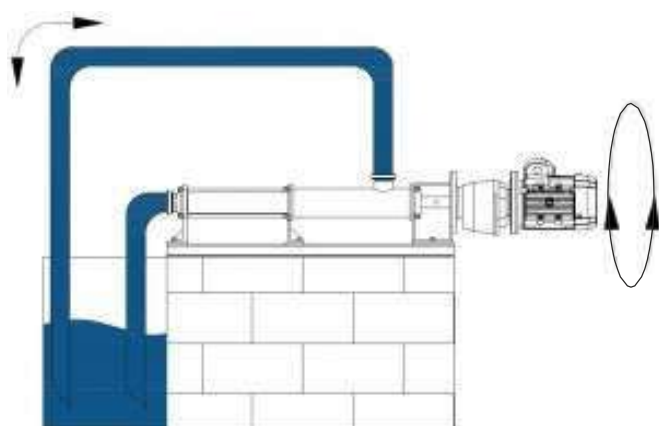


CONSTRUÇÃO



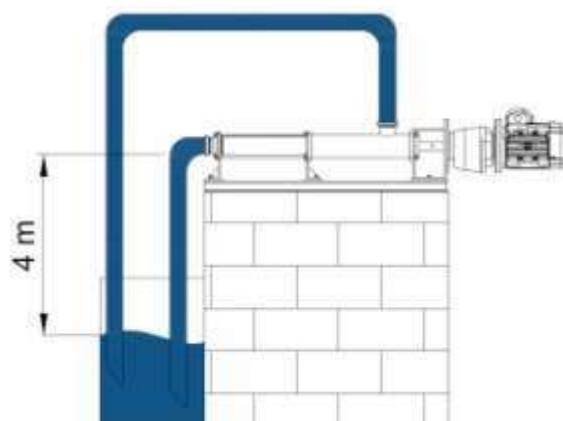
INDÚSTRIA MECÂNICA E
METALÚRGICA

Instalação



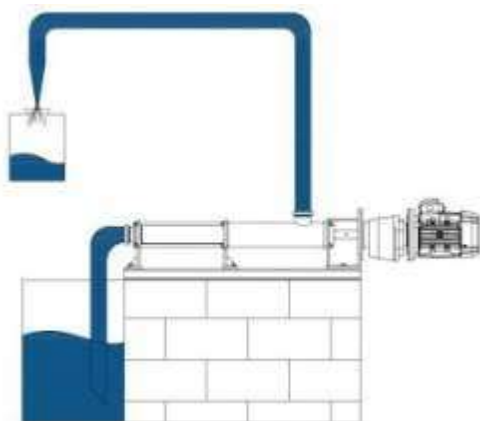
■ Operação reversível

A bomba pode operar em ambos os 2 sentidos de operação com intercâmbio do fluxo do líquido dentro da rede sem problemas quantas vezes quisermos com um simples intercâmbio do sentido do motor.



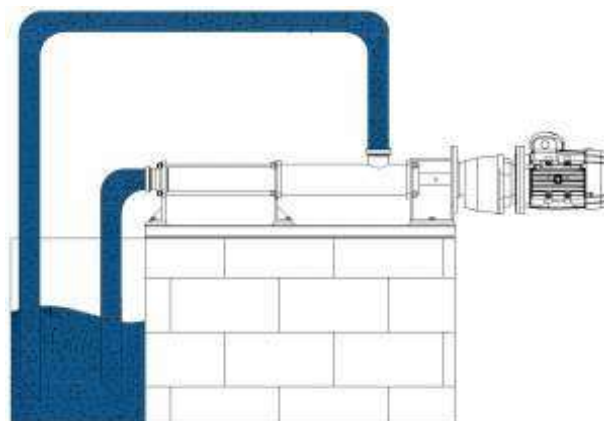
■ Autoferrante

Autoescorvamento do produto até 4 m a partir de um ponto de partida seco em poucos segundos.



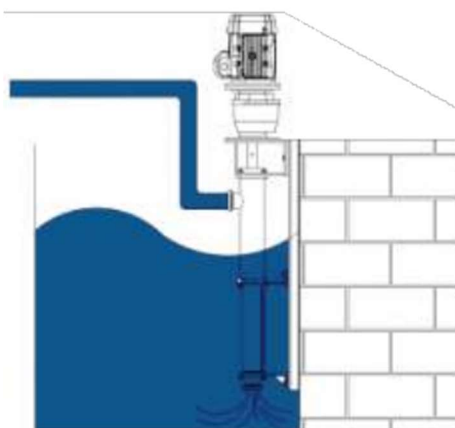
■ Bombagem suave e constante

do produto sem pressão dos picos (o caudal uniforme é ideal para enchimento, dosagem ou filtração).



■ Adequado para a transferência de líquidos delicados e viscosos

Até 500.000 cps, também para líquidos em pasta e creme, mesmo com sólidos em suspensão, sem qualquer desgaste ou dano.



■ Operação vertical

ATLAS Cavidade Progressiva CBM / SBM



Materiais de Construção:

- Corpo da bomba: Aço inoxidável 316 (SBM) / Ferro fundido GG25 (CBM)
- Rotores disponíveis: Aço inoxidável 316 / Aço ferramenta HCP
- Peças rotativas: Aço inoxidável 316
- Estatores disponíveis: NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Vedação: Vedação mecânica SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Portos: Flange PN16
- Base: Aço inoxidável 304 (SBM) / Aço (CBM)

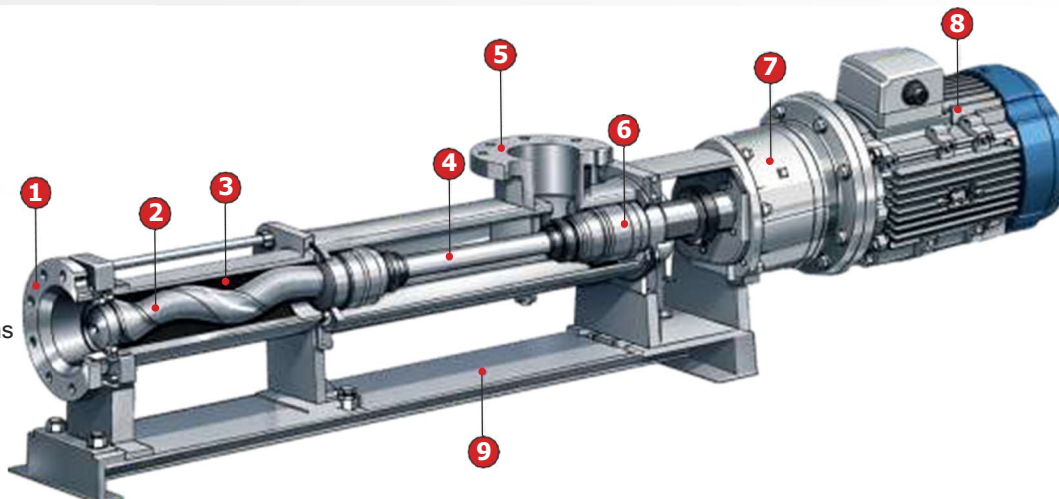
Especificações técnicas:

- Capacidade máxima: 75 m³/h
- Pressão Máxima: 12 bar
- Temperatura Máxima: 150° C
- Viscosidade Máxima: 100.000 cPs

Opções:

- Sonda de temperatura para proteção contra funcionamento a seco
- Motor com conversor de frequência (Wi-Fi)
- Carrinho em aço inoxidável 304
- Pannel de Controlo CE

1. Porta de Descarga
2. Rotor
3. Estator
4. Biela de Acoplamento
5. Porta de Sucção
6. Vedante Mecânico
7. Redutor de Engrenagens
8. Motor Elétrico
9. Estrutura de Base



ATLAS Cavidade Progressiva HBM



FDA COMPLIANT

1935/2004/EC



Materiais de Construção:

- Corpo da bomba: Aço Inoxidável 316 (Polimento espelhado)
- Rotores disponíveis: Aço Inoxidável 316
- Partes rotativas: Aço Inoxidável 316
- Estatores disponíveis: NBR, NBR light de grau alimentar, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM de grau alimentar
- Vedante: Vedante mecânico SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Portas: DIN 11851
- Base: Aço Inoxidável 304

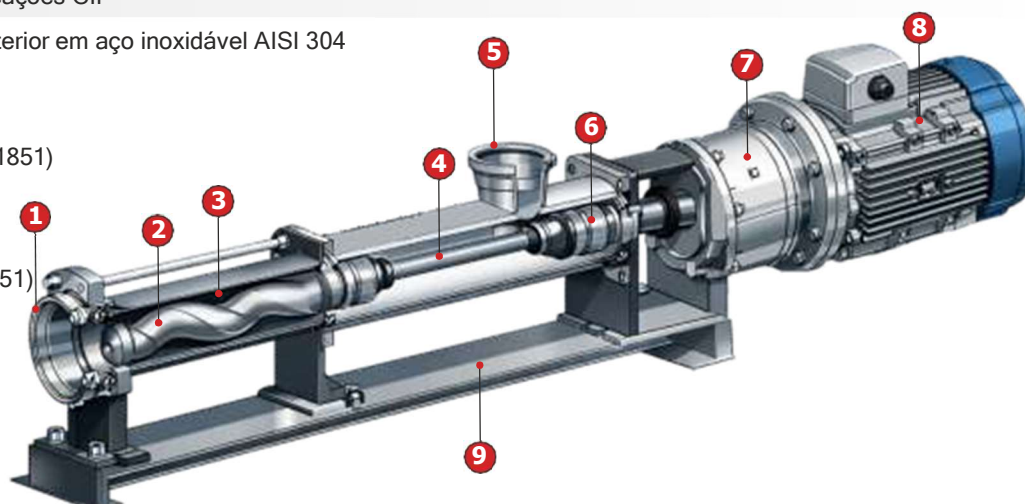
Especificações técnicas:

- Capacidade máxima: 50 m³/h
- Pressão Máxima: 12 bar
- Temperatura Máxima: 150° C
- Viscosidade Máxima: 100.000 cPs

Opções:

- Sonda de temperatura para proteção contra funcionamento a seco
- Motor com conversor de frequência (Wi-Fi)
- Carrinho em aço inoxidável 304
- Painel de Controlo CE
- Tercera porta para aplicações CIP
- Estator com cobertura exterior em aço inoxidável AISI 304

1. Porta de Descarga (DIN 11851)
2. Rotor
3. Estator
4. Biela de Acoplamento
5. Porta de Sucção (DIN 11851)
6. MVedante Mecânico
7. Redutor de Engrenagens
8. Motor Elétrico
9. Estrutura de Base



ATLAS Cavidade Progressiva WCM



Materiais de Construção:

- Corpo da bomba: Aço Carbono
- Rotores disponíveis: Aço Inoxidável 316 / Aço ferramenta HCP
- Peças rotativas: Aço Inoxidável 316
- Estatores disponíveis: NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Vedante: Vedante mecânico SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Portas: Tremonha - Flange PN16
- Base: Aço

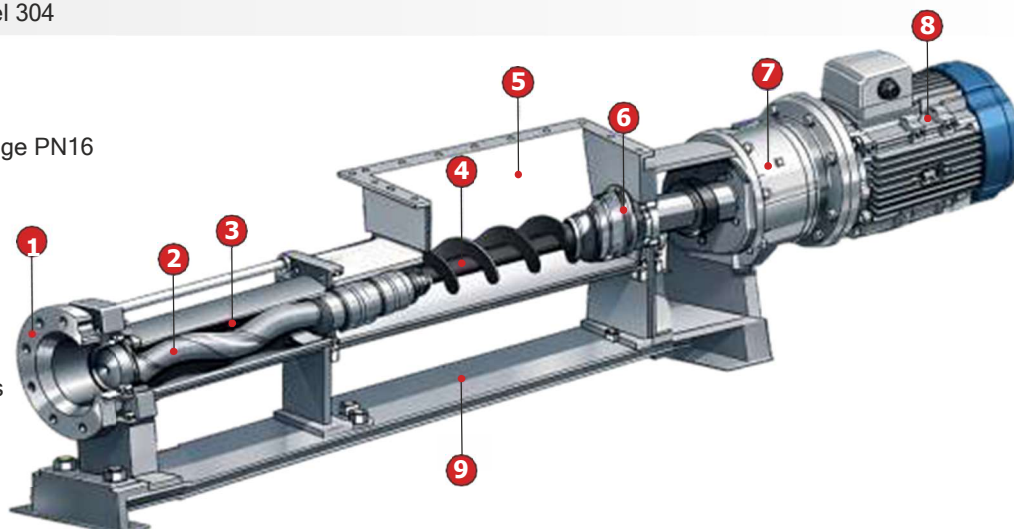
Especificações técnicas:

- Capacidade Máxima: 40 m³/h
- Pressão Máxima: 12 bar
- Temperatura Máxima: 150° C
- Viscosidade Máxima: 500.000 cPs

Opções:

- Sonda de temperatura para proteção contra funcionamento a seco
- Motor com conversor de frequência (Wi-Fi)
- Carrinho em Aço Inoxidável 304
- Painel de Controlo CE

1. Porta de Descarga: Flange PN16
2. Rotor
3. Estator
4. Biela de Acoplamento com Sem-fim 1
5. Tremonha
6. Vedaante Mecânico
7. Redutor de Engrenagens
8. Motor Elétrico
9. Estrutura da Base



ATLAS Cavidade Progressiva WSM



Materiais de Construção:

- Pump bo Corpo da bomba: Aço Inoxidável 316 Disponível
- Rotores disponíveis: Aço Inoxidável 316 Peças rotativas:
- Aço Inoxidável 316
- Estatores disponíveis: NBR, NBR light de grau alimentar, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM de grau alimentar
- Vedante: Vedante mecânico SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Portas: Tremonha - DIN 11851
- Base: Aço Inoxidável 304

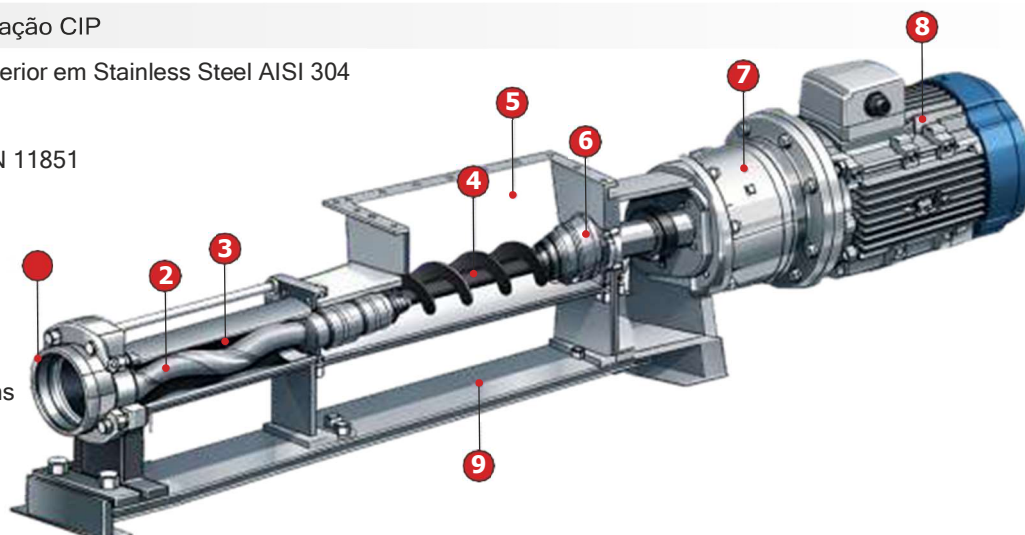
Especificações técnicas:

- Capacidade Máxima: 40 m³/h
- Pressão Máxima: 12 bar
- Temperatura Máxima: 150° C
- Viscosidade Máxima: 500.000 cPs

Opções:

- Sonda de temperatura para proteção contra funcionamento a seco
- Motor com conversor de frequência (Wi-Fi)
- Carrinho em Aço Inoxidável 304
- Painel de Controlo CE
- Terceira porta para aplicação CIP
- Estator com cobertura exterior em Stainless Steel AISI 304

1. Porta de Descarga: DIN 11851
2. Rotor
3. Estator
4. Biela de Acoplamento com Sem-fim 1
5. Tremonha
6. Vedaante Mecânico
7. Redutor de Engrenagens
8. Motor Elétrico
9. Estrutura da Base



ATLAS Cavidade Progressiva DOS



Materiais de Construção:

- Pump Corpo da bomba: Aço Inoxidável 316
- Rotores disponíveis: Aço Inoxidável 316
- Partes rotativas: Aço Inoxidável 316
- Availab Estatores disponíveis: NBR, NBR de grau alimentar, EPDM, VITON, EPDM de grau alimentar
- Vedante: Vedante mecânico SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Portas: BSP G / DIN 11851

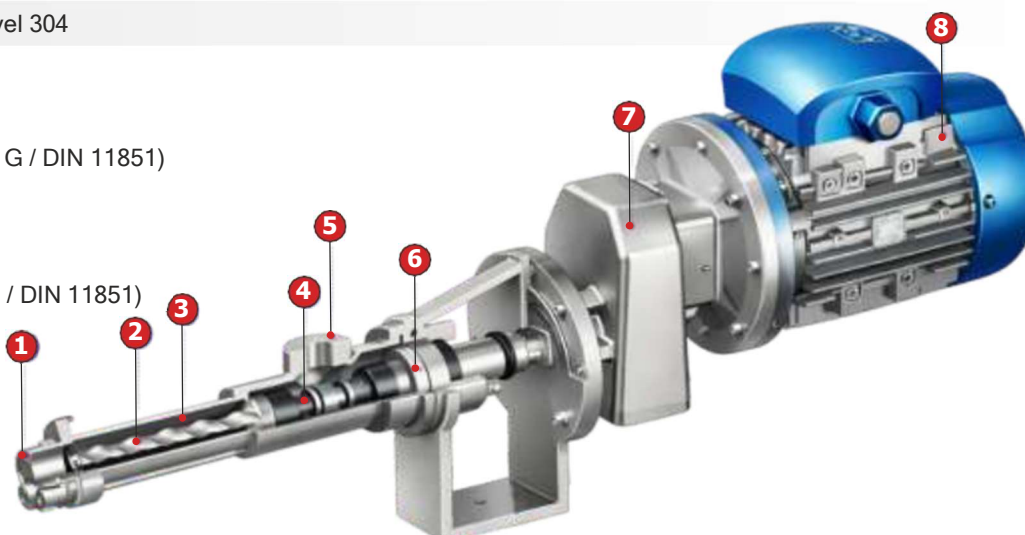
Especificações técnicas:

- Capacidade Máxima: 650 L/h
- Pressão Máxima: 12 bar
- Temperatura Máxima: 150° C

Opções:

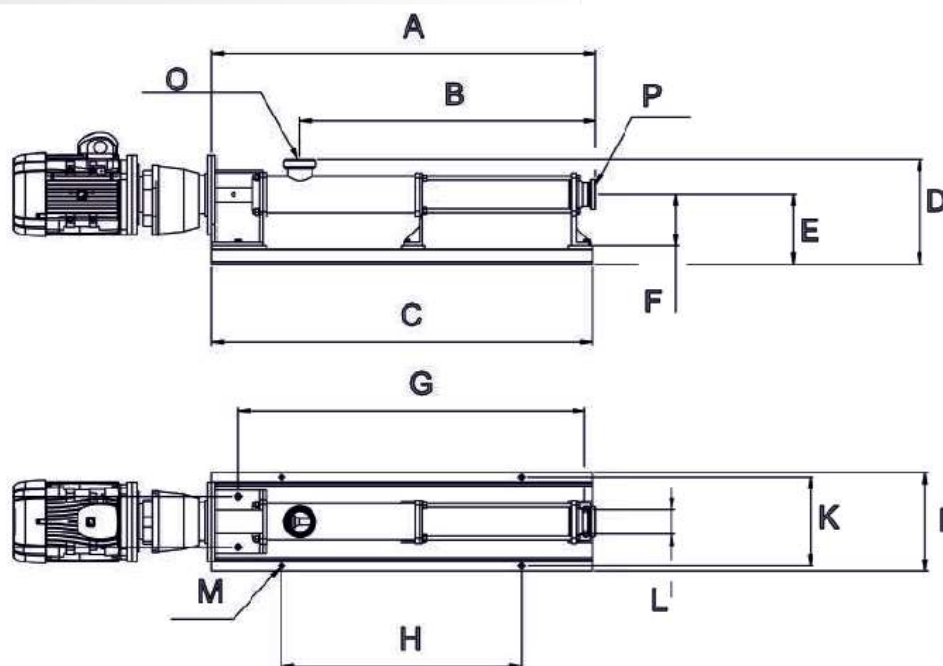
- Sonda de temperatura para proteção contra funcionamento a seco
- Motor com conversor de frequência (Wi-Fi)
- Carrinho em Aço Inoxidável 304
- Painel de Controlo CE

1. Porta de Descarga (BSP G / DIN 11851)
2. Rotor
3. Estator
4. Biela de Acoplamento
5. Porta de Sucção (BSP G / DIN 11851)
6. Vedante Mecânico
7. Redutor de Engrenagens
8. Motor Elétrico



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS HBM 15	2 m³/h	4.5 Bar	DN 32 DIN 11851	1450
ATLAS HBM 21	5 m³/h	6 Bar	DN 40 DIN 11851	1450
ATLAS HBM 31	13 m³/h	6 Bar	DN 50 DIN 11851	1000
ATLAS HBM 38	20 m³/h	6 Bar	DN 65 DIN 11851	750
ATLAS HBM 45	30 m³/h	6 Bar	DN 80 DIN 11851	750
ATLAS HBM 53	40 m³/h	6 Bar	DN 100 DIN 11851	550
ATLAS HBM 63	50 m³/h	6 Bar	DN 100 DIN 11851	400
ATLAS HBM 22	1.7 m³/h	12 Bar	DN 40 DIN 11851	1000
ATLAS HBM 32	3.5 m³/h	12 Bar	DN 50 DIN 11851	600
ATLAS HBM 42	7 m³/h	12 Bar	DN 65 DIN 11851	500
ATLAS HBM 52	14 m³/h	12 Bar	DN 100 DIN 11851	500
ATLAS HBM 62	20 m³/h	12 Bar	DN 100 DIN 11851	400

Dimensões



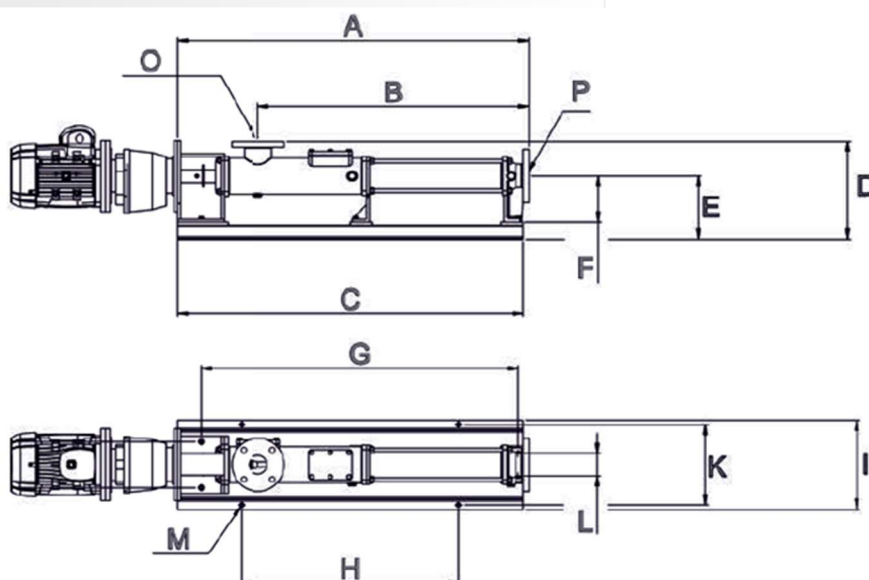
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS HBM 15	634	402	644	244	178	126	544	490	250	220	50	Φ15	DN 32 DIN 11851	
ATLAS HBM 21	678	446	690	247	178	120	590	490	250	220	50	Φ15	DN 40 DIN 11851	
ATLAS HBM 31	910	647	900	317	220	160	790	600	280	245	70	Φ15	DN 50 DIN 11851	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



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS CBM 15	2 m³/h	4.5 Bar	FLANGE PN 16 DN 25	1450
ATLAS CBM 21	5 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1450
ATLAS CBM 31	13 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	1000
ATLAS CBM 38	20 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS CBM 45	30 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS CBM 53	40 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	550
ATLAS CBM 63	50 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400
ATLAS CBM 76	75 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 125	350
ATLAS CBM 22	1.7 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1000
ATLAS CBM 32	3.5 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	600
ATLAS CBM 42	7 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	500
ATLAS CBM 52	14 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	500
ATLAS CBM 62	20 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400

Dimensões



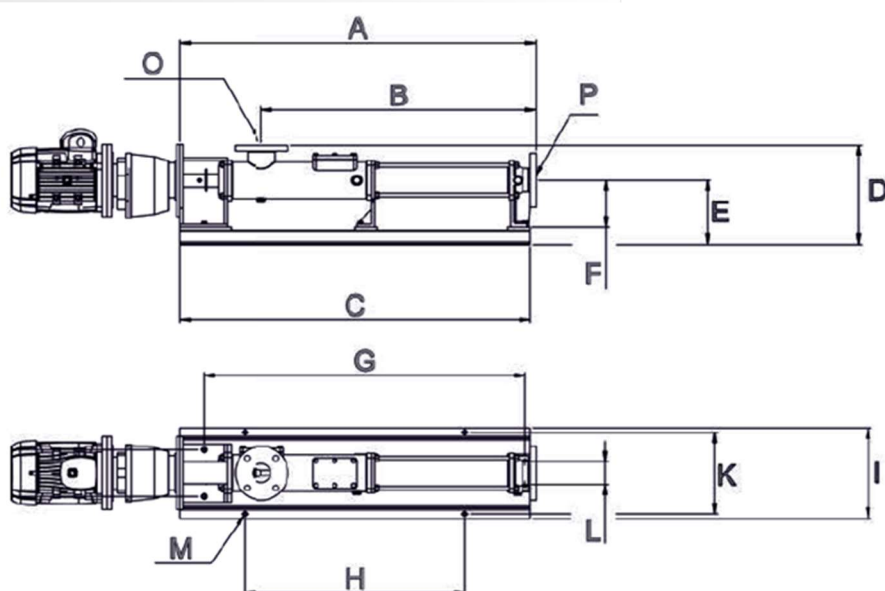
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS CBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS CBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS CBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16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



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS SBM 15	2 m³/h	4.5 Bar	FLANGE PN 16 DN 25	1450
ATLAS SBM 21	5 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1450
ATLAS SBM 31	13 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	1000
ATLAS SBM 38	20 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS SBM 45	30 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	750
ATLAS SBM 53	40 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	550
ATLAS SBM 63	50 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400
ATLAS SBM 76	75 m³/h	6 Bar	FLANGE PN 16 DN 125	350
ATLAS SBM 22	1.7 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 32	1000
ATLAS SBM 32	3.5 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 50	600
ATLAS SBM 42	7 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 65	500
ATLAS SBM 52	14 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 80	500
ATLAS SBM 62	20 m³/h	12 Bar	FLANGE PN 16 DN 100	400

Dimensões



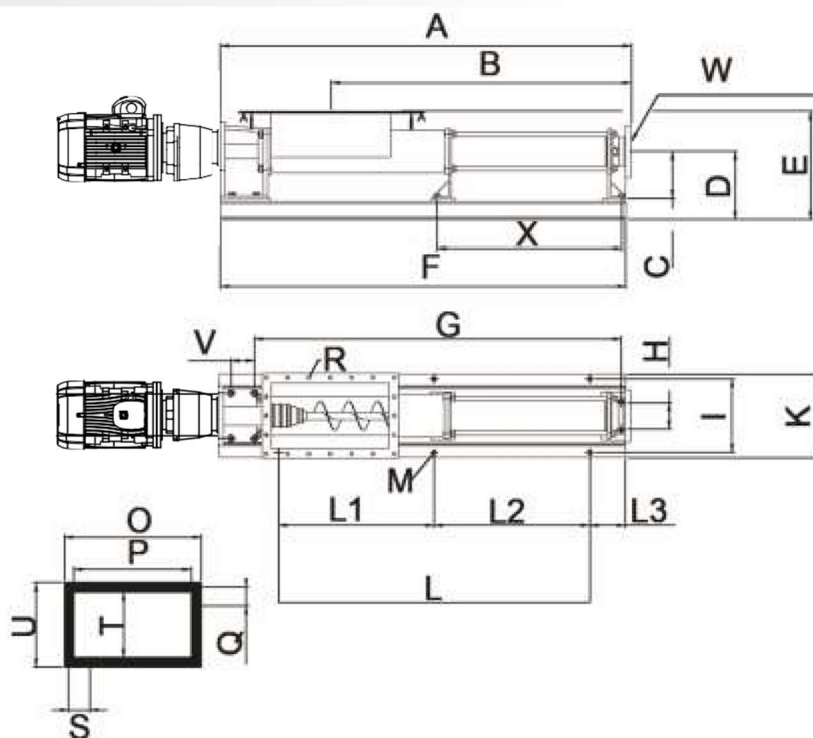
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS SBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS SBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS SBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16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

Dimensões



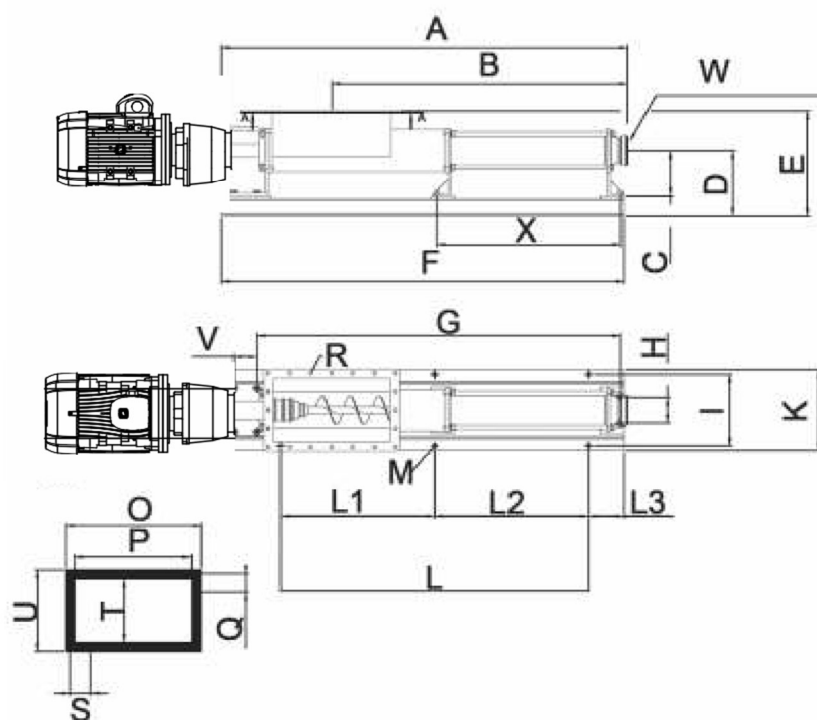
Models	Dimensions (mm)																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	V
ATLAS WCM 21	698	483	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN32	-	-
ATLAS WCM 31	919	658	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50	-	-
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

Modelos de bomba WSM



Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS WSM 21	3 m³/h	6 Bar	Hopper x DN 40 DIN 11851	1000
ATLAS WSM 31	3 m³/h	6 Bar	Hopper x DN 50 DIN 11851	500
ATLAS WSM 38	8 m³/h	6 Bar	Hopper x DN 65 DIN 11851	300
ATLAS WSM 45	13 m³/h	6 Bar	Hopper x DN 65 DIN 11851	300
ATLAS WSM 53	20 m³/h	6 Bar	Hopper x DN 80 DIN 11851	300
ATLAS WSM 63	30 m³/h	6 Bar	Hopper x DN 100 DIN 11851	250
ATLAS WSM 22	1.5 m³/h	12 Bar	Hopper x DN 40 DIN 11851	800
ATLAS WSM 32	2 m³/h	12 Bar	Hopper x DN 50 DIN 11851	400
ATLAS WSM 42	4 m³/h	12 Bar	Hopper x DN 65 DIN 11851	300
ATLAS WSM 52	8 m³/h	12 Bar	Hopper x DN 80 DIN 11851	300
ATLAS WSM 62	10 m³/h	12 Bar	Hopper x DN 100 DIN 11851	200

Dimensões



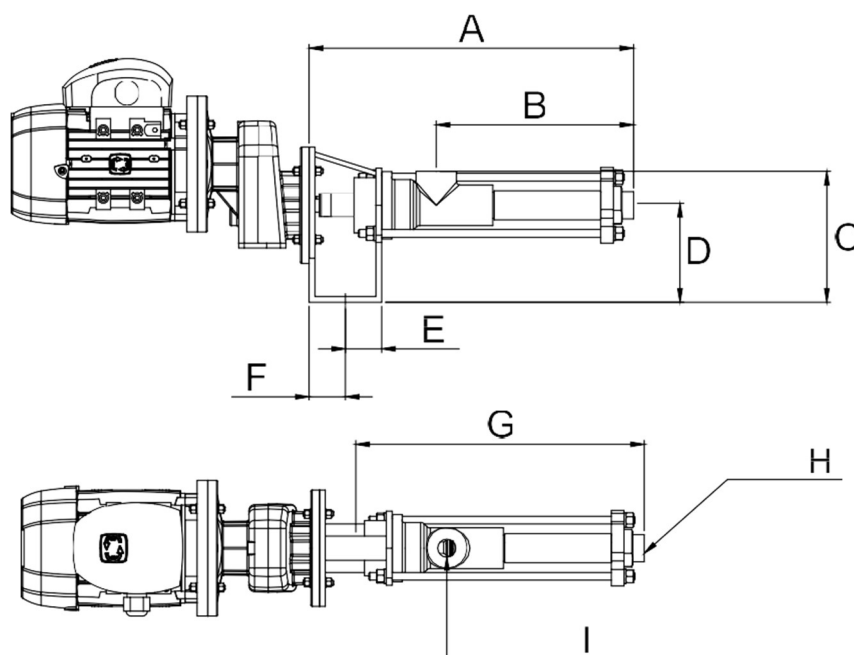
Models	Dimensions (mm)																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	V
ATLAS WSM 21	678	463	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170	DN40	-	-
ATLAS WSM 31	910	649	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250	DN50	-	-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

Modelos de bomba DOS

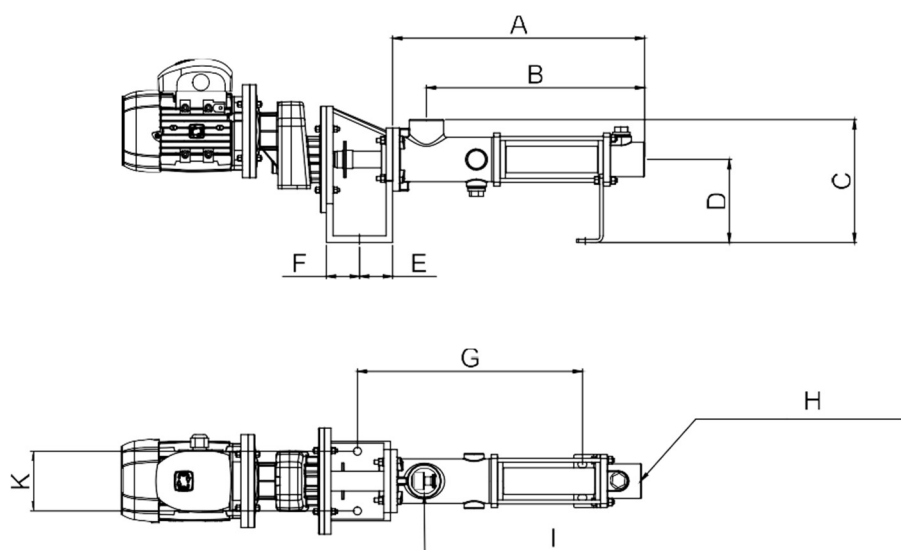


Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS 11.2	220 L/h	12 Bar	1/2" BSP G / DN 15 DIN 11851	1450
ATLAS 12.2	650 L/h	12 Bar	1 1/4" BSP G / DN 32 DIN 11851	1450

Dimensões



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