



ATLAS

Pompe à Cavité Progressante



We Make The Difference

Introduction de la ligne

Les pompes à cavité progressante ATLAS représentent une solution polyvalente et hautement efficace pour les défis de transfert de fluides les plus exigeants. Conçues pour gérer une large gamme de viscosités, allant des fluides fluides comme l'eau aux boues abrasives et à haute teneur en solides, ces pompes offrent un débit régulier et sans pulsation.

Leur conception unique assure une hauteur d'aspiration élevée et un dosage précis, ce qui en fait un atout indispensable dans des secteurs tels que le traitement des eaux usées, l'agroalimentaire et le secteur du pétrole et du gaz.

Au cœur de cette technologie se trouvent le rotor usiné avec précision et le stator en élastomère. À mesure que le rotor tourne, il crée une série de cavités étanches et distinctes qui déplacent le milieu de manière fluide du côté de l'aspiration vers le côté du refoulement.

Cette action de « transport » unique assure un débit parfaitement linéaire et sans pulsation, indépendamment des variations de pression.

Principaux Avantages

■ Gestion de Haute Viscosité

Ils sont peut-être le meilleur choix pour les matériaux visqueux. Ces pompes peuvent tout transférer, des liquides fluides aux substances extrêmement épaisses telles que les adhésifs, les graisses, le miel ou les boues, sans aucune perte de performance.

■ Débit sans pulsation

Contrairement aux pompes à piston ou à membrane, les pompes à cavité progressante ATLAS fournissent un débit parfaitement régulier et continu. Ceci est critique dans les applications nécessitant une pression constante et l'élimination des vibrations au sein du système de tuyauterie.

■ Action à Faible Cisaillement

Le transfert de fluide se produit « en douceur » à l'intérieur des cavités. Ceci est idéal pour les produits sensibles au cisaillement qui pourraient se dégrader s'ils sont agités intensément (par exemple, les émulsions, le vin, les polymères ou les boues biologiques).

■ Dosage Précis

Le débit de la pompe est directement proportionnel à la vitesse de rotation. Cela permet de les utiliser comme pompes de dosage / comptage avec une précision exceptionnelle, même sous des pressions variables.

■ Manipulation de Solides et d'Abrasifs

Ils peuvent transporter des liquides contenant des solides en suspension, des fibres ou des particules abrasives (par exemple, du sable) sans colmatage, grâce au stator en élastomère flexible qui absorbe les contraintes.

■ Capacité d'Aspiration Élevée (Auto-amorçante)

Les pompes à cavité progressante ATLAS possèdent d'excellentes capacités d'auto-amorçage, créant un vide élevé. Elles peuvent soulever des fluides à des profondeurs significatives, même si les conduites d'aspiration contiennent de l'air ou des gaz.

■ Fonctionnement Réversible

Ils peuvent fonctionner dans les deux sens avec la même efficacité, simplement en changeant le sens de rotation du moteur.

■ Construction Monobloc

Réduit les dimensions hors tout, offrant une longueur de pompe plus courte.

Secteurs d'Application Principaux



TRAITEMENT DES EAUX ET DES
BOUES



EXPÉDITION



ALIMENTS ET BOISSONS



INDUSTRIE GRAPHIQUE



INDUSTRIE DES PEINTURES



PRODUCTION ET
STOCKAGE DE BIODIESEL



RECYCLAGE ET DÉCHETS



EMBALLAGE, COLLE,
PAPIER ET PAPETERIES



INDUSTRIE DE LA
CÉRAMIQUE, DE LA
PIERRE, DU MARBRE, DU
VERRE ET DES MINÈRES



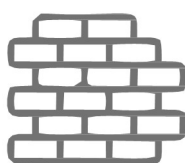
INDUSTRIE CHIMIQUE



INDUSTRIE DU
TEXTILE ET DU CUIR



PÉTROLE & GAZ

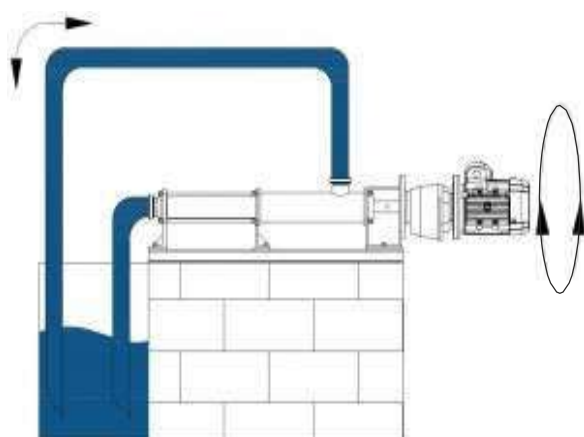


CONSTRUCTION



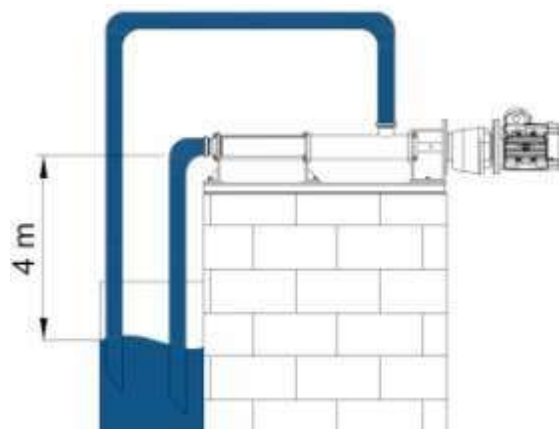
INDUSTRIE MÉCANIQUE
ET MÉTALLURGIQUE

Installation



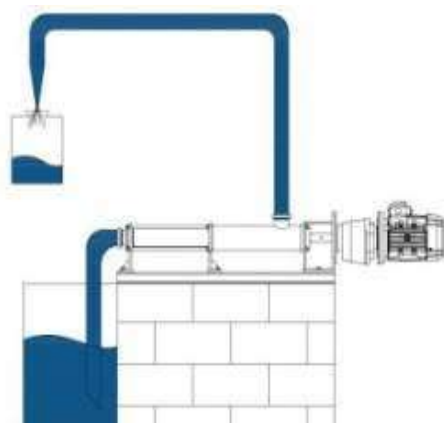
■ Fonctionnement réversible

La pompe peut fonctionner dans les deux sens de marche avec une inversion du flux du liquide à l'intérieur du réseau, sans aucun problème car autant de fois que vous le souhaitez, par une simple inversion du sens de rotation du moteur.



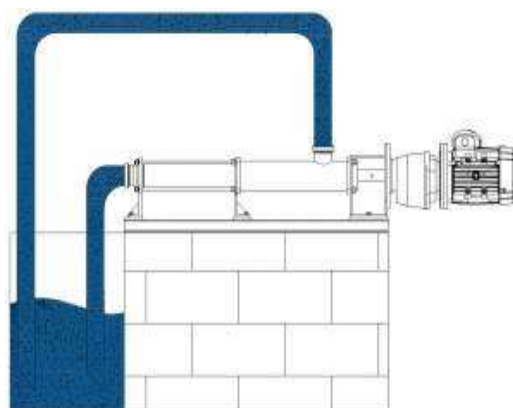
■ Pompe auto-amorçante

Amorçage automatique du produit jusqu'à 4 m à partir d'un point sec en quelques secondes.



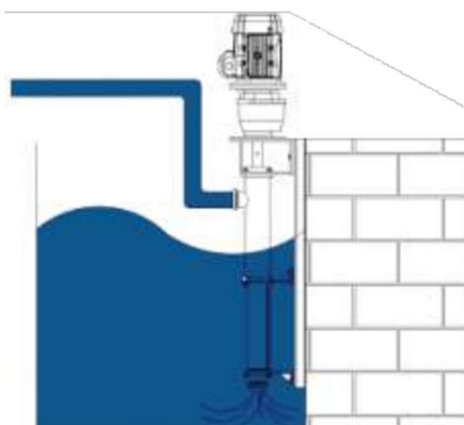
■ Pompage doux et régulier

du produit sans pics de pression (un débit régulier est idéal pour le remplissage, le dosage ou la filtration).



■ Adapté au transfert de liquides délicats et visqueux

Jusqu'à 500.000 cps, également pour les liquides pâteux et crémeux, même avec des solides en suspension, sans aucune usure ni dommage.



■ Fonctionnement vertical

ATLAS Pompes à Cavité Progressante CBM / SBM



Matériaux de Construction :

- Corps de pompe : Acier Inoxydable 316 (SBM) / Fonte GG25 (CBM)
- Rotors disponibles : Acier Inoxydable 316 / Acier à outils HCP
- Pièces rotatives : Acier Inoxydable 316
- Stators disponibles : NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Garniture : Garniture mécanique SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Orifices : Bride PN16
- Base : Acier Inoxydable 304 (SBM) / Acier (CBM)

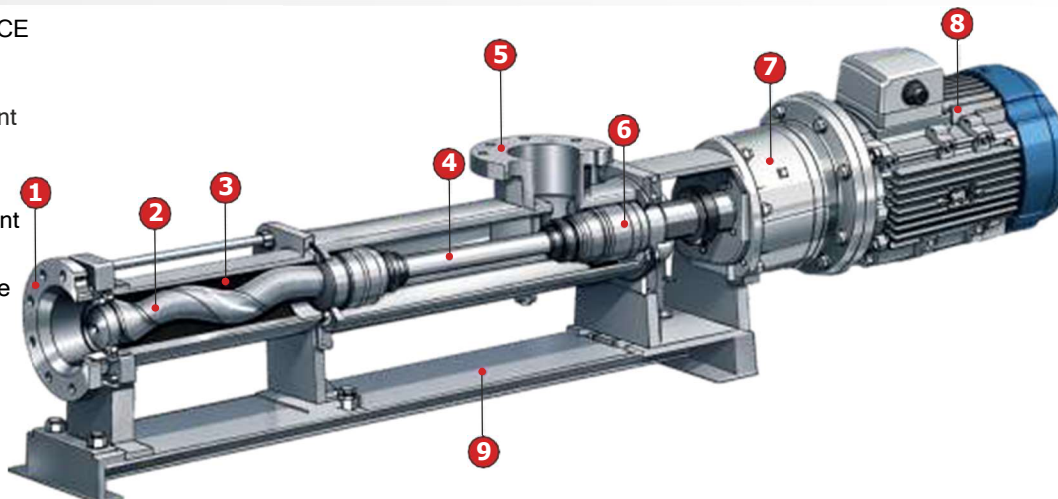
Spécifications techniques:

- Capacité Maximale: 75 m³/h
- Pression Maximale: 12 bar
- Température Maximale: 150° C
- Viscosité Maximale: 100.000 cPs

Options:

- Sonde de température pour la protection contre la marche à sec
- Moteur avec variateur de fréquence (Wi-Fi)
- Chariot en Acier Inoxydable 304
- Coffret de commande CE

1. Orifice de refoulement
2. Rotor
3. Stator
4. Bielle d'accouplement
5. Orifice d'aspiration
6. Garniture mécanique
7. Réducteur
8. Moteur électrique
9. Châssis

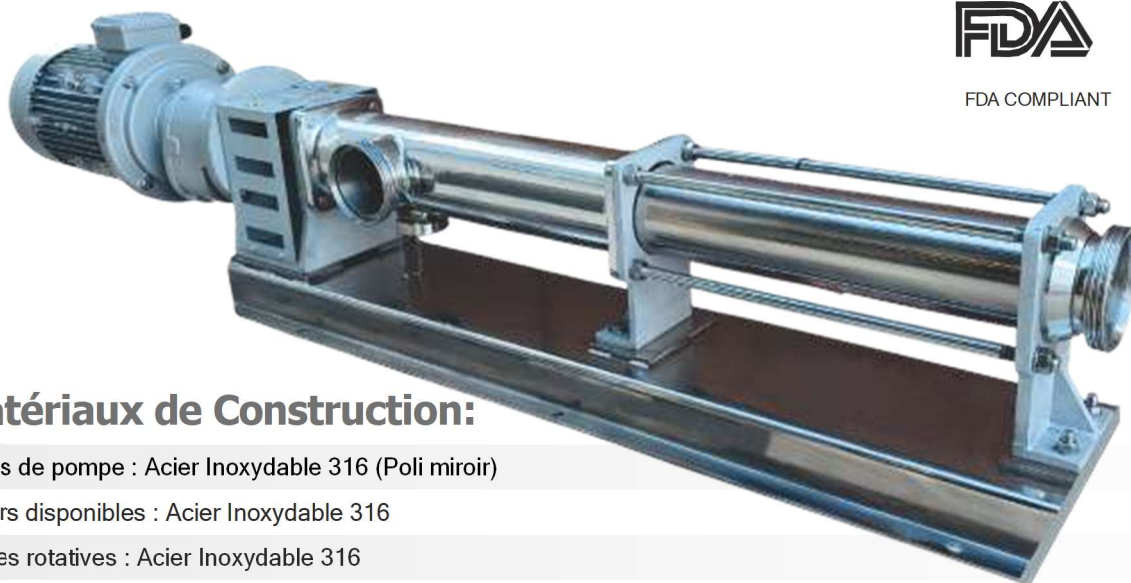


ATLAS Pompes à Cavité Progressante HBM



FDA COMPLIANT

1935/2004/EC



Matériaux de Construction:

- Corps de pompe : Acier Inoxydable 316 (Poli miroir)
- Rotors disponibles : Acier Inoxydable 316
- Pièces rotatives : Acier Inoxydable 316
- Stators disponibles : NBR, NBR léger de qualité alimentaire, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM de qualité alimentaire
- Garniture : Garniture mécanique SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Orifices : DIN 11851
- Base : Acier Inoxydable 304

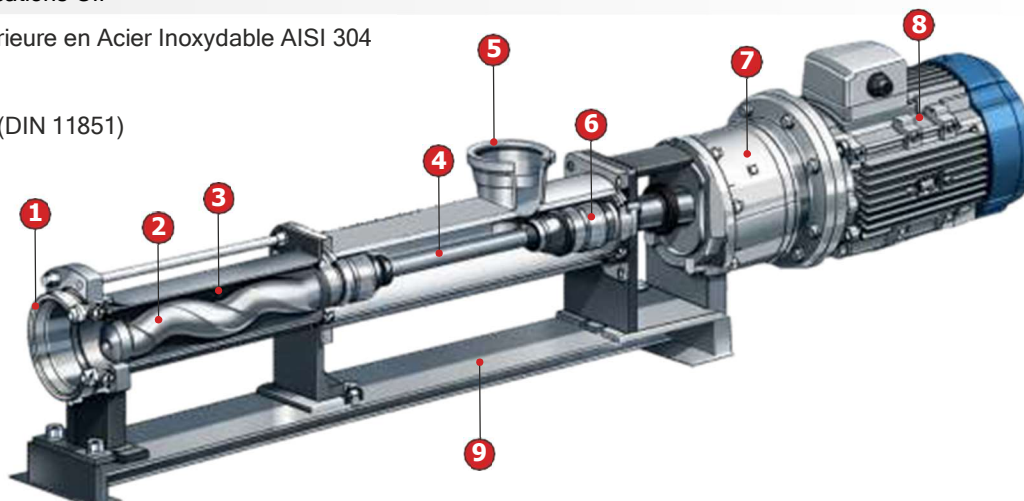
Spécifications techniques:

- Capacité Maximale: 50 m³/h
- Pression Maximale: 12 bar
- Température Maximale: 150° C
- Viscosité Maximale: 100.000 cPs

Options:

- Sonde de température pour la protection contre la marche à sec
- Moteur avec variateur de fréquence (Wi-Fi)
- Chariot en Acier Inoxydable 304
- Coffret de commande CE
- Troisième port pour applications CIP
- Stator avec chemise extérieure en Acier Inoxydable AISI 304

1. Orifice de refoulement (DIN 11851)
2. Rotor
3. Stator
4. Bielle d'accouplement
5. Orifice d'aspiration (DIN 11851)
6. Garniture mécanique
7. Réducteur
8. Moteur électrique



ATLAS Pompes à Cavité Progressante WCM



Matériaux de Construction:

- Corps de pompe : Acier doux
- A Rotors disponibles : Acier Inoxydable 316 / Acier à outils HCP (Chrome Dur)
- Pièces rotatives : Acier Inoxydable 316
- Stators disponibles : NBR, EPDM, VITON, CSM-HYPALON
- Garniture : Garniture mécanique SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Orifices : Trémie - Bride PN16
- Base : Acier

Spécifications techniques:

- Capacité maximale: 40 m³/h
- Pression maximale: 12 bar
- Température maximale: 150° C
- Viscosité maximale: 500.000 cPs

Options:

- Sonde de température pour la protection contre la marche à sec
- Moteur avec variateur de fréquence (Wi-Fi)
- Chariot en Acier Inoxydable 304
- Coffret de commande CE

1. Orifice de refoulement : Bride PN16

2. Rotor

3. Stator

4. Bielle d'accouplement avec vis de gavage

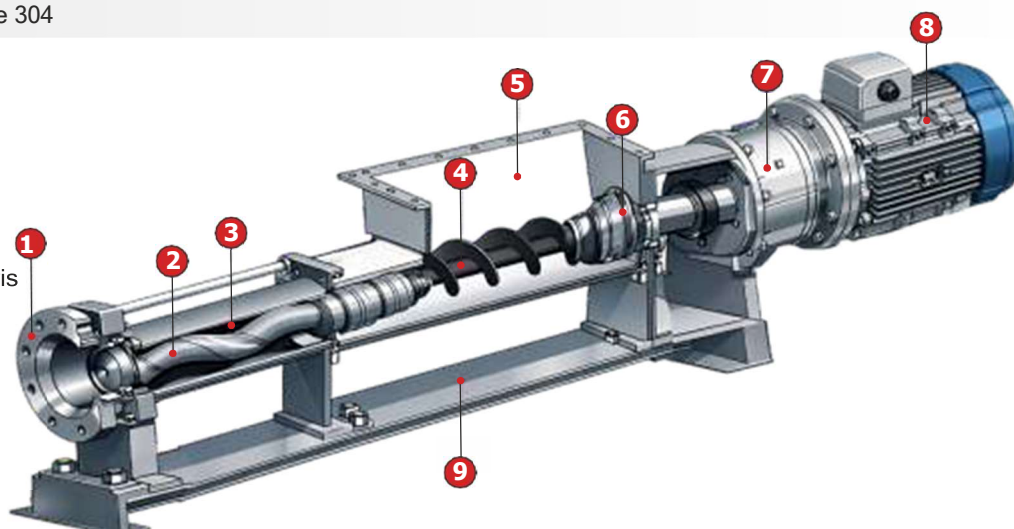
5. Trémie

6. Garniture mécanique

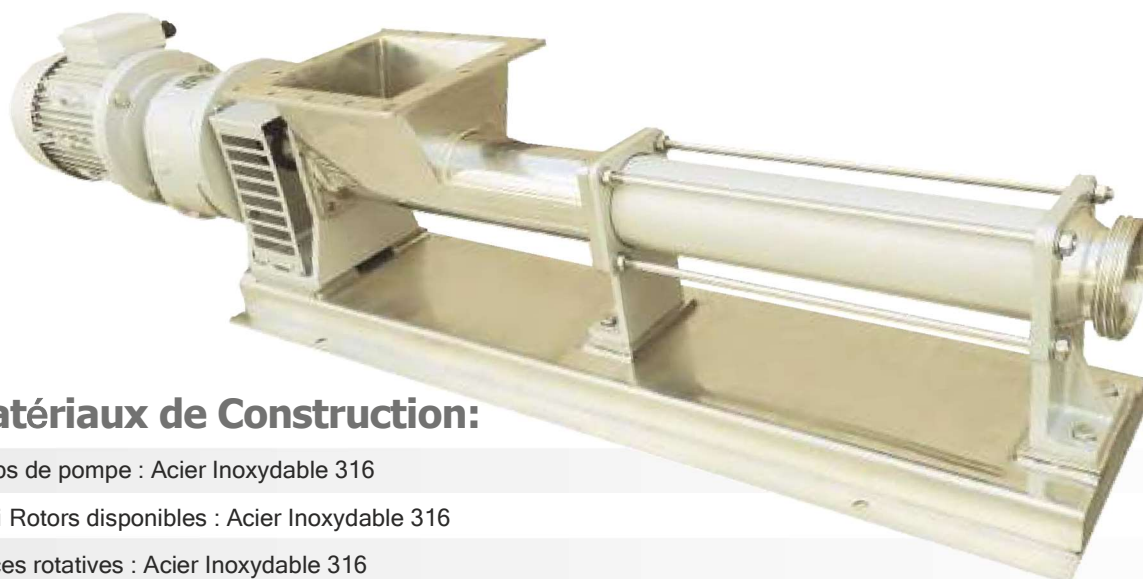
7. Réducteur

8. Moteur électrique

9. Châssis



ATLAS Pompes à Cavité Progressante WSM



Matériaux de Construction:

- Corps de pompe : Acier Inoxydable 316
- Avai Rotors disponibles : Acier Inoxydable 316
- Pièces rotatives : Acier Inoxydable 316
- Stators disponibles : NBR, NBR clair de qualité alimentaire, EPDM, VITON, CSM-HYPALON, EPDM de qualité alimentaire
- Garniture : Garniture mécanique SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Orifices : Trémie - DIN 11851
- Base : Acier Inoxydable 304

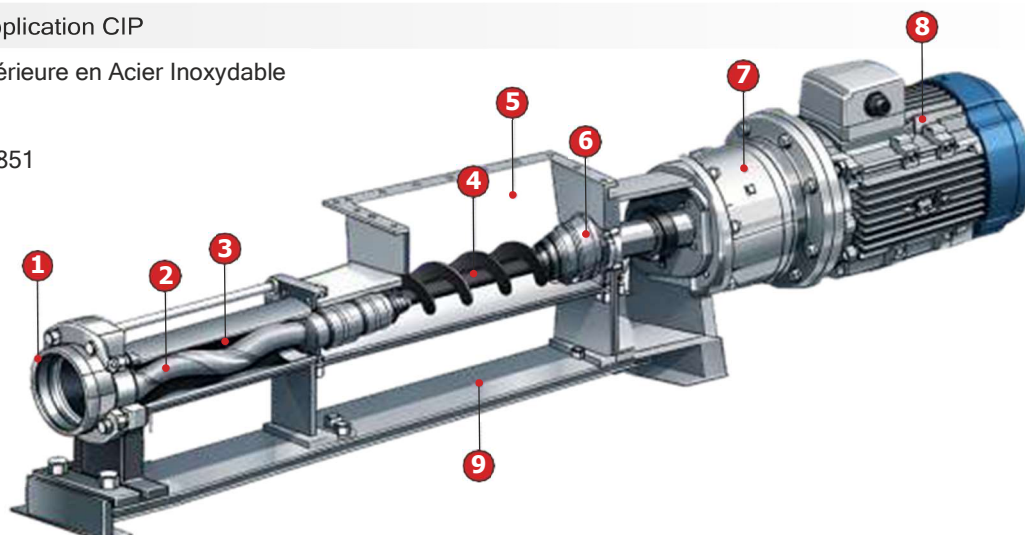
Spécifications techniques:

- Capacité maximale: 40 m³/h
- Pression maximale: 12 bar
- Température maximale: 150° C
- Viscosité maximale: 500.000 cPs

Options:

- Sonde de température pour la protection contre la marche à sec
- Moteur avec variateur de fréquence (Wi-Fi)
- Chariot en Acier Inoxydable 304
- Coffret de commande CE
- Troisième orifice pour application CIP
- Stateur avec chemise extérieure en Acier Inoxydable

1. Discharge Port: DIN 11851
2. Rotor
3. Stator
4. Bielle d'accouplement avec vis de gavage
5. Trémie
6. Garniture mécanique
7. Réducteur
8. Moteur électrique
9. Châssis



ATLAS Pompes à Cavité Progressante DOS



Matériaux de Construction:

- Pu Corps de pompe : Acier Inoxydable 316
- Rotors disponibles : Acier Inoxydable 316 Rotatif
- Pièces rotatives : Acier Inoxydable 316
- Stators disponibles : NBR, NBR à usage alimentaire, EPDM, VITON, EPDM à usage alimentaire
- Joint : Garniture mécanique SIC/SIC / VITON ou EPDM
- Ports : BSP G / DIN 11851

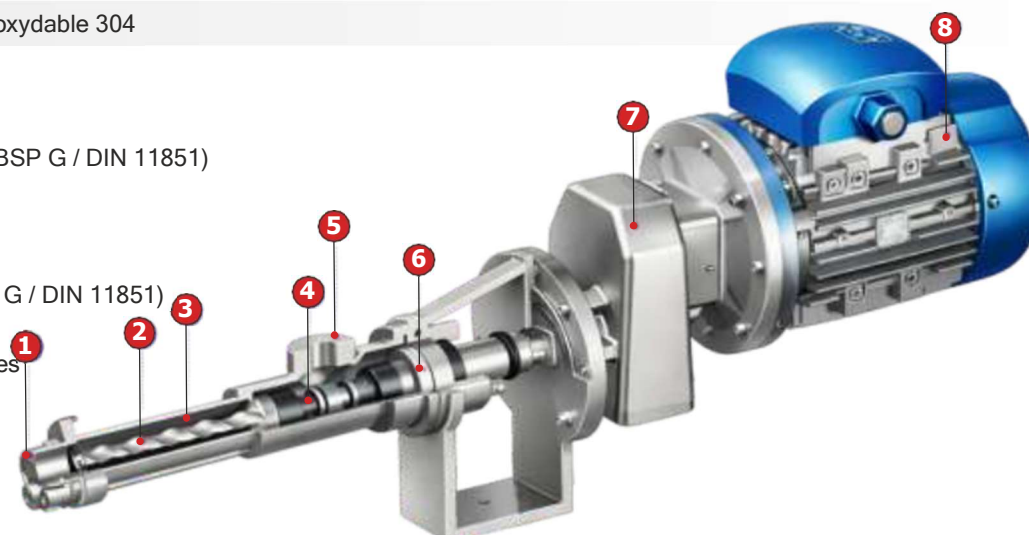
Spécifications techniques:

- Capacité Maximale: 650 L/h
- Pression Maximale: 12 bar
- Température Maximale: 150° C

Options:

- Sonde de température pour protection contre la marche à sec
- Moteur avec variateur de fréquence (Wi-Fi)
- Stain Chariot en Acier Inoxydable 304
- Coffret de commande CE

1. Port de Refoulement (BSP G / DIN 11851)
2. Rotor
3. Stator
4. Bielle d'Accouplement
5. Port d'Aspiration (BSP G / DIN 11851)
6. Garniture Mécanique
7. Réducteur à Engrenages
8. Moteur Électrique

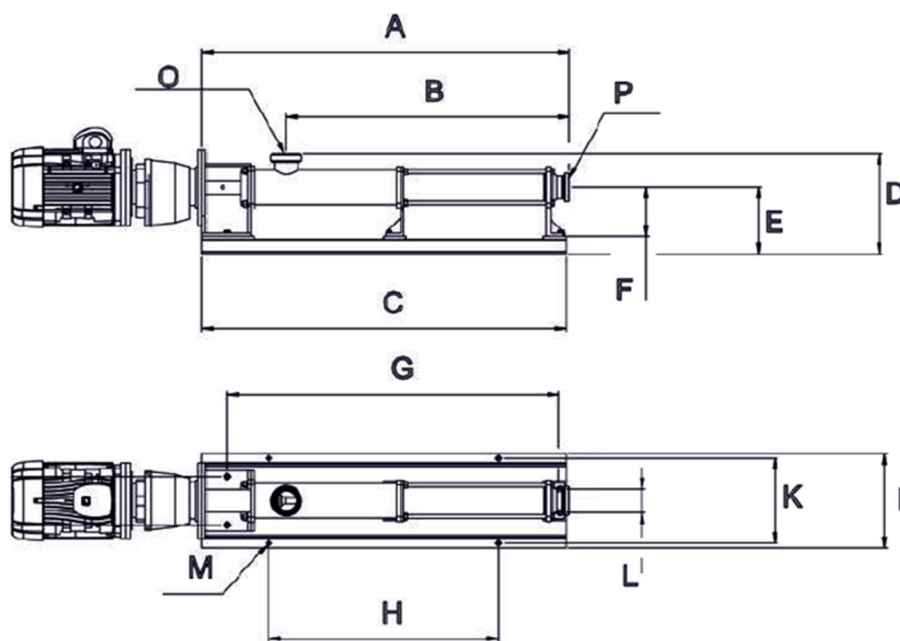


Modèles de Pompes HBM



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

Dimensions



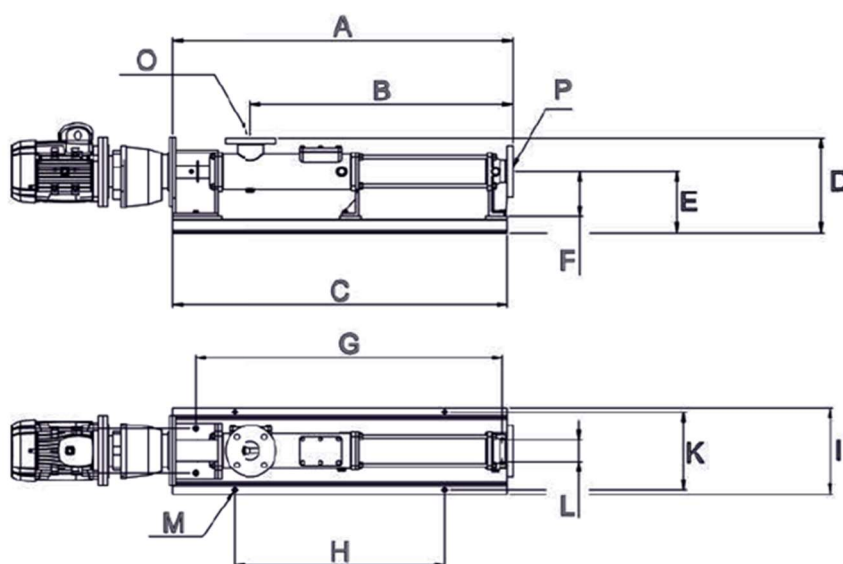
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS HBM 15	634	402	644	244	178	126	544	490	250	220	50	Φ15	DN 32 DIN 11851	
ATLAS HBM 21	678	446	690	247	178	120	590	490	250	220	50	Φ15	DN 40 DIN 11851	
ATLAS HBM 31	910	647	900	317	220	160	790	600	280	245	70	Φ15	DN 50 DIN 11851	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

Modèles de Pompes 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

Dimensions



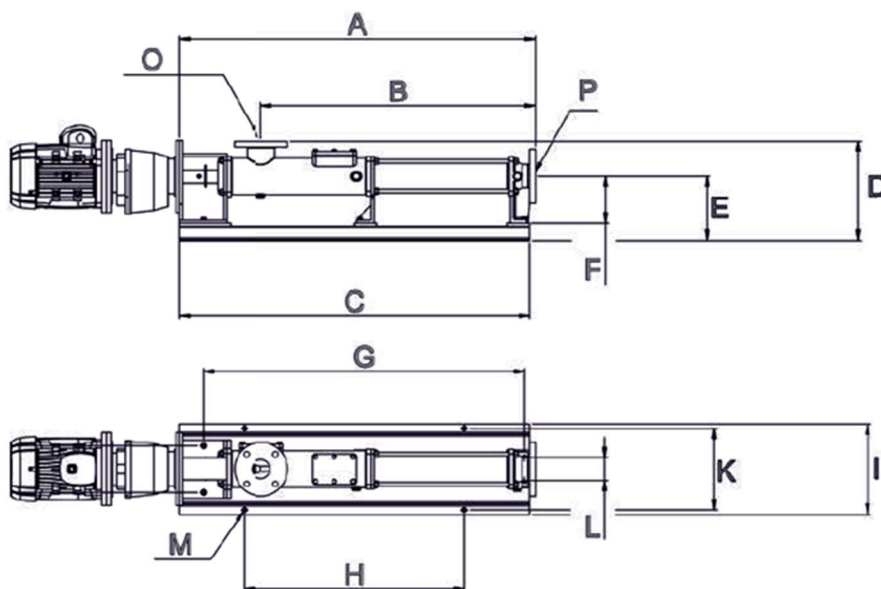
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS CBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS CBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS CBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16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

Modèles de Pompes 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

Dimensions



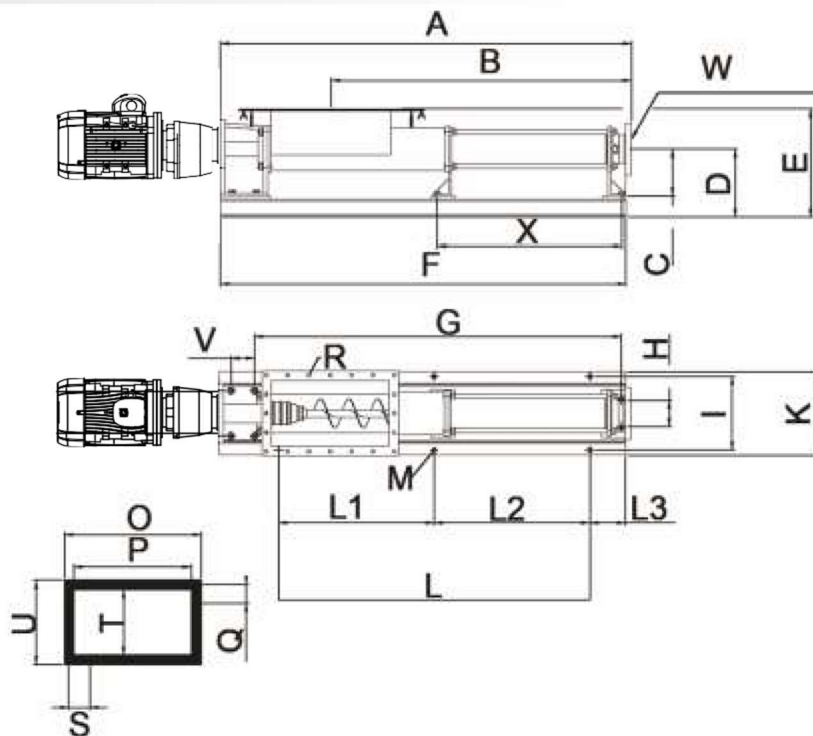
Models	Dimensions (mm)												Ports	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P
ATLAS SBM 15	642	410	631	253	178	120	546	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 25	
ATLAS SBM 21	698	466	690	253	178	120	597	490	250	220	50	Φ15	FLANGE PN 16 DN 32	
ATLAS SBM 31	919	660	900	316	215	155	790	600	280	245	70	Φ15	FLANGE PN 16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

Modèles de Pompes 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

Dimensions



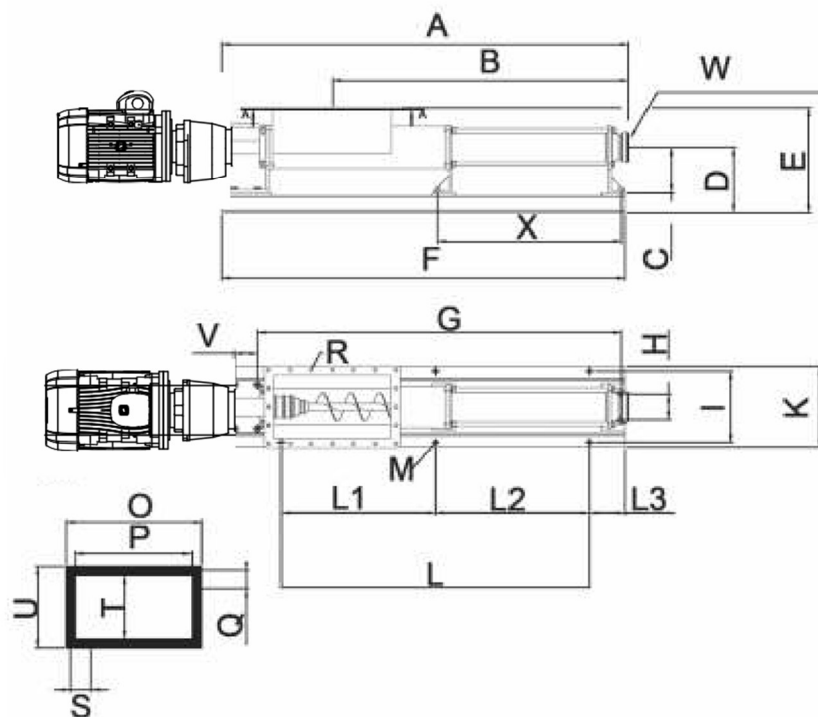
Models	Dimensions (mm)																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S
ATLAS WCM 21	698	483	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57
ATLAS WCM 31	919	658	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60
ATLAS WCM 38	1161	861	160	220	358	1158	1042	78	280	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

Modèles de Pompes 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

Dimensions



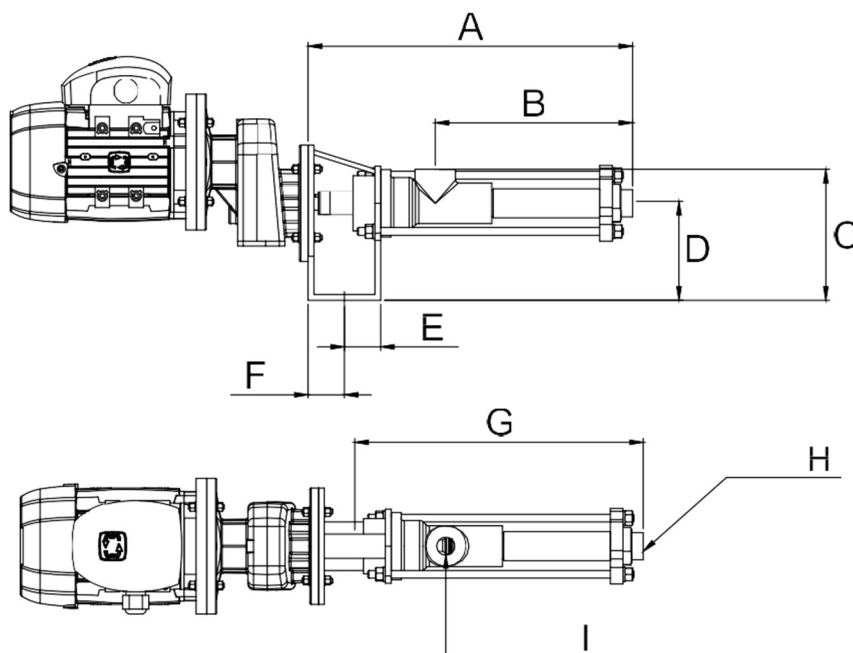
Models	Dimensions (mm)																					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1	L2	L3	M	O	P	Q	R	S	T	U
ATLAS WSM 21	678	463	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170
ATLAS WSM 31	910	649	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250
ATLAS WSM 38	1152	852	160	220	358	1158	1042	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280
ATLAS WSM 45	1213	913	160	220	358	1202	1104	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280
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
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
ATLAS WSM 22	678	463	120	178	258	690	590	50	220	250	490	-	-	-	Φ15	190	140	50	Φ8	57	112	170
ATLAS WSM 32	910	649	160	220	315	900	790	70	245	280	600	-	-	-	Φ15	270	200	55	Φ10	60	175	250
ATLAS WSM 42	1152	852	160	220	358	1158	1042	78	280	310	758	-	-	-	Φ15	310	240	62,5	Φ10	70	210	280
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
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

Modèles de Pompes DOS

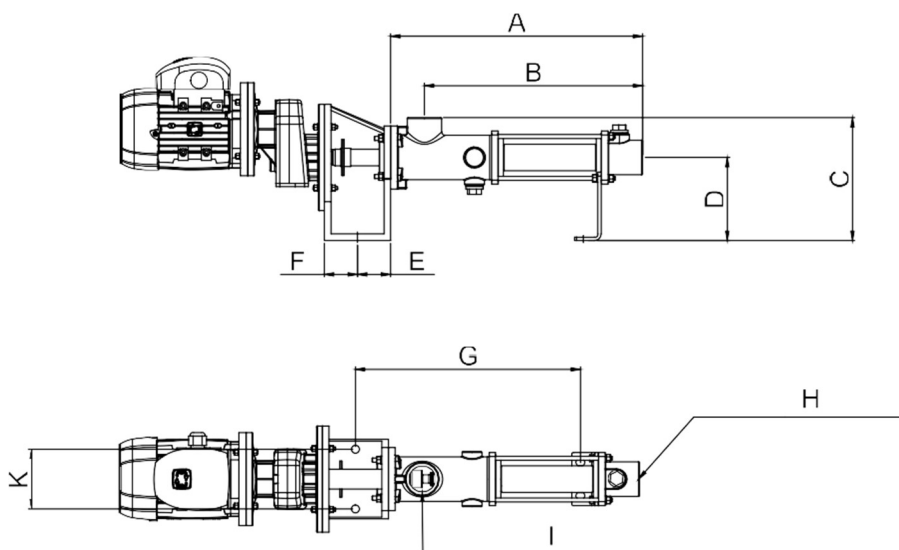


Models	Max. Capacity	Max. Pressure	Ports	Max. Rpm
ATLAS 11.2	220 L/h	12 Bar	1/2" BSP G / DN 15 DIN 11851	1450
ATLAS 12.2	650 L/h	12 Bar	1 1/4" BSP G / DN 32 DIN 11851	1450

Dimensions



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



Siège Social / Usine :

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