



ADT900

Pompes de génération de pression
pneumatique et hydraulique, haute et
basse pression -0,95 / 2500 bar

Les pompes pneumatiques et hydrauliques de la série ADT900 ont été conçues pour offrir la meilleure stabilité lors de la génération de pression. Elles sont de plus protégées pour éviter les retours de medias chargées d'impuretés.

- 8 modèles pneumatiques de -0,4 / 0,4 bar à -0,95 / 200 bar
- 10 modèles hydrauliques de -0,85 / 400 bar à 4200 bar
- Ajustage de la pression rapide et fin
- Connexion / déconnexion rapide, grand choix de raccords

Description

Les pompes pneumatiques et hydrauliques de la série ADT900 ont été conçues pour offrir la meilleure stabilité lors de la génération de pression.

Grâce à leurs designs originaux très étudiés, les pompes ADT900 montent rapidement en pression, quel que soit le modèle, et cela sans nécessiter d'efforts particuliers de la part de l'utilisateur. Par exemple il faut à la pompe ADT919 seulement 30 s pour atteindre les 140 bar. La présence de doubles mollettes de réglage permettent un ajustage fin de la pression, avec une résolution jusqu'à 0,001 mbar pour les modèles basse pression.

Un système d'isolation gas / liquide intégré aux pompes les protège des retours de medias chargées d'impuretés et réduisent la maintenance. Tout liquide résiduel dans la pompe provenant des appareils vérifiés est collecté puis expulsé lors du relâchement de la pression.

- 8 modèles pneumatiques de -0,4 / 0,4 bar à -0,95 / 200 bar
- 10 modèles hydrauliques de -0,85 / 400 bar à 4200 bar
- Ajustage de la pression rapide et fin
- Connexion / déconnexion rapide, grand choix de raccords

Les pompes de la série ADT900 sont des produits



Spécifications

Génération de pression

Modèle	Type	Pression	Media	Résolution de réglage	Photo
<u>ADT901</u>	Pompe pneumatique Ajustage fin et large	-0,4 à 0,4 bar	Air	0,001 mbar	
<u>ADT912</u>	Pompe pneumatique Ajustage fin et large	-0,95 à 4 bar	Air	0,001 mbar	
<u>ADT914</u>	Pompe pneumatique à bras Ajustage fin et large	-0,95 à 25 bar	Air	0,1 mbar	
<u>ADT916</u>	Pompe de test pneumatique Ajustage fin et large	-0,95 à 40 bar	Air	0,1 mbar	
<u>ADT917</u>	Pompe de test pneumatique Ajustage fin et large	-0,95 à 70 bar	Air	0,1 mbar	

<u>ADT918</u>	Pompe de test pneumatique Ajustage fin et large	-0,95 à 100 bar	Air	0,1 mbar	
<u>ADT919</u>	Pompe de test pneumatique Ajustage fin et large	-0,95 à 140 bar	Air	0,1 mbar	
<u>ADT920</u>	Pompe de test pneumatique Ajustage fin et large	-0,95 à 200 bar	Air	0,1 mbar	
<u>ADT925</u>	Pompe à main hydraulique	-0,85 à 400 bar	Huile Eau deminéralisée	1 mbar	

<u>ADT927</u>	Pompe à main hydraulique	-0,85 à 700 bar	Huile Eau démminéralisée	1 mbar	
<u>ADT 928</u>	Pompe à main Hydraulique	-0.85 à 1000 bar	Huile Eau démminéralisée	1 mbar	
<u>ADT936</u>	Pompe hydraulique	1000 bar	Huile	1 mbar	
<u>ADT937</u>	Pompe hydraulique	1000 bar	Huile Skydrol	1 mbar	
<u>ADT938</u>	Pompe hydraulique	1000 bar	Eau démminéralisée	1 mbar	

<u>ADT 946</u>	Pompe Hydraulique	1000 bar	Huile Eau (large volume: 420ml)	1 mbar
<u>ADT949</u>	Pompe hydraulique	2500 bar	Huile	1 mbar
<u>ADT 959</u>	Pompe Hydraulique	2800 bar	Huile Eau (Large volume: 420ml)	1 mbar
<u>ADT 960</u>	Pompe hydraulique	4200 bar	huile (volume 420ml)	1 mbar

Connexion :

≤1000 bar : 1/4" NPT femelle, 1/4" BSP femelle, M20X1.5 femelle

≥1000 bar : Positional Autoclave F-250-C, 9/16" - 18 UNF femelle

Connexion référence :

≤1000 bar : 1/4" NPT femelle, 1/4" BSP femelle, M20X1.5 femelle

≥1000 bar : Positional Autoclave F-250-C, 9/16" - 18 UNF femelle (1/2" BSP femelle et M20X1.5 femelle disponibles sur spécification particulière)

Spécifications générales

Modèle	ADT901	ADT912	ADT914	ADT916	ADT917 /	ADT919 /
--------	--------	--------	--------	--------	----------	----------

pneumatique					ADT918	ADT920
Dimensions	245 x 165	273 x 258	240 x 120	315 x 198	315 x 198	540 x 270
Base	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Hauteur	145 mm	140 mm	130 mm	140 mm	140 mm	178 mm
Masse	1,6 Kg	2,8 Kg	1,5 Kg	2,7 Kg	2,6 Kg	6,5 Kg
Modèle hydraulique	ADT925	ADT927	ADT 928	ADT936 / ADT937 / ADT938 / ADT949		ADT946/ ADT959/ ADT 960
Dimensions	250 x 140	290 x 190	345 mm x 215	520 x 360 mm		455 x
Base	mm	mm	mm	230 mm		380 mm
Hauteur	120 mm	135 mm	162 mm			175 mm
Masse	1,7 Kg	3,2 Kg	3.9 Kg	16 Kg		13 Kg -15kg pour ADT960
Matériel	- Adaptateurs : SST - Corps de pompe : SST/aluminium - Joint : Buna-N sauf ADT937 : FKM					

Modèles et accessoires

Instruments :

ADT901	Pompe pneumatique basse pression, -0,4 à 0,4 bar
ADT912	Pompe pneumatique basse pression, -0,95 à 4 bar
ADT914	Pompe pneumatique à bras, -0,95 à 25 bar
ADT916	Pompe de test pneumatique, -0,95 à 40 bar
ADT917	Pompe de test pneumatique, -0,95 à 70 bar
ADT918	Pompe de test pneumatique, -0,95 à 100 bar
ADT919	Pompe de test pneumatique, -0,95 à 140 bar
ADT920	Pompe de test pneumatique, -0,95 à 200 bar
ADT925	Pompe à main hydraulique, -0,85 à 400 bar
ADT927	Pompe à main hydraulique, -0,85 à 700 bar
ADT928	Pompe à main hydraulique, -0,85 à 1000 bar
ADT936	Pompe hydraulique, média : huile, 1000 bar
ADT937	Pompe hydraulique, média : huile, skydrol, 1000 bar
ADT938	Pompe hydraulique, média : eau déminéralisée, 1000 bar
ADT946	Pompe hydraulique, média: eau huile, 1000 bar
ADT949	Pompe hydraulique, 2800 bar
ADT9549	Pompe hydraulique, eau huile, 2800 bar

Raccords et flexibles :

ADT901-kit	Kit de test pour ADT901 (raccord cannelé, flexible, etc)
ADT912-kit	Kit de test pour ADT912 (raccord cannelé, flexible, etc)
ADT102	Adaptateurs et raccords, 1/4" NPT mâle vers connexions diverses mâles et femelles (26 pièces)
ADT103	Adaptateurs et raccords, 1/4" NPT (1/4"BSP ou M20X1.5) mâle vers divers connecteurs femelles, connexion rapide (10 pièces)
ADT100-HTK-2	Kit flexible de test, longueur : 1,5 m, 550 bar, 1/4" NPT mâle vers connecteurs femelles 1/2NPT, connexion rapide
ADT100-HTK-4	Kit flexible de test, longueur : 1,5 m, 550 bar, 1/4" NPT mâle vers connecteurs femelles 1/4NPT, connexion rapide
ADT100-HTK-8	Kit flexible de test, longueur : 1,5 m, 550 bar, 1/4" NPT mâle vers connecteurs femelles 1/8NPT, connexion rapide
ADT100-HTK-B	Kit flexible de test, longueur : 1,5 m, 550 bar, 1/4" NPT mâle vers 1/4BSP, connexion rapide

Valise de transport :

9901-901	Valise de transport pour pompe ADT901 et 2 manomètres ADT681 ou calibrateurs de pression ADT672
9904-912	Valise de transport pour pompe ADT912 et 2 manomètres ADT681 ou calibrateurs de pression ADT672
9909-919	Valise de transport pour pompe ADT919 et 2 manomètres ADT681 ou calibrateurs de pression ADT672
9901-914	Valise de transport pour pompe ADT914 et 2 manomètres ADT681 ou calibrateurs de pression ADT672.
9904-916	Valise de transport pour pompe ADT916 et 2 manomètres ADT681 ou

calibrateurs de pression ADT672

9901-925 Valise de transport pour pompe ADT925 et 2 manomètres ADT681 ou

calibrateurs de pression ADT672

9904-927 Valise de transport pour pompe ADT927 et 2 manomètres ADT681 ou

calibrateurs de pression ADT672

9904-928 Valise de transport pour pompe ADT 928 et 2 manometre ADT 681/680 ou

calibrateurs de pression ADT972

Huile :

9201 Huile, Diethylhexyl Sebacate, 1 litre

Informations de transport :

Modèle pneumatique	ADT901	ADT912	ADT914	ADT916	ADT917 / ADT918	ADT919 / ADT920
Dimensions	>245 x 165	>273 x 258	>240 x 120	>315 x 198	>315 x 198	>540 x 270
Base	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Hauteur	145 mm	140 mm	130 mm	140 mm	140 mm	178 mm
Poids	1,6 kg	2,8 kg	1,5 kg	2,7 kg	2,6 kg	6,5 kg
Modèle hydraulique	ADT925	ADT927	ADT928	ADT936 / ADT937 / ADT938 / ADT949		
Dimensions	>250 x 140 mm	>290 x 190 mm	>345 x 215 mm	>520 x 360 mm		
Base	120 mm	135 mm	162 mm	230 mm		
Hauteur						
Poids	1,7 kg	3,2 kg	3.9Kg	16 kg		