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 Additel.

Spécifications

Génération de pression

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

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

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

ADT 946	Pompe Hydraulique	1000 bar	Huile Eau (large volume: 420ml)	1 mbar	
ADT949	Pompe hydraulique	2500 bar	Huile	1 mbar	
ADT 959	Pompe Hydraulique	2800 bar	Huile Eau (Large volume: 420ml)	1 mbar	
ADT 960	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 Base Hauteur	245 x 165 mm 145 mm	273 x 258 mm 140 mm	240 x 120 mm 130 mm	315 x 198 mm 140 mm	315 x 198 mm 140 mm	540 x 270 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 Base Hauteur	250 x 140 mm 120 mm	290 x 190 mm 135 mm	345 mm x 215 mm 162 mm	520 x 360 mm 230 mm	455 x 380 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 connections 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 Base Hauteur	>245 x 165 mm 145 mm	>273 x 258 mm 140 mm	>240 x 120 mm 130 mm	>315 x 198 mm 140 mm	>315 x 198 mm 140 mm	>540 x 270 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 Base Hauteur	>250 x 140 mm 120 mm	>290 x 190 mm 135 mm	>345 x 215 mm 162 mm	>520 x 360 mm 230 mm
Poids	1,7 kg	3,2 kg	3.9Kg	16 kg