



Vérins à double effet, aluminium

Série HD - Polyvalents, légers

- Fabrication en alliage d'aluminium léger.
- Jusqu'à 60 % plus léger que les vérins en acier à tonnage comparable.
- Manche de transport commode.
- Piston en aluminium anodisé dur pour une protection supplémentaire contre l'usure et la corrosion.
- Plaque de protection en acier sur la base du vérin.
- Pression de service maximale : 700 bar.



Capacité :

20 - 30 tonnes

Course :

50 - 150 mm

Pression de service max. :

700 BAR

Hauteur min. - max. :

189 - 451 mm



HDU2006



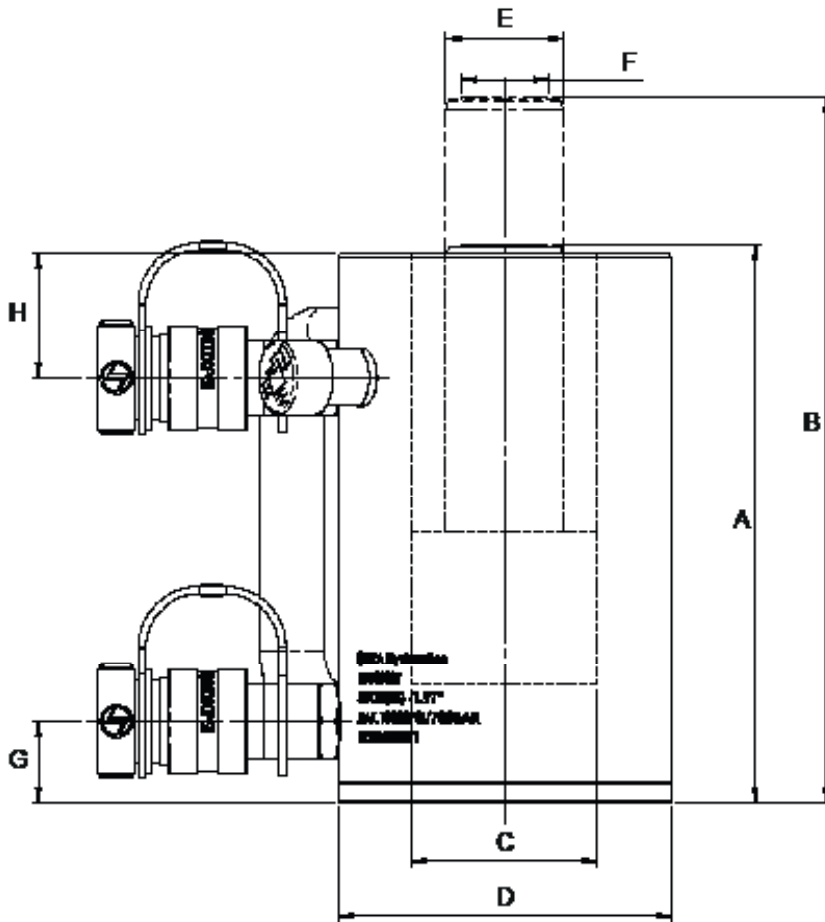
HDU3006

Capacité du vérin	Course (mm)	Numéro du modèle	Capacité maximale du vérin (tonne)		Surface utile du vérin (cm ²)		Capacité d'huile (cm ³)		Poids (kg)
			Poussée	Traction	Poussée	Traction	Poussée	Traction	
20 Tonnes 218 kN	50	HDU2002	20	13	31.17	18.61	156	93	5.7
	100	HDU2004	20	13	31.17	18.61	312	186	6.9
	150	HDU2006	20	13	31.17	18.61	468	279	8.0
30 Tonnes 309 kN	50	HDU3002	30	17	44.18	24.54	221	123	7.6
	100	HDU3004	30	17	44.18	24.54	442	240	9.0
	150	HDU3006	30	17	44.18	24.54	663	368	10.4

REMARQUE : La base des vérins contient une plaque en acier dotée de trous de montage conçue pour protéger le vérin des dommages. Elle ne doit PAS être utilisée dans les applications d'installation et SEULEMENT pour être fixée à une plus grande plaque de montage de base afin de stabiliser le levage. Elle n'est PAS conçue pour supporter la pleine charge des vérins.



Série HDU



Produit associé: Manomètres
 Réduisez le risque de surcharger votre produit en utilisant une jauge. Différents types et graduations pour tous vos besoins. p. 65

Instructions de sécurité
 Consultez notre partie À FAIRE et À NE PAS FAIRE pour connaître les meilleures méthodes d'utilisation. Soyez toujours prêt. p. 96

Consignes de sécurité
 Les bonnes pratiques industrielles recommandent de ne pas dépasser 80 % des capacités nominales maximales pour tous nos produits.

Coupleurs à haut débit
 Coupleur à haut débit : CH38F est inclus sur tous les modèles (sauf mention contraire).

Soupape de sécurité
 Tous les vérins double effet sont équipés d'une soupape de surpression à proximité de l'orifice de rétraction. Ces soupapes de surpression permettent d'éviter la surpression des vérins sur le côté de l'orifice de retour du vérin.

Numéro de modèle	Hauteur rétractée A (mm)	Hauteur déployée B (mm)	Dia. d'alésage du vérin C (mm)	Dia. externe D (mm)	Dia. du plongeur E (mm)	Dia. de la tête F (mm)	Base à orifice d'entrée G (mm)	Haut à orifice de rétraction H (mm)
HDU2002	189	239	63	113	40	30	28	42
HDU2004	239	339	63	113	40	30	28	42
HDU2006	289	439	63	113	40	30	28	42
HDU3002	201	251	75	125	50	40	34	43
HDU3004	251	351	75	125	50	40	34	43
HDU3006	301	451	75	125	50	40	34	43

REMARQUE : La base des vérins en aluminium contient une plaque en acier dotée de trous de montage conçue pour protéger le vérin des dommages. Elle ne doit PAS être utilisée dans les applications d'installation MAIS SEULEMENT pour être fixée à une plus grande plaque de montage de base afin de stabiliser le levage. Les filetages ne sont PAS conçus pour supporter la pleine charge des vérins.