

Vérins d'obturation de conduite

▼ LSA1420-H



LSA, VÉRIN D'OBTURATION DE CONDUITE

- Quatre vérins hydrauliques d'obturation de conduite couvrant une gamme de tailles de têtes d'obturation comprise entre 4 et 48 pouces (102 et 1219 mm)
- La pression de service maximale est de 102 bar à 83 °C (1480 psi à 181 °F)
- Le verrou mécanique à sécurité intégrée empêche le mouvement de la tige de commande.
- Fonction antirotation pour garantir un déploiement aligné de la tête d'obturation
- Commande hydraulique située à l'extrémité de service du vérin pour une utilisation facile
- Commande visible de la profondeur de la barre de commande.

▼ SÉLECTION & SPÉCIFICATIONS (MESURES MÉTRIQUES)

Taille de la tête d'obturation (min. - max.)	Capacité à 70 bar *		Référence du vérin hydraulique d'obturation de conduite	Course (mm)	Pression standard certifiée (bar)	Température de service maximale (continue) (°C)
	Extension	Rétraction				
102 - 305	55	38	LSA412-H	1829	102	83
356 - 508	220	175	LSA1420-H	2591	102	83
559 - 914	344	277	LSA2236-H	3556	102	83
965 - 1219	495	387	LSA3848-H	3556	102	83

* Débit d'huile hydraulique requis à 70 bar : débit variable.

▼ SÉLECTION & SPÉCIFICATIONS (MESURES IMPÉRIALES)

Taille de la tête d'obturation (min. - max.)	Capacité à 1015 psi *		Référence du vérin hydraulique d'obturation de conduite	Course (pouces)	Pression standard certifiée (psi)	Température de service maximale (continue) (°F)
	Extension	Rétraction				
4 - 12	6.1	4.3	LSA412-H	72	1480	181
14 - 20	24.7	19.7	LSA1420-H	102	1480	181
22 - 36	38.7	31.2	LSA2236-H	140	1480	181
38 - 48	55.7	43.5	LSA3848-H	140	1480	181

* Débit d'huile hydraulique requis à 1015 psi : débit variable.

Série LSA



Plage de la tête d'obturation :

4 à 48" / 102 à 1219 mm

Course :

72 à 140" / 1829 à 3556 mm

Température de service maximale :

83 °C / 181 °F

Pression de service maximale :

102 bar / 1480 psi



Vérins d'obturation de conduite de la série LSA

Les vérins d'obturation de conduite (LSA) s'utilisent conjointement avec la tête et les gaines d'obturation de conduite requises pour boucher les conduites en surface ou sous la mer. Facile d'utilisation, cette gamme se destine aux pipelines de plusieurs matériaux et de différentes épaisseurs de paroi. Elle permet temporairement le tube ou de procéder à une dérivation provisoire ou définitive sans interruption de service, toujours coûteuse.



Compatibilité des accessoires

Les utilisateurs de la série LSA peuvent être rassurés, le produit sera compatible avec les articles standard du marché, comme les têtes d'obturation et les boîtiers.



Série PP, Puissance hydraulique recommandée

Bloc d'alimentation diesel hydraulique Enerpac de 44 kW.