

▼ LSA-serie, hydraulische Line Stop Actuators



- Serie van vier hydraulische actuators voor het afstoppen van pijpleidingen, met afsluitkopformaten van 102 - 1219 mm (4 - 48 inch)
- Maximale werkdruk van 102 bar bij 83 °C (1480 psi bij 81 °F)
- Mechanische vergrendeling bij storing verhindert drijfstangbeweging
- Antirotatiebeveiliging zorgt voor correcte uitlijning van de afsluitkop
- Hydraulische bediening aan de werkzijde van de cilinder voor extra gebruiksgemak
- Zichtcontrole van de drijfstangdiepte.

Veilig, gemakkelijk en betrouwbaar pijpleidingen afstoppen



LSA-serie Line Stop Actuators

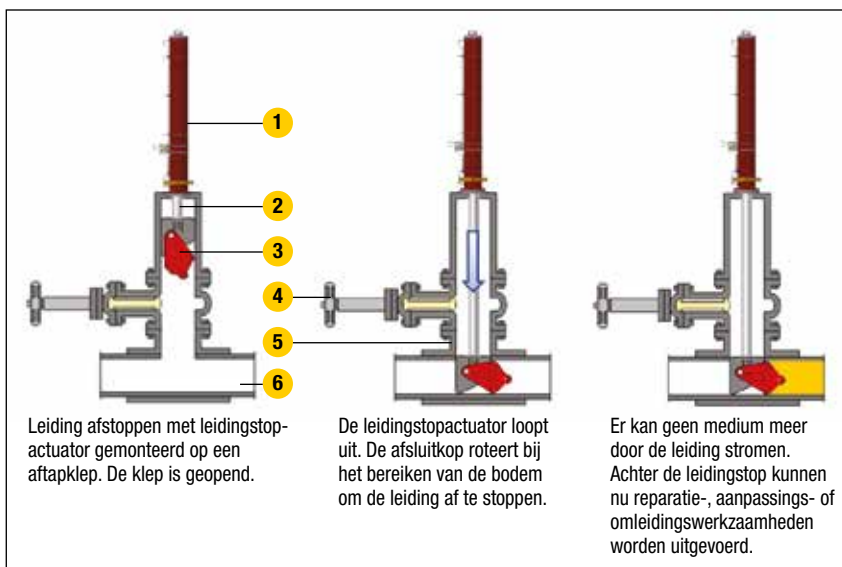
De LSA-leidingstopactuators van Enerpac zijn leverbaar in verschillende afmetingen. Ze maken deel uit van de Enerpac Hot Tapping & Line Stopping-serie, waarmee delen van pijpleidingen kosteneffectief geïsoleerd kunnen worden. Zo kunnen onderhoud, reparaties en aanpassingen worden uitgevoerd zonder kostbare onderbreking of afschakeling van het proces.

Unieke antirotatiefunctie

De Enerpac leidingstopactuators zijn dankzij de duurzaamheid, het gebruiksgemak, de antirotatiefunctie en het vergrendelingsmechanisme bij defecten de ideale en veilige keuze voor onderhoudsmonteurs die onderhoud verrichten aan leidingen terwijl deze in bedrijf zijn en onder druk staan.



▲ Hydraulische bediening aan de werkzijde van de cilinder voor extra gebruiksgemak.



◀ De line stop actuator is onderdeel van een compleet systeem voor het afstoppen van pijpleidingen. De afstopprocedure is ideaal voor tijdelijke of permanente isolatie van leidinggedeelten, zodat reparaties of aanpassingen kunnen plaatsvinden zonder dat de hele installatie hoeft te worden afgeschakeld en zonder verlies van productiviteit of procesmedia.

Afstoppen van een pijpleiding onder druk:

- 1 LSA-Line Stop Actuator
- 2 Drijfstang
- 3 Draaibare afsluitkop
- 4 Aftapklep
- 5 T-stuk voor aftappen
- 6 Pijpleiding

Hydraulische leidingstopactuators



Tijdelijke isolatie van leidinggedeelten

De LSA-serie dient om een gedeelte van een pijpleiding tijdelijk te isoleren voor reparatie, onderhoud of aanpassingen zonder dat de hele leiding afgeschakeld hoeft te worden.

Veilig, gemakkelijk en nauwkeurig afstoppen

De leidingstopactuators uit de LSA-serie hebben een unieke antirotatiefunctie die speling elimineert.

Hierdoor sluiten de draaibare afsluitkop en de afdichtingen altijd perfect aan op de leiding.

De drijfstang heeft een mechanische vergrendelsysteem bij defecten. Deze belangrijke veiligheidsvoorziening verhindert dat de afsluitkop of de afdichtingen loskomen bij een onverwachte piek of daling van de druk.

LSA-Serie



Maten van afsluitkoppen:

102 - 1219 mm (4 - 48")

Slaglengthe:

1829 - 3556 mm (72 - 140")

Maximale bedrijfstemperatuur:

83°C (181°F)

Maximale werkdruk:

102 bar (1480 psi)

▼ TYPEN EN SPECIFICATIES (IMPERIAL)

Afmeting afdichtkop (min. - max.)	Capaciteit bij 1015 psi *		Modelnummer Hydraulische Line Stop Actuator	Slag- lengthe	Standaard gecerti- ficeerde werkdruk (psi)	Maximale bedrijfs- temperatuur (continu) (°F)
	Uitlopen	Intrekken				
(inch)				(inch)		(°F)
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

* Hydraulische olieopbrengst vereist bij 1015 psi: variabele opbrengst.

▼ TYPEN EN SPECIFICATIES (METRISCH)

Afmeting afdichtkop (min. - max.)	Capaciteit bij 70 bar *		Modelnummer Hydraulische Line Stop Actuator	Slag- lengthe	Standaard gecerti- ficeerde werkdruk (bar)	Maximale bedrijfs- temperatuur (continu) (°C)
	Uitlopen	Intrekken				
(mm)				(mm)		(°C)
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

* Hydraulische olieopbrengst vereist bij 70 bar: variabele opbrengst.



LSA-series machines worden geleverd met:

- Hydraulische leidingstopactuator
- Hydraulische klep en drukontlasting
- Gecertificeerde hefpunten
- Hydraulische ISO16028 snelkoppelingen
- Industriestandaard flensverbindingen
- Drukcertificaat voor werkdruk 102 bar (1480 psi).

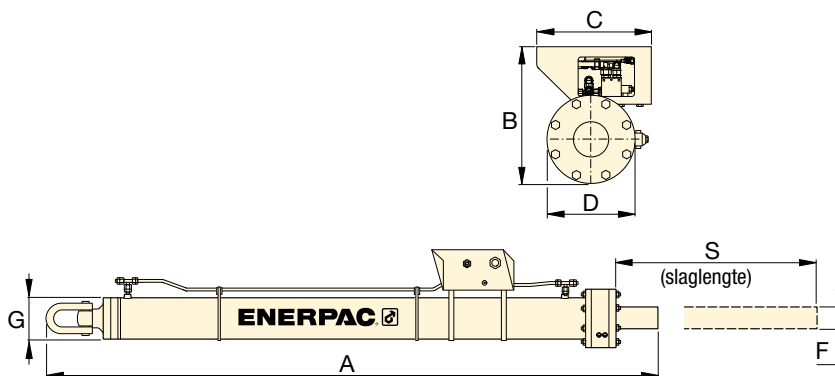


Compatibele accessoires

De producten uit de LSA-serie sluiten perfect aan op industriestandaard onderdelen zoals afsluitkoppen en behuizingen.

Aanbevolen hydraulische krachtbron

- Enerpac HPU5 44 kW hydraulische Powerpack (diesel)
- Enerpac hydraulische slangen.



▼ AFMETINGEN

Model- nummer	Afmetingen (inch)								Afmetingen (mm)							
	A	B	C	D	F	G	S		A	B	C	D	F	G	S	
LSA412-H	109.3	14.5	15.7	7.2	2.0	4.7	72	297	2777	369	397	184	50,8	120	1829	135
LSA1420-H	144.2	19.2	15.6	12.2	3.5	8.7	102	990	3664	485	397	311	88,9	220	2591	450
LSA2236-H	189.4	22.0	20.5	15.5	4.0	11.0	140	1631	4811	561	520	394	101,6	280	3556	740
LSA3848-H	189.4	25.2	23.5	18.7	5.5	14.0	140	3410	4811	642	598	476	139,7	356	3556	1550