

▼ LSA, hydraulisk linjestoppbetjeningsorgan



- Serie med fire hydrauliske linjestoppbetjeningsorganer som passer til plughodestørrelser fra 102 til 1219 mm (4 til 48 tommer)
- Maksimale arbeidstrykk er 102 bar ved 83 °C (1480 psi ved 181 °F)
- Feilsikker mekanisk lås forhindrer at kontrollstangen beveger seg
- Anti-rotasjonsfunksjon for å sikre innrettet innsetting av plughode
- Hydraulisk kontroll befinner seg på sylinders arbeidsende for enkel bruk
- Synlig styring av kontrollstangdybde.

Sikker, enkel og pålitelig rørledningsisolasjon



LSA-serien – line stop actuators

Enerpacs linjestoppbetjeningsorganer (Line Stop Actuators – LSA) er tilgjengelige i flere ulike størrelser.

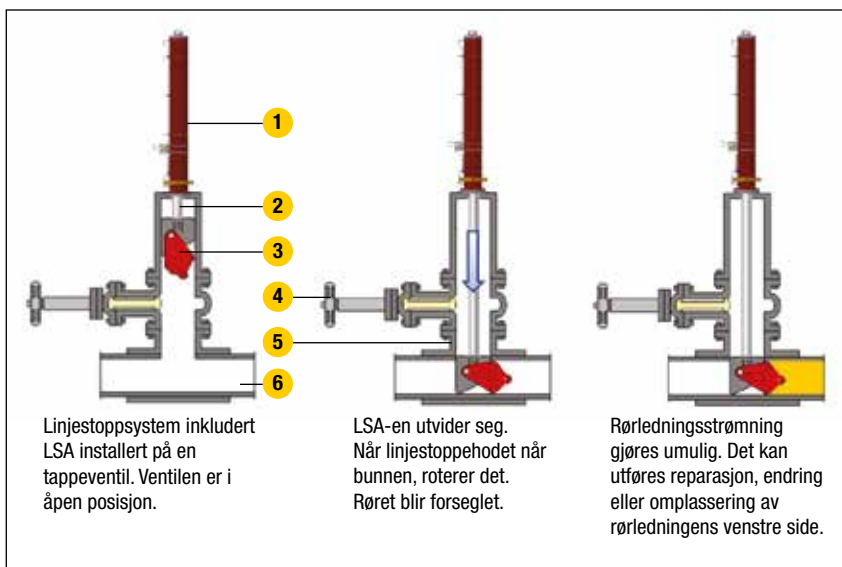
De er del av Enerpacs produktserier for an boring og linjestopp som er essensielle for å muliggjøre kostnadseffektiv isolasjon av rørledninger, slik at vedlikehold og endringer kan utføres uten avbrudd i tjenester og kostbare nedstenginger.

Unik anti-rotasjonsfunksjon

Holdbarheten, brukervennligheten, anti-rotasjonsfunksjonen og den feilsikre låsemekanismen gjør Enerpacs LSA til et tryggere valg for vedlikeholdsmannskap som reparerer rørledninger som er i bruk og står under trykk.



▲ Hydraulisk kontroll befinner seg på sylinders arbeidsende for enkel bruk.



◀ LSA-en er en del av et komplett linjestoppesystem. Linjeplugging egner seg perfekt for midlertidig eller permanent isolasjon av rørledninger, slik at det kan utføres reparasjoner eller endringer uten anleggsnedstengning eller tap av produksjons- eller prosessmedier.

Stoppe strømmingen i en rørledning under trykk:

- 1 LSA line stop actuator
- 2 Kontrollstang
- 3 Foldehode til linjestopp
- 4 Tappeventilport
- 5 T-stykke til an boring
- 6 Rørledning

Hydrauliske line stop actuators



Midlertidig isolasjon av rørledning

LSA-serien brukes til å isolere en del av rørledninger midlertidig for reparasjoner, vedlikehold eller tilleggsmonteringer, uten at rørledningen må stenges ned.

Sikrere, enklere og mer presis innretning
LSA-serien av linjestoppmanøverorganer inkluderer en unik anti-rotasjons-funksjon som eliminerer overdreven slark.

Dette sikrer at foldehodet og tetningselementene rettes inn godt inni rørledningen.

Utformingen av kontrollstangen bruker en feilsikker manuell låsemekanisme – en viktig sikkerhetsfunksjon som forhindrer at foldehodet og tetningene løsner hvis det oppstår uventet topp eller fall i trykket.

LSA-Serie



Utvalg av plugghoder:

102 – 1219 mm / 4 – 48"

Bevegelse:

1829 – 3556 mm / 72 – 140"

Maksimal driftstemperatur:

83 °C / 181 °F

Maksimalt arbeidstrykk:

102 bar / 1480 psi

▼ UTVALG OG SPESIFIKASJONER (BRITISK)

Plugging Hodestørrelse (min.–maks.) (tommer)	Kapasitet ved 1015 psi * (US tonn)		Line Stop Actuator Modellnummer	Bevegelse (tommer)	Standard sertifisert trykk (psi)	Maksimal drifts- temperatur (kontinuerlig) (°F)
	Utvid	Retur				
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

* Hydraulikkoljestrøm som kreves ved 1015 psi: variabel strømning.

▼ UTVALG OG SPESIFIKASJONER (METRISK)

Plugging Hodestørrelse (min.–maks.) (mm)	Kapasitet ved 70 bar * (kN)		Line Stop Actuator Modellnummer	Bevegelse (mm)	Standard sertifisert trykk (bar)	Maksimal drifts- temperatur (kontinuerlig) (°C)
	Utvid	Retur				
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

* Hydraulikkoljestrøm som kreves ved 70 bar: variabel strømning.



Maskiner i LSA-serien leveres komplette med:

- hydraulisk linjestoppbetjeningsorgan
- hydraulisk ventil og trykkavlastning
- sertifiserte løftepunkter
- hydrauliske hurtigkoblinger ISO 16028
- flenskoblinger av industristandard
- trykksertifikat for arbeidstrykk 102 bar (1480 psi).

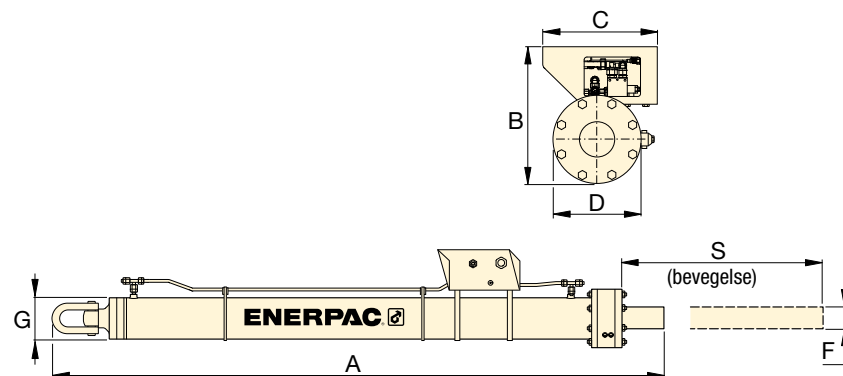


Tilbehørskompatibilitet

Brukere av LSA-serien kan være sikre på at produktet vil samvirke med produkter som er av markedstandard, som plugghoder og hus.

Anbefalt hydraulisk kraft

- Enerpac HPU5 44 kW diesel hydraulisk kraftforsyningsenhet
- Hydraulikkslanger.



▼ MÅL

Modell- nummer	Mål (tommer)								Mål (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