

▼ LSA, hydrauliska ställdon för ledningsstopp



- Serie med fyra ställdon för hydraulledningsstopp som täcker in huvudstorlekar från 102 till 1219 mm (4 till 48 tum)
- Maximalt arbetstryck på 102 bar vid 83 °C (1480 psi vid 181 °F)
- Felsäkert mekaniskt lås förhindrar att styrtavarna rör sig
- Anti-rotationsfunktion som säkerställer en jämn spridning av huvudena
- Hydraulisk styrning i cylinderns driftände för enkel användning
- Synligt djup för kontrollstången.

Enkel, säker och tillförlitlig rörisolering



LSA-serien, Line Stop Actuators

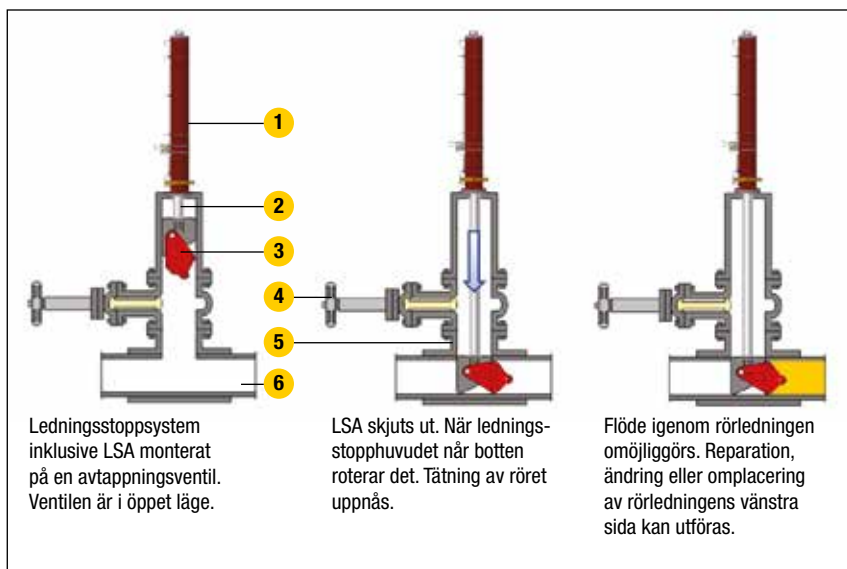
Enerpacs hydrauliska ställdon för ledningsstopp (LSA) erbjuds i olika storlekar. De ingår i Enerpacs serier för het avtappning och ledningsstopp vilka är nödvändiga för att möjliggöra kostnadseffektiv isolering av rörledningar så att underhåll och modifieringar kan utföras utan avbrott och kostsamma avstängningar.

Unik antirotationsfunktion

Hållbarheten, användarvänligheten, antirotationsfunktionen och den felsäkra låsmekanismen gör Enerpac LSA till ett säkrare val för underhållspersonal som reparerar rörledningar som är i drift och under tryck.



▲ Hydraulisk styrning i cylinderns driftände för enkel användning.



◀ LSA är en del av ett komplett ledningsstoppsystem. Ledningspluggning är perfekt för tillfällig eller permanent isolering av rörledningar eftersom reparations- eller modifieringsarbete kan utföras utan att anläggningen måste stängas ner och förlust av produktions- eller processmedia kan undvikas.

Stoppa flödet i en rörledning under tryck:

- 1 LSA ställdon för ledningsstopp
- 2 Kontrollstång
- 3 Fällbart huvud för ledningsstopp
- 4 Ventil med avtappningsport
- 5 Hot Tap Tee
- 6 Rörledning

Hydrauliska ställdon för ledningsstopp



Tillfälligt isolering av rörledningen

LSA-serien används för att tillfälligt isolera en ledningssektion för reparationer, underhåll eller tillägg utan att ledningen behöver stängas av.

Säkrare, enklare och mer exakt placering

LSA-seriens ställdon för ledningsstopp innefattar en unik anti-rotationsfunktion som eliminerar överdrivet spel.

Detta säkerställer att det fällbara huvudet och tätningselementen enkelt kan anpassas i röret.

Kontrollstangen har en felsäker mekanisk låsanordning – en viktig säkerhetsfunktion som förhindrar att det fällbara huvudet och tätningarna lossnar om det uppstår en oväntad trycktopp eller tryckfall.

LSA-Serien



Plugghuvudsortiment:

102–1219 mm / 4–48"

Slaglängd:

1829–3556 mm / 72–140"

Maximal drifttemperatur:

83 °C / 181 °F

Maximalt arbetstryck:

102 bar / 1480 psi

▼ VAL OCH SPECIFIKATIONER (IMPERIAL)

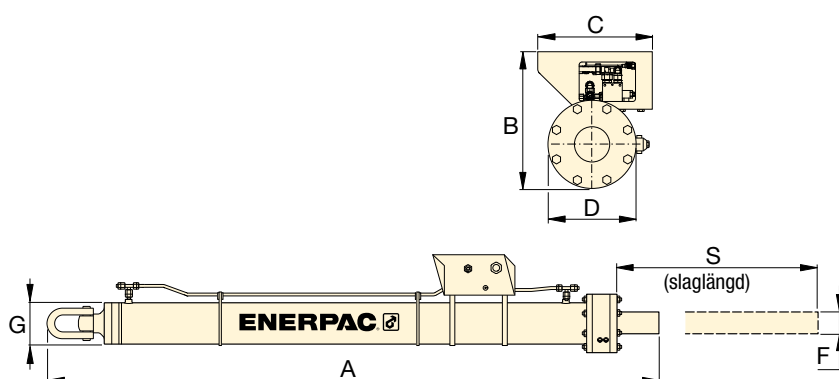
Plugg-huvudstorlek (min. - max.) (tum)	Kapacitet vid 1015 psi * (US ton)		Hydrauliska ställdon för ledningsstopp Modellnummer	Slaglängd (tum)	Standard Certifierad Tryck (psi)	Maximal drift- temperatur (kontinuerlig) (°F)
	Skjut ut	Indragning				
4 - 12	6.1	4.3	LSA412-H	72	1480	181
14 - 20	24.7	19.7	LSA1420-H	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

* Hydrauliskt oljeflöde krävs vid 1015 psi: variabelt flöde.

▼ VAL OCH SPECIFIKATIONER (METRIC)

Plugg-huvudstorlek (min. - max.) (mm)	Kapacitet vid 70 bar * (kN)		Hydrauliska ställdon för ledningsstopp Modellnummer	Slaglängd (mm)	Standard Certifierad Tryck (bar)	Maximal drift- temperatur (kontinuerlig) (°C)
	Skjut ut	Indragning				
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

* Hydrauliskt oljeflöde krävs vid 70 bar: variabelt flöde.



LSA-seriens maskiner levereras komplett med:

- Hydrauliska ställdon för ledningsstopp
- Hydraulisk ventil och tryckavlastning
- Certifierade lyftpunkter
- Hydrauliska snabbkopplingar ISO16028
- Flänsanslutningar enligt branschstandard
- Tryckcertifikat för arbetstryck 102 bar (1480 psi).



Kompatibla tillbehör

Användare av LSA-serien kan vara säkra på att produkten kan användas tillsammans med standardtillbehör på marknaden, som plugghuvuden och höljen

Rekommenderad hydraulkraft

- Enerpac HPU5 44 kW diesel hydraulaggregat
- Hydraulslangar.

▼ MÅTT

Modell-nummer	Mått (tum)								Mått (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