

▼ **Actuator hidraulic pentru blocarea conductelor LSA**



- Seria de patru actuatoare hidraulice pentru blocarea conductelor cu o plajă a capului de blocare între 102 - 1219 mm (4 și 48 inchi)
- Presiune maximă de operare de 102 bari la 83°C (1480 psi la 181°F)
- Dispozitivul de închidere mecanică de siguranță previne deplasarea tije de control
- Funcție anti-rotatie, pentru asigurarea angrenării aliniate a capului de blocare
- Comandă hidraulică situată la capătul de lucru al cilindrului, pentru o utilizare ușoară
- Vizibilitatea controlului adâncimii barei de control.

Izolarea sigură, simplă și de durată a conductelor



Actuatoare pentru blocarea conductelor, Seria LSA

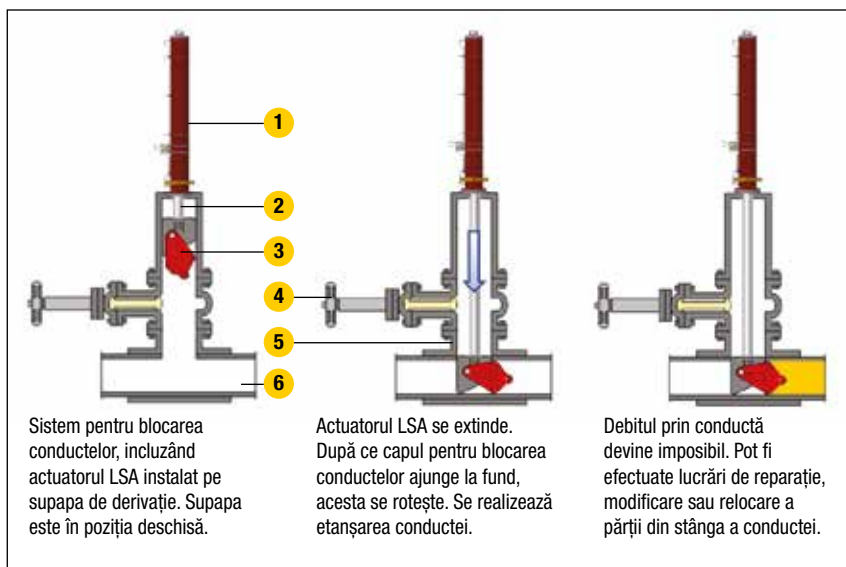
Actuatoarele pentru blocarea conductelor (LSA) de la Enerpac sunt furnizate într-o varietate de dimensiuni. Acestea fac parte din seriile Enerpac Hot Tapping (fără întreruperea debitului) și Line Stopping (cu blocarea conductelor) și sunt esențiale pentru izolarea rentabilă a conductelor, pentru a permite efectuarea de lucrări de întreținere și modificări care evită întreruperea serviciilor și opririle costisitoare.

Caracteristică unică anti-rotatie

Caracteristica anti-rotatie durabilă, ușor de utilizat și mecanismul de blocare de siguranță fac ca actuatorul LSA de la Enerpac să fie o alegere mai sigură pentru echipele de întreținere care repară conductele în uz care sunt sub presiune.



▲ Comandă hidraulică situată la capătul de lucru al cilindrului, pentru o utilizare ușoară.



◀ Actuatorul LSA face parte dintr-un sistem de blocare completă a conductelor. Serviciile de blocare a conductelor sunt ideale pentru izolarea temporară sau permanentă a lucrărilor pe conducte, permițând reparații sau modificări fără a fi necesară oprirea instalației sau pierderea mediilor de producție sau procesare.

Oprirea debitului într-o conductă sub presiune:

- 1 Actuator pentru blocarea conductelor LSA
- 2 Bară de control
- 3 Cap pliabibil pentru blocarea conductelor
- 4 Supapă de derivație
- 5 Racord T fără întreruperea debitului
- 6 Conductă

Actuatoare hidraulice pentru blocarea conductelor



Izolarea temporară a conductelor

Seria LSA este utilizată pentru izolarea temporară a unei secțiuni de conductă pentru reparații, întreținere sau adăugări, fără a fi necesară oprirea fluxului pe conductă.

Mai sigur, mai ușor și o aliniere mai precisă

Actuatoarele pentru blocarea conductelor din seria LSA includ o caracteristică unică anti-rotăție, care elimină jocul excesiv.

Aceasta asigură alinierea ușoară a capului pliabil și a elementelor de etanșare în interiorul conductei.

Designul barei de control utilizează un dispozitiv de blocare mecanic de siguranță - o importantă caracteristică de siguranță care previne aruncarea capului pliabil și garniturilor în cazul unui vârf sau unei scăderi de presiune.

Seria LSA



Interval cap de blocare:

102 - 1219 mm / 4 - 48"

Cursă:

1829 - 3556 mm / 72 - 140"

Temperatură de operare maximă:

83°C / 181°F

Presiune de operare maximă:

102 bari / 1480 psi

▼ SELECȚIE ȘI SPECIFICAȚII (SISTEM IMPERIAL)

Dimensiune cap de blocare (min. - max.)	Capacitate la 1015 psi *		Actuator hidraulic pentru blocarea conductelor Număr model	Cursă	Presiune standard certificată	Temperatură de operare maximă: (continuu)
	Extindere	Retragere				
(inchi)				(inchi)	(psi)	(°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

* Debit de ulei hidraulic necesar la 1015 psi: debit variabil.

▼ SELECȚIE ȘI SPECIFICAȚII (SISTEM METRIC)

Dimensiune cap de blocare (min. - max.)	Capacitate la 70 bari *		Actuator hidraulic pentru blocarea conductelor Număr model	Cursă	Presiune standard certificată	Temperatură de operare maximă: (continuu)
	Extindere	Retragere				
(mm)				(mm)	(bari)	(°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

* Debit de ulei hidraulic necesar la 70 bari: debit variabil.



Mașinile din seria LSA sunt furnizate echipate cu:

- Actuator hidraulic pentru blocarea conductelor
- Supapă hidraulică și de siguranță
- Puncte de ridicare certificate
- Conexiuni hidraulice rapide ISO16028
- Flanșe de conectare conform standardului din industrie
- Certificat de presiune pentru presiune de operare de 102 bari (1480 psi).

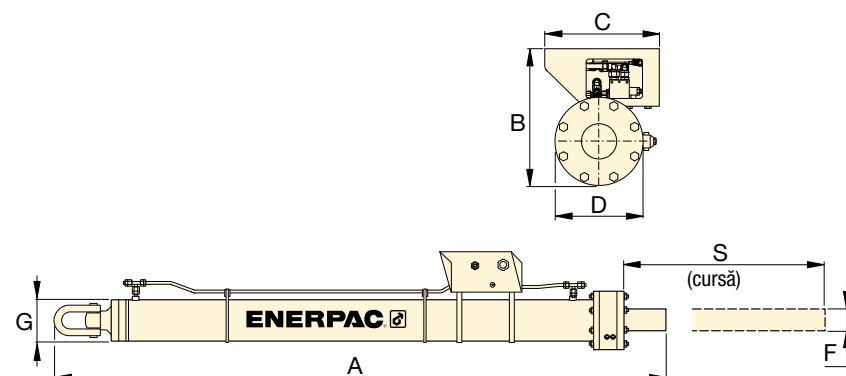


Compatibilitatea cu accesoriile

Utilizatorii mașinilor din seria LSA pot fi asigurați că produsul va funcționa împreună cu alte produse standard de pe piață, precum capete de blocare și carcase.

Putere hidraulică recomandată

- Sursă de alimentare hidraulică diesel Enerpac HPU5 44 kW
- Furtunuri hidraulice.



▼ DIMENSIUNI

Număr model	Dimensiuni (inchi)								Dimensiuni (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