

P-serien, håndpumper av stål

▼ Vist fra øverst til nederst: P-462, P-84, P-801, P-77, P-80, P-39



- To hastigheter gir mindre belastning på operatør. (med unntak av P-39)
- 4-veisventiler på P-84 og P-464 for drift av dobbeltvirkende sylindere
- De andre modellene har eksterne frigjøringsventiler for bruk sammen med enkeltvirkende sylindere
- Intern sikkerhetsventil gir beskyttelse mot overbelastning
- Stor oljekapasitet for å gi kraft til et bredt utvalg av sylindere og verktøy.

▼ På steder uten elektrisk strøm er håndpumpen P-80 et godt valg.



Løsningen for de tøffeste jobbene



To hastigheter

Anbefales når stempelstangen må kjøres hurtig ut inntil lastkontakt er oppnådd, og når det er behov for større oljekapasitet, f.eks. når flere sylindere opereres av en pumpe.



Fotpumpe Ombyggingssett

Bygg om din P-39 til fotbetjening med sett **PC-10**. Inkluderer instruksjoner for enkel ombygging.



Manometere

Reduserer faren for overbelastning og sikrer lang, pålitelig bruk av utstyret. Se kapitlet om systemkomponenter for full oversikt over manometere.

Side: **123**



4-veis styreventil

P-84 og P-464 har 4-veis manuell styreventil som er konstruert for bruk sammen med én dobbeltvirkende eller to enkeltvirkende sylindere (brukt vekselvis). For informasjon:

Side: **116**

Pumpe type	Nyttbar oljekapasitet (cm ³)	Modell nr.	Maksimalt trykk** (bar)		Oljeveranse pr. slag (cm ³)		Maksimal kraft på håndtaket (kg)
			Første trinn	Andre trinn	Første trinn	Andre trinn	
En hastighet	655	P-39	-	700	-	2,62	50
To hastigheter	770	P-77	14	700	16,00	2,41	43
	2200	P-80*	25	700	16,22	2,46	47
	4080	P-801	25	700	16,22	2,46	47
	2200	P-84	25	700	16,22	2,46	47
	7423	P-462	14	700	126,20	4,75	49
	7423	P-464	14	700	126,20	4,75	49

* Tilgjengelig som sett; se neste side.

** Kontakt Enerpac for anvendelser hvor arbeidstrykket er mindre enn 10% av maksimalt trykk.

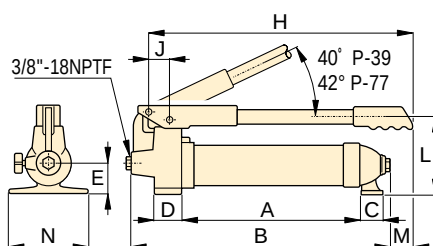
Håndpumper av stål



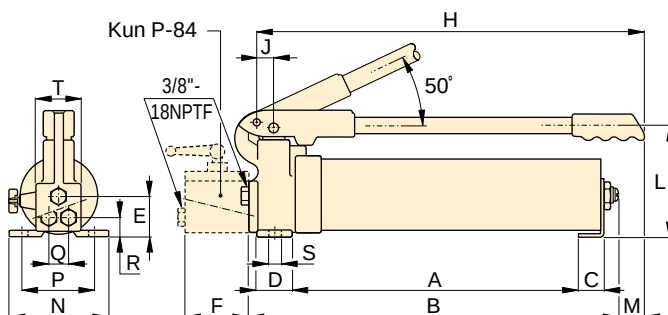
Temperatur- og korrosjonsmotstandige håndpumper

Noen håndpumper er tilgjengelige med Viton pakninger, stempler i rustfritt stål og eloksert aluminiumstank for bruk i ekstreme omgivelser.

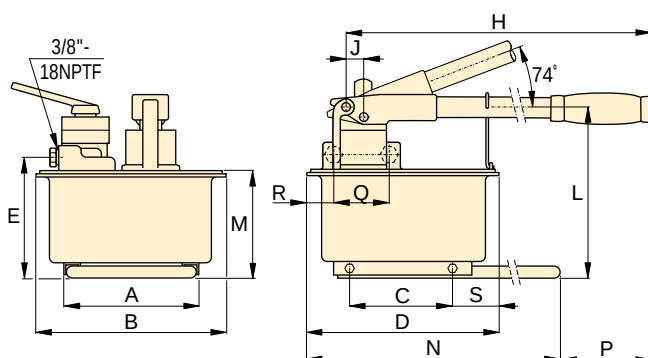
Side: **62**



P-39, P-77



P-80, P-801, P-84



P-462, P-464

P Serien



Tankvolum:

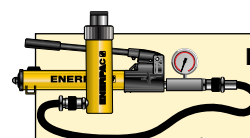
655-7423 cm³

Oljeleveranse ved maksimalt trykk:

2,46-4,75 cm³/slag

Maksimalt arbeidstrykk:

700 bar



Pumpe og sylindersett

P-80 er også tilgjengelig som sett (pumpe, sylinder, manometer, koplinger og slange) som er enkle å bestille.

Side: **64**



Hastighetstabell

Se Enerpac hastighetstabell for sylindre i 'Gule sider' for å avgjøre hvordan en bestemt pumpe vil drive en bestemt sylinder.

Side: **121**



Uvalgstabell for sylindere

Se utvalgstabellen for sylindere i 'Gule sider' for å velge riktig håndpumpe til oppgaven.

Side: **114**

Slag- lengde stempel (mm)	Dimensjoner (mm)																 (kg)	Modell nr.
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T		
20,6	393	520	33	38	32	–	464	30	119	65	133	–	–	–	–	–	5,9	P-39
25,4	418	525	33	40	52	–	560	34	115	50	120	–	–	–	–	–	6,8	P-77
25,4	425	539	25	44	54	–	527	29	174	19	146	121	–	21	8	67	10,9	P-80*
25,4	659	782	25	44	54	–	772	29	174	–	146	121	–	21	8	67	14,1	P-801
25,4	425	539	25	44	–	64	527	29	174	19	146	121	38	43	8	67	13,2	P-84
38,1	210	308	163	320	195	–	671	25	270	175	650	92	–	–	80	–	27,7	P-462
38,1	210	308	163	320	195	–	671	25	270	175	650	92	89	68	80	–	27,7	P-464

P-serien, lavtrykks håndpumper

▼ Vist fra venstre mot høyre: P-51, P-25, P-18



Når du trenger mindre enn 700 bar



Manometere

Reduser risikoen for overbelastning for å få lang og trofast tjeneste fra utstyret. Se avsnittet om systemkomponenter for å få en fullstendig liste over trykkmålere.

Side: 123

- P-25 og P-50 pumper olje både når pumpehåndtaket beveges forover og bakover
- Ekstern frigjøringsventil
- Intern sikkerhetsventil gir beskyttelse mot overbelastning
- P-51 kan betjenes i horisontal og vertikal stilling med pumpehode og trykkutgang rettet nedover
- P-50 og P-51 pumper olje både når pumpehåndtaket beveges forover og bakover, og øker på denne måten effektiviteten. Dette er ideelt der det er begrenset plass til montering.



Ombyggingssett til fotpumpe

Bygg om P-18-pumpen til fotbetjening med **PC-10**-settet. Inneholder

instruksjoner for enkel ombygging.



Fotpumpe P-392FP

Den lette og robuste **P-392FP**-fotpumpen er det perfekte valg for håndfri bruk.

Side: 75

▼ P-18-håndpumpen benyttes til låsing av dreiebord ved marmorpøling.



Pumpetype	Nyttbar oljekapasitet (cm ³)	Modell-nummer	Maksimalt trykk (bar)	Oljeleveranse per slag (cm ³)	Maks. kraft på håndtaket (kg)
Første trinn	295	P-18	200	2,62	26
	3277	P-25	175	9,50	27
	3277	P-50	350	4,75	27
	819	P-51	200	4,10	27

Lavtrykks håndpumper

P Serien



Tankkapasitet

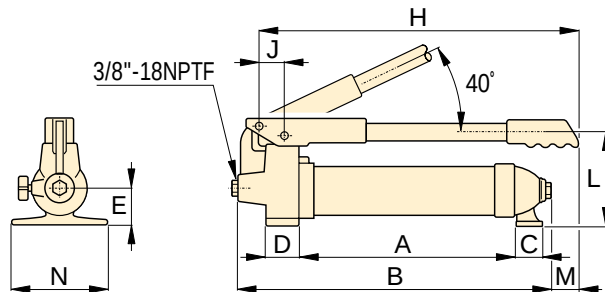
295-3277 cm³

Oljeleveranse ved maksimalt trykk:

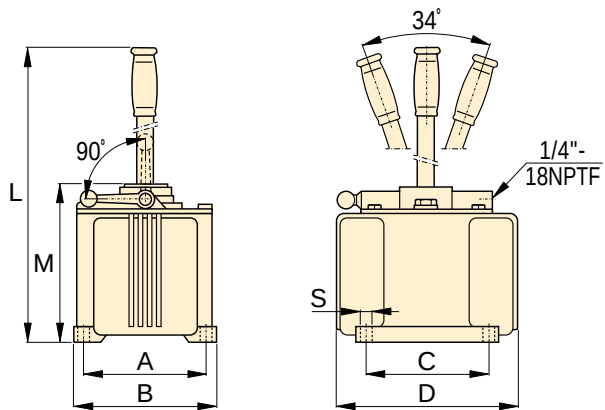
2,62-9,50 cm³/slag

Maksimalt driftstrykk:

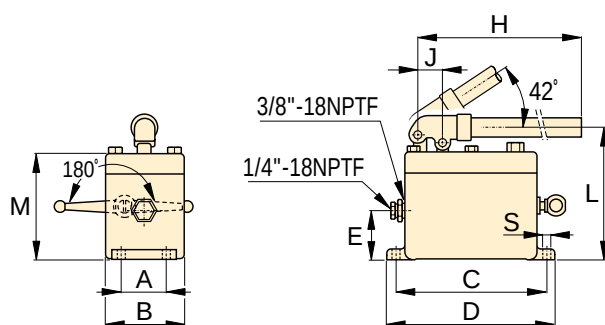
175-350 bar



P-18



P-25, P-50



P-51



Slanger

Enerpac tilbyr en komplett serie hydrauliske slanger av høy kvalitet. Bruk kun originale Enerpacs slanger for å garantere systemets integritet.

Side: **124**



MP-serien, Multifluid håndpumper

Korrosjonsbestandige håndpumper til trykkoppfylling med lavt trykk og testfunksjoner med høyt trykk. Passer til en rekke væsker.

Side: **74**

P-25-håndpumper benyttes med sylindere i RC-seriens for å holde trelag under trykk ved laminering av plater. ▶



	Stempelets slaglengde	Dimensjoner (mm)												Modellnummer
		(mm)	A	B	C	D	E	H	J	L	M	N		
	20,6	210	327	33	38	48	216	30	111	13	133	–	5,0	P-18
	38,1	152	173	152	240	–	–	–	684	200	–	10	16,3	P-25
	38,1	152	173	152	240	–	–	–	684	200	–	10	16,8	P-50
	25.4	52	92	181	200	57	610	29	160	129	–	9	5.4	P-51