

▼ Na ilustracji od lewej do prawej: P-77, P-80, P-84, P-801, P-39



- **Niewielki opór rękojeści i ergonomiczny uchwyt zmniejszają wysiłek operatora**
- **Dwustopniowa praca zapewnia szybką i prostą obsługę (z wyjątkiem P-39)**
- **Zbiornik bez odpowietrznika zapobiega utracie oleju**
- **Uchwyt umożliwia łatwy transport**
- **Ochrona zbiornika przed nadciśnieniem**
- **W całości stalowa konstrukcja, chromowany nurnik oraz system zbieraczy dla stabilnej i długotrwałej pracy**
- **P-84 oraz P-464 z 4-drogowym zaworem do zastosowania z cylindrami dwustronnego działania.**

▼ W razie braku dostępu do sieci zasilania, pompa ręczna P-80 jest rozwiązaniem bardzo skutecznym.



Rozwiązanie do ciężkich robót



Pompy dwustopniowe

Zalecane w sytuacjach, gdy tłok cylindra musi się szybko wysunąć do zetknięcia z ciężarem oraz w przypadkach, gdy niezbędna jest praca z dużymi objętościami oleju, np. w razie jednoczesnego podłączenia kilku cylindrów.



Przebrający zestaw konstrukcyjny

Zestaw adaptacyjny **PC-11** przy pomocy którego można przystosować pompę P-39, P-77, P-80 i P-801 na napęd nożny. W skład zestawu wchodzi instrukcja pozwalająca na łatwe wykonanie zamiany.



Przyłącze manometryczne GA45GC

Zabezpieczenie przed przeciążeniem układu można zapewnić w prosty sposób poprzez zamówienie gotowego manometru, przyłącza i złączki.

Strona: 128



Czterodrogowe zawory kierunkowe

Pompy P-84 i P-464 posiadają ręczny czterodrogowy zawór kierunkowy przeznaczony do współpracy z jednym cylindrem dwustronnego działania lub z dwoma cylindrami jednostronnego działania; patrz:

Strona: 264

Typ pompy	Użyteczna Objętość oleju (cm ³)	Numer modelu	Ciśnienie znamionowe ²⁾ (bar)		Wydajność tłoczenia oleju /skok tłoka (cm ³)		Maksymalny opór rękojeści (kg)
			1. stopień	2. stopień	1. stopień	2. stopień	
Jednostop.	770	P-39	-	700	-	2,46	39
Dwu-stopniowa	770	P-77	34	700	16,39	2,46	40
	2200	P-80 ¹⁾	34	700	16,39	2,46	35
	4100	P-801	34	700	16,39	2,46	35
	2200	P-84 ³⁾	34	700	16,39	2,46	35
	7423	P-462	14	700	126,20	4,75	49
	7423	P-464 ³⁾	14	700	126,20	4,75	49

¹⁾ Dostępne w zestawach, patrz uwaga na następnym stronie.

²⁾ Jeśli stosowane ciśnienie robocze nie może być większe niż 10% ciśnienia znamionowego, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem Enerpac

³⁾ Pompa P-84 oraz P-464 jest przeznaczona do cylindrów dwustronnego działania.

Stalowe pompy ręczne ULTIMA

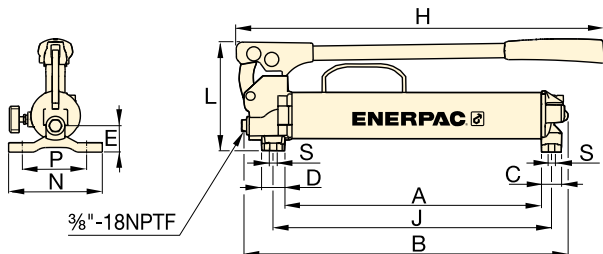
**Seria
P**



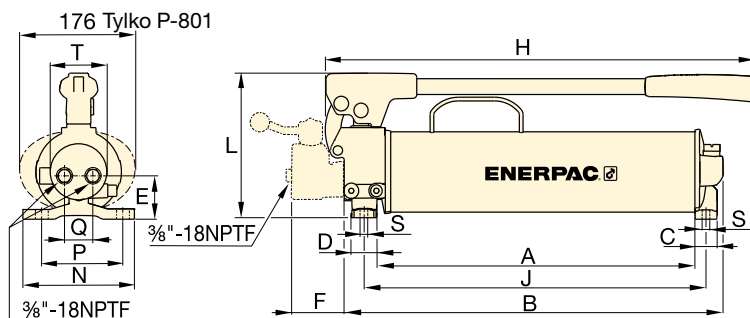
Pojemność zbiornika:
770 - 7423 cm³

Wydajność dla ciśnienia znamionowego:
2,46 - 4,75 cm³/suw

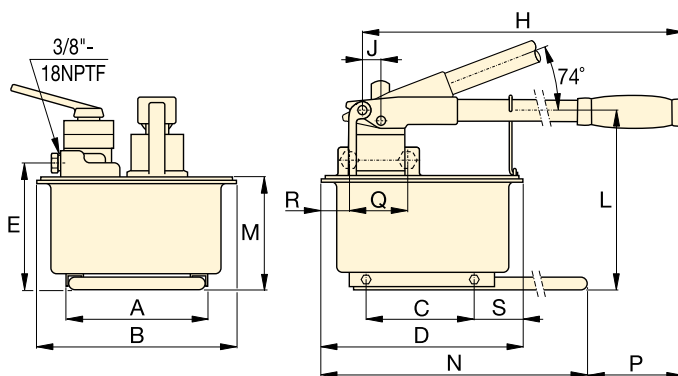
Maksymalne ciśnienie robocze:
700 bar



P-39, P-77



P-80, P-801, P-84

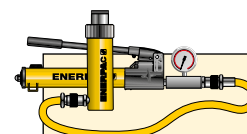


P-462, P-464



Bardzo wydajne pompy ręczne

P-462 i P-464 charakteryzują się bardzo dużymi zbiornikami i dużą szybkością przepływu oleju w pierwszym etapie pracy. Pompy te idealnie nadają się do zasilania cylindrów o dużym udźwigu.



Zestawy pomp i siłowników

Dla wygody Zamawiających, pompy P-80 są także dostępne w zestawach (pompa, cylinder, manometr, złączki i wąż).

Strona: **52**



Tabela doboru pompy

Przy doboru odpowiedniej pompy ręcznej dla Waszych potrzeb prosimy posłużyć się Tabelą Doboru Pompy, przedstawioną na „Żółtych Stronach”.

Strona: **262**

Skok tłoka (mm)	Wymiary (mm)																Numer modelu	
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T		
25,4	383	480	30	35	37	-	550	416	163	-	140	111	-	-	8,4	-	6,2	P-39
25,4	391	487	30	35	47	-	550	424	163	-	140	111	-	-	8,4	-	7,1	P-77
25,4	428	511	30	35	55	-	579	460	195	-	150	121	42	-	8,4	74	10,7	P-80¹⁾
25,4	428	511	30	35	55	-	579	460	195	-	150	121	42	-	8,4	74	14,1	P-801
25,4	428	510	30	35	55	70	579	460	195	-	150	121	38	-	8,4	74	11,8	P-84³⁾
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-464³⁾