

▼ Na ilustracji od lewej do prawej: 11-100, P-2282



- Działanie dwustronne P-2282 pozwala na szybsze napełnianie, dzięki czemu zmniejsza się ilość cykli pompowania w wielu rodzajach zastosowań
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej 303 w modelach 11-100 i 11-400 pozwala na pompowanie wielu różnych cieczy, jak woda destylowana, dwuestry, silikony, oleje rozpuszczalne i ropa naftowa
- Duże pokrętko zaworu spustowego zapewnia lepsze sterowanie zmniejszaniem ciśnienia
- Do prac pod superwysokim ciśnieniem (2800 bar) stosuje się stożkowe przyłącza wylotowe 3/4"-16.
- Osprzęt wysokociśnieniowy jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej za wyjątkiem przyłącza 41-366, które zostało wykonane z niklowanej stali węglowej.

Superwysokie ciśnienie - do 2800 bar



Dwudrogowy zawór odcinający 72-750

Układy wysokociśnieniowe 2800 bar wymagają zaworów tłumiących lub odcinających.

Zawory 72-750 wykonane ze stali nierdzewnej gat. 318, ze stożkowym łącznikiem 0,38" stanowią znakomite rozwiązanie do superwysokociśnieniowych pomp ręcznych.

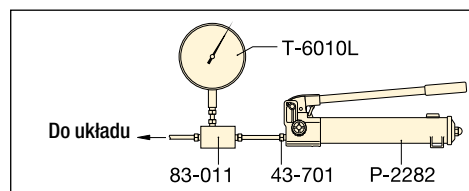


Manometry do prób na rozerwanie

Doskonałe do monitorowania ciśnienia w obwodzie hydraulicznym, manometry

do prób na rozerwanie, takie jak T6010L, są dostępne z gwintem stożkowym lub z gwintem NPT na różne zakresy ciśnień.

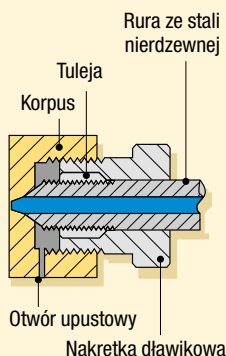
Strona: 126



▲ Typowy układ do prób.

Uszczelnienie stożkowe

Wykonane ze stali nierdzewnej wysokociśnieniowe uszczelnienie z powierzchniami stożkowymi nie wymaga żadnego dodatkowego uszczelnienia rur. Nakrętka dławikowa łączy szczelnie tuleję i rurę i dociska rurę do powierzchni stożkowej, zapewniając szczelność przy ciśnieniach do 2800 bar.









Typ pompy	Użyteczna objętość oleju (cm ³)	Numer modelu	Ciśnienie znamionowe * (bar)		Wydajność tłoczenia oleju/skok tłoka (cm ³)		Maksymalny opór rękojeści (kg)
			1. stopień	2. stopień	1. stopień	2. stopień	
Dwustopniowa	983	P-2282	13	2800	16,22	0,61	48,1
Jednostopniowa	737	11-100	-	700	-	2,49	54,4
	737	11-400	-	2800	-	0,62	54,4

* Jeśli stosowane ciśnienie jest mniejsze niż 10% ciśnienia znamionowego, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem Enerpac.

Superwysokociśnieniowe pompy ręczne

▼ Opcjonalny osprzęt superwysokociśnieniowy i przewody

Opis	Łączenie	Numer modelu
2800 bar		
Czop nakrętki dławikowej	 Stożek 0,38"	43-001
Kolanko	 Stożek 0,38"	43-200
Trójnik	 Stożek 0,38"	43-300
Trójnik manometru	 Stożek 0,38" po stronie układu i 0,25" na przyłączy manometru	43-301
Przyłącze manometryczne	 Stożek 0,38" po stronie układu i 0,25" na przyłączy manometru	83-011
Łącznik	 Stożek 0,38"	43-400
Czwórnik	 Stożek 0,38"	43-600
Nakrętko dławikowe z tuleją	 Stożek 0,38"	43-701
Złącze manometryczne	 Stożek 0,25"	43-704
Przewód rurowy	 rurka dług. 100 mm, średn. zewn. 0,38" * rurka dług. 200 mm, średn. zewn. 0,38" * rurka dług. 300 mm, średn. zewn. 0,38" *	45-116 45-126 45-136
Tylko 700 bar		
Łącznik pośredniczący	 Stożek 0,38" F na gwint zewnętrzny 1/4" M NPTF Stożek 0,38" F na gwint zewnętrzny 3/8" M NPTF	41-146 41-166
Łącznik pośredniczący	 Stożek 0,38" F na gwint zewnętrzny 1/4" F NPTF Stożek 0,38" F na gwint zewnętrzny 3/8" F NPTF	41-246 41-266
Łącznik pośredniczący	 Stożek 0,38" M na gwint zewnętrzny 3/8" F NPTF	41-366

Uwaga: W osprzęcie stożkowym 0,25" stosowane są gwinty 9/16"-18, a w osprzęcie stożkowym 3/8"- gwinty 3/4"-16
* Rzeczywiste długości przewodów rurowych są o 19 mm mniejsze od podanych wymiarów nominalnych. Wymiary nominalne dotyczą odległości pomiędzy środkami zaworów i osprzętu, stanowiących wielokrotność 100 mm.

**Seria
P
11**



Pojemność zbiornika:
737 - 983 cm³

Wydajność przy nominalnym ciśnieniu:
0,61 - 2,49 cm³/suw

Maksymalne ciśnienie robocze:
700 - 2800 bar



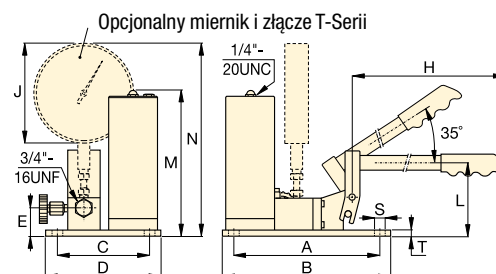
Pompy bardzo wysokiego ciśnienia NIE SĄ WYPOSAŻONE w wewnętrzny zawór bezpieczeństwa.



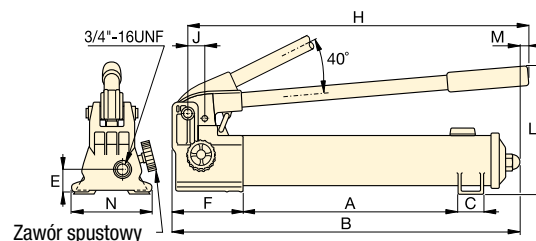
Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Osprzęt wysokociśnieniowy jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej z wyjątkiem przyłącza 41-366, które zostało wykonane z niklowanej stali węglowej.

11-100
11-400



P-2282



Skok tłoka (mm)	Wymiary (mm)														Numer modelu
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S	T	(kg)	
25,4	344	558	35	-	31	133	527	29	228	7	120	-	-	6,4	P-2282
19,8	240	266	151	177	45	-	635	162	114	237	314	7	9	10,0	11-100
19,8	240	266	151	177	45	-	635	162	114	237	314	7	9	10,0	11-400