



## **QS-2000A INSTRUKCJA OBSŁUGI**

### **ZAWARTOŚĆ:**

- LISTA CZĘŚCI**
- WYMAGANIA QS-2000A**
- KORZYSTANIE Z REGULATORA POWIETRZA VAL-TEX # 8607**
- ŁADOWANIE I OBSŁUGA QS-2000A**
  - ZOB. POZYCJA 5 DLA INFORMACJI O WSKAŹNIKU BEZPIECZEŃSTWA**
- OKRESOWA KONSERWACJA POMPY HYDRAULICZNEJ**
- INSTRUKCJA OBSŁUGI POMPY HYDRAULICZNEJ**
- KARTA / LISTA NAPRAW CZĘŚCI POMPY HYDRAULICZNEJ**
- INFORMACJE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA I SERWISU REGULATORA, SEPARATORA I SMARATORA (OPCJONALNIE)**
- KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU - PŁYN HYDRAULICZNY**



## Val-Tex "Quick Stick" OS-2000A

Smarownica pneumatyczno / hydrauliczna

Dostawa: 8 uncji / 30-60 sekund

Waga: 32 funty.

Rozmiar szczeliwa smarowego: J, P, CT12 PSI Oceny 10 000

Wymiary ogólne: 20 "H X 11" W X 17 "L

Zalewanie: Samozasysające powietrze / hydraulika

Wymagany CFM: 9

Wymagane ciśnienie powietrza: 75 - 100 PSI

**Ciśnienie dostarczane przez wąż 6 stóp przy 100 PSI:**

Uszczelniaacz Lube - 8 000 PSI Flush

Valve Flush - 10 000 PSI

Wskaźnik: w zestawie

Kompatybilny z Lube Pack: Tak

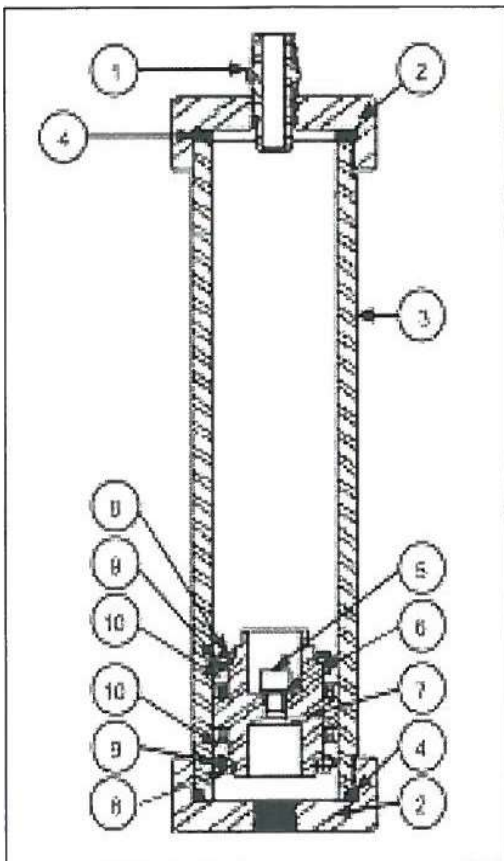
Wewnętrzny zawór nadmiarowy: Tak



Val-Tex QS-2000 A to łatwa w obsłudze, szybka, niedroga, kompaktowa, wytrzymała jednostka smarująca. QS-2000 A jest lekka, łatwa do przenoszenia i pompuje sztyfty uszczelniające, pakiety smarów i splukiwanie zaworów. Urządzenie jest dostarczane w komplecie z sześciostopowym węzem wysokociśnieniowym 1. D, miernikiem 15 000 PSI, osłoną miernika, podwójnymi krętlikami i głowicą. Pompa hydrauliczna wymaga tylko okresowej konserwacji i ma wewnętrzny zawór bezpieczeństwa ustawiony na około 10 000 PSI, aby zapobiec nadmiernemu ciśnieniu w urządzeniu.

Dostępne opcje:

- Jednostka dostępna z cylindrem uszczelniającym, aby pasowała do sztyftów uszczelniających w rozmiarze K (część # QS-2000A-K).
- Regulator powietrza (8607) o mocy 3000 PSI i miernik (2052L160) o mocy 160 PSI. Pamiętaj, aby zapoznać się z zasadami firmy przed użyciem innego źródła powietrza niż sprężarki.
- Wąż uszczelniający o długości do 10 stóp. Nie zalecamy węży dłuższych niż 10 stóp ze względu na spadek ciśnienia wyjściowego.
- Separator wilgoci (5604-2) i smarownica ciśnieniomierza (5904-2) do ochrony pompy



Part NO.	Item#	Description	Qty.
QS-2001A		Frame	1
PA- 133		Hydraulic Pump -9 CFM	1
328030		Air Coupler	1
328034		Air Coupler Nipple	1
2016		Grease Hose Assembly	1
		Consists of:	
1420		Lube Pack Adapter	1
6		Giant Buttonhead Coupler	1
1/4 CPLG		1/4" x 1/4" coupler	1
321320		1/4" x 1/4" Straight Swivel	1
.25 TEE		1/4" Tee	1
15MGF		15,000 PSI Gauge	1
GC-250		Gauge Guard	1
43379		Adapter 1/4" X 1/2-27	1
20638		6' X 3/8" HP Hose	1
52752		1/2-27 X 1/4" Z-Swivel	1
2017A		Hydraulic Line Assembly	1
2018		Grease Barrel Assembly	1
		Consists of:	
1407	2	Grease Barrel Cap	2
1409- R	3	Grease Barrel	1
1410	4	O-ring	2

Part No.	Item#	Description	Qty.
2008		Piston Assembly	1
		Consists of:	
1408-A	5	C Screw	1
1408-BA	6	Cover Washer	1
2008-1	7	Piston Body	1
2008-2	8	Scraper	2
2008-3	9	Retainer Ring	2
2008-4	10	Upper and Lower Seal Set	2
OPTIONS			
2019		Air Regulator Assembly	1
		Consists of:	
8607		Air Regulator	1
2052L160		0-160 PSI Gauge	1
319700		Shut-Off / Bleeder Valve	1
5604-2		Moisture Separator	1
5904-2		Airline Lubricator	1
HE-101		1 Gallon Hydraulic Fluid	1
		Various Hose Lengths	1

### Wymagania QS-2000A

Aby uzyskać wynik 10 000 PSI, wymaga 60-100 PSI powietrza przy 9 CFM.

Separator wilgoci i smarownica (brak w zestawie) są zalecane na linii zasilania powietrzem, aby przedłużyć żywotność pompy.

### Jeśli używasz regulatora powietrza Val-Tex # 8607

1. Zamontować miernik powietrza 160 psi (20521.160) w jednym z portów LP regulatora.

2. Dane techniczne regulatora:

A. Pojemność wejściowa regulatora maksymalnie 3000 psi

B. Wyjście Regulowane 1-160 psi

C. Regulator ustawiony fabrycznie na 100 psi.

Jeden (1) port wlotowy powietrza jest oznaczony jako HP (wysokie ciśnienie)

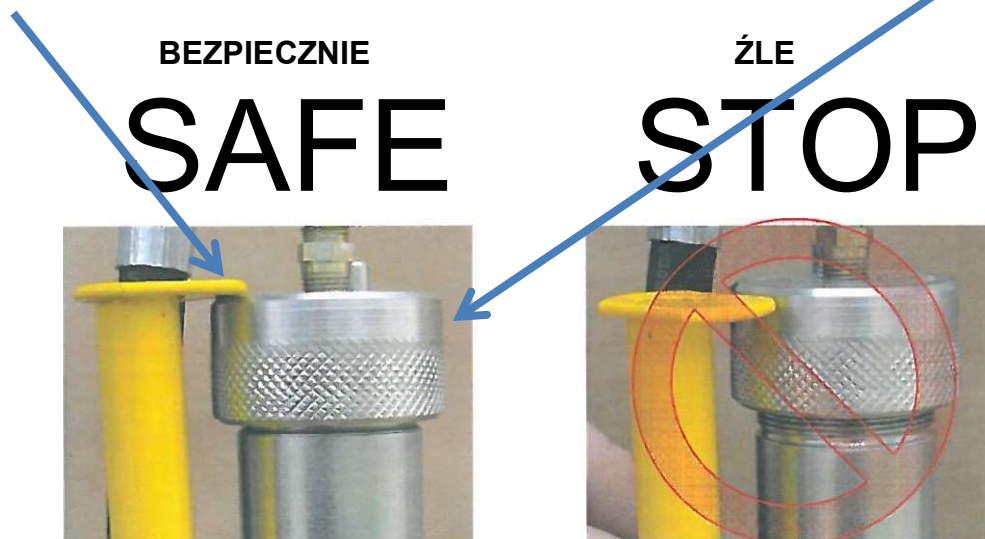
Dwa (2) porty wylotowe powietrza są oznaczone LP (niskie ciśnienie)

Przed uruchomieniem pompy upewnij się, że wszystkie połączenia gwintowe są szczelne.

Ładowanie i obsługa QS-2000A

- 1 Wciśnij pedał pompy do pozycji „zwolnienia” (jak zaznaczono na pedale)
2. Używając dostarczonego uchwytu (1413), zdejmij nasadkę lufy szczeliwa (1407).
3. Za pomocą uchwytu (1413) popchnąć zespół tłoka (2008) na żadaną głębokość. Gdy wymagana jest pojemność mniejsza niż pełna, użyj 1 uncji. oznakowanie na uchwycie.
4. W razie potrzeby załaduj szczeliwo Val-Tex lub płyn do płukania zaworów. Pamiętaj, aby usunąć celofanowe opakowanie z patyczków.
5. Założyć korek cylindra uszczelnacza (1407). Dokręcić dostarczonym uchwyt (1413).

**OSTRZEŻENIE: Należy przestrzegać prawidłowego stosowania przepisów i praktyk w zakresie eksploatacji lub konserwacji urządzeń w celu uniknięcia okaleczenia: zanim uruchomisz urządzenie nasadka uszczelniająca na cylindrze musi być całkowicie dokręcona. Żółty czujnik bezpieczeństwa musi być podniesiony do góry i oparty o nasadkę uszczelniającą (jak na zdjęciu).**



6. Włączyć pompę naciskając pedał, aby „pompować” (jak zaznaczono na pedale). Kontynuuj, aż materiał wypłynie z końca węża. \* Pedał wymaga stałego nacisku, aby utrzymać działanie.
  7. Przed zdjęciem złącza z zaworu lub gdy pompa hydrauliczna nie jest używana, należy zwolnić ciśnienie na pompie hydraulicznej.
  8. Gdy cylinder jest pusty, pompa zacznie się blokować. Zatrzymaj pompę. Proszę odnieść się do kroku 1.
- OSTRZEŻENIE!** Jeśli pompa zostanie aktywowana po zdjęciu pokrywy cylindra uszczelnacza (1407), zespół tłoka (2008) można wypompować z cylindra.
- \* Pozbawaj się wszystkich wydalonych materiałów we właściwy sposób.