

Informacja dotycząca eksploatacji myjek ciśnieniowych z silnikiem elektrycznym

1. Uwagi dotyczące poboru wody:

Do maszyny musi dochodzić odpowiednia (nominalna) ilość **czystej** wody.
Nie wolno pracować myjką jeśli wody jest zbyt mało, ponieważ to niszczy pompę.
Gdy wody jest za mało w pompie powstaje **kawitacja**.

Jak to sprawdzić ?

Końcówkę węża, z której będzie zasilana myjka włożyć do wiadra i sprawdzić ile wody naleci w 1 minutę.

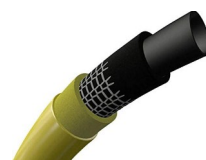
Powinno to być 2 -3 litry więcej niż nominalnie potrzebuje myjka.

Uwaga !

Szczególną uwagę należy zwrócić na systemy hydroforowe w domach prywatnych, ponieważ ich praca bardzo faluje – wysokie ciśnienie / niskie ciśnienie – co powoduje powstawanie chwilowej **kawitacji**.

Zalecenia podstawowe dotyczące poboru wody:

- Nie wolno stosować długich i cienkich węży zasilających; wąż powinien być możliwie jak najkrótszy.
- Gdy pobieramy wodę z sieci najlepiej stosować wąż o przekroju $\frac{3}{4}$ cala, wielowarstwowy, taki który się nie załamuje.
- Gdy pobieramy wodę ze zbiornika wąż ssący powinien być twardy z mocnym opłotem $\frac{3}{4}$ cala i z filtrem na końcu, o długości max. 3 m. To dotyczy tylko myjek niskoobrotowych – 1400 obr./min.
- Na końcach węża zasilającego najlepiej montować złączki z gwintem, ponieważ mają duży przekrój i nie tamują przepływu wody.
- Tradycyjne szybkozłączki ogrodowe można stosować jeśli w sieci jest dobre ciśnienie.



Ale Uwaga !

Nie stosować szybkozłaczek „ze stopem” ponieważ powoduje to pękanie filtrów wody. Zamiast szybkozłaczek „ze stopem” lepiej zastosować szybkozłączkę z zaworem.

- Należy regularnie sprawdzać i czyścić filtr wody; w myjkach stosuje się filtry wody zewnętrzne lub wewnętrzne; filtry wewnętrzne umieszczone są w nyplu wlotowym wody.



2. Uwagi dotyczące pracy myjki ciśnieniowej:

- Myjka nie może pracować bez wody, praca bez wody niszczy uszczelnienia.
- Jeśli myjka nie ma systemu Total Stop to na biegu jałowym z wodą może pracować tylko kilka minut; jeśli robimy przerwę np. na papierosa - maszynę należy wyłączyć,
- Jeżeli w instalacji elektrycznej brakuje fazy lub napięcie jest niskie to myjkę należy wyłączyć,

- Jeśli wąż ciśnieniowy mocno drży (tak bardzo wyraźnie), a myjka ma słabsze ciśnienie, to znaczy że do maszyny dochodzi zbyt mało wody z powodu niskiego ciśnienia w sieci lub zatkanego filtra wody – **wtedy powstaje kawitacja**. Powodem może być również zablokowany zaworek tłoczny lub ssący w korpusie pompy,
- Lanca turbo (lanca wirująca) ma wkład ceramiczny (czyli twardy i kruchy), dlatego nie wolno tą lancą uderzać i trzeć po posadzce,
- Nie wolno „strzelać” pistoletem (krótkie i szybkie wciskanie spustu pistoletu), należy tak pracować myjką aby spust pistoletu był wciśnięty jak najdłużej. „Strzelanie” pistoletem niszczy pompę.

3. Wymiana oleju

- Olej w pompie należy zmieniać przynajmniej raz w roku, jeśli myjka dużo pracuje to częściej; należy stosować olej silnikowy > 15W-40 lub 10W-40,

5. Przechowywanie:

- Myjki ciśnieniowe należy przechowywać w temperaturze dodatniej.
- Myjka powinna być uruchomiona raz na dwa miesiące (wystarczy kilka minut), żeby rozruszać wszystkie elementy, przede wszystkim zaworki i uszczelnienia wodne.

