EPC BEDNARZ

ul. Spacerowa 1
55-200 Jaczkowice
tel. 713038161
MYJKA CIŚNIENIOWA POLO COMPACT 130BAR 10L/MIN

PRZEMYSŁOWA MYJKA CIŚNIENIOWA NA ZIMNĄ WODĘ POWERWASH MODEL POLO COMPACT

OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

1. Pompa z trzema poziomymi tłokami wykonanymi z ceramiki z dodatkiem kryształów kobaltu i cząsteczek wolframu dla większej odporności na zgniatanie. Mechanizm korbowy jest zanurzony w oleju, a smarowanie odbywa się przez rozbryzg: korpus jest wykonany z lekkiego stopu; uszczelki są wykonane z gumy nitrylowej z tkaniną bawełnianą; przepływ wody jest regulowany.
2. Zawór by-pass do regulacji ciśnienia, wykonany w całości z mosiądzu z wnętrzem ze stali nierdzewnej i uszczelkami z teflonu, powoduje, że po zamknięciu pistoletu myjka ciśnieniowa przechodzi w tryb by-pass.
3. Manometr do kontroli ciśnienia wody z mechanizmem zanurzonym w glicerynie, co pozwala na odporność na uderzenia hydrauliczne. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej 304.
4. Wlot wody zasilającej jest bezpośredni do pompy po przejściu przez filtr siatkowy ze stali o grubości 80 mikronów.

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1. Silnik elektryczny trójfazowy-jednofazowy 380-220 V 50 Hz w S1 (oznacza, że może pracować w trybie ciągłym) klasa izolacji H (oznacza, że ten silnik wytrzymuje temperaturę wewnętrzną do 130°C) wykonanie w IP55 (oznacza, że jest całkowicie chroniony przed rozpryskami wody i pyłem) chłodzenie powietrzem wymuszonym, wykonanie w MEC 100. Wirnik opiera się na podwójnym łożysku i obraca się z prędkością 1450 obr./min.
2. Wyłącznik termiczny 0-1 ze skalą do uruchamiania i ochrony silnika.
3. Przewód przyłączeniowy ognioodporny o długości 4,5 m.

KONSTRUKCJA, OCHRONA ZEWNĘTRZNA I SYSTEM PRZEMIESZCZANIA

1. Konstrukcja metalowa z malowanej proszkowo stali epoksydowej z powłoką antykorozyjną, wyposażona w wygodny uchwyt do przemieszczania maszyny.
2. Pełna osłona i ochrona Polo Compact za pomocą obudowy wykonanej z polerowanej stali nierdzewnej 430, mocowanej za pomocą dwóch wygodnych plastikowych gałek.
3. Zamontowana na dwóch dużych kołach, które ułatwiają przemieszczanie w dowolnym kierunku, oraz na nóżce antywibracyjnej, aby zatrzymać myjkę podczas użytkowania.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

1. Wąż wysokociśnieniowy 10 m.
2. Szybkozłącze z obrotowym złączem przeciwoparzeniowym do szybkiego podłączenia węża i lancy.
3. Lanca myjąca z uchwytem termicznym i zabezpieczeniem przed wypadkami, umożliwiająca natychmiastowe zatrzymanie strumienia w przypadku przypadkowego upadku operatora.
4. Dysza wysokociśnieniowa o średnicy ¼ cala z wkładką ceramiczną.
5. Złącze do węża zasilającego wodę z dodatkowym filtrem siatkowym ze stali nierdzewnej o średnicy ¾ cala.
6. Instrukcja obsługi i konserwacji z rysunkiem części zamiennych.
7. Gwarancja 1 rok od daty dostawy sprzętu.

Polo Compact jest zgodna z normami CEI-ENPI-ANCC. Jest przetestowana na 5000 godzin ciągłej pracy bez konieczności nadzwyczajnej konserwacji.