



SCHWING Stetter

Quick News – Sprzedaż –

SCHWING GmbH

Heerstrasse 9 – 27 44653
Herne, Germany Phone
+49 23 25 / 987 -0
Fax +49 23 25 / 72922
info@schwing.de
www.schwing.de

Nowe sterowanie zasilania dla samochodowych pomp do betonu

Drodzy Państwo,

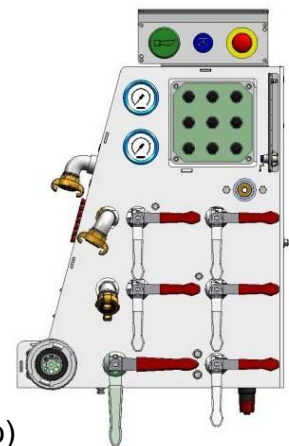
Nowe **sterowanie zasilania** i zintegrowany system kontroli z tyłu samochodowej pompy do betonu SCHWING pozwalają operatorowi na sterowanie wszystkimi funkcjami i czynnościami w zakresie **przygotowania do pracy, czyszczenia i konserwacji**, bez potrzeby wchodzenia na maszynę. Ponadto, można odczytać ciśnienie hydrauliczne oraz MPS.



S 43 SX BR 02 na Mercedesie Arocs z nowym sterowaniem zasilania

Funkcje sterowania zasilaniem

- 👉 Wyświetlacz ciśnienia hydraulicznego pompy do betonu oraz Hydroakumulatora (MPS)
- 👉 Przycisk sygnалу dźwiękowego, wyłącznik awaryjny i zmiana kierunku obrotów mieszadła
- 👉 Złącze C do napełniania i opróżniania zbiornika wody
- 👉 Obsługa opcjonalnej myjki wysokociśnieniowej (łącznie z węzłem na bębnie)
- 👉 Obsługa opcjonalnego kompresora powietrza
- 👉 Obsługa węża natryskowego (łącznie z działaniem pompy wody)
- 👉 Napełnianie szkrzyni wody (przy pompach Putzmeister konieczne jest wchodzenie na maszynę)
- 👉 Obsługa opcjonalnego płukania szkrzyni wodnej
- 👉 Obsługa opcjonalnego bębna zwijającego wąż (do węża natryskowego)



Funkcje zintegrowanego lokalnego sterowania (część sterowania zasilaniem)

- 👤 Regulacji prędkości silnika
- 👤 Start/stop silnika
- 👤 Włączenie/wyłączenie reflektorów
- 👤 Sterowanie pompą wody (opcjonalnie: przełącznik kolanka)
- 👤 Sterowanie zaworu komory/wibratora betonu
- 👤 Sterowanie kompresora powietrza/ myjki wysokociśnieniowej
- 👤 Regulacja tempa dostawy pompy do betonu
- 👤 Ustawianie mieszadła: pompowanie/zasysanie
- 👤 Ustawianie pompy: pompowanie/zasysanie



Dlaczego nowe sterowanie zasilania?

Główny celem opracowania nowego sterowania zasilaniem było wprowadzenie jednolitej koncepcji dla całego asortymentu produktów, a tym samym zmniejszenie różnorodności wariantów. Stare sterowania różniły się w zależności od rodzaju i posiadały różne koncepcje sterowania, drabinki oraz elementów co komplikowało bardzo pracę i było krytykowane przez klientów. Oprócz zwiększenia komfortu pracy, dodatkowo dostosowano się do potrzeb rynku oraz sugestii przekazanych przez mechaników oraz operatorów. Od czasu wprowadzenia nowego sterowania zasilaniem, można opcjonalnie zamówić drabinkę z większym stopniem (strona 4) co pozwala na zwiększenie stabilności podczas czyszczenia

Korzyści dla klienta:

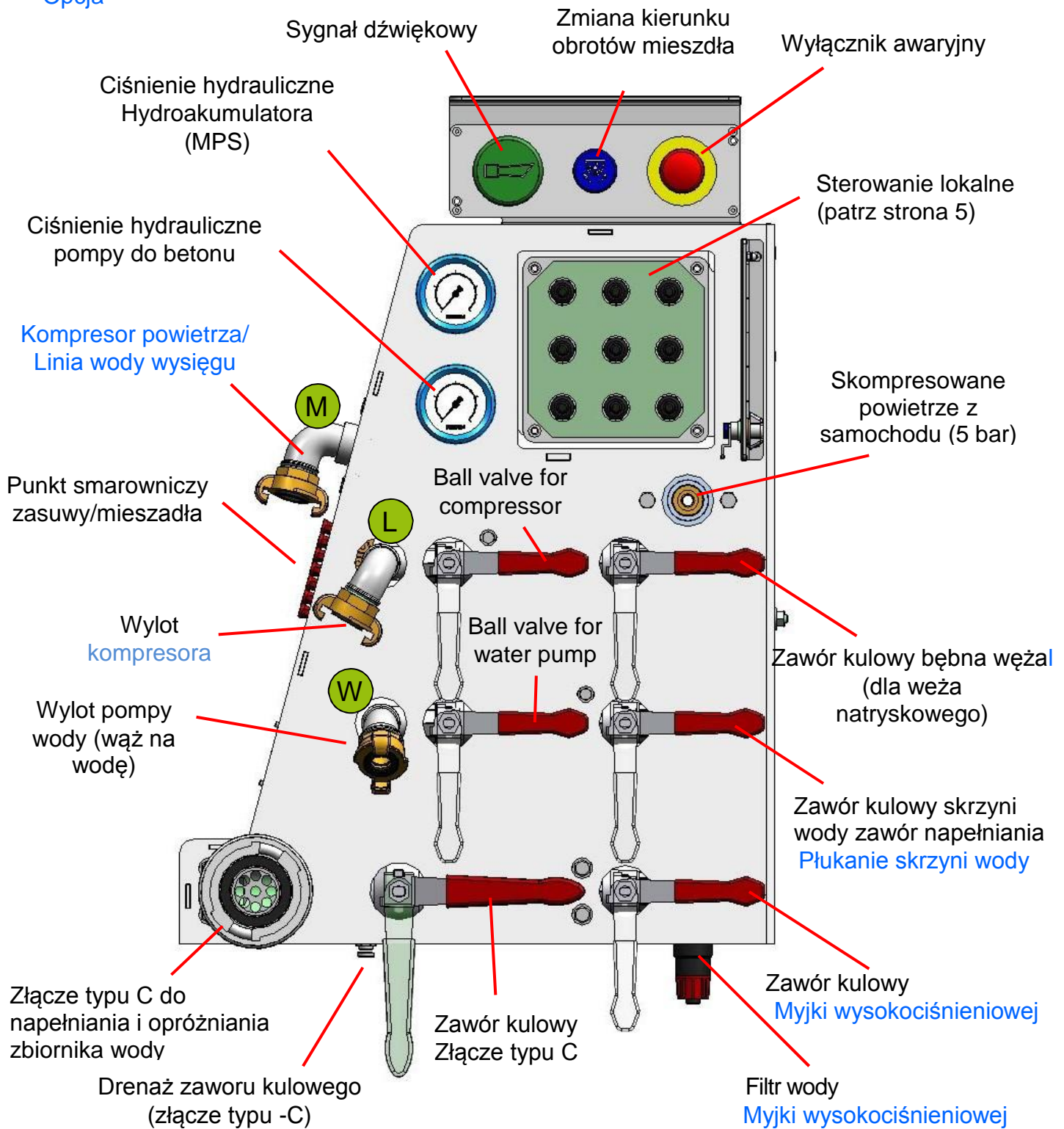
- Uproszczona obsługa i wyższy komfort dzięki nowemu rozwiązaniu i zebraniu wszystkich elementów obsługi w jednym miejscu.
- Poprawa kontroli poprzez umiejscowienie wskaźników ciśnienia w jednym miejscu (ciśnienie hydrauliczne pompy do betonu i hydroakumulatora).
- Większe bezpieczeństwo pracy podczas czyszczenia maszyny oraz jazdy na drodze dzięki składanym drabinkom ze zwiększonymi stopniami.
- Opcja: drabinka z większym stopniem dla większej stabilności podczas czyszczenia
- Prostsze i szybkie doposażenie dodatkowego wyposażenia (np. myjka czyszcząca)
- Łatwiejsze otwieranie i zamykanie sterowania lokalnego dzięki zamykanej klapie
- Przycisk sygnału dźwiękowego i wyłącznik awaryjny poza obszarem zabrudzeń



Wszystkie maszyny od **S 20** do **S 58 SX** zostały już wyposażone w nowe sterowanie. Ale występują od tego wyjątki:





- Maszyna **S 46 SX** będzie przerobiona w **późniejszym czasie**.
- Maszyna **S 47 SX** **nie** zostanie przerobiona.
- Ze względu na oś specjalnej konstrukcji amerykańskich ram podwozia, nowe sterowanie zasilaniem **nie może zostać zamontowane na S 61 SX**.

Rysunek: Struktura nowego sterowania zasilania (widok z przodu), pełna opcja

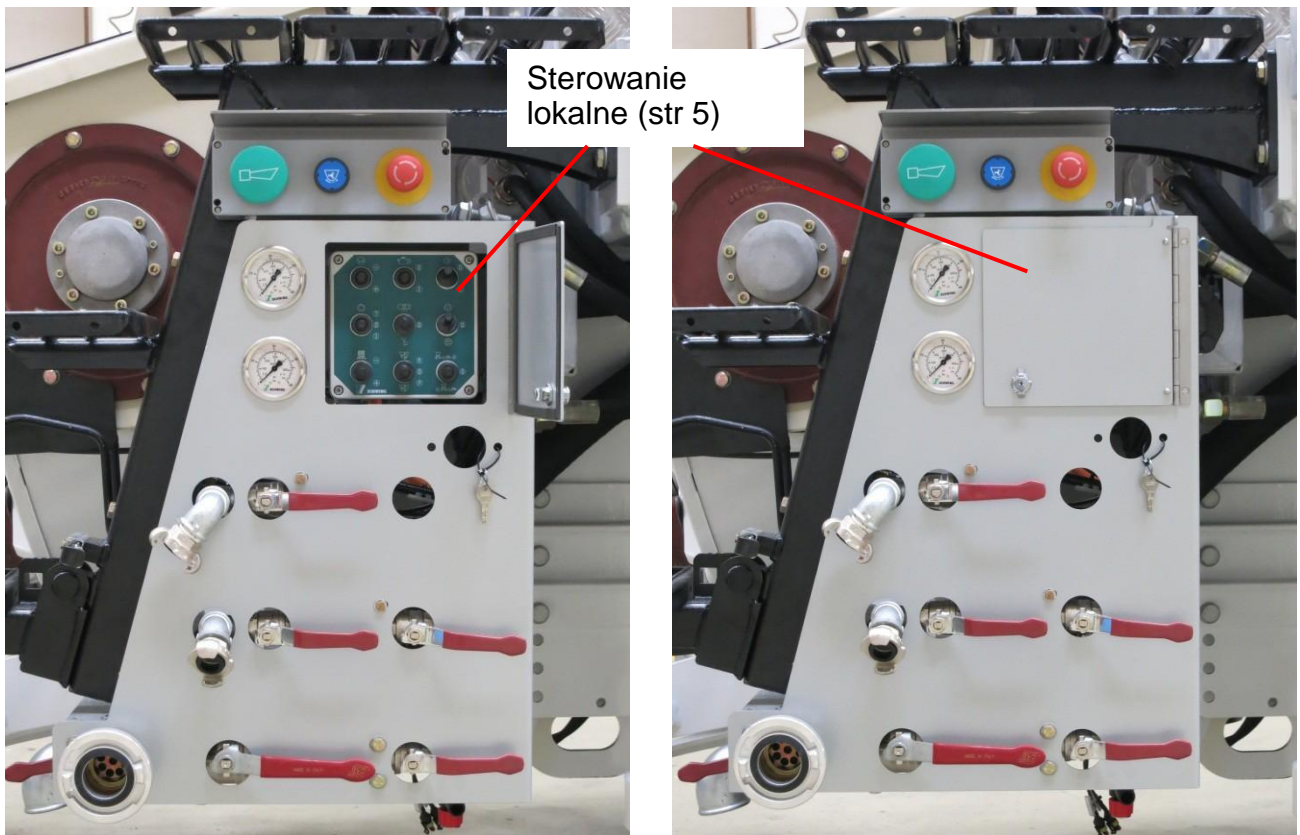
Opcja



Pozycja zaworu kulowego
 = otwarty  = zamknięty

Woda dla wysięgu:  połączyć 
Powietrze wysięg  połączyć 

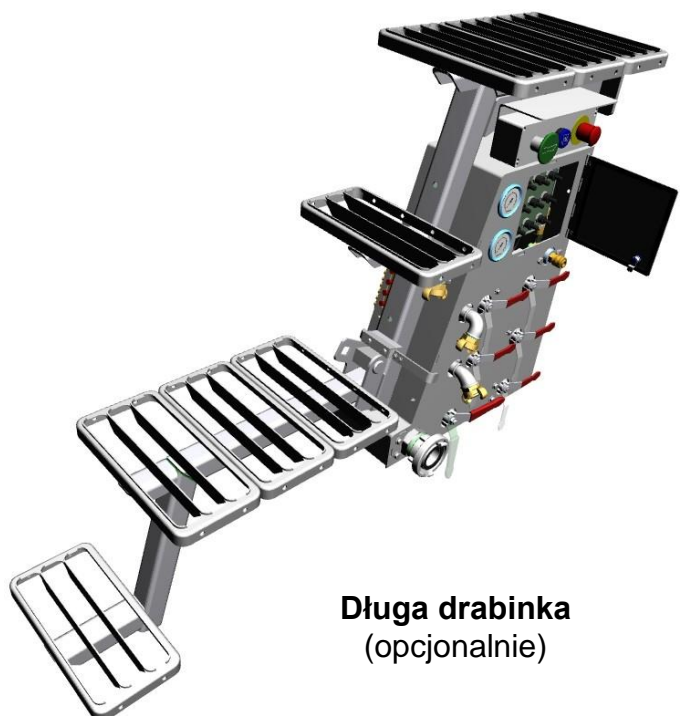
Zdjęcie: Struktura nowego sterowania zasilania (widok z przodu)



Nowa opcja: długa drabinka



Krótką drabinka
(seryjnie)



Długa drabinka
(opcjonalnie)

Zdjęcie: Struktura nowego lokalnego sterowania (widok z przodu), pełna opcja



W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z oddziałem SCHWING-Stetter w Herne.

Wasz zespół SCHWING-Stetter