

AGREGAT (MYJKA) WYSOKOCIŚNIENIOWY TYPU: AWAS MX-SA 06

	Dane techniczne	Jednostki	Parametry
	Max. ciśnienie pompy:	[MPa]	180/190
	Zakres regulacji pomp:	[bar]	od 160 do 190
	Wydatek wody (medium myjącego)	[l/h]	2x 1190
			4x1950
	Max. temp. wod doprowadzonej:	[C]	5/43
	Moc silników pomp	[kW]	2 x 7,2
			4 x 11,2
	Zasilanie	[V/~/Hz/A]	400 3/50/1
	Ciężar *	[kg]	220-1 0
Przybliżone wymiary*	[mm] głęb./szer./wys.	300/1580/1500	
	Cechy agregatu myjącego: - obroty silników pomp 1450 obr/min, - głowica pomp z kutego mosiądzu, - pełnoceramiczne tłoki osadzone na korbowodach krzywkowych, - zawory, złącza ze stali nierdzewnej, układ by-pasu ciśnieniowego, zwalniane ciśnienia z pompy po zakończeniu jej pracy, wyposażeniem dodatkowym tj.: - możliwość awaryjnego opróżnienia elementów agregatu z medium myjącego na wypadek wystąpienia temperatur ujemnych (system opróżniania układu z wody), - Czujnikiem zaniku fazy, oraz ich kolejności, - Czujnik smarowania pomp, - Czujniki zabezpieczające przed dopływem (zasilaniem) wodą o zbyt niskim ciśnieniu, - Czujnik pracy jałowej – zabezpieczenie, - Czujnik przegrzania pompy i silnika, - Czujnik ciśnienia wody zasilającej		

* - W zależności od specyfiki pracy układu możliwe są, nieznaczne modyfikacje wymiarów i ciężaru urządzenia.

Opis układu AWAS MX-SA 06:

Stacjonarny wysokociśnieniowy agregat myjący wyposażony w 6 niezależnych modułów tłoczących. Każdy moduł składał się z 4 biegunowego wolnoobrotowego silnika trójfazowego o obrotach 1450/min i mocy od 7,2 kW, pompy wyposażonej w 3 lub opcjonalnie 4 pełnoceramiczne tłoki dającej ciśnienie do 190 bar przy wydatku wody od około 1150 - 1950 l/h z każdej z pomp. Każda z pomp posiada system zabezpieczający elektryczny i hydrauliczny, odrębny dla każdej z sekcji pomp. Obudowa agregatu wykonana jest z elementów panelowych z blacha ocynkowanej (malowana farbą proszkową o średniej strukturze) umieszczonych na stabilnej, stalowej konstrukcji. Konstrukcja urządzenia (budowa panelowa) umożliwia łatwy dostęp do wszystkich podzespołów, co ułatwi montaż układu oraz usprawnia serwis (możliwość niezależnego demontażu poszczególnych modułów pompowych). Agregat dostosowany do współpracy, nadzoru przez układ sterowania technologii myjni.

Agregat myjący przystosowany jest do pracy na wodzie zimnej lub podgrzanej (do 65°C) oraz na wodzie obiegowej, technologicznej.