

WYŁĄCZARKI JEDNOŚLIMAKOWE DO SILIKONU



			GREEN 150 S	GREEN 120 S	GREEN 90 S	GREEN 60 S	GREEN 45 S	GREEN 32 S
Średnica ślimaka	D	[mm]	150	120	90	60	45	32
Układ plastyfikujący	L/D		14-18	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18
Prędkość obrotowa	n	obr/min	37-49	50-42	55-72	60-80	80-105	100-130
Maksymalny moment obrotowy	Mn2	[Nm]	38 000	21 000	9 000	3 100	1 300	520
Moc	P2	[kW]	150-225	95-130	50-78	20-30	11-15.5	7.5-11
Wydajność		[kg/h]	800-1100	480-700	300-400	150-180	30-45	15-18
Ciśnienie maksymalne	p	[bar]	400	400	400	400	400	400
Strefy grzewczo-chłodzące			3-5	3-5	3-5	3-5	3-4	3-4
Układ chłodzenia zasilany z obiegu wody lodowej			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Odgazowanie cylindra	opcja		tak	tak	tak	tak	nd	nd
Zamknięcie hydrauliczne	opcja		tak	tak	tak	tak	nd	nd
Mocowanie głowicy	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Moduł pomiaru zużytej energii	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Oprogramowanie do wizualizacji procesu oraz	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wzmocniona konstrukcja walca podającego			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Frykcja stała			1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Frykcja zmienna	opcja						tak	tak
System odgazowania podciśnieniowego	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zdalne sterowanie	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Mechanizm podawania przystosowany do silikonu			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Ślimak przystosowany do silikonu			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Magistrala komunikacyjna			Czasu rzeczywistego - Ethernet Powerlink - umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami w linii z poziomu panelu dotykowego wyłaczarki, umożliwia automatyczne rozpoznawanie i konfigurację urządzeń w linii.					
Sterowanie			Procesor PLC czasu rzeczywistego pracujący w architekturze rozproszonej, wyposażony w ekran dotykowy Dostępne Procesory PLC - B&R, Moeller, Siemens, inne					
Program badawczy oraz nadzoru	opcja		Umożliwia zapis wszystkich parametrów pracy linii badawczej do bazy danych wbudowanej w urządzenie lub na zewnętrznym serwerze w celu późniejszej analizy (badania) oraz prezentacje (wbudowany serwer www) wykresów na dowolnych monitorach poprzez sieć Ethernet. Umożliwia też zdalny nadzór nad urządzeniem lub całą linią produkcyjną					
Telewizja przemysłowa (monitoring wizyjny) urządzenia lub linii	opcja		Tak - kamery przemysłowe cyfrowe (ip) oraz serwer wideo					
Integracja z innymi systemami sterowania	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Napęd Główny Wyłaczarki			Energooszczędny, bezobsługowy silnik prądu przemiennego sterowany poprzez przetwornice częstotliwości					
Zabezpieczenie przeciążeniowe			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wyłącznik główny			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wyłącznik bezpieczeństwa			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Kontrola grzania i chłodzenia			4 - 6 stref					
Pomiar temperatury			5 - 6 stref					
Pomiar ciśnienia			2 - 4 stref					
Pomiar momentu obrotowego			tak					
Ograniczenie momentu obrotowego			tak					
Pomiar prędkości obrotowej			Tak - Pomiar z rozdzielczością 0,1 obr/min					
Moduł pomiaru zużycia energii oraz analizy sieci	opcja		Moduł pomiaru mocy aktywnej, biernej i pozornej indywidualnie dla każdej z trzech faz i wszystkich faz wspólnie. Pobór mocy każdej fazy i ogólnej sumy jest rejestrowany. Dodatkowo, moduł mierzy wartości RMS dla napięcia i prądu w trzech fazach. Pomiar częstotliwość i kąta fazowego dla trzech faz (prądowe i napięciowe) wszystkie pomiary są wyświetlane i (opcja) zapisywane do bazy danych.					