

WYŁĄCZARKI JEDNOŚLIMAKOWE DO GUMY



			BLACK 150	GREEN 150	BLACK 120	GREEN 120	BLACK 90	GREEN 90	BLACK 60	GREEN 60	GREEN 45	GREEN 32
Średnica ślimak	D	[mm]	150	150	120	120	90	90	60	60	45	32
Układ plastyfikujący	L/D		14-18	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18
Prędkość obrotowa	n	obr/mir	37-49	37-49	50-42	50-42	55-72	55-72	60-80	60-80	80-105	100-130
Max. moment obrotowy	Mn2	[Nm]	48 500	38 000	28 000	21 000	11 000	9 000	3 800	3 100	1 300	520
Moc	P2	[kW]	220-300	150-225	130-190	95-130	65-95	50-78	25-38	20-30	11-15.5	7.5-11
Wydajność		[kg/h]	800-1100	800-1100	480-700	480-700	300-400	300-400	150-180	150-180	30-45	15-18
Ciśnienie maksymalne	p	[bar]	700	400	700	400	700	400	700	400	400	400
Strefy grzewczo-chłodzące			3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-4	3-4
Agregaty grzewczo-chłodzące ciśnieniowe w obiegu zamkniętym do 90°C	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Agregaty grzewczo-chłodzące ciśnieniowe w obiegu zamkniętym do 120°C	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Odgazowanie cylindra	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	nd	nd
Zamknięcie hydrauliczne	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	nd	nd
Mocowanie głowicy	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Moduł pomiaru zużytej energii	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Oprogramowanie do wizualizacji procesu oraz rejestracji danych	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wzmocniona konstrukcja walca podającego			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Frykcja stała			1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Frykcja zmienna	opcja										tak	tak
Podajnik pasa gumowego z palety	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
System odgazowania podciśnieniowego	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zdalne sterowanie	opcja		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Mechanizm podawania przystosowany do mieszanek gumy			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Ślimak przystosowany do mieszanek gumy			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Magistrala komunikacyjna			Czasu rzeczywistego - Ethernet Powerlink - umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami w linii z poziomu panelu dotykowego wyłączarki, 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									
Televizja 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	tak	tak	tak	tak
Napęd Główny Wyłączarki			Energooszczędny, bezobsługowy silnik prądu przemiennego sterowany poprzez przetwornice częstotliwości									
Zabezpieczenie przeciążeniowe			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wyłącznik główny			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wyłącznik bezpieczeństwa			tak	tak	tak	tak	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.									