



Wytłaczarki jednoślিমakowe WJ

Zalety

- Wysokiej klasy wyposażenie z wieloma opcjami dodatkowymi.
- Układ plastyfikujący wykonany są z wysokiej jakości stali również wzmocniony
- Łatwy demontaż układu plastyfikującego
- Przekładnie Rossi Motoriduttori, z zastosowaniem kół z zębami skośnymi i materiałów wysokiej jakości zapewniają cichą pracę i długą żywotność.
- Silnik marki Hoyer lub Siemens, solidna i trwała konstrukcja
- Płynna regulacja obrotów poprzez falownik Vacoon lub Twerd
- Solidna i trwała konstrukcja, w 100% zgodna z wymogami CE
- Podzespoły grzewczo-chłodzące, napędowe i elektryczne najlepszych europejskich marek
- Łatwy w obsłudze i nowoczesny sterownik i system operacyjny Delta lub B&R
- Uniwersalna a jednocześnie przeznaczona do bardziej wymagających zastosowań
- Zasilanie dodatkowych stref poprzez szybkozłącza
- Trójkolorowa lampa sygnalizująca stan pracy wytłaczarki
- Pomiar ciśnienia masy w wybranych punktach wytłaczarki/linii

Opis ogólny

Oferujemy wytłaczarki polskiej produkcji, na renomowanych europejskich podzespołach. Napęd wytłaczarek na silniku prądu przemienne-go regulowanych falownikiem, zasyp przystosowany do pracy z granulem, przemiałem lub proszkiem. Ślimaki monolityczne lub segmentowe do przetwórstwa szerokiej gamy tworzyw. Oferta typowych wytłaczarek oraz specjalnie zaprojektowanych według życzenia klienta:

- średnica ślimaka od 20 ÷ 250 [mm]
- L/D:20÷48
- wydajność: 10 ÷ 2000 [kg/h]

Parametry i funkcje dobierane indywidualnie, gwarantując niższe koszty zakupu i produkcji.

Parametr	WJ25	WJ35	WJ45	WJ60	WJ75	WJ90	WJ105	WJ120	WJ150
Średnica ślimaka [mm]	25	35	45	60	75	90	105	120	150
Współczynnik L/D	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30
Prędkość obrotowa ślimaka [obr/min]	200	175	150	150	120	105	95	95	95
Ilość stref grzewczych / chłodzących	3/3	3/3	4/4	5/5	6/6	7/7	8/8	8/8	8/8
Zainstalowana moc grzewcza na cylindrze [kW]	3,0	4,5	8,0	12,5	18,0	31,5	38	44,0	50
Moc silnika głównego [kW]	4,0	7,5	15	37,0	55	90	132	160	200
Całkowita moc zainstalowana [kW]	7,0	15,5	25,5	49,5	76,0	120	160	190	250
Wydajność maksymalna [kg/h]	15	30	65	120	160	240	350	400	600
Wysokość osi wytłaczania [mm]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Wymiar gabarytowy-długość [mm]	1050	1530	1900	2280	2950	3860	4300	4730	5200
Wymiar gabarytowy-wysokość [mm]	1560	1730	1840	1900	2100	2300	2380	2450	2500
Wymiar gabarytowy-szerokość [mm]	650	700	900	1020	1150	1250	1300	1400	1600
Masa [kg]	210	440	700	1200	1550	2900	3400	3600	4500