

Wytłaczarka służy do wytłaczania tworzyw sztucznych (PE i PVC miękkie). Układ plastyfikujący wytłaczarki grzany jest elektrycznie, a w strefie zasypu granulatu chłodzony wodą. Do napędu wytłaczarki stosowany jest silnik prądu zmiennego z przekształtnikiem. Napęd z silnika na ślimak przenoszony jest poprzez specjalną, skrzynię redukcijną wyposażoną w łożysko oporowe i własny system smarowania. Standardowym wyposażeniem wytłaczarki jest lej zasypowy z czujnikiem poziomu minimalnego granulatu oraz z tzw. szybkim spustem granulatu..



Wytłaczarka E32 co-extruder

MANEX SP. Z O.O.

Al.. Słowackiego 39
31-159 Kraków
<http://www.manex.com.pl>

Zakład Produkcji Maszyn

ul. Piłsudskiego 23
32-050 Skawina
Tel.: 012/ 276 05 30
Fax: 012/ 276 84 38
E-mail: maszyny@manex.com.pl

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| • Średnica ślimaka D | - 32 mm |
| • Długość ślimaka | - 25D |
| • Max. prędkość obrotowa ślimaka | - 180 obr/min |
| • Moc silnika napędowego | - 9,2 kW |
| • Grzanie cylindra | - elektryczne-oporowe |
| • Liczba stref grzanych/chłodzonych | - 3 + 1 zamknięcie klin. |
| • Chłodzenie cylindra | - powietrzne-wentylatorami |
| • Całkowita moc grzań | - 5,5 kW |
| • Zapotrzebowanie mocy wytłaczarki | - 15 kW |
| • Zapotrzebowanie wody chłodzącej | - 0,1 m ³ /h |
| • Wznios osi cylindra wytłaczarki | - 1100 mm |
| • Wydajność dla PVC | - 30 – 50 kg/h |
| • Wydajność dla PE, PA, PS,PP | - 20 – 35 kg/h |
| • Masa wytłaczarki | - 350 kg |
| • Wymiary gabarytowe (LxBxH) | - 1450 x 870 x 1670 |