

# WYTLACZARKA E45H-25D

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 redukcyjną wyposażoną w łożysko oporowe i własny system smarowania. Standardowym wyposażeniem wytłaczarki jest lej zasypowy z tzw. szybkim spustem granulatu..



## DANE TECHNICZNE:

□ Średnica ślimaka D	-	45 mm
□ Długość ślimaka	-	25 D
□ Nominalna prędkość obrotowa ślimaka	-	180 obr/min (przy 50 Hz) regul. bezstopniowo
□ Moc silnika napędowego	-	30 kW
□ Moc grzewcza cylindra ślimaka	-	8 kW
□ Grzanie cylindra	-	elektryczne-oporowe grzałkami płaszczywnymi
□ Chłodzenie cylindra	-	powietrzne – wentylatorami promieniowymi
□ Zapotrzebowanie mocy wytłaczarki	-	40 kW
□ Zapotrzebowanie wody chłodzącej	-	0,2m <sup>3</sup> /h
□ Zakres regulacji temperatury	-	20 – 300° C
□ Wznios osi cylindra wytłaczarki	-	1100 mm
□ Pojemność leja zasypowego	-	ok. 50 dm <sup>3</sup>
□ Max. wydajność dla PVC	-	100 kg/h
□ Masa wytłaczarki	-	ok. 500 kg
□ Wymiary gabarytowe(LxBxH)	-	1900 x 960 x 1870 mm

