

Suszarki na sprężone powietrze SCAD

Opis urządzenia

Suszarki SCAD zawierają w sobie funkcje suszenia i transportu tworzywa (zaciągania tworzywa). Są szczególnie zalecane tam, gdzie jest ograniczona możliwość instalowania na wtryskarce czy wytłaczarce większych urządzeń suszących, ze względu na niską wysokość hali produkcyjnej.

Suszarka SCAD wykorzystuje sprężone powietrze do pobierania materiału. I właśnie wykorzystanie sprężonego powietrza jako środka transportu wpływa na niskie zużycie energii, jak i niski poziom hałasu.

Cechy

- Urządzenie wyposażone jest w fotokomórkę kontrolującą i regulującą poziom tworzywa w zbiorniku suszarki
- Zbiornik i części stykające się z tworzywem wyprodukowane ze stali nierdzewnej
- Suszarka jest wyposażona w filtr wylotowy
- Do suszenia używane jest sprężone powietrze pozbawione zanieczyszczeń
- Układ powtórnego wykorzystania gorącego powietrza w standardzie
- 24-godzinny timer



SCAD-12U-T

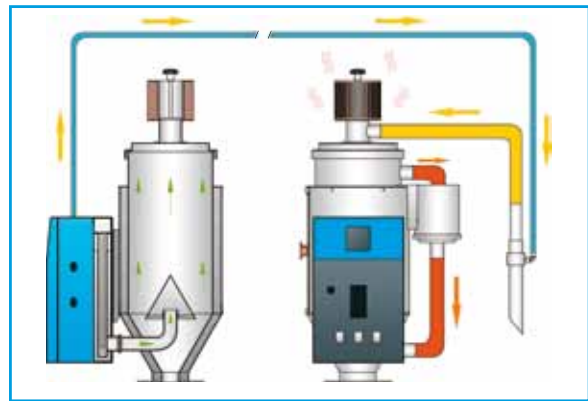


Widok na czujnik poziomu tworzywa

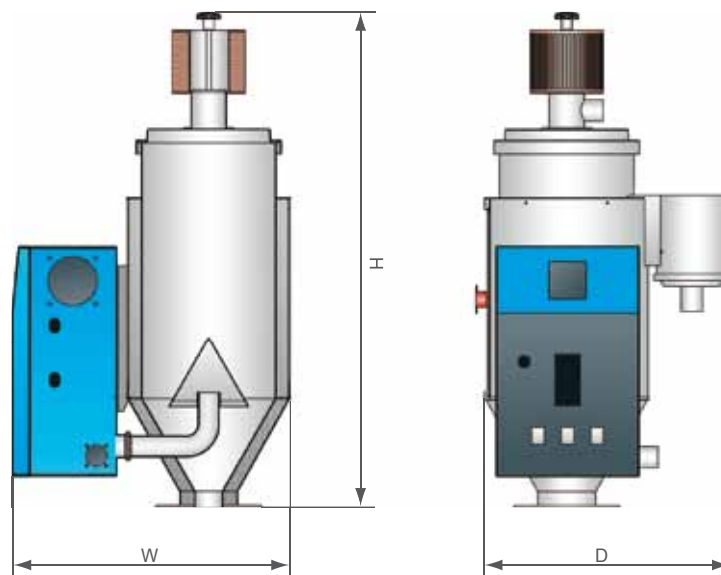
Zasada działania

Suszenie: Sprężone powietrze wpuszcane jest do nagrzewnicy poprzez zawór, nagrzewane do wymaganej temperatury, a następnie wydane górną częścią suszarki przez filtr cząsteczek stałych i ponownie wprowadzane do obiegu.

Transport tworzywa: zasada jak przy podajnikach Venturiego.



Wymiary



Specyfikacja techniczna

Model	Moc grzałek (kW)	Wydajność pobierania (kg/h)	Pojemność zbiornika (l)	Typ podajnika	Wymagane ciśnienie (bar)	Zużycie powietrza (l/min)	Wymiary (mm) HxWxD	Ciężar(kg)
SCAD-12U	1,8	30	12	jak w VL-50	5-6	200	830x455x400	25
SCAD-20U	1,8	30	20	jak w VL-50	5-6	300	1060x500x440	30

Uwaga

- Zasilanie 3-fazowe 400V 50Hz