

SUŠARA ZA GRANULAT



Od 2017. godine za naše kupce u ponudi imamo i opremu za proizvodnju plastike kineskog proizvođača **Wolter**.

Sušare za plastiku su odličnog kvaliteta zapremine od 25 do 850 kg. Lako se montiraju na mašinu a takođe je moguće instalirati i usisivač na njih. Odlikuje ih mala potrošnja električne energije kao i kratko vreme sušenja. Izrađene su od nerđajućeg čelika u dodiru sa materijalom. Manje sušare uglavnom imamo na stanju dok za veće radimo isključivo po narudžbini kupca. Rok isporuke je 60 dana ukoliko nemamo sušaru na stanju.

SPECIFIKACIJA

Model	Kapacitet Material Capacity (kg)	Prečnik kosa Barrel Diameter (mm)	Snaga grejača Heater Power (kw)	Snaga ventilatora Blower Power (kw)	Prečnik izlaza Outlet dia. (mm)	Dimenzije Dimension (L*W*H)cm	Preporučena mašina Recommended machine (g)	Težina Weight (KG)
WD15	15	φ320	2.2	0.09	Φ55	66*43*78	18 - 90	20
WD25	25	φ350	2.2	0.09	Φ55	76*50*90	68 - 160	40
WD50	50	φ430	3.9	0.2	Φ55	84*54*103	125 - 500	45
WD75	75	φ468	4.2	0.2	Φ55	95*60*114	200 - 500	55
WD100	100	φ550	6	0.25	Φ90	108*70*125	300 - 1000	70
WD150	150	φ630	6	0.25	Φ90	112*76*130	800 - 2000	75
WD200	200	φ700	12	0.4	Φ90	125*85*148	800 - 3000	120
WD300	300	φ750	15	0.4	Φ90	130*92*174	2000 - 5000	140
WD400	400	φ800	15	0.4	Φ105	140*104*176	4000 - 6000	165
WD500	500	φ800	18	0.96	Φ105	145*110*180	Veće mašine	170
WD600	600	φ990	20	0.96	Φ105	160*115*215	Veće mašine	240
WD800	800	φ1090	24	0.96	Φ105	170*133*266	Veće mašine	280

Tabelarni prikaz sušenja materijala:

MATERIJAL	VREME SUŠENJA (SAT)	TEMPERATURA SUŠENJA (STEPEN)
ABS	1,5-2,5	80
PA	3-5	70-80
PC	2	120
PE	1	90
PUR	3	80-90
PETG	0,5	60-70
PP	1	90
PS	1	80
PVC	1	70
SAN	2-3	80
TPE	2-3	105

PRINCIP RADA

U procesu sušenja, vruć vazduh sa konstantnom temperaturom se ubacuje uz pomoć ventilatora u sušaru da bi se osušio materijal.

Vazduh koji ulazi u sušaru uz pomoć ventilatora postaje vazduh za sušenje nakon što se ugrije. Tako vruć vazduh se podjednako raspoređuje u celoj sušari i izvlači vlagu iz materijala. Recikler vrućeg vazduha je deo opcione opreme koji kreira zatvoreni krug gde se vreo vazduh iz sušare filtrira kroz ventilator i tako štedi električnu energiju.

KARAKTERISTIKE

1. Svi delovi koji imaju kontakt sa materijalom su izrađeni od nerđajućeg čelika da bi se eliminisala kontaminacija materijala.
2. Površina kućišta je od nerđajućeg čelika, prijatnog izgleda i pored dugoročnog korišćenja ne menja boju.
3. Konstrukcija poklopca sa šarkama omogućava jednostavno otvaranje i čišćenje.
4. Nizak nivo buke ventilatora.
5. Sušara i postolje sušare imaju instaliran prozor za proveru nivoa količine materijala.
6. Zakrivljen grejni cilindar je dizajniran da izbegne nagorevanje koje je prouzrokovano nakupljenom prašinom i sitnim česticama.
7. Instalira se termoregulator sa displejem koji precizno kontroliše temperaturu.
8. Dodata je toplotna izolacija na ventilator da bi se produžio vek trajanja.
9. Zaštita od pregrevanja i preopterećenja je standardna oprema.

OPCIONI DODACI:

Reciklatori toplog vazduha:

Spaja se sa sušarom i formira polu - hermetički zatvorenu petlju u kojoj cirkuliše vruć vazduh. Odlike reciklatora su sledeće:

Reciklira vruć vazduh i cirkuliše da bi se izbeglo podizanje temperature unutar hale.

Čuva čistoću vazduha u fabrici i osigurava dobar kvalitet proizvoda.

Zagrevanje materijala cirkulacijom toplog vazduha može da umanja utrošak električne energije do 40%.

Rezervoar za skladištenje materijala:

Prilagođen rezervoar je na raspolaganju za nerđajuće sušare svih veličina.

Sakupljač prašine:

Sakupljač prašine se instalira da bi se izbeglo raspršavanje plastičnih čestica i time se omogućava čistija okolina.

Magnet:

Postavlja se u donji deo sušare, filtrira i zadržava metal koji se našao u materijalu.

Najzastupljeniji su modeli sa 7 i 9 valjaka.

Usisna grana:

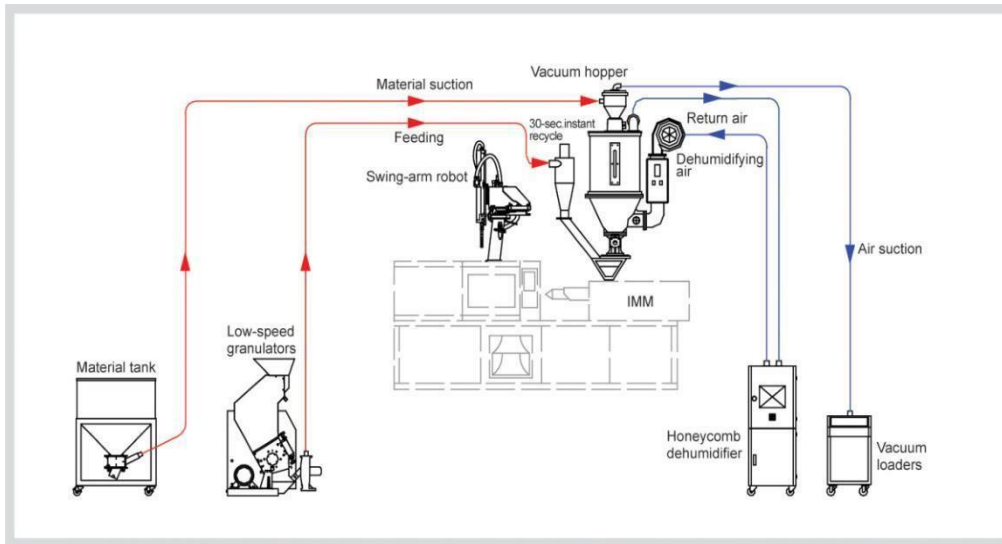
Za sušaru koja se ne montira direktno na mašinu, laka za usisavanje materijala i čišćenje. Može imati jedan ili dva izlaza.

Potporni ram:

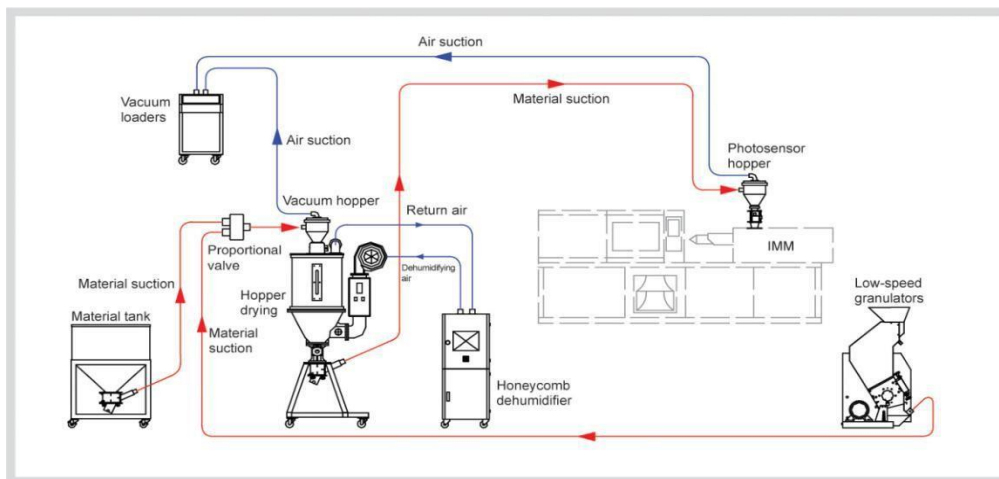
Veliki izbor prilagodljivih ramova za sve veličine sušara ukoliko se sušara ne montira direktno na mašinu.



DIAGRAM INSTALACIJE



Direct Mounting



Floor Stand Mounting