

Paramètres techniques de la machine à injecter à deux platines 900-2800J tonnes

Article	UNITE	900J			1200J			1500J			1800J			2200J		
Diamètre de vis	mm	100	110	125	110	125	140	125	135	145	135	145	160	140	160	180
Volume d'injection théorique	cm ³	3848	4657	6013	5293	6835	8574	7363	8588	9908	9232	10651	12969	10391	13572	17177
Poids d'injection (PS)	g	3464	4191	5412	4764	6152	7717	6627	7730	8917	8309	9586	11672	9352	12215	15459
	oz	122.2	147.9	190.9	168	217	272.3	233.8	272.7	315	293.1	338.2	411.8	329.3	430.9	545.4
Ratio longueur/diamètre	L/D	23.2	21	18.5	23.7	21	18.7	23	21.5	20	21.5	20	18	25	22	19.5
Pression d'injection (haute pression et basse vitesse)	MPa	197	163	126	219	170	135	205	176	152	176	152	125	208	160	126
Pression d'injection (basse pression et haute vitesse)	MPa	143	118	91	167	129	103	159	136	118	136	118	97	155	119	94
Taux d'injection (haute pression et basse vitesse)	cm ³ /sec	656	794	1025	724	935	1173	774	903	1042	1103	1273	1550	1141	1491	1887
Taux d'injection (basse pression et haute vitesse)	cm ³ /sec	905	1095	1414	949	1225	1536	999	1165	1344	1424	1642	2000	1530	1998	2529
Capacité de plastification (PS)	kg/hr	340	390	503	390	503	906	549	650	750	764	882	1322	430	502	915
Course d'injection	mm	490			557			600			645			675		
Vitesse max. de vis	rpm	110			110			85			100			57		
Force de l'unité d'injection	tonnes	18.3			18.3			27			27			29		
Course de plaque d'injection	mm	700			800			800			850			910		
Force de serrage	tonnes	900			1200			1500			1800			2200		
Distance max. à la plaque de moulage	mm	2160			2560			2760			3160			3560		
Course de serrage	mm	1180			1380			1480			1680			1880		
Distance entre les colonnes	mm	1080x1080			1280x1280			1480x1480			1680x1680			1880x1680		
Dimensions de moule min.	mm	750x750			890x890			1030x1030			1170x1170			1320x1180		
Gamme d'épaisseur de moule	mm	450~980			550~1180			600~1280			700~1480			800~1680		
Force de l'éjecteur	tonnes	17.3			25			25			33			33		
Course de l'éjecteur	mm	300			350			350			400			400		
Nombre de broches d'éjecteur	unité	17			29			29			33			21		
Moteur principal	kw	90+11			110+11			110+11			135+11			165		
Pression du système	MPa	16,24			16,20			16,20.5			16,19			16,15.5		
Capacité de pompe hydraulique	L/min	484			595			595			726			892		
Nombre de zone de chauffage	unité	5+1			5+1			5+1			5+1			5+1		
Puissance thermoélectrique	kw	37.24			42.04			47.09			47.09			67.54		
Poids net	tonnes	37.5			52.5			70			90			140		
Volume du réservoir	L	1565			1757			2088			2254			2453		