

Especificaciones de la serie

POTENZA

Descripción	Unidad	PT80			PT130			PT160			PT200			PT250			PT320			PT400			PT480			PT560			PT650			PT850			PT1000			PT1300										
Capacidad de inyección	g	103	140	183	175	229	290	229	290	356	318	393	476	473	572	681	849	996	1155	1326	1086	1260	1447	1646	1436	1648	1874	2372	1708	2197	2460	3038	2058	2605	3216	3891	2750	3395	4108	4889	3931	4756	5660	6643	5359	6377	7484	8680
	oz	3.6	4.9	6.5	6.2	8.1	10.2	8.1	10.2	12.6	11.2	13.9	16.9	16.7	20.2	24.1	30	35	41	47	38	44	51	58	51	58	66	84	60	78	87	107	73	92	114	138	97	120	145	173	139	168	200	234	189	225	264	306
Diámetro del husillo	mm	30	35	40	35	40	45	40	45	50	45	50	55	50	55	60	60	65	70	75	65	70	75	80	70	75	80	90	75	85	90	100	80	90	100	110	90	100	110	120	100	110	120	130	110	120	130	140
Volumen de inyección	cc	113	154	201	192	252	319	252	319	393	350	432	523	521	630	749	932	1094	1269	1501	1194	1385	1590	1809	1576	1810	2059	2607	1878	2412	2704	3338	2262	2863	3534	4276	3022	3731	4514	5372	4320	5227	6220	7300	5889	7008	8225	9539
Presión de inyección	Mpa	239	176	135	233	177	140	230	182	148	230	186	154	223	184	155	223	190	164	143	219	189	165	145	218	190	167	132	225	175	156	126	235	186	151	125	228	185	153	129	220	182	153	130	214	180	153	132
Tasa de inyección	cc/s	66.7	90.8	119	84	109.8	139	105	132	163	130.6	161	195	196	237	282	297	349	406	466	334	387	445	506	388	445	507	641	473	607	681	840	556	704	869	1072	706	872	1055	1255	875	1058	1260	1478	1028	1224	1436	1665
Relación L/D del husillo		22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	21.7	20	18.6	17.3	21.5	20	18.7	17.5	21.4	20	18.8	16.7	22	20	19	17	23	21	19	17.2	23	21	19	17.5	23	21	19	17.8	23	21	19.4	18
Carrera del husillo	mm	160			200			200			220			265			330			360			410			425			450			475			550			620										
Velocidad de giro del husillo	rpm	220			210			200			175			165			188			175			178			188			179			175			129			122										
Capacidad de plastificación	kg/h	28.5	42	60	42.5	64	74.5	69.1	80	110	69.2	108	128	117	140	183	190	237	317	379	220	274	322	410	282	342	417	609	410	574	643	860	432	638	810	990	623	792	976	1130	583	719	832	1074	680	786	1015	1280
Carrera de la boquilla	mm	230			280			300			350			360			630			660			815			815			885			550			1100			1250										
Capacidad de la tolva	l	45			50			50			60			60			100			100			125			125			125			150			200			200										
Fuerza de cierre	kN	800			1300			1600			2000			2500			3200			4000			4800			5600			6500			8500			10000			13000										
Espesor del mole (min/max)	mm	150-350			175-400			200-450			200-500			200-550			220-680			250-750			300-820			350-850			350-920			400-1100			450-1210			550-1360										
Claro máximo	mm	630			750			850			960			1060			1320			1450			1600			1700			1820			2200			2410			2710										
Carrera de apertura	mm	280			350			400			460			510			640			700			780			850			900			1100			1200			1350										
Espacio entre barras (HxV)	mm	357x357			409x409			459x459			510x510			570x570			660x660			720x720			820x820			860x860			910x910			1080x1020			1120x1120			1260x1260										
Tamaño de plantilla (HxV)	mm	530x533			614x614			550x550			745x744			860x860			964x960			1035x1030			1050x1050			1230x1230			1321x1321			1620x1480			1680x1680			1880x1880										
Carrera del Expulsor	mm	85			100			100			120			120			180			180			200			240			270			300			300			320										
Fuerza del expulsor	kN	27			49			49			64			77			110			110			110			166			215			270			275			310										
Potencia del motor	kW	7.5			11			15			18.5			22			30			37			45			45			55			37x2			45x2			55x2										
Presión de trabajo	MPa	17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5										
Capacidad del tanque de aceite	l	230			300			320			420			420			540			580			650			1000			1350			1650			1900			2500										
Capacidad de calefacción	kW	5.2			6.8			8.2			13.5			13.7			20			23.5			25			31.3			33			40			52			59										
Zonas de calefacción		3+N			3+N			3+N			3+N			4+N			4+N			4+N			4+N			4+N			4+N			4+N			5+N			5+N			5+N							
Dimensiones de la máquina	mm	3752x1022x1737			4360x1114x1857			4830x1174x1857			5131x1300x1980			5551x1398x2070			6530x1583x2085			7050x1676x2085			7793x1813x2085			8715x2095x1924			9330x2270x1874			10361x2464x2223			1152x2550x2400			12800x3100x3100										
Peso de la máquina	kg	2500			3550			4300			5500			6600			12000			17000			20500			30000			36000			45000			56000			65000										
Tiempo de ciclo en seco	s	1.4			1.7			2.1			2.1			2.7			3.6			3.8			5.3			5.4			6.4			6.2			7			7.8										