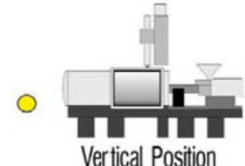




PLUG X PRESS Technische Daten

	Maßeinheit	PXP 42			PXP 73			PXP 153			PXP 257		
EUROMAP		42			73			153			257		
Spritzzeinheit													
Schneckendurchmesser	mm	16	18	20	20	22	25	25	28	30	30	33	38
Einspritzdruck	bar	2320	1830	1480	2142	1770	1371	2217	1767	1539	2211	1827	1378
Schneckenlänge	L/D	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1
Hubvolumen	cm ³	18,1	22,9	28,3	34,5	41,8	54	68,7	86,2	98,9	116	141	187
Schneckenhub	mm	90	90	90	110	110	110	140	140	140	165	165	165
Spritzteilgeschicht max.	g	15,5	19,7	24,3	29,7	35,9	46,4	59	74,1	85	100	121	160
Einspritzstrom ¹⁾	g/s	17,4	22,1	27,2	29,8	36	46,5	45,3	56,8	65,2	70,1	84,8	112
Plastifizierstrom ¹⁾	g/s	2	2,5	3,5	4	5	6,5	6,5	9	12	12	16	21
Schneckenrehzahl max.	1/min.	317	317	317	318	318	318	402	402	402	388	388	388
Schneckenrehmoment max.	Nm	145	145	145	181	181	181	231	231	231	377	377	377
Installierte Heizleistung	kW	3,5	4,1	4,6	5,7	5,7	5,7	5,7	6	6,3	7	8,5	10
Anzahl Heizzonen	-	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
Düsenweg	mm	150	150	150	200	200	200	250	250	250	250	250	250
Allgemeine Daten													
Pumpenantrieb	kW	4	4	4	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
Öltankfüllung	l	100	100	100	150	150	150	150	150	150	250	250	250
Länge	mm	1600	1600	1600	2100	2100	2100	2450	2450	2450	2650	2650	2650
Breite	mm	1200	1200	1200	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1400	1400	1400
Höhe min.	mm	1720	1720	1720	1900	1900	1900	1950	1950	1950	2000	2000	2000
Höhe max.	mm	2020	2020	2020	2200	2200	2200	2250	2250	2250	2300	2300	2300
Centerline Standard - OK FB	mm	1250	1250	1250	1270	1270	1270	1300	1300	1300	1320	1320	1320



	Maßeinheit	PXP 419			PXP 607			PXP 881			PXP 1300			PXP 1780		
EUROMAP		419			607			881			1300			1780		
Spritzzeinheit																
Schneckendurchmesser	mm	33	38	43	38	43	50	43	50	55	50	55	63	55	63	70
Einspritzdruck	bar	2578	1944	1518	2491	1945	1439	2425	1794	1482	2402	1985	1513	2430	1850	1500
Schneckenlänge	L/D	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1
Hubvolumen	cm ³	162	215	275	243	312	422	363	491	594	544	658	863	732	960	1185
Schneckenhub	mm	190	190	190	215	215	215	250	250	250	277	277	277	308	308	308
Spritzteilgeschicht max. ¹⁾	g	139	185	237	209	268	363	312	422	510	467	565	742	629	825	1019
Einspritzstrom ¹⁾	g/s	71,1	94,3	120,7	89,9	115,1	155,7	121,4	164	198,4	153	186	244	193	253	313
Plastifizierstrom ¹⁾	g/s	15	21	28	17	23	35	23	33	43	34	43	61	38	53	69
Schneckenrehzahl max.	1/min.	308	308	308	244	244	244	242	242	242	251	251	251	219	219	219
Schneckenrehmoment max.	Nm	577	577	577	926	926	926	1170	1170	1170	1414	1414	1414	2007	2007	2007
Installierte Heizleistung	kW	9,2	10,6	11,9	12,4	14,1	16,2	15,8	17,6	19,4	14,9	16,2	18,5	16,9	19,5	22
Anzahl Heizzonen	-	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	4 + 1	4 + 1	4 + 1	4 + 1	4 + 1	4 + 1
Düsenweg	mm	300	300	300	300	300	300	350	350	350	550	550	550	680	680	680
Allgemeine Daten																
Pumpenantrieb	kW	15	15	15	18,5	18,5	18,5	22	22	22	30	30	30	37	37	37
Öltankfüllung	l	400	400	400	400	400	400	400	400	400	600	600	600	600	600	600
Länge	mm	2900	2900	2900	3100	3100	3100	3400	3400	3400	3500	3500	3500	3800	3800	3800
Breite	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Höhe min.	mm	2130	2130	2130	2150	2150	2150	2300	2300	2300	2800	2800	2800	2850	2850	2850
Höhe max.	mm	2430	2430	2430	2450	2450	2450	2600	2600	2600	2800	2800	2800	2850	2850	2850
Centerline Standard - OK FB	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1550	1550	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700

¹⁾ bezogen auf Polysterol
Technische Änderungen vorbehalten.

WINDSOR
TECHNOLOGIES

Windsor Kunststofftechnologie GmbH
Moselstraße 27 · 63452 Hanau
Registergericht Hanau HRB 5267 · Geschäftsführer: Peter Kochs

Telefon: +49 6181 9003-0 · Fax: +49 6181 9003-40
E-Mail: windsor@windsor-gmbh.de
Internet: www.windsor-gmbh.de