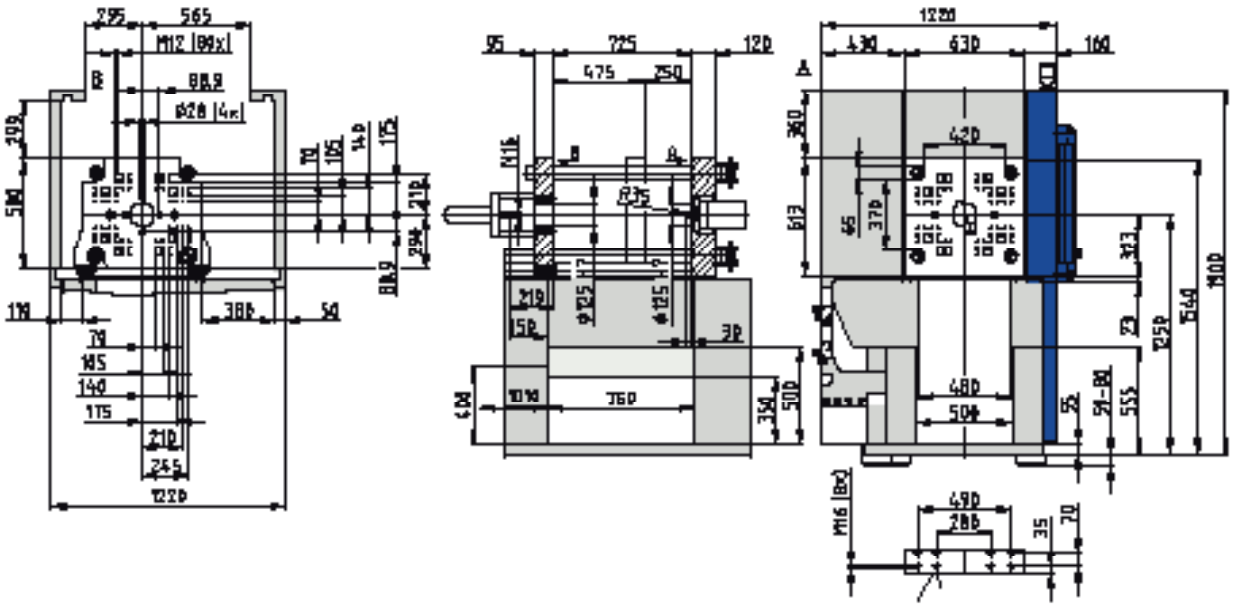
Узел смыкания		**HM 90/...**
Усилие смыкания	кН	900
Расстояние между колоннами	мм x мм	420 x 370
Мин. высота пресс-формы	мм	250
Ход / усилие раскрытия	мм / кН	475 / 43
Макс. просвет (между плитами)	мм	725
Ход / усилие толкателей	мм / кН	150 / 41,2
Сухой цикл (1)	сек - мм	2,0 - 294

Узел впрыска		**.../130**				**.../210**			**.../350**			**.../525**		
Диаметр шнека	мм	18	22	25	30	25	30	35	30	35	40	35	40	45
Ход шнека	мм	110		125		150			175			200		
Отношение L/D	мм	20		22		22			22			22		
Теоретический объем впрыска	см³	28	41,8	61,4	88,4	73,6	106	144	123	169	220	193	251	318
Удельное давление впрыска	бар	3000	2864	2218	1540	2940	2042	1500	2835	2083	1595	2743	2100	1659
Макс. скорость вращения шнека	мин$^{-1}$	477				372			298			318		
Пластификационная произв. (2)	г / сек	4,8	6,9	12,6	18,5	9,9	14,4	22,3	11,6	17,9	28,5	19,1	30,4	39,7
Макс. крутящий момент	Нм	238		357		490			621			770		
Ход/усилие прижима сопла	мм / кН	250 / 47				250 / 86			250 / 86			350 / 86		
Скорость впрыска	см³/сек	49,1	73,4	94,7	136	71,4	103	140	74,1	101	132	102	133	169
Скорость впрыска с двойным насосом (опция)	см³/сек	77,7	116	150	216	119	171	233	124	168	220	153	200	253
Скорость впрыска с гидроаккумулятором (опция)	см³/сек	77,7	116	150	216	155	223	303	216	294	384	287	375	475

Двигатель				
Мощность	кВт	15	15	15	18,5
Объем масляного бака	л	250	250	250	250
Электропитание, с/без опции Европакет	кВА	30 / 59	32 / 61	34 / 63	39 / 68

Габариты и вес					
Вес нетто (без масла)	кг	4000	4100	4100	4200
Длина x Ширина x Высота (3)	м	3,7 x 1,5 x 2,1	3,7 x 1,5 x 2,1	3,9 x 1,5 x 2,1	4,2 x 1,5 x 2,1
Максимальный вес п/ф / мин. диаметр п/ф (4)	кг / мм	800 / 350	800 / 350	800 / 350	800 / 350

(1) согласно EUROMAP; (2) согласно стандартам Battenfeld (с опцией «двойной насос» пластификационная производительность будет выше);
(3) максимальная длина, указана для ТПА со средним шнеком; (4) максимально = 2/3 плиты