

Thermoforming machine in modular design with Focus 100 types IS, HP and F

Термоформовочный автомат Focus 100
в вариантах IS, HP, F



Technical data	Focus 60	Focus 80	Focus 100	IS	HP	F
Технические данные						
Sheet width of film max./min. stretched (mm) Ширина плёнки макс./мин. (в нерастяннутом состоянии)	670/270	870/280	1.070/350	1.070/350	1.070/350	1.050/350
Forming area max. (mm) Площадь формы макс.	570 x 550	880 x 610	950 x 660	950 x 660	950 x 660	950 x 660
Forming area max. (mm) Глубина вытягивания макс.	150/150	150/150	150/175	150/175	150/175	150/175
Closing force max. Усилие замыкания макс. (в кН)	500 kN	800 kN	850 kN	850 kN	850 kN	850 kN
Cycles per minute max. Циклов в минуту макс.	55	51	100	100	100	100
Top heater max. load* Мощность верхнего нагрева*	54 kW	101,4 kW	81,9 kW	81,9 kW	81,9 kW	109 kW
Lower heater max.* Мощность нижнего нагрева*	36 kW	63 kW	57,8 kW	57,8 kW	57,8 kW	57,8 kW
Drive motors max. at 25% duty rating Моторные приводы макс. при 25% продолжительности включения (в кВт)	-	-	150 kW	100 kW	161 kW	90 kW
Power consump. at 60% duty rating heating; 25% motors approx Общая потребляемая мощность при 60% продолжительности включения нагрева; 25% двигатели прикл. (в кВт)	-	-	174 kW	144 kW	180 kW	161 kW
Working air pressure Рабочее давление воздуха (в бар)	6 - 10 bar	6 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Air consumption max. at 6 bar Расход воздуха макс. при 6 бар (в л/мин)	5.500 l/min	10.000 l/min	12.600 l/min	12.600 l/min	12.600 l/min	12.600 l/min
Rate of water flow max. Циркуляция воды макс.	env. 6 m ³ /h	env. 10 m ³ /h	12 m ³ /h	12 m ³ /h	12 m ³ /h	12 m ³ /h
Length/width/height (Focus 100: 4,10 m) Длина/ширина/высота (Focus 100: 4,10 в м)	11,20/2,38/3,25	13,20/3,10/3,27	10,80/4,10	8,60/4,10 m	14,20/4,10 m	6,00/4,10 m
Weight (without tool) approx. Вес (без инструмента) в кг	9.400 kg	16.000 kg	19.000 kg	14.000 kg	29.500 kg	15.000 kg

*at 100% power-on time

*при 100% продолжительности включения