

Data

BOY 55 A / M



BOY 55 A / M



BOY 55 A / M



Euromap størrelsesbetegnelse

550-79

550-205

550-205

Sprøjteenhed til forarbejdning af termoplast

med sprøjteenhed 79

med standard-sprøjteenhed 205

med standard-sprøjteenhed 205

Snekke diameter	mm	24	28	32	28	32	38	42	28	32	38	42	
Snekke-L/D-forhold		22,0	18,6	16,3	22,7	20	16,7	15	22,7	20	16,7	15	
Max. skudvolumen (teoretisk)	cm ³	43,0	58,5	76,5	73,9	96,5	136,1	166,3	73,9	96,5	136,1	166,3	
Max. skudvægt i PS	g	39	53	69	71,1	92,3	129,8	158,9	71,1	92,3	129,8	158,9	
Indsprøjtningskraft	kN	83	83	83	171	171	171	171	171	171	171	171	
Max. spec. sprøjtetryk	bar	1810	1340	1030	2778	2127	1508	1235	2778	2127	1508	1235	
Max. snekkeslaglængde	mm	95	95	95	120	120	120	120	120	120	120	120	
Dyseanlægskraft	kN	48	48	48	66	66	66	66	66	66	66	66	
Dysetilbagetrækningsvej	mm	180	180	180	210	210	210	210	210	210	210	210	
Snekke drejningsmoment	Nm	240/400	240/400	240/400	490/390	490/390	490/390	490/390	490/390	490/390	490/390	490/390	
Snekkeomdrejningstal (trinløst indstilleligt)	Omdr. / (alternativt) min. (alternativt)	10-400	10-400	10-400	10-325	10-325	10-325	10-325	10-450	10-450	10-450	10-450	
Snekke tilbagetrækskraft	kN	22,8	22,8	22,8	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	
Cylindervarmeeffekt	W	250+735+2x1250+2400				200+900+3x2100				200+900+3x2100			
Dysevarmeeffekt	W	250	250	250	225	225	225	225	225	225	225	225	
Tragtindhold	liter	20	20	20	58	58	58	58	58	58	58	58	

Lukkekræft

Lukkekræft	kN	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	900
Søjleafstan	mm (v x h)	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	360 x 335	430 x 360
Max. planafstand	mm	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	725
Max. åbningsvej (indstillelig)	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	475
Min. værktøjsindbygningshøjde	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Åbningskraft	mm	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	65
Formtilkørselskraft	kN	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	47,2
Udstøderlængde	mm	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	80 (130/150)	130 (150)
Udstøderkraft stødende / trækkende	kN	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5	20,4 / 13,5

Generelt

kan også leveres med forøgede hastigheder (Tillæg)

med øgede hastigheder

Installeret effekt	kW	11/15 ¹	11/15 ¹	11/15 ¹	11	11	11	11	15	15	15	15
Installeret totaleffekt	kW	16,9 / 22,4 ¹ / 400 V	16,9 / 22,4 ¹ / 400 V	16,9 / 22,4 ¹ / 400 V	18,4 / 400 V	18,4 / 400 V	18,4 / 400 V	18,4 / 400 V	22,4 / 400 V	22,4 / 400 V	22,4 / 400 V	22,4 / 400 V
Systemtryk	bar	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Olietankindhold	liter	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Mål og vægt

Mål (LxBxH)	mm	3330 x 1105 x 2040				3330 x 1105 x 2040				3330 x 1105 x 2040			
Totalvægt netto (uden oliepåfyldning)	kg	2250				2250				2250			
Totalvægt brutto (uden oliepåfyldning)	kg	2490				2490				2490			
Kassemål (LxBxH) ca.	mm	3620 x 1150 x 1920				3620 x 1150 x 1920				3620 x 1150 x 1920			

1) ved øgede hastigheder