

Datenblatt ERGOtech 110 NC 4 - Fortsetzung

Einspritzeinheit		430		
Plastifizierzylinder		A	B	C
Schneckendurchmesser ¹⁾	mm	35	40	45
L / D - Verhältnis		20	20	20
Einspritzdruck (bei 400 °C)	bar	2400 ²⁾	2020	1600
Hubvolumen	ccm	168,3	231,2	292,6
Spritzteilgewicht (PS)	g	149	205	259
Dosierweg max.	mm	175	184	184
Düsenweg max.	mm	200		
Düseneintauchtiefe (SVO)	mm	10	40	40
Düsenanpreßkraft	kN	60		
Installierte Zylinderheizung	kW	9,4	11,1	11,3
Fülltrichterinhalt	Ltr.	35		
Gesamtmaschine				
Öltankfüllung	Ltr.	270		
Pumpenaggregat	kW	22,0		
Installierte Gesamtleistung	kW	31,4	33,1	33,3
Installierte Gesamtleistung mit "Elektrischem Schneckenantrieb"	kW	46,4	48,1	48,3
Nettogewicht (ohne Ölfüllung)	kg	ca. 5200 ³⁾		
Abmessungen L x B x H	m	4,62 x 1,50 x 2,24		
Schallpegel (druckloser Umlauf beider Pumpen)	dB (AS)	61,0		
Schallpegel (Hochdruck)	dB (AS)	69,0		

1) Plastifiziereinheiten mit gleichem Schneckendurchmesser sind zwischen einzelnen Einspritzeinheiten austauschbar.

2) Bei Temperatureinstellungen über 400°C wird der Spritzdruck von der Steuerung automatisch reduziert.

3) Gilt für B-Zylinder und kleines Pumpenaggregat.