

## Datenblatt ERGOtech 110 NC 4 - Fortsetzung

| Einspritzeinheit  |         | 430                    |       |       |
|---|---------|------------------------|-------|-------|
| Plastifizierzylinder  |         | A                      | B     | C     |
| Schneckendurchmesser <sup>1)</sup>                              | mm      | 35                     | 40    | 45    |
| L / D - Verhältnis  |         | 20                     | 20    | 20    |
| Einspritzdruck ( bei 400 °C )                                   | bar     | 2400 <sup>2)</sup>     | 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 <sup>3)</sup> |       |       |
| 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.