

Technische Daten **KB 50 · KB 150**



|                                |                   | KB 50 |             |             | KB 150   |             |             |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| Extruder                       |                   | S 80  | S 100       |             | S 100    | S 120       |             |
| Schnecken-Ø                    | mm                | 80    | 100         |             | 100      | 120         |             |
| Schneckenlänge                 | L/D               | 20    | 20          |             | 20       | 20          |             |
| Schneckendrehzahlbereich       | min <sup>-1</sup> | 19-98 | 6-77        |             | 6-77     | 6-60        |             |
| Antrieb                        | kW                | 42    | 70          |             | 70       | 110         |             |
| Plastifizierleistung PE        | kg/h              | 150   | 200         |             | 200      | 300-350     |             |
| Heizleistung                   | kW                | 15    | 21          |             | 21       | 32          |             |
| Temperierzonen                 |                   | 3     | 3           |             | 3        | 4           |             |
| Höhenverstellung               | mm                |       | 370         |             |          | 600         |             |
| Antrieb (wahlweise)            | kW                | 43    | 50          |             | 50       | 90          |             |
| Schneckendrehzahlbereich       | min <sup>-1</sup> | 7-99  | 12-56       |             | 12-56    | 5-48        |             |
| Plastifizierleistung PE        | kg/h              | 150   | 150         |             | 150      | 260-280     |             |
| Blasformautomat                |                   |       |             |             |          |             |             |
| Schließkraft                   | kN                |       | 319         |             |          | 638         |             |
|                                | MPa               |       | 32,5        |             |          | 65          |             |
| Schließgeschwindigkeit         | mm/s              |       | 310 (390) * |             |          | 250 (320) * |             |
| Aufspannplatten                |                   |       |             |             |          |             |             |
| Höhe                           | mm                |       | 800         |             |          | 800         |             |
| Breite                         | mm                |       | 700         |             | 900/1200 |             |             |
| Öffnungsweite min.             | mm                |       | 600         |             | 700      |             |             |
| max.                           | mm                |       | 1300        |             | 1500     |             |             |
| Öffnungsweg                    | mm                |       | 700         |             | 800      |             |             |
| Formabmessungen                |                   |       |             |             |          |             |             |
| Formbreite max.                | mm                |       | 700         |             | 900/1200 |             |             |
| Formdicke min.                 | mm                |       | 2x320       |             | 2x320    |             |             |
| Formlänge max.                 | mm                |       | 900         |             | 1200     |             |             |
| Artikelabmessungen             |                   |       |             |             |          |             |             |
| Einfach-Produktion:            |                   |       |             |             |          |             |             |
| Artikelgröße max.              | l                 |       | 60          |             |          | 220         |             |
| Artikel-Ø                      | mm                |       | 500         |             |          | 600         |             |
| Artikellänge                   | mm                |       | 800         |             |          | 1100        |             |
| Zweifach-Produktion:           |                   |       |             |             |          |             |             |
| Artikelgröße max.              | l                 |       | 25          |             |          | 60          |             |
| Artikel-Ø                      | mm                |       | 250         |             |          | 500         |             |
| Düsenmittenabstand             | mm                |       | 320         |             |          | 520-750     |             |
| Hydraulikaggregat              |                   |       |             |             |          |             |             |
| Füllmenge des Ölbehälters      | l                 |       | 440         |             |          | 440         |             |
| Akkukopf Betriebsdruck         | bar               |       | 175         |             |          | 175         |             |
| Schließen und Öffnen           |                   |       |             |             |          |             |             |
| Betriebsdruck                  | bar               |       | 210         |             |          | 210         |             |
| Zusatzeinrichtungen            |                   |       |             |             |          |             |             |
| Betriebsdruck                  | bar               |       | 210         |             |          | 210         |             |
| Antriebsleistung gesamt        | kW                |       | 22 (30) *   |             |          | 30 (37) *   |             |
| Fifo-Akkuköpfe                 |                   |       |             |             |          |             |             |
| Speichervolumen                | l                 | 5     | 8           | 12          | 5        | 8           | 12          |
| Füllgewicht                    | kg                | 3,8   | 6,1         | 9,2         | 3,8      | 6,1         | 9,2         |
| Düsen-Ø max.                   | mm                | 200   | 300         | 300         | 200      | 300         | 300         |
| min.                           | mm                | 80    | 100         | 100         | 80       | 100         | 100         |
| Heizleistung                   | kW                | 16    | 22          | 26          | 16       | 22          | 26          |
| Temperierzonen                 |                   | 4     | 4           | 4           | 4        | 4           | 4           |
| Düsenmittenabstand             |                   |       |             |             |          |             |             |
| bei Zweifach-Produktion min.   | mm                | 320   | —           | —           | 320      | 520         | 520         |
| max.                           | mm                | 750   | —           | —           | 750      | 750         | 750         |
| Energiebedarf                  |                   |       |             |             |          |             |             |
| Luftverbrauch (im Normzustand) | m³/h              |       | 40-60       |             |          | 80-100      |             |
| Wasserbedarf bei Δ t ~ 3K      | m³/h              |       | 6- 8        |             |          | 9- 11       |             |
| Elektrische Anschlußwerte      |                   |       |             |             |          |             |             |
| Antriebsleistung               | kW                |       | 71 (80) *   | 102 (111) * |          | 111 (119) * | 155 (163) * |
| Heizleistung max.              | kW                |       | 41          | 47          |          | 49          | 60          |
| Gesamtanschluß                 | kW                |       | 112 (121) * | 149 (158) * |          | 160 (168) * | 215 (223) * |
| Mittlerer Energieverbrauch     | kWh               |       | 62          | 82          |          | 88          | 118         |
| Raumbedarf ca.                 |                   |       |             |             |          |             |             |
| Länge                          | mm                |       | 6200        |             |          | 7600        |             |
| Breite                         | mm                |       | 4000        |             |          | 4200        |             |
| Höhe                           | mm                |       | 4500        |             |          | 5000        |             |

Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte. Änderungen infolge technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

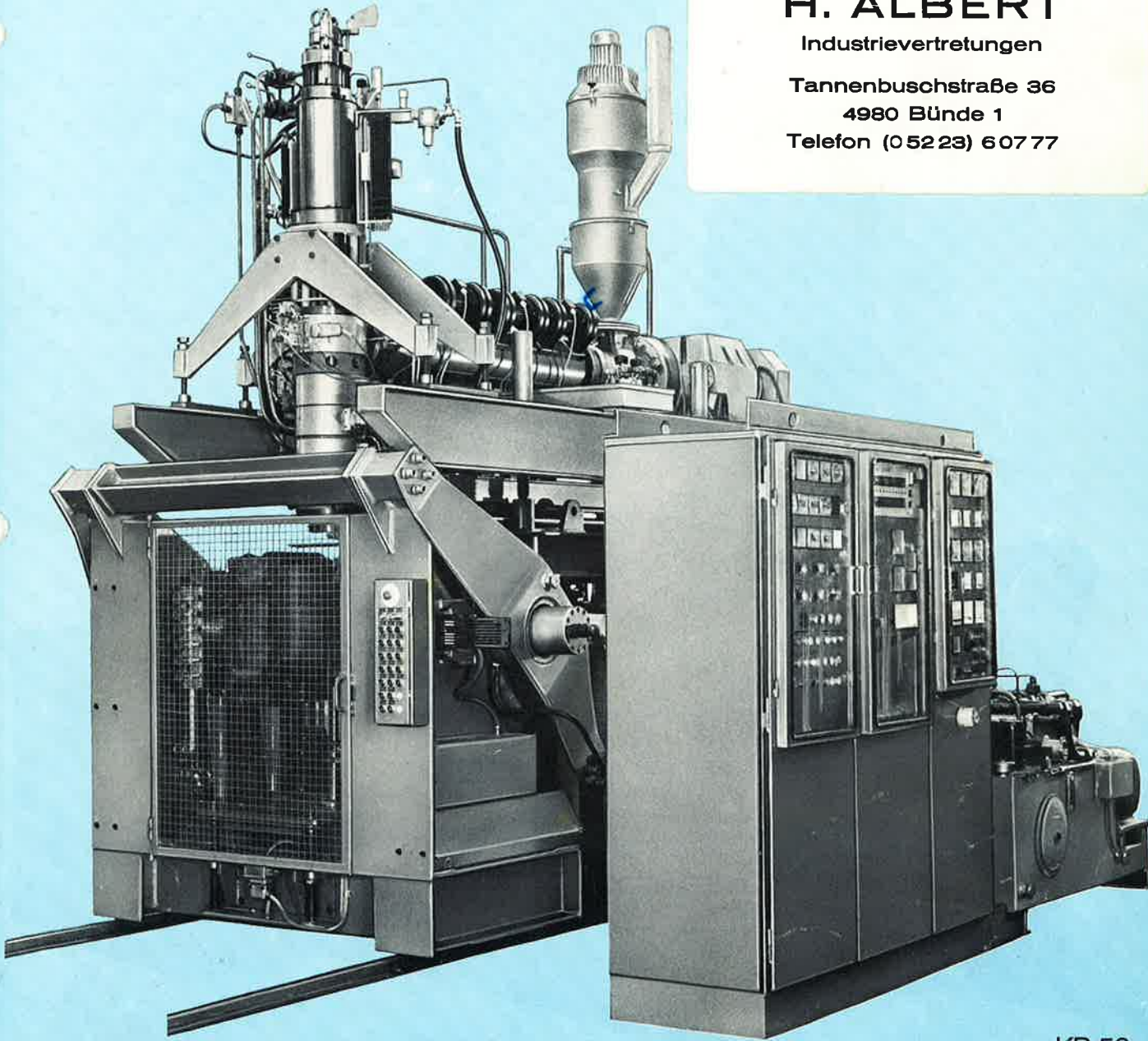


**KAUTEX**



Blasformautomaten

**KB 50 · KB 150**



**H. ALBERT**  
Industrievertretungen  
Tannenbuschstraße 36  
4980 Bünde 1  
Telefon (052 23) 607 77

KB 50