

INTERMIX[®] E BAUREIHE

INEINANDERGREIFENDER MISCHER – Technische Daten





INTERMIX® E BAUREIHE – Technische Daten

| | Einheit | IM20E | IM45E | IM90E | IM110E | IM135E | IM190E | IM250E | IM320E | IM550E |
|---|-----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Totalvolumen* | l ca. | 20 | 48 | 90 | 112 | 140 | 203 | 255 | 332 | 565 |
| Nutzvolumen bei Füllfaktor 0,7 | l ca. | 14 | 34 | 63 | 78 | 98 | 142 | 179 | 232 | 396 |
| Chargengewicht bei spez. Gewicht 1,2 kg | kg ca. | 17 | 40 | 76 | 94 | 118 | 171 | 218 | 279 | 475 |
| Standarddrehzahlen** der Rotoren | 1/min. 5 | 5–50 | 5–50 | 5–50 | 5–50 | 5–50 | 5–50 | 5–50 | 5–50 | 5–50 |
| Zugehörige Motor-Nennleistung | kW | 9–90 | 22–220 | 39–390 | 48–480 | 60–600 | 87–870 | 110–1.100 | 140–1.400 | 255–2.550 |
| Stempeldruck auf die Mischung | N/cm ² ca. | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Vol. der Beschickungseinrichtung: bis Füllklappenachse (einschl. Mischkammerhals) | l ca. | 50 | 110 | 173 | 205 | 286 | 481 | 550 | 730 | 1.184 |
| Vol. der Beschickungseinrichtung: bis Unterkante Einfüllöffnung (einschl. Mischkammerhals) | l ca. | 65 | 145 | 220 | 260 | 341 | 490 | 710 | 915 | 1.184 |
| Füllschachtquerschnitt | Länge mm | 390 | 535 | 650 | 700 | 760 | 870 | 925 | 1.016 | 1.200 |
| | Breite mm | 210 | 280 | 340 | 360 | 380 | 480 | 480 | 500 | 610 |
| Entleerungsöffnung | Länge mm | 390 | 535 | 650 | 700 | 760 | 870 | 925 | 1.016 | 1.200 |
| | Breite mm | 210 | 280 | 340 | 360 | 380 | 440 | 480 | 520 | 610 |
| Platzbedarf Mischer mit Getriebe (ohne Motor) | Länge mm ca. | 3.280 | 3.910 | 4.600 | 5.000 | 5.200 | 5.950 | 6.100 | 6.600 | 6.200 |
| | Breite mm ca. | 1.830 | 2.435 | 2.320 | 2.845 | 3.100 | 3.400 | 4.000 | 4.650 | 5.200 |
| | Höhe mm ca. | 3.300 | 3.750 | 4.000 | 4.200 | 5.275 | 5.600 | 6.100 | 6.500 | 7.000 |
| Gewicht Innenmischer (ohne Antrieb) | kg ca. | 5.000 | 8.500 | 11.000 | 13.500 | 17.000 | 26.500 | 33.000 | 41.000 | 56.000 |

Lärmangaben – der tatsächlich erreichte Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz (Bedienbühne) hängt von der Konfiguration der Mischereinrichtung ab.

* Totalvolumen ist das effektiv vorhandene, freie Volumen der Mischkammer bei geschlossenem Stempel.

** Anstelle der hier vorgeschlagenen Rotordrehzahlen können höhere oder niedrigere Drehzahlen gewählt werden. Die zugehörigen, tatsächlich erforderlichen Leistungen liegen in den meisten Fällen unter den angegebenen Werten, können jedoch auch bei verschiedenen

Mischungen überschritten werden und sind deshalb abhängig von der Art der Mischung, dem Stempeldruck auf die Mischung und der Mischmethode.