



## Mischsysteme aus Kunststoff



### PMS Serie 160

Kunststoffmischer mit Glockenanschluss

Die Mischer der Serie 160 bieten wichtige Vorteile im Bereich der Misch- und Dosier-Anwendungen. Die Düsen haben einen allgemein übergroßen Glockeneinlass. Die Ventile und Verteiler

befördern die A- und B-Materialien getrennt in die Mischer. Eine Metallhülse ist empfehlenswert, wenn der Betriebsdruck im Mischer 10 bar (150 psi) überschreitet. Alle Düsen haben den Glockenanschluss. Die Mischelemente sind austauschbar und sind im Durchmesser unterschiedlich. Für eine höhere Fließrate sind Mischer mit einem größeren Durchmesser empfehlenswert.

| Artikel-Nr.<br>Mischerelement | Element     |       |                              | Gehäuse |       |                 |       | Max. Druck<br>bar @ 23 C |
|-------------------------------|-------------|-------|------------------------------|---------|-------|-----------------|-------|--------------------------|
|                               | Durchmesser |       | Anzahl<br>Misch-<br>elemente | Länge   |       | Außen-Durchmes. |       |                          |
|                               | Zoll        | mm    |                              | Zoll    | mm    | Zoll            | mm    |                          |
| PMS-160-408                   | 0.189       | 4.80  | 8                            | 2.62    | 66.5  | 0.300           | 7.62  | 34                       |
| PMS-160-416                   | 0.189       | 4.80  | 16                           | 3.90    | 99.1  | 0.300           | 7.62  | 34                       |
| PMS-160-424                   | 0.189       | 4.80  | 24                           | 5.18    | 131.6 | 0.300           | 7.62  | 34                       |
| PMS-160-432                   | 0.189       | 4.80  | 32                           | 6.48    | 164.6 | 0.300           | 7.62  | 34                       |
| PMS-160-448                   | 0.189       | 4.80  | 48                           | 9.04    | 229.6 | 0.300           | 7.62  | 34                       |
| PMS-160-608SH                 | 0.248       | 6.30  | 8                            | 3.56    | 90.4  | 0.370           | 9.40  | 25                       |
| PMS-160-616                   | 0.248       | 6.30  | 16                           | 5.46    | 138.7 | 0.370           | 9.40  | 25                       |
| PMS-160-624                   | 0.248       | 6.30  | 24                           | 7.46    | 189.5 | 0.370           | 9.40  | 25                       |
| PMS-160-632                   | 0.248       | 6.30  | 32                           | 9.49    | 241.0 | 0.370           | 9.40  | 25                       |
| PMS-160-648                   | 0.248       | 6.30  | 48                           | 13.14   | 333.8 | 0.370           | 9.40  | 25                       |
| PMS-160-718                   | 0.314       | 8.00  | 18                           | 6.96    | 176.8 | 0.461           | 11.71 | 23                       |
| PMS-160-724                   | 0.314       | 8.00  | 24                           | 8.84    | 224.5 | 0.461           | 11.71 | 23                       |
| PMS-160-732                   | 0.314       | 8.00  | 32                           | 11.44   | 290.6 | 0.461           | 11.71 | 23                       |
| PMS-160-812                   | 0.366       | 9.30  | 12                           | 5.48    | 139.2 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-160-818                   | 0.366       | 9.30  | 18                           | 7.28    | 184.9 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-160-824                   | 0.366       | 9.30  | 24                           | 9.15    | 232.4 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-160-830                   | 0.366       | 9.30  | 30                           | 11.24   | 285.5 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-160-840                   | 0.366       | 9.30  | 40                           | 14.14   | 359.2 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-160-860                   | 0.366       | 9.30  | 60                           | 22.41   | 569.0 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-160-864                   | 0.366       | 9.30  | 64                           | 24.00   | 609.6 | 0.510           | 12.95 | 21                       |
| PMS-161-212                   | 0.497       | 12.65 | 12                           | 6.71    | 170.7 | 0.660           | 16,76 | 19                       |
| PMS-161-218                   | 0.497       | 12.65 | 18                           | 9.08    | 230.6 | 0.660           | 16,76 | 19                       |
| PMS-161-224                   | 0.497       | 12.65 | 24                           | 11.60   | 294.6 | 0.660           | 16,76 | 19                       |
| PMS-161-230                   | 0.497       | 12.65 | 30                           | 14.09   | 357.9 | 0.660           | 16,76 | 19                       |
| PMS-161-236                   | 0.497       | 12.65 | 36                           | 16.63   | 422.4 | 0.660           | 16,76 | 19                       |