

Befestigungselemente

15.1 Allgemeines

Die Befestigung muß so erfolgen, daß der behälter bzw. der Anschluß des Speichers keinen Außenbelastungen ausgesetzt wird. Vor allem bei horizontalem Einbau und bei schwereren Typen ist es notwendig, Befestigungselemente (Schellen, Konsolen usw.) zu verwenden, die den Druckspeicher stützen und gefährliche Vibrationen vermeiden.

15.2 Konstruktionsmerkmale

Die Schellen und die Konsolen sind aus verzinktem Kohlenstoffstahl. Auf Wunsch sind sie auch aus rostfreiem Stahl erhältlich. Die Stützringe sind aus Nitrilgummi 80° Sh. Auf Wunsch können sie auch aus anderen Elastomerarten geliefert werden.

Schellen

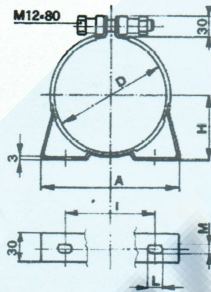


Bild I

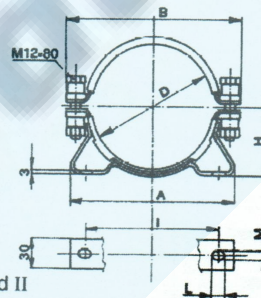


Bild II

15.3 Maße und Bestellnummer

| Speicher Typ | Speicher B.-überdruck (bar) | Bestellnummer | Bild | Gewicht (kg) | A | B | D | H | I | L | M |
|--------------|-----------------------------|---------------|------|--------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|
| AS 0.7 | 330 - 550 | 10155 | I | 0.65 | 125 | - | 89 ± 93 | 53 ± 55 | 90 | 13 | 9 |
| AS 1-1,5-3 | 70 - 330 | 10156 | I | 0.75 | 135 | - | 114 ± 118 | 66 ± 68 | 100 | 13 | 9 |
| AS 1-1,5-3 | 70 - 330 | 10157 | II | 0.85 | 135 | 180 | 114 ± 122 | 66 ± 70 | 100 | 13 | 9 |
| AS 1,5-3 | 550 | | | | | | | | | | |
| AS 5 | 50 - 330 | 10264 | I | 0.95 | 187 | - | 166 ± 170 | 92 ± 94 | 148 | 13 | 9 |
| | | 10250 | II | 1.1 | 185 | 235 | 167 ± 176 | 95 ± 100 | 146 | 13 | 9 |
| AS 10 + 56 | 30 - 330 | 10410 | II | 1.35 | 255 | 285 | 215 ± 227 | 120 ± 126 | 216 | 20 | 10 |