

BB 3 - Neue Doppel-Rückschlagklappe

Mai 2019, GPM – B. Eilers

BB 3 ersetzt die BB 1 Baureihe,

zunächst in den Nennweiten DN 50 - DN 125 und Druckstufen PN 10-40 / CL 150-CL 300

Mit den Doppel-Rückschlagklappen BB 3 wird das Produktprogramm um einige Varianten ergänzt.

- Neben den bekannten EN Baulängen stehen nun auch die ASME Baulängen nach API 594 durchgängig zur Verfügung.
- Die Doppel-Rückschlagklappen aus C-Stahl sind nun auch in den kleinen Nennweiten DN 50 bis DN 80 erhältlich (Innenteile Edelstahl).

Des Weiteren haben wir die Gehäusekontur überarbeitet und einen optimierten Eintrittsbereich realisiert. Hierdurch werden geringste Druckverluste und optimiertes Betriebsverhalten bei besserer Handhabbarkeit durch geringeres Gesamtgewicht gewährleistet.

Die Baureihe BB ist für einen sicheren und langjährigen Betrieb bekannt. Durch Verwendung bewährter, funktionsrelevanter Innenteile ist dies weiterhin sichergestellt.

Alle bisherigen Ersatzteile können somit auch für die neue Baureihe verwendet werden.

Alle bisher bekannten Optionen, wie z.B. Sonderfedern, Weichdichtungen und Abnahmen sind wie bisher verfügbar.



| Typ, Werkstoff und Nennweite | Umstellung BB 1 auf BB 3 |
|------------------------------|--------------------------|
| BB-C, DN 50 | ca. 4 - 6 Wochen |
| BB-A, DN 50 | bereits verfügbar |
| BB-C, DN 65 | ca. 4 - 6 Wochen |
| BB-A, DN 65 | ca. 6 Monate |
| BB-C, DN 80 | Ca. 4 - 6 Wochen |
| BB-A, DN 80 | ca. 6 Monate |
| BB-C, DN 100 | ca. 6 - 8 Monate |
| BB-A, DN 100 | ca. 6 - 8 Monate |
| BB-C, DN 125 | bereits verfügbar |
| BB-A, DN 125 | bereits verfügbar |

BB-A = Edelstahl

BB-C = C-Stahl