

Farbcodierte flachdichtende Schnellkupplung

Serie DBG



Beschreibung

Flachdichtende Schnellkupplungen der GATHER Serie DBG sind beidseitig absperrend und einhändig bedienbar. Sie sind so konzipiert, dass beim Trennen keine Flüssigkeiten austreten und beim Verbinden keine Lufteinschlüsse ins Leitungssystem gelangen. Die Gestaltung ihres inneren Aufbaus lässt eine Inline-Reinigung CIP (Cleaning in Place) zu. Alle Bauteile sind ausreichend umspült, Produktanhaftungen lösen sich vollständig ab. Der Druckabfall in der Schnellkupplung ist sehr gering, da die Spülbarkeit durch die strömungsgünstige innere Kontur erreicht wird. Alle Dichtungen befinden sich im Innern, was eine erhöhte Betriebssicherheit bedeutet.

- ◆ Farbcodierung zur einfachen optischen Identifizierung
- ◆ nahezu unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten durch farbig eloxiertes Aluminium
- ◆ im Standard eine Farbe, alternativ auch zwei Farbringe pro Kupplungshälfte realisierbar
- ◆ dadurch Verwechslungssicherheit im Betrieb maßgeblich erhöht