



### KONFIGURATION ÄNDERN

|               |                       |                           |
|---------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>X</b>      | Verstellung           | Nicht einstellbar         |
| <b>A</b>      | Stromaufteilung       | 50/50                     |
| <b>N</b>      | Dichtungsmaterial     | Buna-N                    |
| <b>(none)</b> | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

Stromteiler/Vereiniger in Schieberkonstruktion mit hoher Genauigkeit und Endausgleich teilen einen eingehenden Volumenstrom in einem fest vorgegebenen Teilungsverhältnis druckunabhängig in zwei Teilströme. In umgekehrter Richtung werden die eingehenden Teilströme in gleicher Weise vereinigt. In den Endlagen einer Zylindergleichlaufsteuerung erfolgt ein automatischer Abgleich. Der Ausgleich erfolgt stromgeregelt mit vermindertem Volumenstrom in Richtung nachlaufendem Zylinder oder umgekehrt. Typisches Anwendungsbeispiel: Steuerungen, bei denen der Gleichlauf von Zylindern oder Hydraulikmotoren in beiden Richtungen mit besonderer Genauigkeit und zusätzlicher Synchronisation gefordert ist.

### TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck                        | 350 bar                 |
| Teilungsgenauigkeit bei minimalem Zulaufölstrom | 50 % +/- 2,5 %          |
| Teilungsgenauigkeit bei maximalem Zulaufölstrom | 50 % +/- 1,5 %          |
| Druckabfall bei minimalem Zulaufölstrom         | 2 bar                   |
| Druckabfall bei maximalem Zulaufölstrom         | 24 bar                  |
| Seal kit - Cartridge                            | Buna: 990033007         |
| Seal kit - Cartridge                            | Polyurethane: 990033002 |
| Seal kit - Cartridge                            | Viton: 990033006        |

### CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSERXAN

| VERSTELLUNG                | (X) | STROMAUFTEILUNG | (A) | DICHTUNGSMATERIAL          | (N) | MATERIAL/BESCHICHTUNG   |
|----------------------------|-----|-----------------|-----|----------------------------|-----|---|
| <b>X</b> Nicht einstellbar |     | <b>A</b> 50/50  |     | <b>N</b> Buna-N<br>V Viton |     | Standard Material/Coating<br>/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |