

Schleusen | Hygienegerechtes Design

SCHLEUSEN-AUSFÜHRUNGEN UND -ZUBEHÖR

- _ Mit glattflächigen Konturen
- _ Für höchste Anforderungen an Hygiene und Reinigung
- _ Ausführungen angepasst an Produkt und Reinigungsmethode

	Standard	Hygienic	Hygienic CIP
			
Material	GG, CC, SS	SS	SS
Ausführung	_ Oberfläche innen Standard (z. B. Gussoberfläche, Schweissnähte) _ Flansche Ein-/Auslauf Standard _ Wellenabdichtung Standard NBR, Optional EPDM, PTFE _ Zellenrad Standard _ Optional: Schnellreinigungsauführungen	_ Oberfläche innen poliert $Ra \leq 0,8 \mu m$ _ Flansche Ein-/Auslauf Standard (nicht zentriert) _ Wellenabdichtung FDA-konform EPDM _ Zellenrad Hygienic, Hinterschliff an Seiten und Umfang, ausgerundeter Kammerboden _ optional: Schnellreinigungsauführungen	_ Oberfläche innen poliert $Ra \leq 0,8 \mu m$ _ Flansche Ein-/ Auslauf mit frontbündiger, zentrierter CIP-Dichtung, Gegenflansche inklusive _ Seitendeckel mit frontbündiger, spaltfreier, zentrierter CIP-Dichtung _ Wellenabdichtung Typ CIP, FDA-konform _ Zellenrad Hygienic, Hinterschliff an Seiten und Umfang, ausgerundeter Kammerboden _ optional: Schnellreinigungsauführungen



**AUSZUGS-
VORRICHTUNG**
FULL ACCESS SYSTEM,
EINSEITIG (FXS-1)

- _ Einseitige Schwenkauszugsvorrichtung (in Verbindung mit Schnellreinigungs-Ausführung)
- _ Leichter Ein- und Ausbau des Zellenrades ohne Hebezeuge
- _ Zellenrad kann leicht zur Seite geschwenkt werden
- _ Freier Zugang für Reinigung und Inspektion



**AUSZUGS-
VORRICHTUNG**
FULL ACCESS SYSTEM,
ZWEISEITIG (FXS-2)

- _ Beidseitige Schwenkvorrichtung (in Verbindung mit FXS-1 und Schnellreinigungs-Ausführung)
- _ Zusätzlicher Schwenkmechanismus für den antriebsseitigen Seitendeckel
- _ Zellenrad und Antrieb können ohne Hebezeuge leicht zur Seite geschwenkt werden
- _ Bestmöglicher Zugang für Reinigung und Inspektion



**KONTAKT-
ÜBERWACHUNG**
ROTORCHECK®

- _ Intelligente Elektronik zur kontinuierlichen Überwachung von unerwünschtem Kontakt zwischen Zellenrad und Gehäuse
- _ Verhindert Produktkontamination durch Metallabrieb
- _ Schützt vor schwerwiegenden Schäden an der Schleuse
- _ Ausführung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) lieferbar

