

# ACHEMA2018



**Kunststoff-Schwenkantrieb Typ AR**  
*Plastic rotary actuator type AR*



**Regulier-Kugelhahn DN 15-50**  
*Regulating ball valve DN 15-50*



**Monoblock-Kugelhahn**  
*Monobloc ball valve*



**Kugelhahn aus ECTFE**  
*ECTFE ball valve*

Neu im  
Liefersortiment

**Vielen Dank für Ihren Besuch auf der ACHEMA 2018.**  
*Thank you for visiting the ACHEMA 2018.*



Sebastian Lindemann  
Product Manager Valves  
T: +49 6105 4085-219  
F: +49 6105 4085-141  
s.lindemann@frank-gmbh.de



Christian Büttner  
Produktmanager Armaturen  
T: +49 6105 4085-239  
F: +49 6105 4085-270  
c.buettner@frank-gmbh.de

**Any questions?**  
**We are happy to advise you!**

**Haben Sie Fragen?**  
**Wir beraten Sie gern!**



# Neu im Liefersortiment

## *New in the delivery range*

### Kunststoff-Schwenkantrieb Typ AR

- korrosionsbeständig: keine freiliegenden metallischen Komponenten
- geringes Gewicht
- einfach- oder doppeltwirkend
- NAMUR-Anschluss und VDI/VDE-Schnittstelle verfügbar



# 1

### *Plastic rotary actuator type AR*

- corrosion resistant: no exposed metallic components
- low weight
- double acting or single acting
- NAMUR and VDI/VDE interface available

### Regulier-Kugelhahn Typ 21R

- optimierte Durchfluss-Kennlinie
- PVC-U, PVC-C, PP, PVDF
- hohe Kvs-Werte
- großer Nennweitenbereich von DN 15 - DN 50 lieferbar



# 2

### *Regulating ball valve type 21R*

- optimized flow characteristics
- PVC-U, PVC-C, PP, PVDF
- high Cv-values
- big size range DN 15 - DN 50 available



### ECTFE Kugelhahn Typ 22

- höchste chemische Widerstandsfähigkeit bei aggressiver Umgebung
- keine anfälligen metallischen Komponenten
- hochwertige Dichtungen aus FKM - F oder Kalrez® lieferbar
- passend zu ECTFE Rohrleitungssystemen SDR 21



# 3

### *ECTFE ball valve type 22*

- highest chemical resistance in aggressive environments
- no susceptible metallic components
- high performance seals made of FKM-F or Kalrez® available
- compatible with ECTFE piping systems SDR 21

### Monoblock-Kugelhahn Typ 27

- ohne Verschraubungen am Gehäuse
- optional in PP-el und PVDF-el für ATEX-Anwendungen
- großer Nennweitenbereich von DN 15 - DN 150 in PN 10 lieferbar
- Baulängen und Flanschanschluss gemäß DIN EN oder ANSI



# 4

### *Monobloc ball valve type 27*

- Monobloc body without unions
- optional in PP-el and PVDF-el for ATEX applications
- big size range DN 15 - DN 150 in PN 10
- face to face length and flange connections acc. to DIN EN or ANSI standard

FRANK GmbH  
Starkenburgerstraße 1  
64546 Mörfelden-Walldorf  
T +49 6105 4085 - 0  
F +49 6105 4085 - 249  
info@frank-gmbh.de  
www.frank-gmbh.de