

# Getriebe und Antriebe

## Handgetriebe

### Lösung

- Progear, Rotork, Auma oder gleichwertig
- für manuellen Betrieb (Öffnen/Schließen) von Armaturen
- eigens für Fernwärme und -kälteanwendungen ausgelegt

### Erhältlich

- in einer kompletten Auswahl kompatibel zu Vexve Armaturen
- in horizontaler oder vertikaler Bauart

### Eigenschaften - ProGear



- Antriebswelle aus Edelstahl
- Befestigungsmittel aus Edelstahl
- Standardisiert nach DIN / ISO 5211
- 13 Modelle bis zu 70.000 Nm Drehmoment
- Axiale Nadellager
- NBR 70 Dichtungsmaterial
- Abgedichteter Stellungsanzeiger
- Pulverbeschichtet / Polyurethan beschichtete Ausführung
- Sorgfältig gewählte Verhältnisse erhöhen die Drehmomente
- Schwenkwinkel  $-5^{\circ}$  bis  $95^{\circ}$
- Schutzart IP68
- Temperaturbereich  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+110^{\circ}\text{C}$

### Eigenschaften - Rotork



- Drehmomentbereich bis zu 32.000 Nm
- 15 Größen. Verhältnisse von 34:1 bis 729:1.
- Gusseisen
- Axiale Nadellager
- Robuste Konstruktion für alle Bedingungen
- IP67
- Optionen:
  - Edelstahl Antriebswelle. Kugelgraphit. IP68.
  - Verschiedene Bedingungen. Handräder mit Vorhängeschloss.
  - Grenzscharter. Hohe und niedrige Temperaturen. Erdverlegter Einsatz.

### Eigenschaften - Auma



- Drehmomente bis zu 675.000 Nm
- Untersetzungen von 39:1 bis 3328:1
- Schwenkwinkel bis zu  $100^{\circ}$
- Einstellbare Endanschläge (Option)
- Ausgangsgetriebe nach ISO Norm
- Hohe Schutzklassen der Gehäuse
- Hochwertiger Korrosionsschutz
- Breiter Umgebungstemperaturbereich

### Kugelhähne reduzierter Durchgang

Nennweite (DN)	Pro-Gear	Nennweite (DN)	Pro-Gear
200	Q-800S-W250/15	200	Q-2000S-W300/20
250	Q-2000S-W300/20	250	Q-4000S-W600/20
300	Q-4000S-W600/20	300	Q-4000S-W600/20
350	Q-4000S-W600/20	350	Q-6500S-W500/20
400	Q-6500S-W500/20	400	Q-12000S-W500/20
500	Q-12000S-W500/20	500	Q-12000S-W500/20
600	Q-12000S-W500/20	600	Q-24000S-W700/25
700	Q-24000S-W700/25	700	Q-32000S-W700/25
800	Q-32000S-W700/25	800	Q-50000S-W700/25

### Kugelhähne voller Durchgang

### Absperrklappen

Nennweite (DN)	Rotork
300	AB1250N-SG400/20
350	AB1250N-SG400/20
400	AB1950NHR-SG500/25
450	AB1950N/SP4-SG400/25
500	AB1950N/SP4-SG400/25
600	AB1950N/SP4-SG500/25
700	AB6800N/SP9-SG400/30
750	AB6800N/SP9-SG400/30
800	AB6800N/SP9-SG400/30
900	A250/SP9-SG400/30
1000	A250/SP9-SG400/30

  

Nennweite (DN)	Auma
1200	GZ250.3/GS250.3-AHR400
1400	GZ250.3/GS250.3-AHR500

