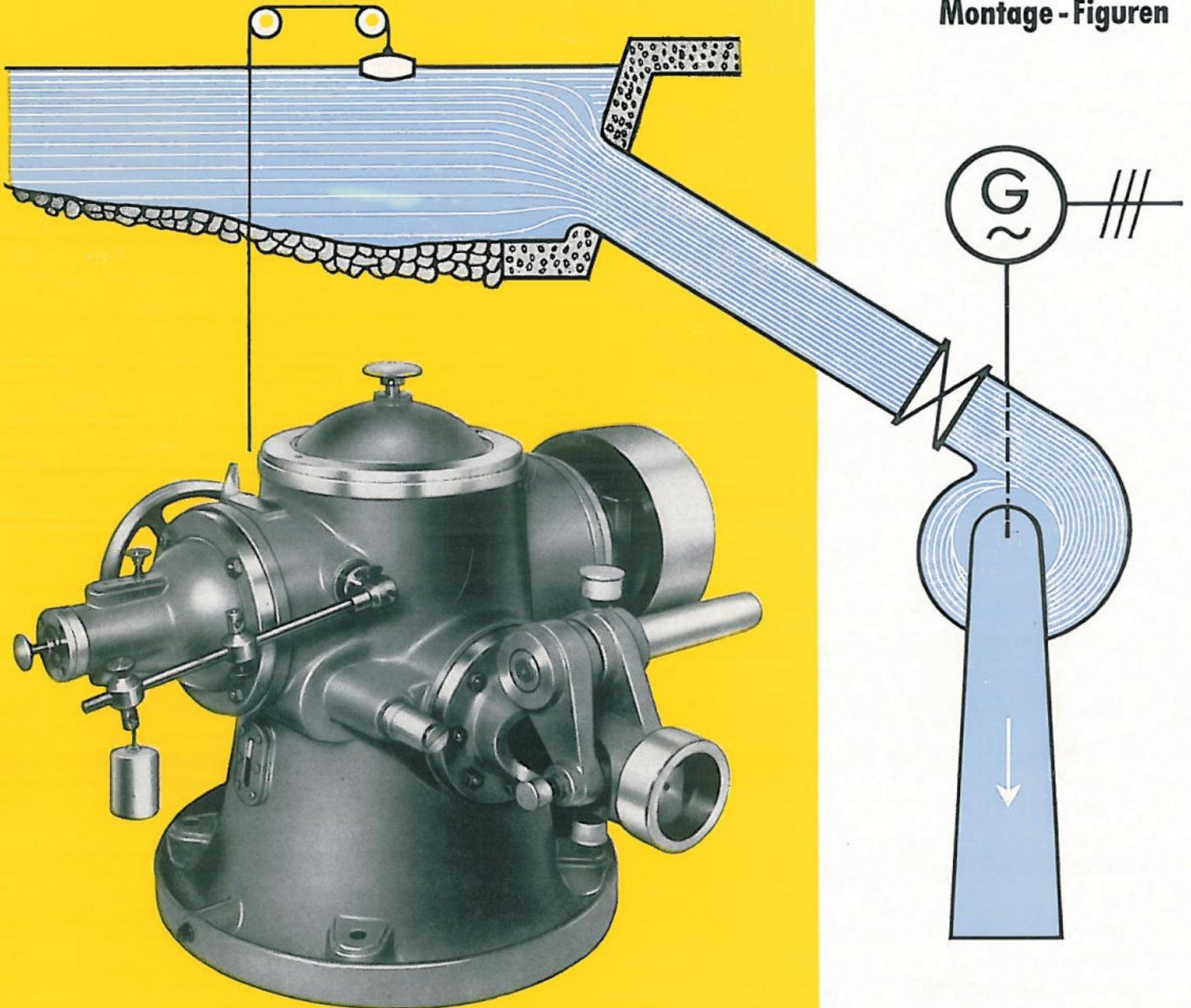


# JAHNS

## WASSERTURBINEN-REGLER

zuverlässig  
universal  
einfach  
erprobt  
präzise  
robust

### Montage-Figuren



Übersichtsblatt WTM 61

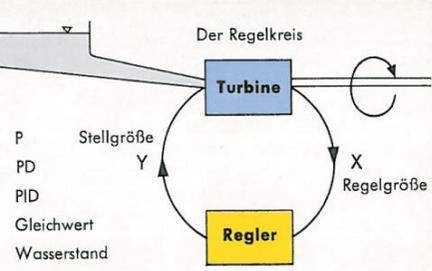
Unsere Normalform der Wasserturbinen Regler können wir nach 48 verschiedenen Montage-Figuren der folgenden Seiten liefern. Außer für Wasserturbinen setzt man diese Regler für die Drehzahlregelung von Dampfmaschinen, Großgasmotoren usw. ein. Die Regler können mit allem Zubehör, wie Wasserstandsregulierung, Schnellschluß, elektrische Drehzahlverstellung usw. ausgerüstet werden.

**10 000 fach bewähren sich unsere Regler im Dauerbetrieb an Kraftmaschinen aller Art.**

Nutzen Sie daher unsere Erfahrungen! Fordern Sie unseren Fragebogen für Wasserturbinen-Regler an! Wir beraten Sie zu Ihrem Vorteil. Turbine und Regler (als Regelkreis) sind bestens aufeinander abzustimmen, wenn der Betrieb ungestört verlaufen soll.

# JAHNS-REGULATOREN





Ausführung B

## Regler mit Regulierhebel

für alle Regler-Größen

Eine der 42 verschiedenen Montage-Figuren 106 bis 153 unserer Regler wird bei dem Zusammenbau in unserer Werkstatt Ihrem Wunsch entsprechend ausgeführt. Die Regler können später zwar geändert werden, doch sind hierzu verschiedene Austausch-teile notwendig und die Regler nochmals durch unsere Spezialisten zu montieren. Wir bitten Sie daher die Montage-Figur anhand dieser Übersicht sorgfältig zu bestimmen und uns bei der Bestellung bekannt zu geben.

### Handrad Rechts

### Handrad Links

Regulierwelle horizontal

Regulierwelle vertikal

Regulierwelle horizontal

Regulierwelle vertikal

fig. 122

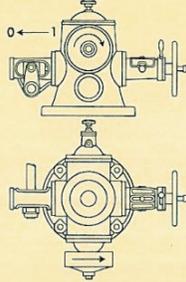


fig. 123

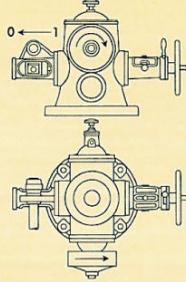


fig. 124

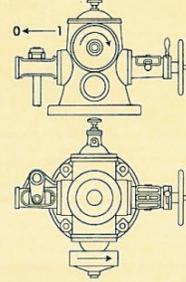


fig. 125

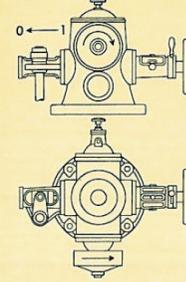


fig. 138

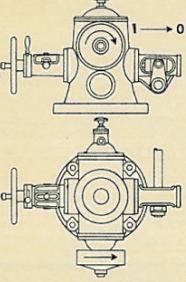


fig. 139

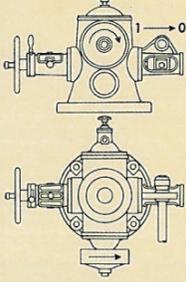


fig. 140

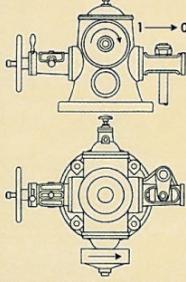


fig. 141

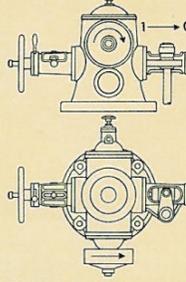


fig. 126

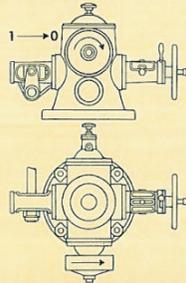


fig. 127

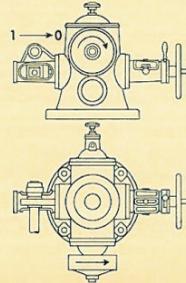


fig. 128

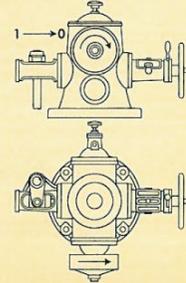


fig. 129

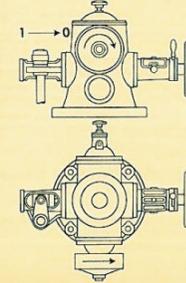


fig. 142

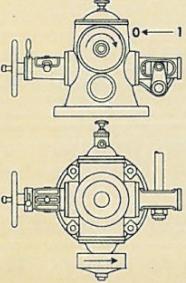


fig. 143

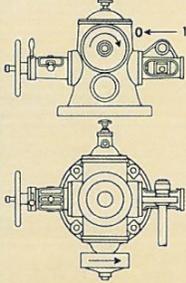


fig. 144

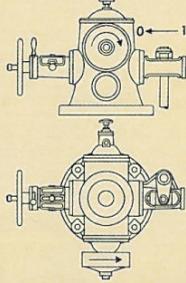


fig. 145

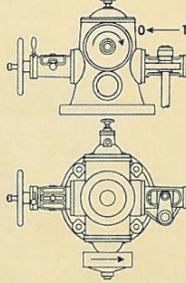


fig. 130

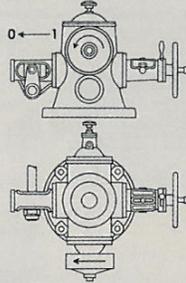


fig. 131

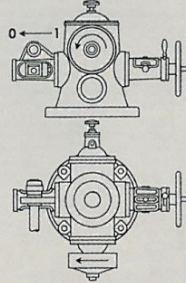


fig. 132

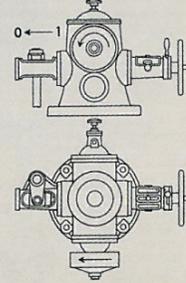


fig. 133

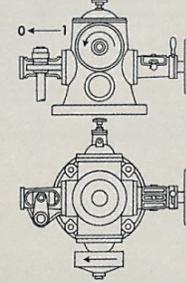


fig. 146

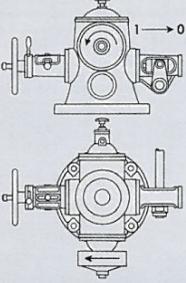


fig. 147

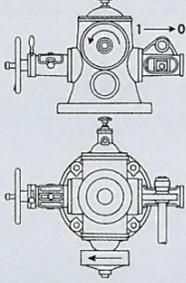


fig. 148

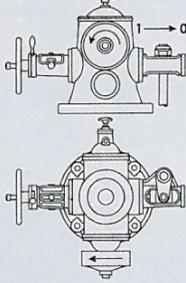


fig. 149

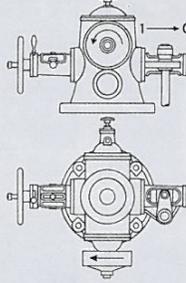


fig. 134

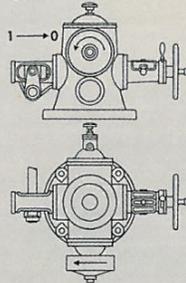


fig. 135

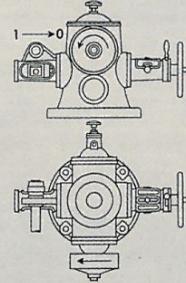


fig. 136

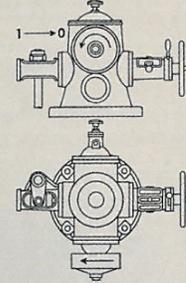


fig. 137

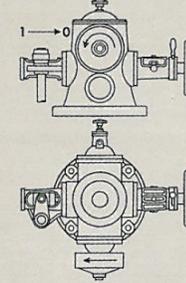


fig. 150

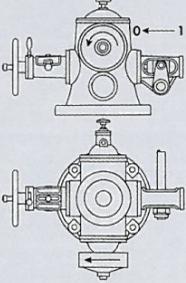


fig. 151

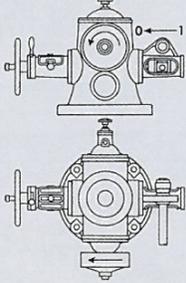


fig. 152

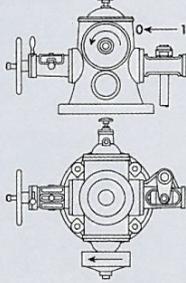
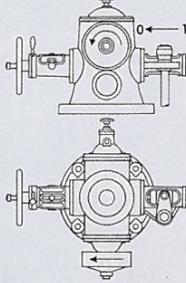


fig. 153



Die hier angegebenen Montage-Figuren der Regler gelten für alle Größen und Typen unserer

Drehzahl-Regler AA, AB,

Es bedeuten:

0 ← Turbine geschlossen  
Öffnung 0 %

1 → Turbine geöffnet  
Öffnung 100 %

Die Pfeile in den Abbildungen geben die Drehrichtung an.

Drehsinn Rechts

Drehsinn Links



Ausführung A

# Regler ohne Regulierhebel mit Anschlußauge für Gabelkopf

Die Regler können nur bis 64 kpm Arbeitsvermögen (Größe AA3) in dieser Art geliefert werden.

seit

1905

## Handrad Rechts

## Handrad Links

Gabelbolzen  
horizontal

Gabelbolzen  
vertikal

Gabelbolzen  
horizontal

Gabelbolzen  
vertikal

Drehsinn Rechts

Drehsinn Links

fig. 106

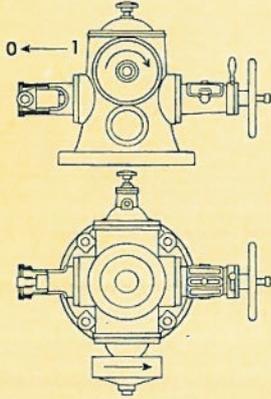


fig. 107

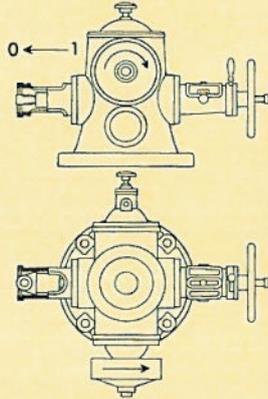


fig. 108

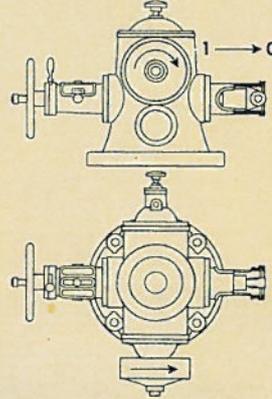


fig. 109

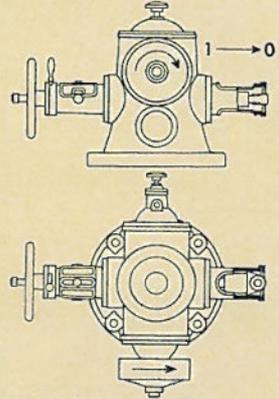


fig. 110

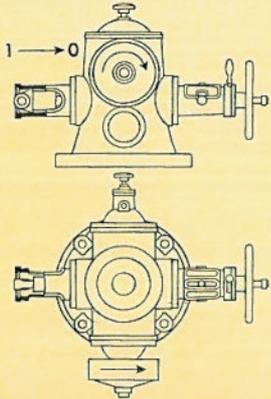


fig. 111

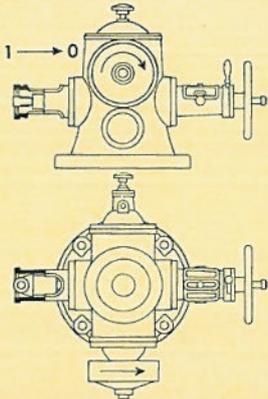


fig. 112

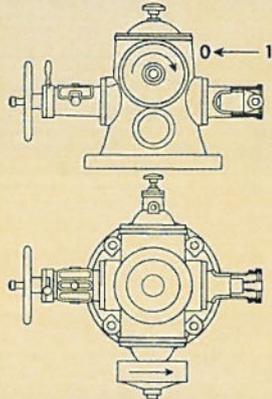


fig. 113

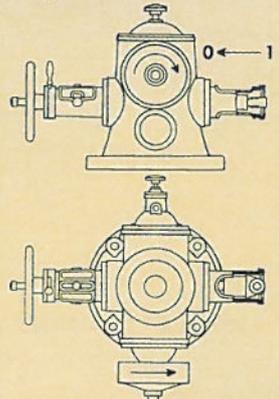


fig. 114

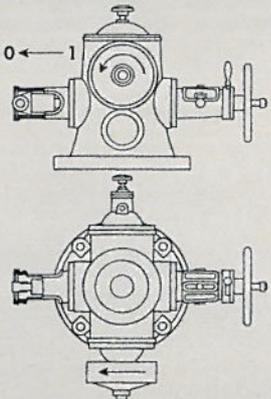


fig. 115

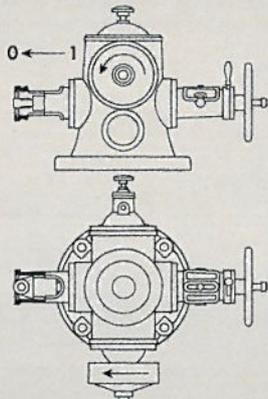


fig. 116

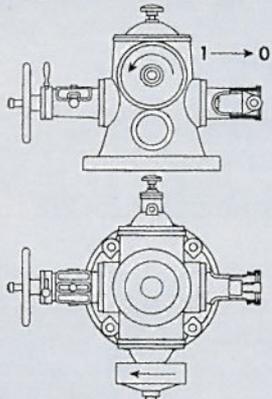


fig. 117

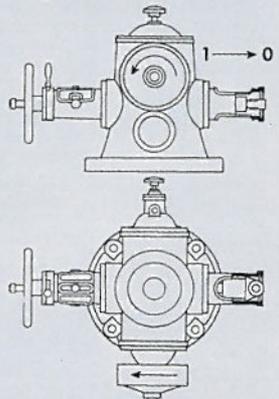


fig. 118

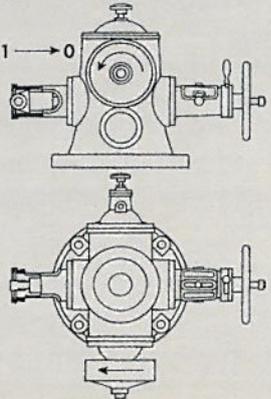


fig. 119

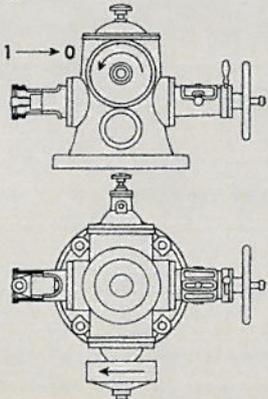


fig. 120

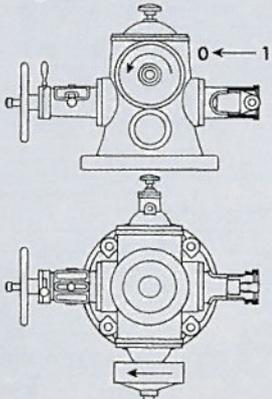


fig. 121

