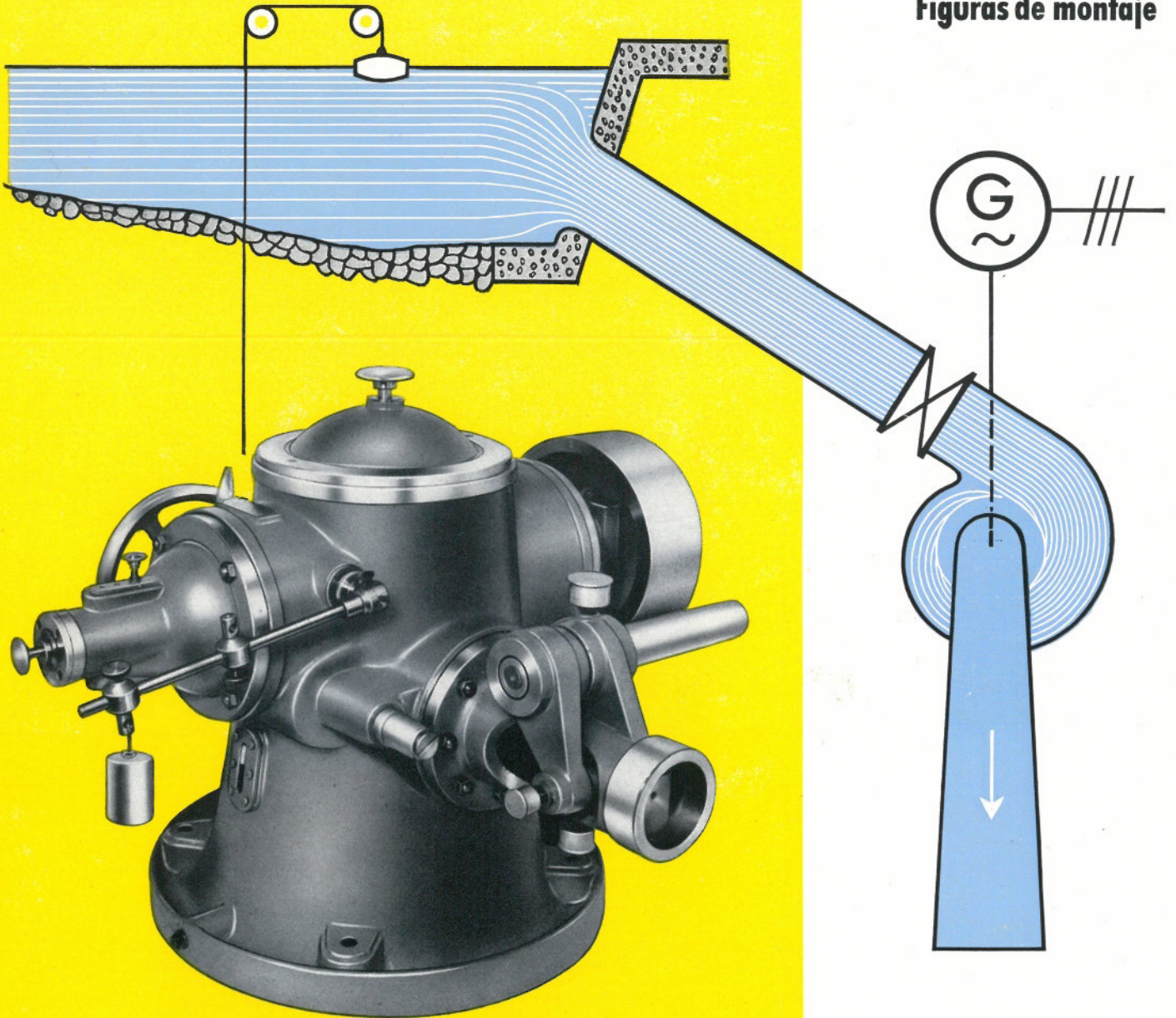


JAHNS

Reguladores para turbinas hidráulicas

experimentados
universales
robustos
precisos
seguros
simples

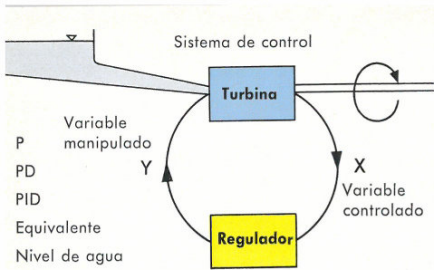
Figuras de montaje



Prospecto general WTM 61

El tipo normal de nuestros reguladores para turbinas hidráulicas puede ser entregado según 48 figuras distintas de montaje representadas en las paginas siguientes. Estos reguladores pueden ser empleados, además de las turbinas hidráulicas, para la regulación del número de revoluciones de máquinas de vapor, motores de gas de gran potencia etc. Los reguladores pueden ser equipados de todos los accesorios, p. e. regulación del nivel de agua, cierre instantáneo, graduación eléctrica del número de revoluciones.

Nuestros reguladores se han probado 10 000 veces en servicio continuo de máquinas motrices de todas clases. ¡Por esto utilicen Vds. nuestras experiencias! ¡Pidan nuestro cuestionario para reguladores para turbinas hidráulicas! Les aconsejaremos en su ventaja. La turbina y el regulador (como sistema de control) deben ser ajustados de la mejor manera para garantizar un servicio no interrumpido.



Ejecución B
Reguladores con palanca de regulación
 para todos los tamaños de reguladores

Una de las 42 distintas figuras de montaje 106—153 de nuestros reguladores será montada en nuestro taller conforme a sus deseos. Los reguladores pueden ser modificados más tarde, pero sería necesario aprestar diferentes piezas de recambio y montar los reguladores otra vez por nuestros especialistas. Por esto les rogamos determinen la figura de montaje a conciencia a base de este prospecto y la mencionen en su pedido.

rueda de maniobra a la derecha **rueda de maniobra a la izquierda**

árbol de regulación horizontal árbol de regulación vertical árbol de regulación horizontal árbol de regulación vertical

sentido de giro a la derecha	<p>fig. 122</p>	<p>fig. 123</p>	<p>fig. 124</p>	<p>fig. 125</p>	<p>fig. 138</p>	<p>fig. 139</p>	<p>fig. 140</p>	<p>fig. 141</p>
	<p>fig. 126</p>	<p>fig. 127</p>	<p>fig. 128</p>	<p>fig. 129</p>	<p>fig. 142</p>	<p>fig. 143</p>	<p>fig. 144</p>	<p>fig. 145</p>
sentido de giro a la izquierda	<p>fig. 130</p>	<p>fig. 131</p>	<p>fig. 132</p>	<p>fig. 133</p>	<p>fig. 146</p>	<p>fig. 147</p>	<p>fig. 148</p>	<p>fig. 149</p>
	<p>fig. 134</p>	<p>fig. 135</p>	<p>fig. 136</p>	<p>fig. 137</p>	<p>fig. 150</p>	<p>fig. 151</p>	<p>fig. 152</p>	<p>fig. 153</p>

Las figuras de montaje representadas aquí tienen aplicación a todos tamaños y tipos de nuestros

Reguladores del número de revoluciones AA, AB, AC, DA y

Reguladores del nivel de agua con cierre instantáneo de sobre-velocidad WA, WB

0 ← significa: turbina cerrada
 abertura 0 %
 1 → significa: turbina abierta
 abertura 100 %

Las flechas de las figuras indican la dirección de rotación

Para nuestros tipos especiales como

Reguladores dobles para turbinas PELTON y turbinas KAPLAN,

Reguladores para depósitos de aire con bomba de aceite instalada o separada

Reguladores con transformador de velocidad y presión que no necesitan una impulsión por correa, las figuras de montaje tienen aplicación, en verdad, conforme al sentido, pero es conveniente de fijarlas de caso en caso.

Estamos dispuestos de calcular el tamaño del regulador, el tiempo de cierre y las masas del equilibrado para Vds.

¡Con tal fin pidan nuestro cuestionario!



Ejecución A

Reguladores sin palanca de regulación con ojo de conexión para cabeza de horquilla

Los reguladores de este tipo pueden ser entregados solamente hasta una potencia de 64 kpm (tamaño AA 3).

desde

1905

rueda de maniobra a la derecha

rueda de maniobra a la izquierda

pasador de la horquilla horizontal

pasador de la horquilla vertical

pasador de la horquilla horizontal

pasador de la horquilla vertical

sentido de giro a la derecha

fig. 106

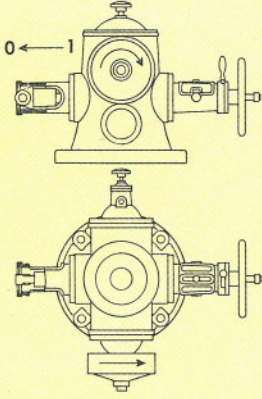


fig. 107

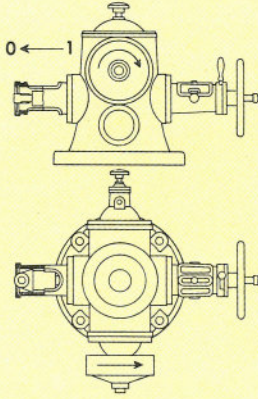


fig. 108

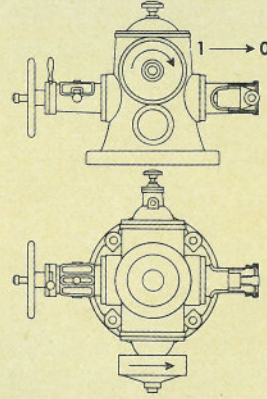


fig. 109

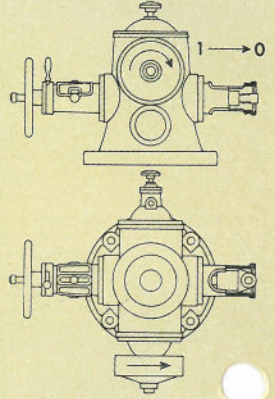


fig. 110

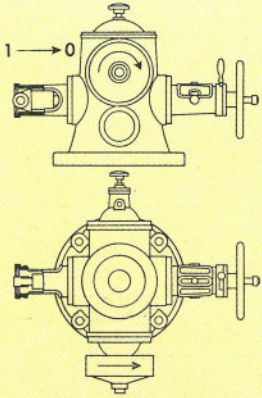


fig. 111

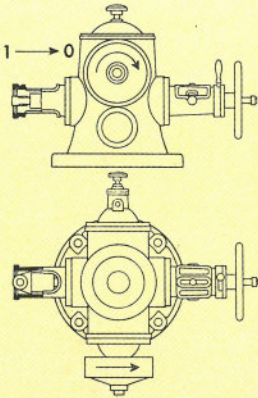


fig. 112

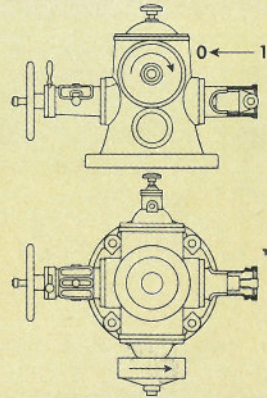
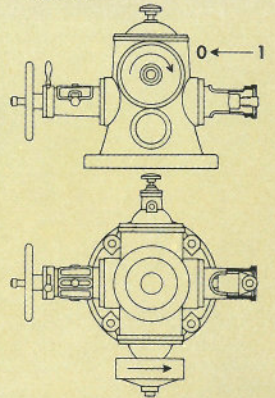


fig. 113



sentido de giro a la izquierda

fig. 114

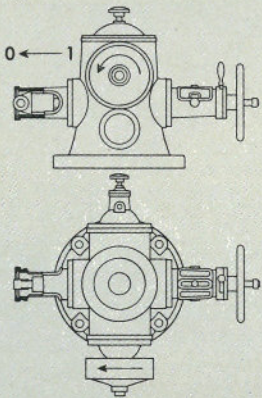


fig. 115

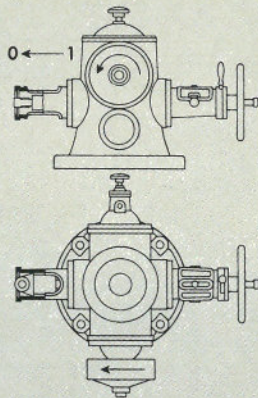


fig. 116

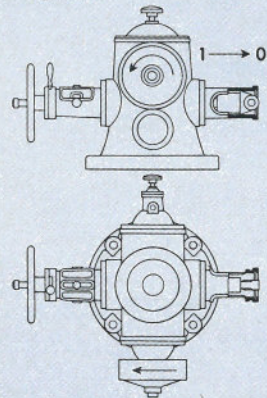


fig. 117

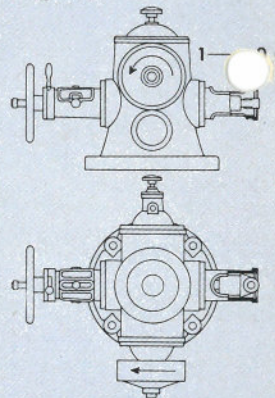


fig. 118

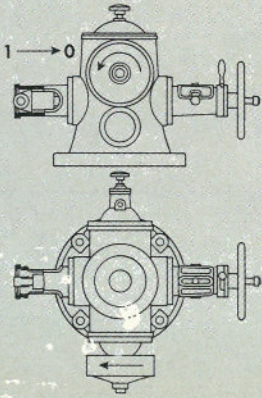


fig. 119

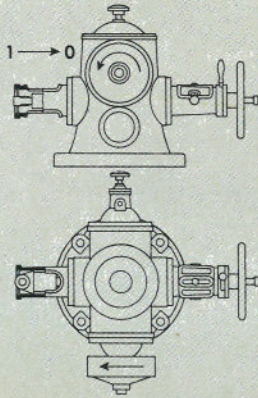


fig. 120

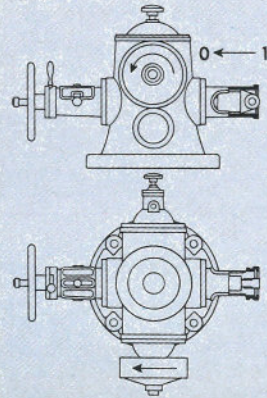


fig. 121

