





## 電廠核島用泵

RER		<b>反應爐冷卻水泵</b>												
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>出口口徑(mm)</td><td>max.800</td></tr> <tr><td>流量[m<sup>3</sup>/h]</td><td>max.40000</td></tr> <tr><td>揚程(m)</td><td>max.140</td></tr> <tr><td>操作壓力(bar)</td><td>max.175</td></tr> <tr><td>操作溫度[°C]</td><td>max. +250</td></tr> <tr><td>轉速[min<sup>-1</sup>]</td><td>max.1800</td></tr> </tbody> </table> <p>Higher values available upon request</p>	出口口徑(mm)	max.800	流量[m <sup>3</sup> /h]	max.40000	揚程(m)	max.140	操作壓力(bar)	max.175	操作溫度[°C]	max. +250	轉速[min <sup>-1</sup> ]	max.1800	<p><b>設計：</b>立式單段反應爐冷卻水泵，鍛造的球形殼固定在底座，青銅軸，帶來自身的推力軸承或電動機軸承支撐。</p> <p><b>應用：</b>核電廠壓水式反應爐冷卻水循環。(PWR)</p>
出口口徑(mm)	max.800													
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.40000													
揚程(m)	max.140													
操作壓力(bar)	max.175													
操作溫度[°C]	max. +250													
轉速[min <sup>-1</sup> ]	max.1800													
Reference no. 1682-021		available in 50 Hz and 60 Hz												
RSR		<b>反應爐冷卻水泵</b>												
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>出口口徑(mm)</td><td>max. 750</td></tr> <tr><td>流量[m<sup>3</sup>/h]</td><td>max. 24000</td></tr> <tr><td>揚程(m)</td><td>max. 215</td></tr> <tr><td>操作壓力(bar)</td><td>max. 175</td></tr> <tr><td>操作溫度[°C]</td><td>max. +250</td></tr> <tr><td>轉速[min<sup>-1</sup>]</td><td>max. 1800</td></tr> </tbody> </table> <p>Higher values available upon request</p>	出口口徑(mm)	max. 750	流量[m <sup>3</sup> /h]	max. 24000	揚程(m)	max. 215	操作壓力(bar)	max. 175	操作溫度[°C]	max. +250	轉速[min <sup>-1</sup> ]	max. 1800	<p><b>設計：</b>立式單段反應爐冷卻水泵，鑄铁的雙殼型，靜電機械軸承支撐。</p> <p><b>應用：</b>核電廠壓水式或沸水式反應爐冷卻水循環。(PWR, BWR)</p>
出口口徑(mm)	max. 750													
流量[m <sup>3</sup> /h]	max. 24000													
揚程(m)	max. 215													
操作壓力(bar)	max. 175													
操作溫度[°C]	max. +250													
轉速[min <sup>-1</sup> ]	max. 1800													
Reference no. 1683-021		available in 50 Hz and 60 Hz												
RUV		<b>反應器冷卻水泵</b>												
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>出口口徑(mm)</td><td>max. 650</td></tr> <tr><td>流量[m<sup>3</sup>/h]</td><td>max. 22000</td></tr> <tr><td>揚程(m)</td><td>max. 311</td></tr> <tr><td>操作壓力(bar)</td><td>max. 155</td></tr> <tr><td>操作溫度[°C]</td><td>max. +350</td></tr> <tr><td>轉速[min<sup>-1</sup>]</td><td>max. 1800</td></tr> </tbody> </table> <p>Higher values available upon request</p>	出口口徑(mm)	max. 650	流量[m <sup>3</sup> /h]	max. 22000	揚程(m)	max. 311	操作壓力(bar)	max. 155	操作溫度[°C]	max. +350	轉速[min <sup>-1</sup> ]	max. 1800	<p><b>設計：</b>立式單段，反應器冷卻水泵，單軸封設計，整合環繞磁動機和齒輪，水質潤滑，不須油供應系統。</p> <p><b>應用：</b>第三代核電廠主冷卻水的循環。</p>
出口口徑(mm)	max. 650													
流量[m <sup>3</sup> /h]	max. 22000													
揚程(m)	max. 311													
操作壓力(bar)	max. 155													
操作溫度[°C]	max. +350													
轉速[min <sup>-1</sup> ]	max. 1800													
Reference no. 1669-021		available in 50 Hz and 60 Hz												
PSR		<b>反應爐冷卻水泵</b>												
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>出口口徑(mm)</td><td>max.600</td></tr> <tr><td>流量[m<sup>3</sup>/h]</td><td>max.9000</td></tr> <tr><td>揚程(m)</td><td>max.45</td></tr> <tr><td>操作壓力(bar)</td><td>max.75</td></tr> <tr><td>操作溫度[°C]</td><td>max.+300</td></tr> <tr><td>轉速[min<sup>-1</sup>]</td><td>max.2000</td></tr> </tbody> </table> <p>Higher values available upon request</p>	出口口徑(mm)	max.600	流量[m <sup>3</sup> /h]	max.9000	揚程(m)	max.45	操作壓力(bar)	max.75	操作溫度[°C]	max.+300	轉速[min <sup>-1</sup> ]	max.2000	<p><b>設計：</b>立式單，雙向在反應爐壓力容器的內，無軸封型，無油潤，低維護的葉輪和電動機。</p> <p><b>應用：</b>沸水反應爐冷卻水循環。(BWR)</p>
出口口徑(mm)	max.600													
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.9000													
揚程(m)	max.45													
操作壓力(bar)	max.75													
操作溫度[°C]	max.+300													
轉速[min <sup>-1</sup> ]	max.2000													
Reference no. 1576-021		available in 50 Hz and 60 Hz												
RHD		<b>給水泵</b>												
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>出口口徑(mm)</td><td>125-500</td></tr> <tr><td>流量[m<sup>3</sup>/h]</td><td>max. 6500</td></tr> <tr><td>揚程(m)</td><td>max. 1000</td></tr> <tr><td>操作壓力(bar)</td><td>max. 150</td></tr> <tr><td>操作溫度[°C]</td><td>max. +210</td></tr> <tr><td>轉速[min<sup>-1</sup>]</td><td>max. 6500</td></tr> </tbody> </table> <p>Higher values available upon request</p>	出口口徑(mm)	125-500	流量[m <sup>3</sup> /h]	max. 6500	揚程(m)	max. 1000	操作壓力(bar)	max. 150	操作溫度[°C]	max. +210	轉速[min <sup>-1</sup> ]	max. 6500	<p><b>設計：</b>臥式單級雙吸給水，鍛造或鑄鐵兩種型式。</p> <p><b>應用：</b>蒸氣系統或核電廠給水系統。</p>
出口口徑(mm)	125-500													
流量[m <sup>3</sup> /h]	max. 6500													
揚程(m)	max. 1000													
操作壓力(bar)	max. 150													
操作溫度[°C]	max. +210													
轉速[min <sup>-1</sup> ]	max. 6500													
Reference no. 1668-021		available in 50 Hz and 60 Hz												

## 電廠核島用泵

## LUV - Nuclear

## 反應爐冷卻水淨化泵



出口口徑(mm)	40-600
流量(m <sup>3</sup> /h)	max.7000
揚程(m)	max.500
操作壓力(bar)	max.3.20
操作溫度[°C]	max.+430

Higher values available upon request

設計：整合電動機立式泵，單級，一至三級，適合非常高的入口壓力和溫度，整合連續給電動機，通過德國電氣工程師協會VDE認證，水壓試驗承，不須油供應系統，設計符合美國機械工程師協會ASME Section 3，德國核安全標準委員會KTA等

應用：沸水反應爐水淨化泵，沸水反應爐和壓水反應爐冷卻水泵，試驗設備的循環泵。

Reference no. 1128.022

available in 50 Hz and 60 Hz

## RHM

## 安全相關和輔助系統用泵



出口口徑(mm)	max.150
流量(m <sup>3</sup> /h)	max.300
揚程(m)	max.2100
操作壓力(bar)	max.2.20
操作溫度[°C]	max.+180
轉速(min <sup>-1</sup> )	max.8000

Higher values available upon request

設計：臥式，多段葉輪垂直泵。

應用：核心的注水，緊急冷卻和熱熱冷卻系統，水壓控制系統，高壓注水，控制棒驅動系統，高，中壓安全注水系統，輔助注水系統，啟動和關閉注水系統。

Reference no. 1164.023

available in 50 Hz and 60 Hz

## RVM

## 安全相關和輔助系統用泵



出口口徑(mm)	max.85
流量(m <sup>3</sup> /h)	max.50
揚程(m)	max.2000
操作壓力(bar)	max.2.00
操作溫度[°C]	max.+100
轉速(min <sup>-1</sup> )	max.6000

Higher values available upon request

設計：立式多段葉輪垂直泵。

應用：核心的注水，緊急冷卻和熱熱冷卻系統，水壓控制系統，高壓安全注水系統。

Reference no. 0166.021

available in 50 Hz and 60 Hz

## RHR

## 安全相關和輔助系統用泵



出口口徑(mm)	max.500
流量(m <sup>3</sup> /h)	max.6000
揚程(m)	max.190
操作壓力(bar)	max.6.3
操作溫度[°C]	max.+200
轉速(min <sup>-1</sup> )	max.3600

設計：臥式，潛形葉輪，鋼換壓力邊界機組。

應用：核心的注水，緊急冷卻和熱熱冷卻系統，輔助系統，啟動系統和循環注水系統

Reference no. 1062.021

available in 50 Hz and 60 Hz

## RVR

## 安全相關和輔助系統用泵



出口口徑(mm)	max.500
流量(m <sup>3</sup> /h)	max.6000
揚程(m)	max.190
操作壓力(bar)	max.6.3
操作溫度[°C]	max.+200
轉速(min <sup>-1</sup> )	max.3600

設計：臥式或立式，潛形葉輪，鋼換壓力邊界和機組。

應用：核心的注水，緊急冷卻和熱熱冷卻系統，輔助系統，啟動系統和循環注水系統。

Reference no. 1062.021

available in 50 Hz and 60 Hz