

## 製程泵

## RPH

## 製程泵



出口口徑(mm)	25-400
流量[m³/h]	max.4150
揚程[m]	max.270
操作壓力[bar]	max.51
操作溫度[°C]	max. +450
Data for 50 Hz operation	

設計：臥式、徑向剖分鑄殼垂直立式設計符合API610第10版、或ISO 13709 (圖型)、徑向葉輪、單段、單吸、中心線垂直支撐、內對齊葉輪設計、可選擇ATEX防爆炸電動機。

應用：煉油、石化和化工工業、電廠。

Hyamaster

Reference no. 1312.5 / 1316.51

also available in 60 Hz

## RPHb

## 製程泵符合API 610 BB2型式



出口口徑(mm)	50-150
流量[m³/h]	max.450
揚程[m]	max.400
操作壓力[bar]	max.100
操作溫度[°C]	max. +450
Data for 50 Hz operation	

設計：臥式、徑向剖分鑄殼垂直立式設計符合API610第10版、或VDMA 24 297,Class A(圖型)、徑向葉輪雙段單吸、中心線垂直支撐、內對齊葉輪設計。

應用：煉油石化和化工工業。

also available in 60 Hz

## RPH-V

## 製程泵符合API 610 VS4型式



出口口徑(mm)	40-150
流量[m³/h]	max. 80
揚程[m]	max. 240
操作壓力[bar]	max. 35
操作溫度[°C]	max. +230
Data for 50 Hz operation	

設計：立式、軸向剖分鑄殼垂直立式設計符合API610第10版ISO 13709(圖型)、徑向葉輪雙段單吸。

應用：煉油石化和化工工業。

also available in 60 Hz

## RPHmdp

## 標準化工磁力泵符合API 685 型式



出口口徑(mm)	25-100
流量[m³/h]	max. 300
揚程[m]	max. 270
操作壓力[bar]	max. 51
操作溫度[°C]	max. +300
Data for 50 Hz operation	

設計：臥式徑向葉輪、密封式設計符合API685,ISO 13709 (圖型)、單段單吸、徑向葉輪雙段單吸、中心線垂直支撐、可配標準及ATEX防爆炸電動機。

應用：煉油石化和化工工業、電廠。

Reference no. 1316.27/01/1316.80/17/01/1316.57/01

available in 50 Hz and 60 Hz

## CTN

## 化工醫藥類



出口口徑(mm)	25-250/250-400
流量[m³/h]	max. 950
揚程[m]	max. 115
操作壓力[bar]	max. 16
操作溫度[°C]	max. +300
Data for 50 Hz operation	

設計：徑向剖分、雙軸承雙輪、立式和臥式安裝、單段或雙段、單吸、徑向葉輪、可選擇可加熱的型號、可選擇ATEX防爆炸電動機。

應用：在化學和石化工業處理化學腐蝕性的液體、廢液污染或固體含量低。

Reference no. 2711.5

available in 50 Hz and 60 Hz

## 製程泵

## API series (Nikkiso-KSB)

(Only available in Europe, Russia, Middle East and Africa)

## 燃油泵



出口口径(mm)	1 1/2-6
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.360
揚程[m]	max.220
操作壓力[bar]	max.40
操作溫度[°C]	max.+650
Data for 50 Hz operation	

設計：臥式、立式、罐裝式電動機泵，符合API 685，單段、中心線支撐、可備選該機型。

應用：HNP用於乾淨液體；HTP用於熱液體；HSP/HMP用於污染或聚合液；JHP用於液體特性有美汽壓力與速度加速化的氣體。

Hyamaster

also available in 60 Hz

## CHTR

## 鋼爐給水泵



出口口径(mm)	50-150
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.900
揚程[m]	max.2500
操作壓力[bar]	max.250
操作溫度[°C]	max.+600
轉速[1/min]	max.7000
Data for 50 Hz operation higher values available upon request	

設計：臥式、圓筒形、徑向葉輪、單及雙吸、多級、DIN API 610和 ANSI 流量/壓力接口的出入口。

應用：煉油廠、石化工業和核反應堆。

Reference no. 2201

also available in 60 Hz

## YNKR

## BB2製程泵 符合 API610



出口口径(mm)	125-500
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.3800
揚程[m]	max.390
操作壓力[bar]	max.60
操作溫度[°C]	max.+400
轉速[1/min]	max.3600
Data for 50 Hz operation higher values available upon request	

設計：臥式、徑向剖分、單段雙吸、罐裝給水罐型泵，鑄鋼材質的單或雙吸殼。

應用：電廠和工業設施的給水處理。

Reference no. 1139-21

also available in 60 Hz

## CINCP/ CINCN

## 立式浸水式泵、用於水坑或槽槽



出口口径(mm)	32-200
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.780
揚程[m]	max.105
操作壓力[bar]	max.10
操作溫度[°C]	-10 to +100
轉速[1/min]	max.3000
Data for 50 Hz operation	

設計：離心立式熱浸液設計抽水池泵可選擇臥式及立式安裝、半開式葉輪、雙輪無導向軸承，上半部以滾珠軸承支撐，底座上方配有出口法蘭雙型式(CINCP)，不配有出口法蘭雙型式(CINCN)，可配備ATEX防爆炸電動機。

應用：化工、石化、原料抽取及污水處理。

also available in 60 Hz

## INVCP/ INVCN

## 立式浸水式泵、用於水坑或槽槽



出口口径(mm)	32-300
流量[m <sup>3</sup> /h]	max.1600
揚程[m]	max.116
操作壓力[bar]	max.10
操作溫度[°C]	10 to +100
轉速[1/min]	max.3000
Data for 50 Hz operation	

設計：離心立式熱浸液泵可選擇臥式及立式安裝、半開及閉式葉輪，底座上方配有出口法蘭雙型式(INVCP)，不配有出口法蘭雙型式(INVCN)，可配備ATEX防爆炸電動機。

應用：用於處理化工及石化藥液特性/微汙染/含顆粒雜質液體。



Hyamaster

also suitable for 60 Hz operation

## 製程泵

## RWCP/RWCN

立式浸水式泵，用於水坑或槽櫃



出口口徑(mm)	50 - 200
流量(m³/h)	max. 700
揚程(m)	max. 100
操作壓力(bar)	max. 16
操作溫度[°C]	-10 to +100
轉速(min⁻¹)	max. 3000
Data for 50 Hz operation	

設計：製程泵，全鋼/半鋼式葉輪，可選擇噴料密封或機械軸封型式，可搭配多種API沖流配置裝置，油滑式軸承，可配備ATEX防爆認證電動機。

應用：煉油、化工及石化業、煉鋼廠、煉硝系統、原料提取製程以及汙水處理等。

Hyamaster

also suitable for 60 Hz operation

## WKTR

V56 冷凝泵符合API610規範



出口口徑(mm)	40 - 150
流量(m³/h)	max. 400
揚程(m)	max. 500
操作壓力(bar)	max. 51
安裝深度(m)	1.6
操作溫度[°C]	max. 200
轉速(min⁻¹)	max. 3000
Data for 50 Hz operation	

設計：立式多級，符合API 610及ISO13709 定義之V56型式，多級，首級葉輪為吸入葉輪設計，徑向葉輪，可配備ATEX防爆認證電動機。

應用：用於煉油及石化工業，濃酸或及NPSH高要求考量參數設計。

Reference no. 1755.11

also available in 60 Hz

## 雨水收集系統

## Hya-Rain / Hya-Rain N

單泵雨水收集系統



平行電線段(吋)	1
流量(m³/h)	max.4
揚程(m)	max.43
操作壓力(bar)	max.6
操作溫度[°C]	max. +35
Data for 50 Hz operation	

設計：可直接連接的單泵雨水收集系統，如果雨水儲存槽是空的，自來水自動供份，具有整合的虹吸轉保護，配備自動化的自動控制單元。

應用：雨水和供水的利用，灌溉和噴灑系統。

Reference no. 5602.51

## Hya-Rain Eco

單泵雨水收集系統



平行電線段(吋)	1
流量(m³/h)	max.4
揚程(m)	max.43
操作壓力(bar)	max.6
操作溫度[°C]	max. +35
Data for 50 Hz operation	

設計：可直接連接的單泵雨水收集系統，如果雨水儲存槽是空的，自來水自動供份，具有整合的虹吸轉保護，配備自動化的自動控制單元。

應用：雨水和供水的利用，灌溉和噴灑系統。

Reference no. 5605.5