

IKA

designed for scientists



RC 2 basic

/// ข้อมูล

เคอร์

องทำความเย

นแบบหม

นเว

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ยนท

ค

มอ

ณหก

ม

ได

คท

ประส

ทธ

ภาพส

งด

วยก่าล

งการโ

ความเย

น 400 W

ได

ร

บการออกแบบเพ

อโ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ความเย

นได

ถ

ง -20 C

ป

ม PEEK (Polyether ether ketone)

ท

ควบค

มความเร

วได

ทำให

สามารถปร

บแต่

งความด

นและอ

ตราการไหลท

ต

อเน

องโดยอ



designed for scientists

อม

ด

วยความสามารถในการ

กษาความคงท

ของอ

ณหก

ม

ท

โดดเด

น ± 0.1 K (@ -10 °C)

เคร

อง RC

สามารถ

บม

อได

ก

บการไ

งานท

ม

ความต



designed for scientists

องการเป

นพ

เศษได

ในช

ดได

รวมเอา Feed Hopper และ Bleed Valve

ท

ช

วยในการจ

ดการก

บ Thermofluid

ได

อย

างสะอาดและปลอดภัย

ย hood

ด

านหน

าท

เป

ดออง

ายดายช

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ว้ยไห

การทำความสะอาดเคร

องกรองอากาศทำได

ง

ายข

น

อ

างเก

บขนาด 4

ล

ตรท

ม

การห

มฉนวนค

ณภาพส

งช

ว้ยไห

การไช

งาน thermofluid
ได

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

✓

มากถ

๘

ง 2.5

๖

ตรสำหรับ

๖

บการหม

๖

นเว

๘

ยนเพ

๘

๖

อธิบายความร

๖

อนด

๖

านนอก

โดยไม

๖

ต

๖

องคอยเต

๖

ม



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดอุปกรณ์เสริม

สารทำความเย็น

ปริมาณสารทำความเย็น [g]

สารทำความเย็นความดันสูงสุด [bar]

อัตราการทำความเย็น (@20°C) [W]

ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity (@10°C) [W]

ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity (@0°C) [W]

ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity (@-10°C) [W]

ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity (@-20°C) [W]

การทำงานที่อุณหภูมิต่ำสุด [°C]

อุณหภูมิในการทำงานต่ำสุด [°C]

อุณหภูมิในการทำงานสูงสุด (โดยมีความร้อนจากภายนอก) [°C]

จอแสดงอุณหภูมิ

การควบคุมอุณหภูมิ

หัวสัดอุณหภูมิขณะทำงาน

การแสดงอุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน

การคงตัวของอุณหภูมิตามมาตรฐาน DIN 12876 [K]

ความละเอียดหน้าจอ [K]

ฟังก์ชันเตือนด้วยแสง

ฟังก์ชันเตือนด้วยเสียง

ฟังก์ชันเตือนอุณหภูมิสูงเกินที่กำหนด

การป้องกันในระดับ sub-level

ความจุต่ำสุดของอ่าง [l]

ชนิดของปั๊ม

การตั้งค่าปริมาตรของปั๊ม

ความดันปั๊มสูงสุด (0 liters discharge flow) [bar]

ความดันดูด Suction [bar]

ความดันปั๊มสูงสุด (0 bar back pressure) [l/min]

Option สำหรับ การตรวจสอบความถูกต้อง

การออกแบบอ่างอิงตามมาตรฐาน

การตั้งค่าเวลาเปิด [%]

ระดับเสียง [dB(A)]

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

การเชื่อมต่อกับ RS 232

อินเทอร์เฟซ USB

โวลต์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]