IKA

designed for scientists

# EUROSTAR 100 digital

/// ข้อมูล

เคร

ื่

องกวนสำหร

ับ

บห

้

องแล

ปท

ทรงพล

งเหมาะสำหร

บการใช

งานท

ความหน

ดส

งและการกวนแบบเข

มข

นสำหร

บปร

มาณท

มากถ

ง 100
ล

ตร(ของน

ำ)
ปร

บความเร

วอ

IKA

designed for scientists

ตโนม

ต

ผ

านเทคโนโลย

ท

ควบค

มด

วยไมโครโพรเซสเซอร

ภายในช

วงความเร

วระหว

าง  0/30 – 1300 rpm.

ม

วงจรความปลอดภ

ยต

ดต

งไว

เพ

อม

designed for scientists

นใจได

ว

าเคร

องจะต

ดการทำงานอ

ตโนม

ต

ในสภาวะ anti-stall
หร

อ overload
เคร

องจะทำการว

ดเปร

ยบเท

ยบค

าความแตกต

างระหว

างความเร

วแกนหม

นท

designed for scientists

ต

องการก

บความเร

วจร

งและจะทำการปร

บให

ได

ตามค

าท

ต

องการอย

างต

อเน

อง

ซ

งเป

นการร

บประก

นว

าความเร็วในการกวนจะคงที่แม้มีการเปลี่ยนไปของความหนืดในตัวอย่าง

-หน้าจอแสดงความเร็ววรอบ digital

-ความเร็ววที่ปรับได้ไม่จำก

้
ด
-
แกนหม
่
นใบพ
้
ดแบบ push-through
-
ป
้
องก
้
นการ Overload
-
การทำงานแบบรองร
้
บ Overload
ช
่
วงส
้
้
น ๆ
-
กรอบเคร
ื
่
องแบบ slim
-
ทำงานเง
ี
ยบ
-
หน
้
าจอแสดง error code

IKA

designed for scientists

## ข้อมูลทางเทคนิค

| |
|---|
| ปริมาตรสูงสุดต่อตำแหน่งกวน (น้ำ) [l] |
| อัตรากำลังของมอเตอร์ input [W] |
| อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W] |
| หลักการมอเตอร์ |
| หน้าจอแสดงผล |
| ความเร็วต่ำสุด [rpm] |
| ความเร็วรอบต่ำสุด [rpm] |
| ความหนืดสูงสุด [mPas] |
| Output สูงสุด ณ ตำแหน่ง Stirring shaft [W] |
| การตั้งค่าเวลาเปิด [%] |
| ทอร์คสูงสุด ณ ตำแหน่ง Stirring shaft [Ncm] |
| การควบคุมความเร็ว |
| การตั้งค่าความแม่นยำของความเร็ว [rpm] |
| การเบี่ยงเบนของความเร็วสูงกว่า 300 rpm [%] |
| การเบี่ยงเบนของความเร็วที่ต่ำกว่า 300 rpm [rpm] |
| การขันใบกวนให้แน่น |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของแกนต่ำสุด [mm] |
| Hollow shaft, เส้นผ่านศูนย์กลางด้านใน [mm] |
| Hollow shaft (push-through - when stopped) |
| การขันให้แน่นกับตัวยึด |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของ Extension arm [mm] |
| ความยาวของ Extension arm [mm] |
| Speed control |
| แรงบิดที่กำหนด [Nm] |
| วัสดุของโครงเครื่อง |
| ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง xสูง x ลึก) [mm] |
| น้ำหนัก [kg] |
| อุณหภูมิในการใช้งาน [°C] |
| ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%] |
| ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529 |
| โวลท์ [V] |
| ความถี่ [Hz] |
| กำลังไฟเข้า [W] |