

# SR-3iA/C



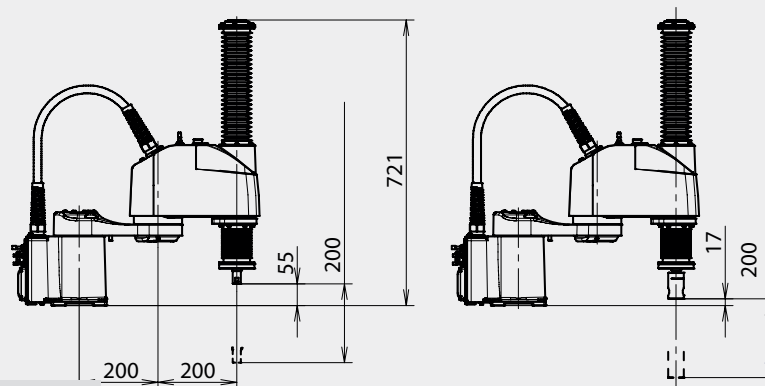
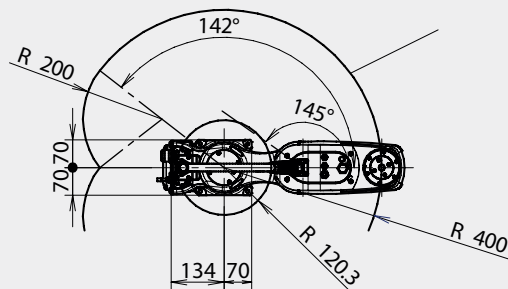
Charge admissible  
au poignet: **3 kg**



Rayon:  
**400 mm**

| Axes | Répétabilité<br>(mm)               | Masse unité<br>mécanique<br>(kg) | Rayon (°) |     |       |      |    |    | Vitesse de mouvement(°/s) |     |                |      |    |    | J4 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm²) | J5 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm²) | J6 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm²) |
|------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|-------|------|----|----|---------------------------|-----|----------------|------|----|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|      |                                    |                                  | J1        | J2  | J3    | J4   | J5 | J6 | J1                        | J2  | J3             | J4   | J5 | J6 |                                    |                                    |                                    |
| 4    | ± 0.01 (J1,J2, J3)<br>± 0.004 (J4) | 21                               | 284       | 290 | 200mm | 1440 | -  | -  | 720                       | 780 | 1800<br>mm/sec | 3000 | -  | -  | 0.06                               | -                                  | -                                  |

## Enveloppe de travail



L'amplitude des mouvements peut être limitée en fonction de l'inclinaison au montage !



### Robot

### SR-3iA/C

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Empreinte au sol [mm] | 140 x 204 [343] |
| Fixation au sol       | •               |
| Fixation à l'envers   | -               |
| Fixation inclinée     | -               |
| Fixation au mur       | -               |



### Contrôleur

### R-30iB Plus

|                |   |
|----------------|---|
| Compact Plus   | • |
| iPendant Touch | - |

### Raccordements électriques

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tension 50/60Hz triphasée [V]       | -       |
| Tension 50/60Hz monophasée [V]      | 200-230 |
| Consommation d'énergie moyenne [kW] | 0.25    |

### Services intégrés

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE] | 4/4 |
| Alimentation d'air intégrée                           | 2   |
| Électrovanne intégrée                                 | 2   |

### Environnement

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Niveau sonore [dB]         | <70  |
| Température ambiante [° C] | 0-45 |

### Protection

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Indice de protection / en option        | IP54 |
| Poignet et bras J3 standard / en option | IP54 |
| Catégorie salle blanche (Classe ISO 5)  | •    |

### Données annexes

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Force de poussée [Newton] | 150 |
|---------------------------|-----|

### Normes alimentaires /options mécaniques

|                        |   |
|------------------------|---|
| Graisse alimentaire    | • |
| Peinture époxy blanche | • |