

# Barrier-wasmachine voor cleanrooms

## WB6-20CR



**Uitzonderlijke besparingen en zeer gebruiksvriendelijk**



### Mensen staan voorop

Gecertificeerd ergonomisch ontwerp waarbij de mens centraal staat voor een buitengewone gebruikerservaring

- Compass Pro®-besturing met gebruikersvriendelijke interface die het werk van de bediener gemakkelijk maakt met 10 standaard en 15 aangepaste wasprogramma's
- Door de grote deuren van de binnentrommel is het inladen en uitladen gemakkelijker dan ooit en milder voor de kledingstukken, waardoor een lagere deeltjesemissie wordt gewaarborgd



### Perfekte reiniging

Door uitmuntendheid te garanderen, hygiëne voorop te stellen en het aantal deeltjes te minimaliseren, wordt voldaan aan internationale hygiënestandaarden voor cleanrooms

- 'Waakhondstelsel' om kruisverontreiniging te voorkomen
- Geen vensters, waardoor contaminatie van de kuip en bacteriegroei worden voorkomen
- Alle onderdelen die in contact komen met de kuip zijn gemaakt van materiaal dat compatibel is met cleanroomwater van de hoogste kwaliteit
- Een vlak ontwerp en panelen van roestvrij staal voor gemakkelijke reiniging
- Indirecte stoomverwarming om contaminatie te voorkomen en een consistente concentratie van chemicaliën in stand te houden



### Uitstekende productiviteit

Innovatieve functies ontworpen voor het laagst mogelijke verbruik van water, energie en wasmiddel, om geld en tijd te besparen en voor een duurzame leefstijl

- Hoge centrifugeerkracht voor efficiënte ontwatering en besparingen tijdens het droogproces
- Krachtige Balans (Power Balance) meet en corrigeert de onbalans en past in real-time de G-kracht aan, waardoor het ontwateren wordt gemaximaliseerd en geld en tijd worden bespaard tijdens het droogproces
- Communicatie met 13 wasmiddelsignalen voor zelfs de meest gecompliceerde wasprogramma's



### Volledige controle

Het bewaken van de status en prestaties van apparatuur, waar u ook bent, waardoor u kunt ingrijpen en uw bedrijfsresultaten kunt verbeteren

- Wasmachines aansluitbaar op OnE Connected, de persoonlijke assistent voor het beheer van de hygiëne, het proces en de opbrengsten



## Belangrijkste opties en accessoires

- Elektrische verwarming
- Buitendeuren met het scharnier aan de linker- of rechterkant zodat ze aangepast kunnen worden aan het ontwerp van uw wasruimte
- Met Laundry Program Manager (van uw leverancier van chemicaliën) kunnen eenvoudig programma's worden gecreëerd
- Automatische opening van de binnentrommeldeuren (AIDO) aan het einde van de cyclus, om moeiteloos en snel te kunnen uitladen
- Dubbel display voor een beter beheer van het proces aan de schone zijde van de wasserij
- Alarm einde cyclus om waardevolle verwerkingstijd te besparen

| Belangrijkste specificaties          |                         | WB6-20CR          |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Nominale capaciteit, vulfactor 1:15  | kg/lb                   | 13 / 28           |
| Trommel, volume                      | liter                   | 200               |
| Trommel, diameter                    | ø mm                    | 770               |
| Centrifugeren                        | rpm                     | 910               |
| G-factor                             |                         | 350               |
| Verwarmingsmogelijkheden, 380-400 V  | indirecte stoom, kg/u   | x                 |
|                                      | elektrisch vermogen, kW | 13,5              |
| <b>Verbruiksgegevens<sup>1</sup></b> |                         | <b>Elektrisch</b> |
| Totale tijd                          | Min                     | 39                |
| Waterverbruik (koud)                 | liter                   | 209               |
| Energieverbruik (motor/verwarming)   | kWh                     | 2,87              |
| Stoomverbruik                        | kg                      | -                 |

1. Volgens ISO 9398-4 Testcyclus C.

| Elektrische aansluitingen    |               |       |                    |                       |
|------------------------------|---------------|-------|--------------------|-----------------------|
| Verwarmingsalternatief       | Hoofdspanning | Hz    | Totaal vermogen kW | Aanbevolen zekering A |
| Verwarmd met indirecte stoom | 400-415 V 3-  | 50/60 | 6,0                | 3 x 16                |
| Elektrisch verwarmd          | 400-415 V 3-  | 50/60 | 15,0               | 3 x 32                |

| Aansluitingen voor water, indirecte stoom en lucht |       | WB6-20CR |       |
|--|-------|----------|-------|
| Waterleiding met flenzen                           | DN    |          | 20    |
| Aansluiting ontluichtingsopening, buiten           | ∅ mm  |          | 60    |
| Afvoerklep   | ∅ mm  |          | 75    |
| Afvoercapaciteit                                   | l/min |          | 240   |
| Inlaat indirecte stoom                             | DN    |          | 15    |
| Retour indirecte stoom                             | DN    |          | 15    |
| Maximale toevoerdruk                               | kPa   |          | 600   |
| Geïnstalleerd calorisch vermogen                   | kcal  |          | 34400 |

| Vloercondities                      |      |
|-------------------------------------|------|
| Frequentie van de dynamische kracht | Hz   |
|                                     | 15,2 |

| Geluidsniveaus <sup>1</sup> |       |
|-----------------------------|-------|
| Luchtgeluidsniveau          |       |
|                             | dB(A) |
|                             | 72    |

| Warmteafgifte                      |   |
|------------------------------------|---|
| % van geïnstalleerd vermogen, max. |   |
|                                    | 3 |

| Verzendgegevens <sup>2</sup> |                |
|------------------------------|----------------|
| Gewicht                      | netto, kg      |
|                              | 670            |
| Verzendvolume                | m <sup>3</sup> |
|                              | 2,71           |

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. Bedieningspaneel               | 10. Hoofdschakelaar                        |
| 2. Laaddeur                       | 11. Elektricitetskabel                     |
| 3. Ontladingsdeur                 | 12. Inlaat vloeibare wasmiddelen           |
| 4. Kuipinlaat (water + wasmiddel) | 13. Rubberplaat                            |
| 5. Inlaat indirecte stoom         | 14. Opvang afvalwater                      |
| 6. Retour indirecte stoom         | 15. Inlaat perslucht                       |
| 7. Afvoeraansluiting              | 16. Optie AIDO = 170 mm op linker weergave |
| 8. Aansluiting ontluchting        |  |
| 9. Elektrische aansluiting        |  |

1. Geluidsvermogensniveaus gemeten volgens ISO 60704.  
 2. Gemiddelde gegevens. Het verpakte gewicht/de omvang van de zending hangt af van de configuratie. Neem contact op met de afdeling logistiek voor de exacte afmetingen.

Zilvergrijze en donkerblauwe kleurmonsters kunnen worden besteld met onderdeelnummer 472998313.

