

Ydeevnedeklaration

WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - 223190660

Nr.: DoP_DK_223190660_DV

Gyldig fra: 2013.06.01

| Identifikation | |
|------------------------------------|--|
| 1. Produktnavn | WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - Dobbeltvægget |
| 2. Varenummer | 223190660 |
| 3. Anvendelse | Produkt til pumpning af sort spildevand |
| 4. Fabrikant | WaterCare ApS Stejlebjergervej 14 DK - 5610 Assens Denmark Tlf: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk |
| 5. Repræsentant | - |
| 6. System til vurdering og kontrol | (EU) Nr. 305/2011 jf. bilag V. |
| 7. Standard | DS/EN 12050-1:2001 |
| 8. Teknisk vurdering | Ikke relevant |



Varenummer: 223190660

| 9. Deklareret ydeevne | | |
|--|---|---|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Tekniske specifikationer |
| Dimensioner | Ø600 x 6000 mm | - |
| Materiale | PP | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 6 (Annex B) |
| Vægt | < 150 kg | - |
| Vandtæthed (Water tightness) | Ingen lækage | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 4.2 jf. 8.3 |
| Lugtæthed (Odourtightness) | Kræver egnet dæksel/løsning | - |
| Støjniveau (Noise level) | NPD | Lydtryksniveau under grænseværdier jf. 98/37/EF |
| Pumpeeffektivitet (Lifting effectiveness) | | |
| Pumpe | Flygt DXGM 25-11 | - |
| Rørføring (Pipe connections) | DN40 (Udluftning & indløb iht. installationsvejledning) | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.2 |
| Ventilation (Ventilation) | Påbores selv (Min. DN50) | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.3 |
| Minimum strømningshastighed (Minimum flow velocity) | 2,18 m/s ved 40 kPa | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.4 |
| Minimum passage for faste stoffer (Minimum solids passage) | 40 mm | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.5 |
| Minimum brugbar volumen (Minimum useful volume) | 20 l | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 3.3 |

Ydeevnedeklarationen fortsætter på s. 2

| 9. Deklareret ydeevne - fortsat | | |
|---|--|----------------------------------|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Tekniske specifikationer |
| Yderligere punkter til Mekanisk modstand (Mechanical resistance) | | |
| Crushing resistance | 79,8 kN/m ² | DS/EN 12566-3:2009 Annex C |
| Yderligere punkter til Holdbarhed (Durability) | | |
| Fastgørelseskomponenter (Fixing devices) | Passed | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.9 |
| Modstandsdygtighed mod eksplosion (Explosion resistance) | NPD | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 4.2, 5.8 |
| 10. Overensstemmelser | Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2 (s. 1), er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9 (s. 1 og 2). Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4 (s. 1). | |

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Assens, d. 01.06.2020



 Jacob L. Kristensen, Ingeniør