

Ydeevnedeklaration

WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - 223190636

Nr.: DoP_DK_223190636_DV

Gyldig fra: 2013.06.01

Identifikation	
1. Produktnavn	WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - Dobbeltvægget
2. Varenummer	223190636
3. Anvendelse	Produkt til pumpning af sort spildevand
4. Fabrikant	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK- 5610 Assens Denmark Tlf: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
5. Repræsentant	-
6. System til vurdering og kontrol	System 4 (EU) Nr. 305/2011 jf. bilag V.
7. Standard	DS/EN 12050-1:2015 efter system 4
8. Teknisk vurdering	Ikke anvendelig



Varenummer: 223190636

9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Dimensioner	Ø600 x 3500 mm	-
Materiale	PP	-
Vægt	< 120 kg	-
Vandtæthed (Water tightness)	Ingen lækage	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.2.2 jf. 5.2.1
Lugtæthed (Odourtightness)	Ingen lækage	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.2.3 jf. 5.2.2
Støjniveau (Noise level)	NPD	Lydtryksniveau under grænseværdier jf. 98/37/EF
Pumpeeffektivitet (Lifting effectiveness)		
Pumpe	Flygt DXGM 25-11	-
Pumpning af faste stoffer (Pumping of solids)	Ingen akkumulering af faste stoffer	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.3.1 jf. 5.3
Rørføring (Pipe connections)	DN40	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.3.2, 4.3.6, 4.3.7 jf. 5.1, 5.2.3
Ventilation (Ventilation)	Påbores selv (Min. DN50)	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 5.1.1
Minimum strømningshastighed (Minimum flow velocity)	2,18 m/s ved 40 kPa	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.3.4 jf. 5.1.2, 5.3
Minimum passage for faste stoffer (Minimum solids passage)	40 mm	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.3.5 jf. 5.1, 5.3
Minimum brugbar volumen (Minimum useful volume)	20 l	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.3.8 jf. 5.1, 5.3

Ydeevnedeklarationen fortsætter på s. 2

9. Deklareret ydeevne - fortsat		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Mekanisk modstand (Mechanical resistance)		
Crushing resistance	46,55 kN/m ²	DS/EN 12566-3:2009 Annex C
Struktural stabilitet for pumpebrønden (Structural stability of collection tank)	0,5 bar overtryk/10 min	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.2.1 jf. 5.2.1
Holdbarhed (Durability)		
- for vandtæthed (of watertightness)	Ingen lækage	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.9.2 jf. 5.2
- for pumpeeffektivitet (lifting effectiveness)	Ingen akkumulering af faste stoffer	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.9.3 jf. 5.1, 5.3
- for mekanisk modstandsdygtighed (of mechanical resistance)	35°C	DS/EN 12050-1:2015 pkt. 4.9.4 jf. 5.2
10. Overensstemmelser	Ydeevne for den byggevare, der er anført i linje 1 og 2 (s. 1), er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i linje 9 (s. 1 og 2). Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i linje 4 (s. 1).	

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Assens, d. 01.06.2020



 Jacob L. Kristensen, Ingeniør