

STAP 1.

Bepaal hoeveel water er door de hogedrukreiniger gaat:

1. Draai de voorraadtank van het schuimpistool af.
2. Monteer het schuimpistool op een hogedrukpistool.
3. Spuit gedurende 30 seconden het water in de emmer (mèt schuimpistool op het hogedrukpistool, geen product laten opzuigen).
4. Controleer hoeveel liter water er in de emmer zit. Bereken nu hoeveel liter water per minuut door de hogedrukreiniger gaat (voorbeeld: in de emmer zit 7 liter water na 30 seconden. Er gaat 14 liter water per minuut door de hogedrukreiniger).

STAP 2.

Bepaal hoeveel water een schuimpistool opneemt:

1. Draai de voorraadtank van het schuimpistool af.
2. Neem een maatbeker van minimaal 2 liter en vul deze met 1 liter water.
3. Hang het slangetje van het schuimpistool in de maatbeker.
4. Stel de draaiknop in op stand 1 of 2.
5. Markeer de maatbeker op de hoogte van het water, dus 1 liter.
6. Spuit met het schuimpistool 1 minuut lang.
7. Bereken hoeveel water er is opgenomen uit de maatbeker in 1 minuut (voorbeeld: er is 200 ml opgenomen binnen 1 minuut. De opgenomen hoeveelheid is dan 0,2 liter per minuut).

STAP 3.

Bepaal de concentratie:

We hebben nu bepaalt welke hoeveelheid water per minuut er door de hogedrukreiniger gaat (Voorbeeld: 14 liter per minuut) en welke hoeveelheid water per minuut wordt opgenomen door het schuimpistool (voorbeeld 0,2 liter per minuut).

Bepaal de concentratie:

$$(\text{opgenomen hoeveelheid water per minuut}) / (\text{hoeveelheid water per minuut dat door de hogedrukreiniger gaat}) \times 100\%$$

(voorbeeld: $(0,2 \text{ Liter water per minuut} / 14 \text{ liter water per minuut}) \times 100\% = \text{concentratie van } 1,4\%$).

Indien de concentratie niet naar wens is, kan de draaiknop op een grotere of kleinere stand gezet worden en kan het proces opnieuw doorlopen worden.