Högtryckstvätt

Roboten måste vara ansluten till en extern högtryckstvätt för att kunna tvätta.

Vilken typ av högtryckstvätt behöver EVO Cleaner, GO Cleaner?

Roboten levereras med, och ska användas med, ett turbomunstycke av storlek 0,55 .
Högtryckstvätten som förser roboten med vatten måste vara specificerad för att arbeta med ett flöde på 16–18 liter/minut vid ett tryck på 180 till 220 bar. Vattentrycket kommer att sjunka något mellan högtryckstvättens utlopp och munstycket.

Tryck - bar [PSI]	Flöde med roterande munstycke L/min [GPM]
160 [2300]	16,0 [4,2]
180 [2600]	17,0 [4,5]
200 [2900]	17,9 [4,7]
220 [3200]	18,8 [5,0]

Flödet är mindre än vad de flesta operatörer använder när de tvättar idag, men hela idén med att använda en robot är att tid inte längre är så viktig. Bäst resultat med roboten uppnås när den får städa samma utrymme flera gånger.

- Roboten kan tvätta i upp till 30 timmar utan avbrott.*
- Blötläggning och tvättning görs normalt med roboten.
- Vattenförbrukningen är mindre än 1 m3/timme.

**Beroende på hur krävande och effektiva programmen är.*

Vilken sorts högtryckstvätt?

En högtryckstvätt med för stor pump kommer att förbikoppla det extra vattnet eller i värsta fall starta och stoppa konstant. Det inkommande vattnet är aldrig helt rent och denna förbikoppling orsakar stort slitage på pump och ventiler. För liten pump och du får inte det tryck som behövs.

Nödvändiga specifikationer för högtryckstvätten:

- Vattentryck: 180–220 bar
- Flöde cirka 16-18 liter/min (1000 L/timme), högre flöde är bara en kostnad
- Hög kvalitet, den kommer att fungera långa timmar
- Automatisk start/stopp-funktion
- Styrs med tryckbrytare. (Det finns även pumpar som styrs av en flödesbrytare. Det ger dock ibland problem med att starta pumpen eftersom den är beroende av vattenflödet på gården

som mestadels går upp och ner.)

Exempel att köpa:

- Kärcher HD 10/25-4 S
- KRÄNZLE QUADRO 1000 TS
- RENO 195/18 med tryckbrytare
- RENO 220/18 med tryckbrytare

Kom ihåg att använda ett **vattenfilter** med det inkommande vattnet till högtryckstvätten (filtret placeras före högtryckstvätten). Vattnet är inte alltid rent och partiklarna sliter på högtryckstvätten, munstycket och robotens tätningar.

Vi rekommenderar att du köper din högtryckstvätt från den lokala återförsäljaren som kan ge dig bästa möjliga service.

From:
https://wiki.envirologic.se/ - **Envirologic Support Wiki**

Permanent link:
https://wiki.envirologic.se/doku.php/user_manuals:high-pressure_washer

Last update: **2026/04/21 05:59**