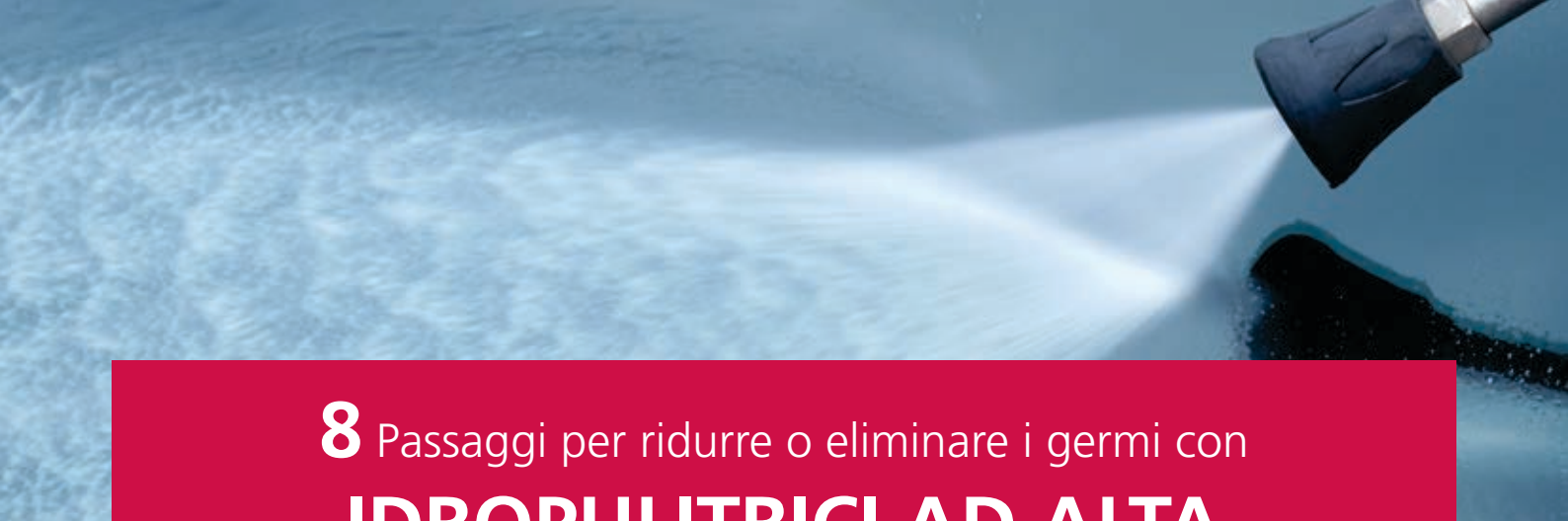




8 Passaggi per ridurre o eliminare i germi con **IDROPULITRICI AD ALTA PRESSIONE A CALDO**

1 Determina la tua applicazione. Prima di iniziare, è necessario valutare l'ambiente circostante, oltre che lo sporco e i batteri che potrebbero essere presenti. Domandati "L'ambiente circostante consente l'uso di idropulitrici ad alta pressione a caldo, tenendo conto dell'elevato quantitativo di acqua e fumi di scarico?" Chiediti "Quali disinfettanti sono necessari per completare il processo di pulizia?".

2 Valuta i migliori parametri di pulizia. In base allo sporco e al tipo di superficie, valuta i livelli ottimali di flusso e pressione dell'acqua; un flusso elevato e una pressione media sono ottimali per uno sporco leggero, mentre livelli di pressione più elevati eliminano lo sporco ostinato, resistente e incrostato.

3 Scegli i livelli di temperatura corretti. Se l'obiettivo è ridurre il livello di germi e batteri, sono necessarie temperature elevate. In generale, con temperature di 85-100°C si ottiene una rapida e drastica riduzione delle colonie batteriche, anche se solo con temperature vicine ai 155°C molti dei germi vengono eliminati completamente. Quindi, per iniziare il processo di disinfezione è necessario aumentare le temperature di pulizia ai massimi livelli. Ad esempio, il COVID-19 viene eliminato con una velocità di 10.000 unità ogni 30 minuti a una temperatura di 56°C*. Con queste tempistiche di pulizia e la temperatura necessaria, un'idropulitrice a caldo da sola non è sufficiente. E' necessario aggiungere un detergente.

4 Scegli il detergente adeguato e prepara la superficie. Assicurati di scegliere un detergente che contribuisca a combattere i germi. Gli enti locali e regionali per la sanità spesso consigliano l'uso di ingredienti adeguati. Bagna le superfici con il detergente per ammorbidire gli strati di sporco e rifiuti.

5 Lava le superfici con acqua calda o vapore. Sciacqua il detergente e lava a pressione le superfici per eliminare interamente tutti gli strati di sporco e rifiuti. L'acqua calda aumenta l'efficienza della pulizia e l'effetto della sanificazione. Alcune unità possono riscaldare l'acqua a 140°C per vaporizzarla, così da permettere un lavaggio a pressione con vapore. Il processo può sterilizzare parzialmente le superfici.

6 Applica i disinfettanti. L'acqua calda da sola è insufficiente per portare a termine la disinfezione, anche se, con un tempo di esposizione e una temperatura sufficienti può ridurre il numero totale dei batteri. Per finalizzare il protocollo di pulizia, è necessario usare un disinfettante. Scegli un disinfettante a seconda di quanto indicato dalle normative vigenti e in base al tipo di batteri da eliminare.

7 Procurati gli strumenti finali appropriati. Gli accessori adeguati garantiscono una pulizia ottimale ed efficace, già dalla prima passata. Valuta l'uso di lance, bocchette e nebulizzatori.

8 Lascia asciugare. Per motivi di igiene o sicurezza, fai asciugare le superfici prima di aprire nuovamente al passaggio di persone o animali.

*Commissione Nazionale di Sanità della Repubblica Popolare Cinese
- Prevenzione COVID-19 e piano di controllo, quarta edizione

