

CONDITII TEHNICE DE INSTALARE ECHIPAMENT DE SPALARE CU JET DE APA RECE/CALDA

APEX SUPER 2000

Pentru a asigura funcționarea în condiții normale a echipamentelor de spălare cu jet de apă rece/caldă, este necesară asigurarea următoarelor condiții de instalare, înainte de livrarea echipamentului la locația solicitată de Dvs.

- circuit separat în tablou, cu siguranță trifazată de 32 A, cablu din cupru cu secțiune minimă de $4 \times 2,5\text{mm}^2$ (dacă distanța de la tablou este $> 5 \text{ m}$).
- recomandăm montarea unui întrerupător de perete (buton pornit/oprit) pe 24V, din motive de siguranță (evitarea electrocutării personalului de operare)
- debit minim de apă $1,3 \text{ m}^3/\text{h}$, la presiunea minimă de 2 bar, conectare de la maxim 5 metri de locul de amplasare al echipamentului.
- filtru apă decantor (tip Aquator), de $3/4$ ", cu element filtrant din bumbac
- furtun pentru alimentarea cu apă a aparatului, de $3/4$ " sau 1" și lungime funcție de distanța de sursa de apă
- fittinguri necesare la montaj, dacă este cazul

Pentru eliminarea funcționării defectuoase a echipamentelor datorita fluctuațiilor de debit din rețeaua de alimentare cu apă, este de preferat să existe un rezervor tampon de apă (recomandat de 1 m^3) conectat cu un hidrofor, care asigură debitul de apă continuu la o presiune de min. 2 bar. Se elimină astfel socurile în pompă.

Pentru echipamentele care se utilizează la spălare cu apă caldă este necesară amplasarea în încăperi bine ventilate, pentru asigurarea unui volum de aer corespunzător și asigurarea evacuării gazelor de ardere prin tubulatură de evacuare, eventual echipată cu ventilator exhaustor. Nu se va astupa fanta de evacuare a gazelor, nu se va uni cu tubulatura de evacuare (distanța minim 60 cm)

Recomandările fabricantului pentru echipamente de spălare cu jet de apă caldă sunt următoarele:

- înainte de oprirea echipamentului la fiecare utilizare se trece pe spalare cu jet de apa rece, si se continua spalarea cu apa rece minim 1,5 minute vara si minim 3 minute iarna, pana ce se raceste ansamblul pistol-lance de spalare.
- la repornirea echipamentului se porneste intai pe spalare cu apa rece, se verifica sa existe motorina in rezervor, si se comuta pe spalare cu apa calda.

Recomandările specifice ale fabricantului pentru fiecare echipament in parte Vă vor fi transmise dupa semnarea contractului, pentru a putea executa lucrarea.