

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

GRUP POMPARE CU APA RECE

Pentru a asigura funcționarea în condiții normale a echipamentelor de spălare cu jet de apă rece, 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 $\frac{3}{4}$ ", cu element filtrant din bumbac
- furtun pentru alimentarea cu apă a aparatului, de $\frac{3}{4}$ " sau 1" și lungime funcție de distanța de sursa de apă
- fittinguri necesare la montaj, dacă este cazul

Pentru eliminarea funcționării defectuoase a echipamentelor datorită 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 pompa.

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)