



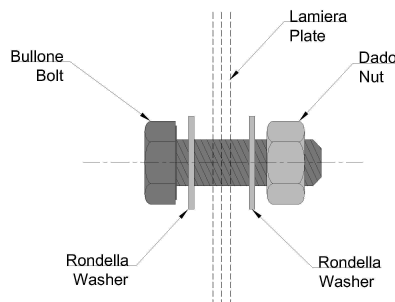
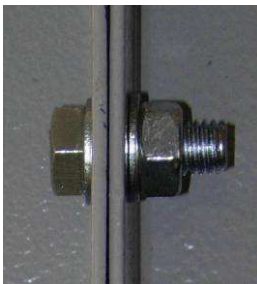
BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Torri di Raffreddamento serie

MEP

Perché preferirle

- a) Perché affidabili
- b) Per la robusta costruzione
- c) Per la verniciatura in polvere, su tutti i componenti in lamiera zincata, prima del montaggio
- d) Per l'assenza di saldature su componenti in lamiera zincata
- e) Perché non prevedono l'utilizzo di viti autofilettanti che danneggiano la verniciatura



- f) Per l'assenza di organi di trasmissione



- g) Perché tutti i motori sono collegati in stabilimento con una propria morsettiera esterna



- h) Perché i motori elettrici di potenza uguale o superiore a KW 15 (a 8 poli) sono dotati di ingrassatori esterni



- i) Per il sistema di distribuzione acqua senza ugelli spruzzatori ma con distributori a gravità, non intasabili, in acciaio inossidabile AISI 304, collegati al collettore con viti e dadi.



- j) Perché il distributore a gravità protegge la superficie di scambio, evitando i danneggiamenti provocati dall'azione meccanica dell'acqua sulla superficie tipo FILM



- k) Per il robusto collettore principale in tubo di acciaio, zincato a bagno dopo lavorazione



l) Per la robusta rete di protezione dello scarico dei ventilatori



m) Perché sia i ventilatori, sia la rete di distribuzione acqua, sono esenti da manutenzione

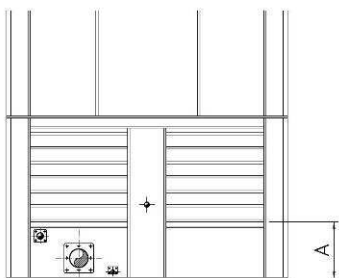
n) Perché, se necessario possono essere dotate di sezione aggiuntiva di superficie di scambio

o) Perché, se dotate di opportuna sezione rompi goccia LOLIPANN, pulibile e sanificabile, possono raffreddare anche acque sporche o lavorare in ambienti polverosi. I pannelli LOLIPANN possono essere puliti e sanificati a caldo per prevenire la diffusione del batterio della LEGIONELLA.

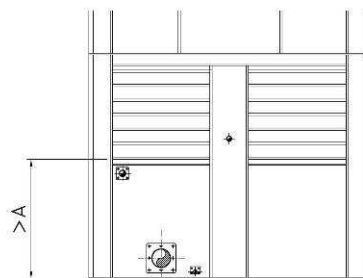


p) Perché, possono essere fornite con arrangiamento idoneo per raffreddare acqua con temperature fino a 99 °C

q) Perché, se necessario, il volume della vasca, quando prevista, può essere più che raddoppiato



**VASCA STANDARD
STANDARD BASIN**



**VASCA MAGGIORATA
INCREASED BASIN**

r) Perché possono avere sia gli attacchi di ingresso acqua, sia quelli di uscita, quando previsti, indifferentemente sui quattro lati.

s) Perché possono essere equipaggiate con il nuovo separatore di gocce

DRICONPLUS,

di tipo

inerziale,

costituita da

più pannelli in

polipropilene

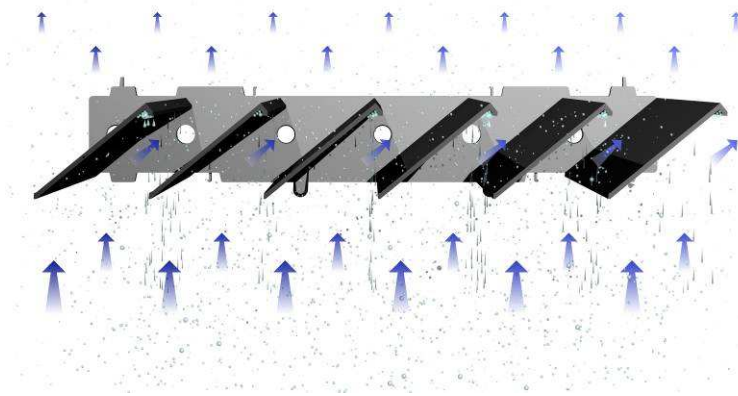
stampati per

iniezione,

accoppiati tra

loro in serie al

flusso dell'aria



costituendo così un'unica sezione facilmente maneggiabile. La sezione separatori, obbliga il flusso dell'aria a bruschi cambi di direzione e favorisce il rilascio delle goccioline in sospensione.

I pannelli sono caratterizzati da ottima

resistenza

meccanica con

spessori non

inferiori a mm

1,5 e sono adatti

per temperature

fino a 90°C

Se necessario,

l'efficienza della sezione può essere successivamente incrementata per garantire il trattenimento tutte o quasi le goccioline presenti nel flusso.

Trattenere il maggior numero possibile di gocce non solo consente di ridurre il consumo dell'acqua, ma riduce/evita la possibile diffusione in ambiente del batterio della Legionella.

Durante le prove di efficienza compiute dal Politecnico di Milano, in condizioni di lavoro conosciute, simili a quelle che si utilizzano nelle torri di raffreddamento, nell'arrangiamento più efficace il separatore DRICONPLUS ha dimostrato di saper trattenere il 100% delle goccioline presenti nel flusso dell'aria prima dei separatori.

I pannelli DRICONPLUS sono adatti a temperature fino a 90°C per poter essere puliti e sanificati a caldo.



Perché MEP003