

Codi	Descripció
NM34AEV	ARMARI RENT BANYERES 200LTS.VAPOR CUBE

Descripció tècnica

PROCÈS

Rentat en circuit tancat amb aigua calenta i sabó.
Esbandit amb aigua de xarxa amb recuperació d'una part al dipòsit.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Construcció en acer inoxidable AISI304.
Dimensions de l'armari:
Llarg: 2.140mm.
Ample: 1.670mm.
Alt : 2.000mm

Dimensions totals amb proteccions i la tapa oberta:
Llarg: 3.230mm.
Ample: 1.670mm.
Alt amb tapa oberta : 2.355mm.
Temps de rentat i esbandit regulable desde l'exterior.
L'armari reposa sobre peus regulables de M20.
Nivell de pressió acústica mitjançant la normativa CE.
Producció: 20-30 ud/hora depenent de la brutícia.

DIPÓSIT

Dipòsit de 330 litres.
Entrada d'aigua controlada per vàlvula de bola y boya inox d flotació de 3/4".
Parada d'emergència de la màquina per falta d'aigua per a la protecció de la bomba.
Filtre tipus interior-exterior amb espiral a l'interior per a l'extracció de sòlids a l'exterior.
Filtre rotatiu amb auto nateja mitjançant aspersors amb aigua recirculada. Pas de filtrat 2mm.
Rotació per transmissió pinyó i cadena accionat mitjançant motoreductor de 0.18kW.
Sobreeixidor de grasses amb sortida a l'exterior.
Aixeta de purga inox de 1/4" i finestreta per buidat del dipòsit de 210x170mm.
Tapa de registre per a la nateja del dipòsit.
Escalfament per injecció de vapor directe mitjançant electrovàlvula 3/4", y vàlvula de bola 3/4".

RENTAT

Motobomba inoxidable de 15kW. de potència , cabal de 45m³/h i pressió de 6.4kg/cm².
Motobomba situada dins de l'armari de servei, de fàcil accés.
Manòmetre de glicerina.



XUCLÀ
INNOVA
WASHING&HANDLING

Bomba dosificadora de sabó.

Aspersors de raig pla de 3mm de diàmetre equivalent, situats en dos braços rotatius, inferiors i superiors.

Impulsió de la rotació mitjançant els mateixos aspersors.

ESBANDIT

Esbandit amb aigua de xarxa amb recuperació d'una part al dipòsit de rentat. Entrada d'aigua controlada per electrovàlvula .

Aspersors de raig pla d'1mm de diàmetre equivalent, situats amb dos braços rotatius, inferior i superior paral·lels al de rentat. Impulsió de la rotació mitjançant els mateixos aspersors.

MECANISME DE VOLCAT

Càrrega de les banyeres automàticament mitjançant un volcador d'accionament mecànic .

Moto reductor de 0.55kW.

Dos finals de carrera de funcionament.

Tapa superior basculant per a facilitar la càrrega del carro per rentar, accionament pneumàtic.

PROTECCIONS

Protectors de seguretat als dos costats de la zona de càrrega.

Construcció amb xapa perforada amb 2 peus regulables amb fixació al terra.

Fotocèl·lula per a parada situada a la entrada de la zona de protecció.

QUADRE ELÈCTRIC

Quadre elèctric de mandos amb fibra, IP-65, incorporat dins d'un armari inox amb finestra de metacrilat.

Botó de paro d'emergència a l'exterior del quadre inox i a la balla de protecció.

Protecció motobomba. Indicadors lluminosos de funcionament. Interruptor general, pulsadors.

Temporitzadors regulables per als temps de rentat i esbandit. Temporitzadors interns en el PLC per als temps de desaigüe de la cabina del rentat entre fases del cicle.

Regulador de temperatura electrònic-digital i sonda PT-100.

Material Moeller; guarda motors, contactors, bornes, pulsadors.

Maniobra a 24 VAC.

Mecanisme de seguretat per barrera de reflexió.

Autòmata amb pantalla digital programable per a la regulació del cicle.

Columna lluminosa de funcionament situada sobre la màquina.

Pantalla gràfica per a la visualització del procés, detecció de possibles errors i programació manual.

CONSUMS

Aigua:

Rentat dipòsit : 330l.

Esbandit (regulable): 5 a 12 litres per banyera.

Electricitat:



XUCLÀ
INNOVA
WASHING&HANDLING

Motobomba: 15kW.
Moto reductor volcador 0.55kW.
Moto reductor filtre 0.18kW.

Vapor:
Escalfament dipòsit : 35kg/h.

Connexions:

Aigua: 3/4".
Elèctrica : 400V III + N + T(50Hz)
Vapor: 3/4".