

Totes les millores s'executaran en les mateixes condicions que les partides anàlogues al projecte.

MILLORA 5: NOU GRUP DE BOMBEIG PER AIGUA INDUSTRIAL

La millora 5 consisteix en la substitució del grup de pressió existent per un altre similar al projectat per la xarxa d'aigua potable i ubicat al seu costat per agrupar els serveis.

El grup disposarà doncs de dos circuits independents per cadascuna de les dues bombes pel seu manteniment i de variador de freqüència; les característiques són les següents:

Cabal nominal per bomba (l/h)	12.700
Alçada manomètrica (m. c. a.)	50
Potència (CV)	4,00
Tensió (V)	3 ~400
Consum (A)	7
R.P.M.	2.900
Tipus constructiu	Vertical
Aspiració	1 1/2"
Impulsió	1 1/4"
Protecció IP Motor	44

L'alimentació elèctrica del grup de pressió es realitzarà des del quadre elèctric del taller; el cable discorrerà pel fals sostre de l'edifici i per la rasa paral·lela a la tuberia d'aigua.

S'haurà d'executar la bancada de suportació per tots els elements exteriors de la instal·lació. Addicionalment, el grup quedarà protegit per una caseta tipus peana de les inclemències meteorològiques. Aquesta construcció s'ha d'integrar en l'entorn per aconseguir una mimetització amb la resta d'edificis existents i que permeti restringir l'accés al grup però a la vegada facilitar el manteniment del mateix.