

Flusso maggiore su applicazioni a due supporti

miniBOOSTER ha migliorato la progettazione di intensificatori a due supporti rendendoli ancora più efficienti ed erogando fino al 25% di tassi di flusso più elevati.

Le recenti modifiche progettuali hanno permesso di raggiungere 620 bar con HC6D2W-3.9-A-1HHX, alimentando la lancia a getto oceanering rispetto a quella precedente da 520 bar.

Grazie ad un paio di accorgimenti il flusso di uscita può essere aumentato del 25%. HC6D2W-3.9-A-HHX ora può erogare fino a 10,9 l / min.

La versione HHX con parte centrale in ghisa galvanizzata può sostenere un flusso di ingresso maggiore del 20%, aumentando il flusso in uscita secondo i medesimi valori.

L'alimentazione del supporto secondario tramite pompa di alimentazione offre un ulteriore grande vantaggio per l'intensificatore a due supporti. Aumenterà il flusso di uscita dal 10% al 15%, a seconda del fattore di intensificazione in cui i fattori inferiori possono aumentare fino al 15%. La soluzione è una combinazione di un motore Danfoss OMM 32 e una pompa JABSCO 913.

Una pompa di alimentazione rappresenta un vantaggio ulteriore, in quanto elimina facilmente l'aria dal lato di aspirazione del mini BOOSTER.

A volte eliminare l'aria sul lato di aspirazione può essere complesso, soprattutto quando il tubo sale e scende creando bolle d'aria.

