Brevi

Cellulosa in aumento

A partire dallo scorso primo marzo 2011, il prezzo della fibra lunga in Europa è aumentato di 30 dollari/tonnellata. La qualità NBSK passa, quindi, da 950 a 980 dollari/tonnellata [www.sodra.com].

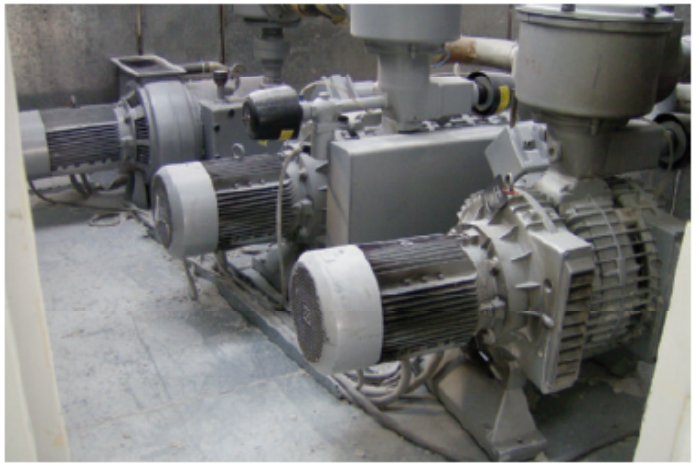
Diritti umani

Il Gruppo **Sofidel** ha aderito all'United Nation Global Compact, una piattaforma strategica per le imprese che si sono impegnate ad allineare le loro attività con i dieci principi universalmente accettati in materia di diritti umani, lavoro, ambiente e anticorruzione [www.unglobalcompact.org].

Pompe per vuoto multi-camme

Il futuro per le macchine tissue e converting

Utilizzate con successo sulle macchine per arti grafiche, cartotecnica e impianti cartari, le pompe per vuoto multi-camme fornite da **ServiceAir** si distinguono anche nel settore tissue per l'alta efficienza, la rumorosità ridotta, le dimensioni compatte, la portata costante nel tempo, l'affidabilità, i costi di manutenzione minimi e il risparmio di energia elettrica (anche per la possibilità di impiego tramite inverter).
Per chi decide di sostituire una vecchia pompa per vuoto a palette con una nuova pompa multi-camme, il ritorno dell'investimento è assicurato (in genere solo entro un paio d'anni di esercizio). Le manutenzioni, infatti, sono minime e limitate alla sostituzione dell'olio della scatola ingranaggi e a quella delle cartucce filtranti in aspirazione.
La pompa multi-camme funziona grazie a due rotori, per l'appunto a forma di camme, che ruotano insieme senza contatto, sincronizzati da una coppia di ingranaggi a ruote dentate di alta precisione lubrificati



a bagno d' olio e collocati in un vano separato dalla camera di compressione. I rotori hanno una particolare forma ad artiglio ottimizzata per ottenere rendimenti elevati e dimensioni compatte. La compressione raggiunta è totalmente a secco, e quindi senza usura di componenti, in quanto il sistema non richiede l'impiego di alcun fluido di tenuta nella camera di compressione [www.serviceair.it].