

Il controllo delle risorse naturali ed il progresso tecnologico

La sensibilità ambientale

Nella consapevolezza comune che le attuali risorse di materie prime e di energia siano destinate ad esaurirsi, mentre si ricercano fonti rinnovabili, tutti siamo tenuti a contribuire alla preservazione di tali preziose risorse: l'attenzione a queste esigenze ha guidato la nostra ricerca e, di conseguenza, la nostra produzione.

L'aspirazione dentale a velocità fissa e l'inverter

Gli inverter, tecnicamente definiti VSD, sono dispositivi elettrici che consentono di ottimizzare il rendimento dei motori: abbinando l'inverter al motore si possono ottenere rendimenti molto più elevati, con conseguenti risparmi di materie prime e di energia.

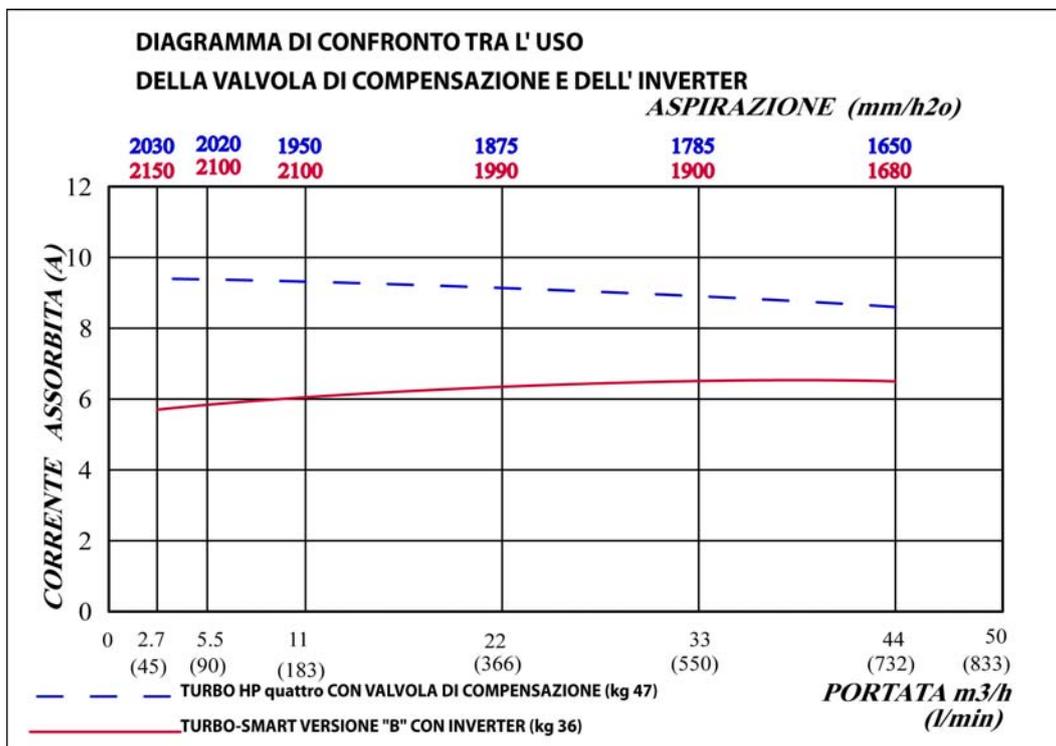
Diagramma di lavoro di due aspiratori a confronto:

il primo a velocità fissa con valvola di compensazione, il secondo a velocità variabile con VSD. Il confronto evidenzia come l'inverter favorisca il risparmio elettrico, mentre l'aspiratore a velocità fissa, con prestazioni inferiori ha consumi maggiori, in aumento con il diminuire del passaggio della quantità di aria aspirata.

Convenienza e prestazioni

Abbiamo aumentato le prestazioni e diminuito le spese di energia elettrica e di manutenzione. Confidiamo di aver dato un contributo interessante alla professione dentale nel rispetto della sostenibilità ambientale.

Un aspiratore completo di VSD e di programma non è un aspiratore qualunque, non è un motore con una ventola che aspira, ma è una macchina pensata, programmata e realizzata che, pur costando come un aspiratore qualunque, offre sicurezza, soddisfa le esigenze professionali e consente un risparmio energetico incredibile.



CATTANI S.p.A.

Via Natta, 6/A - 43122 Parma - Italy - Tel. +39 0521 607604
 SALE DEPT. FAX: +39 0521 607628 - PURCHASING DEPT. FAX: +39 0521 607855
 ACCOUNTING DEPT. FAX: +39 0521 399966
<http://www.cattani.it> Email: info@cattani.it