

Gas per la cromatografia su misura

La gascromatografia è oggi sempre più sensibile, affidabile e meno sperimentale. Per rispondere alle nuove necessità, Claind ha sviluppato la sua linea High-Tech Brezza che le consente di far fronte, a testa alta, alle nuove sfide del mercato mondiale.



Per questa applicazione la naturale configurazione studiata da Claind è rappresentata dalla "Torre"; quattro generatori (idrogeno, azoto, aria zero e compressore) impilati uno sopra l'altro che permettono un ridottissimo volume di ingombro, oppure, che possono essere utilizzati anche singolarmente come moduli indipendenti.

La parola d'ordine della linea Brezza è massima flessibilità e personalizzazione.

Saranno infatti gli utilizzatori, supportati dai consulenti applicativi CLAIND, a scegliere la tipologia di generatori più adatta per i loro analizzatori; al momento dell'installazione si deciderà se assemblarli in verticale o dislocarli in aree separate, oppure se utilizzare una fonte di aria compressa già esistente o dotarsi di un silenzioso modulo AirComp Brezza. Il design innovativo "orgoglio italiano", garantisce una presenza estetica raffinata e di sicuro impatto all'interno del laboratorio.

Generatori di idrogeno HyGen. Sicurezza garantita e Purezza UHP fanno di questa serie l'applicazione principe per "CARRIER GAS" in sostituzione all'Elio. Disponibile in tre modelli per flussi da 200-400-600 nml/min. Grazie all'alta purezza garantita, l'HyGen può essere utilizzato sia per l'alimentazione di Detectors che come Carrier Gas (fino a 15 FID oppure fino a 4 GC Carrier S/S + FID); inoltre la pressione di erogazione dell'idrogeno fino a 8 bar ne consente l'impegno anche nella "FAST GC". Caratteristica fondamentale dei generatori di idrogeno HyGen è l'estrema sicurezza garantita anche dall'innovativo software di controllo remoto che consente di collegare in parallelo fino a 4 moduli. Inoltre, contraddistinguono la serie HyGen l'ampia autonomia di esercizio, la facilità di riempimento e pulizia della tanica dell'acqua estraibile e la presenza di un piccolo accessorio che consente lo switch con azoto in caso di allarme.

Generatore di azoto NiGen GC, disponibile nella versione base e in quella HC per la rimozione integrale degli idrocarburi (<0,1 ppm per applicazioni con rilevatori ad alta sensibilità). Alte prestazioni e azoto ad altissima purezza garantiti dal sistema PSA con l'esclusivo brevetto CLAIND "Fast Purity", offerte a un prezzo di acquisto assolutamente competitivo.

Generatore di Aria Zero AirGen GC per la produzione di aria ad altissima purezza, garantita dall'esclusivo sistema PSA CLAIND e dal sistema HC in Platino Palladio ad alta efficienza per la rimozione integrale degli HCT < 0,1 ppm. Capace di supportare fino a 8 FID, l'AirGen assicura una linea di base assolutamente piatta e priva di disturbi.

Generatori di Aria Compressa Dry AirComp per la produzione di aria compressa da compressore full "Oil Free" a 8 bar per l'alimentazione di uno o due moduli Brezza. Compatto, silenziosissimo e completo di tutti i controlli per un funzionamento continuo senza sorveglianza; le vibrazioni? Sono inesistenti e sono il frutto di 25 anni di esperienza nella produzione di Generatori.