

IMPIANTI CENTRALIZZATI PER GAS INDUSTRIALI

QUANDO I GAS SONO USATI IN VOLUMI SIGNIFICATIVI, UN SISTEMA DI DISTRIBUZIONE DEL GAS CENTRALIZZATO ED EFFICIENTE È UNA NECESSITÀ ASSOLUTA. UN IMPIANTO BEN PROGETTATO RIDUCE NOTEVOLMENTE I COSTI ED I TEMPI DI GESTIONE DELL'INTEGRAZIONE DEL GAS, INCREMENTA LA PRODUTTIVITÀ E MIGLIORA LA SICUREZZA.

Un sistema centralizzato consentirà il posizionamento di tutte le bombole in un'unica unità di stoccaggio, all'esterno e lontano dall'attività produttiva. Con tutte le bombole localizzate in apposite aree, il controllo del magazzino sarà snellito e la gestione delle bombole sarà semplificata e migliorata. Inoltre i gas possono essere separati e distanziati per tipologia al fine di garantire le massime condizioni di sicurezza e di salvaguardia dell'ambiente di lavoro. Con un impianto di distribuzione del gas si riduce la frequenza dei cambi bombole.

Questa riduzione si ottiene connettendo pacchi multipli oppure più bombole in modo da disporre di una maggior riserva di gas e consentire lo scarico ed il carico veloce dell'impianto, operando in sicurezza. Disporre di una fonte di carico aggiuntiva fornisce un servizio di gas continuo senza interruzioni delle attività produttive.

L'impianto di centralizzazione può alimentare più postazioni contemporaneamente e diverse applicazioni, eliminando la necessità di ricorrere a bombole separate per ogni punto di utilizzo.

Poiché la commutazione delle bombole può essere eseguita automaticamente dal pannello di alimentazione, le bombole di ogni stazione saranno esaurite uniformemente, con conseguente migliore utilizzo del gas e costi di gestione inferiori. L'integrità del sistema di distribuzione sarà protetta meglio poiché i cambi delle bombole saranno eseguiti in un ambiente isolato, controllato, ed in massima sicurezza.

A seconda del modello, il quadro è formato da componenti assemblati senza olio e grasso:

A - Tipo rastrelliera: FH

B - Valvola antiritorno ad alta pressione: RSV (EN15615) [Approvazione BAM nr. BAM ZBA/009/004]

C - Flessibili ad alta pressione: (EN 14113)

D - Blocco collettore alta pressione: HD-VB 1/4NPT

E - Valvola di isolamento ad alta pressione: DV [approvazione nr. EN 961]

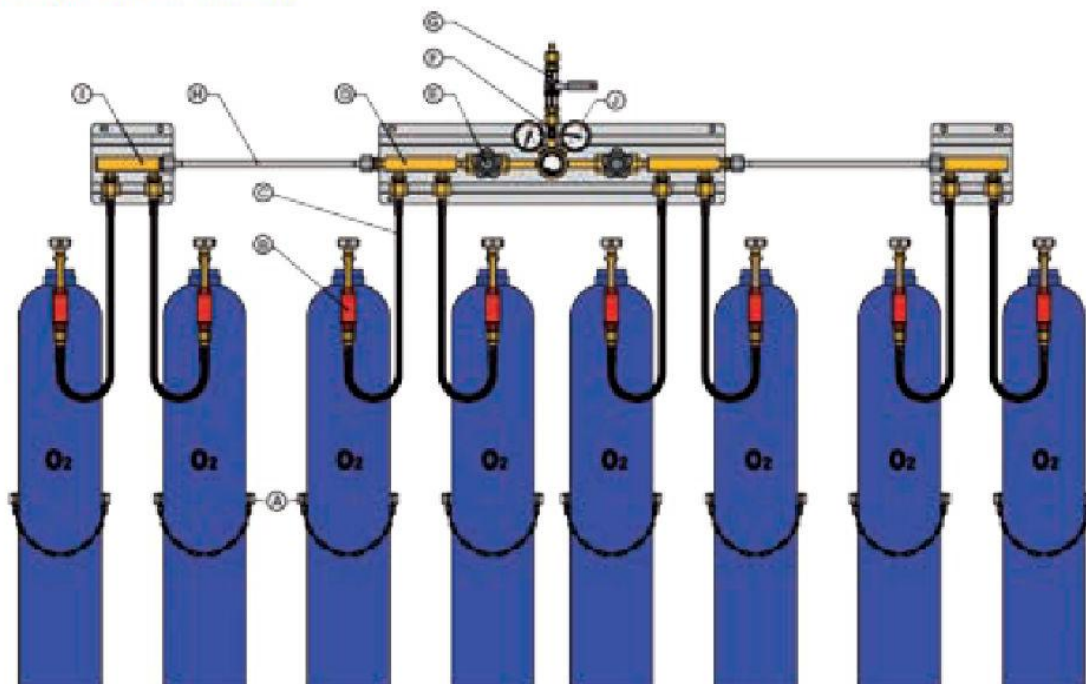
F - Riduttore: es. H25

G - Valvola di intercettazione: LAV - KH 15-63

H - Tubo di connessione alta pressione: HDVR-415

I - Blocco collettore alta pressione: HD-VB 1/4NPT

J - Manometro



WELDING

è partner commerciale di

SAPIO GRUPPO

Respirare il futuro