

LA NOUVELLE GAMME KAP

EXTENSION SELON LE PRINCIPE MODULAIRE

260 - 630 l/mn



La station de gonflage puissante qui s'adapte exactement à vos besoins.

Avec un surcoût minimum le nouveau KAP peut être facilement transformé en un VERTICUS 5 complet et insonorisé.

Le nouveau dispositif de commande B-CONTROL assure une surveillance optimale de toutes les fonctions importantes de votre compresseur. Grâce à la construction verticale le bloc compresseur est facilement accessible pour les travaux d'entretien.

Le système de filtration breveté P61 garantit la qualité d'air respirable, conformément à la nouvelle norme DIN EN 12021 qui remplace la DIN 3188.

## PUISSANCE ET MODULARITE

La construction selon le **principe modulaire** vous permet d'acquérir un compresseur sur mesure d'après vos propres exigences. **L'extension** par unités additionnelles comme des filtres grande capacité ou supplémentaires, la surveillance de la cartouche de filtration par le SECURUS, des rampes de chargement séparées ou des systèmes de stockage est possible **très facilement**.



Les nouveaux blocs



B-CONTROL



SSC - collecte des condensats

### LONGEVITE ET FIABILITE EXTREME

- ! Le vilebrequin parfaitement équilibré est monté sur un train de **roulement extrêmement résistant** qui est prévu pour un fonctionnement en continu.
- ! Les frottements réduits, les cylindres graissés ainsi que la nouvelle lubrification basse pression augmentent la durée de vie et la fiabilité des blocs compresseurs.
- ! Les segments du piston dernier étage sont fabriqués dans un nouveau **matériau de haute technologie** qui offre une résistance à l'usure bien supérieure. Tous les nouveaux blocs sont équipés de **séparateurs** intermédiaires et de refroidisseurs en acier spécial anti corrosion qui résistent même aux conditions environnantes les plus défavorables pendant de longues années.

### UN CONTROLE COMPLET DU COMPRESSEUR

- ! Le nouveau dispositif **B-CONTROL**, à mémoire série-parallèle-série, est librement programmable conformément à vos besoins et offre un excellent confort de manœuvre grâce à son grand écran de visualisation à 8 lignes parmi un choix de 7 langues.
- ! En option: La marche interconnectée de plusieurs compresseurs est possible.

### CHARGEMENT AVEC SECURITE

- ! Les raccords de remplissage à clapet aval évitent les coups de fouet des flexibles en cas de manipulation accidentelle des robinets de chargement. Les 4 dispositifs de remplissage en option peuvent être fixés d'une manière **peu encombrante** sur la carrosserie du compresseur ou peuvent être montés séparément avec une rampe de chargement.

### PROPRETE

- Le système SSC (Super Silent Clean) a été développé pour une **collecte propre et silencieuse** des condensats. Le réservoir insonorisé est équipé d'un filtre spécial pour garantir **l'absence d'odeur** dans l'air ambiant au moment des cycles de purge.

## DONNEES TECHNIQUES

Modèle max. 330 bar / 5000 psig <sup>1)</sup>	Débit <sup>2)</sup>		t.p.m	Moteur d'entraînement		Etages de compr.	Système <sup>3)</sup> de filtration	Dimensions cm			Poids net kg
	l/mn	m <sup>3</sup> /h		kW	CV			L	I	H	
KAP 12.14-5.5-5	260	15,6	1185	5,5	7,5	4	P61 ou P81	115	83	152	305
KAP 12.14-7.5-5	320	19,2	1470	7,5	10,0	4	P61 ou P81	115	83	152	340
KAP 150-11-5	520	31,2	1320	11,0	15,0	4	P61 ou P81	115	83	152	420
KAP 180-15-5	630	37,8	1320	15,0	20,0	4	P61 ou P81	115	83	152	430

<sup>1)</sup> Disponible en 225 bar ou en 330 bar. Egalement disponible en version 300bar/225 bar (prix supplémentaire).

<sup>2)</sup> Remplissage des bouteilles de 0 à 200bar.

<sup>3)</sup> Système de filtration P 81 optional.

