



Efficacité maximale.



Applications nécessitant de l'air continu avec une faible consommation d'énergie.



Longue durée de vie avec une connexion individuelle du système de travail.



Transmission efficace avec un système de couplage élastique .



KS160 D



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Bloc de vis haute efficacité et économie en énergie.
- Moteurs électriques à haut rendements.
- Entraînement direct entraîné
- Fonctionnement silencieux et sans vibrations grâce au couplage en polyuréthane.
- Couplage direct un à un (1: 1).
- Système démarrage Etoile & Triangle.
- Unité de contrôle PLC.
- Radiateur combiné air-huile de type tropical. Offre un excellent refroidissement à haute température et une longue durée de vie.
- Vanne d'aspiration à haute efficacité énergétique.
- Valve thermostatique maintient le compresseur toujours à la température de fonctionnement idéale et évite la condensation de l'air dans le système.
- Système de filtre d'admission d'air à deux étages.
- Cabine acoustique insonorisée.
- Système de sécurité entièrement équipé.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Système de refroidissement par eau.
- Système de récupération de chaleur.
- Séparateur d'eau.
- Système de démarrage progressif (Soft-starter).
- 380V / 3 phases / 50 Hz autres options de tension possible.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	CAPACITE / M ³ /MIN			PUISSANCE-MOTEUR		DIAMETRE DE CONNEXION	DIMENSIONS Longeur x Largeur x Hauteur	POIDS
	8 Bar	10 Bar	13 Bar	kw	hp			
KS 15 D	2,65	2,3	1,85	15	20	1"	1500 x 980 x 1400	530
KS 18 D	3,2	2,75	2,35	18,5	25	1"	1500 x 980 x 1400	550
KS 22 D	3,75	3,2	2,8	22	30	1"	1500 x 980 x 1400	565
KS 30 D	4,6	4,0	3,6	30	40	1"	1500 x 980 x 1400	615
KS 37 D	6,2	5,4	4,3	37	50	1 1/4"	1700 x 1100 x 1450	810
KS 45 D	7,2	6,4	5,3	45	60	1 1/4"	1700 x 1100 x 1450	885
KS 55 D	9,6	8,5	6,5	55	75	1 1/2"	1950 x 1250 x 1620	1315
KS 75 D	12,4	10,6	8,5	75	100	1 1/2"	1950 x 1250 x 1620	1740
KS 90 D	15,8	13,6	12,0	90	125	2"	1950 x 1250 x 1620	1900
KS 110 D	18,2	16,0	14,3	110	150	2"	2400 x 1500 x 2000	2780
KS 132 D	23,2	19,6	16,2	132	180	2 1/2"	2800 x 1900 x 2120	3255
KS 160 D	27,4	23,0	19,5	160	220	2 1/2"	2800 x 1900 x 2120	3450
KS 200 D	36,5	31,0	29,4	200	270	DN 100	4000 x 2450 x 2500	4870
KS 250 D	45,0	38,5	32,4	250	340	DN 100	4000 x 2450 x 2500	5450
KS 315 D	53,5	46,0	35,4	315	430	DN 100	4000 x 2450 x 2500	5880

* Les valeurs techniques sont à titre informatif.