

DK50 6X4VRT/M



Une station de compression compacte qui sert de source d'air comprimé pour les systèmes de distribution de taille moyenne à petite. Des accessoires de traitement de l'air sont disponibles en option et incluent différents niveaux de séchage, un point de rosée sous pression de -70°C à 9 bars et une filtration de l'air jusqu'à $0,01\ \mu\text{m}$. La réduction du bruit généré grâce au boîtier de la station ainsi que la surveillance à distance rendent son utilisation plus confortable. Pour déterminer la qualité de l'air requise, nous recommandons d'utiliser la classification ISO 8573-1.



DK50 6x4VRT/M - sans armoire d'insonorisation, avec assécheur

- Avec assécheur d'air d'adsorption
- Avec assécheur frigorifique

DK50 6x4VRT S/M - avec armoire d'insonorisation, avec assécheur

- Avec assécheur d'air d'adsorption
- Avec assécheur frigorifique

Avec assécheur d'air d'adsorption

	DK50 6x4VRT/M	DK50 6x4VRT S/M
Assécheur	✓(AD)	✓(AD)
Armoire d'insonorisation du bruit	✗	✓
Tension nominale / Fréquence	3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Puissance du moteur	6x2.2 kW	6x2.2 kW
Capacité du réservoir d'air	500 l	500 l
Rendement du compresseur (pression de travail 6 – 8 bars)	1350 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -20°C) 1290 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -40°C)	1350 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -20°C) 1290 l.min ⁻¹ / 6 bar (à PDP -40°C)



	DK50 6x4VRT/M	DK50 6x4VRT S/M
Rendement du compresseur (pression de travail 8 – 10 bars)	1040 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -20 °C) 980 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -40 °C)	1040 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -20 °C) 980 l.min ⁻¹ / 8 bar (à PDP -40 °C)
Mode d'exploitation	S1 - 100 %	S1 - 100 %
Degré de séchage de l'air (point de rosée)	-40 °C à 7 bars -40 °C à 9 bars	-40 °C à 7 bars -40 °C à 9 bars
Niveau sonore	≤ 83 dB (A)	≤ 72 dB (A)
Poids	350 kg	483 kg
Poids AD	58 kg	58 kg
Poids du réservoir d'air	127 kg	127 kg
Dimensions	1240 x 630 x 1750 mm	1250 x 705 x 1790 mm
Dimensions AD	530 x 350 x 1310 mm	530 x 350 x 1310 mm
Dimensions du réservoir d'air	770 x 705 x 2100 mm	770 x 705 x 2100 mm

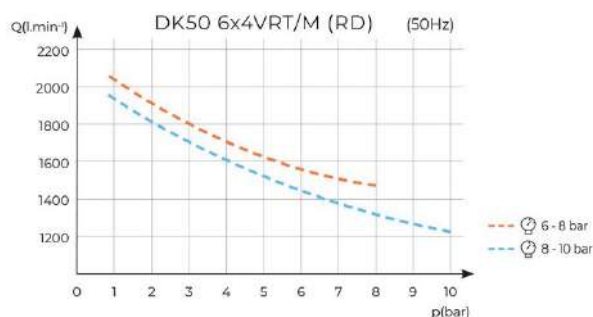
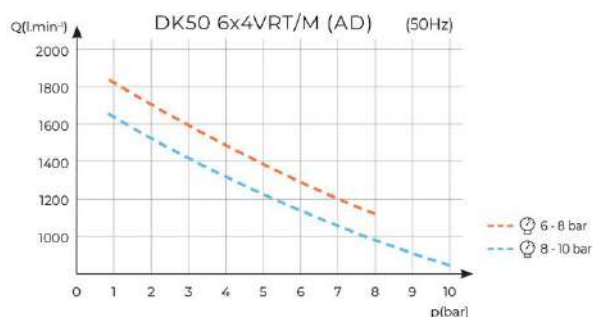


Avec assécheur frigorifique

	DK50 6x4VRT/M	DK50 6x4VRT S/M
Assécheur	✓(RD)	✓(RD)
Armoire d'insonorisation du bruit	✗	✓
Nombre d'unités dentaires	24+	24+
Tension nominale / Fréquence	3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Puissance du moteur	6x2.2 kW	6x2.2 kW
Capacité du réservoir d'air	500 l	500 l
Rendement du compresseur (pression de travail 6 – 8 bars)	1560 l.min ⁻¹ / 6 bar	1560 l.min ⁻¹ / 6 bar
Rendement du compresseur (pression de travail 8 – 10 bars)	1315 l.min ⁻¹ / 8 bar	1315 l.min ⁻¹ / 8 bar
Mode d'exploitation	S1 - 100 %	S1 - 100 %
Degré de séchage de l'air (point de rosée)	+3 °C à 7 bars +3 °C à 9 bars	+3 °C à 7 bars +3 °C à 9 bars
Niveau sonore	≤ 83 dB (A)	≤ 72 dB (A)
Poids	350 kg	483 kg
Poids RD	66 kg	66 kg
Poids du réservoir d'air	127 kg	127 kg
Dimensions	1240 x 630 x 1750 mm	1250 x 705 x 1790 mm
Dimensions RD	760 x 550 x 1015 mm	760 x 550 x 1015 mm
Dimensions du réservoir d'air	770 x 705 x 2100 mm	770 x 705 x 2100 mm

- Les données relatives aux poids et aux dimensions sont fournies uniquement à titre indicatifs
- Les données techniques sont susceptibles de changer

Schémas



Galerie de photos

