

## VADS 1500

**VARIAIR**  
DIRECT SCREW

### Screw compressors

- direct drive and air-cooled
- with VARIAIR Frequency inverter

### Schrauben-Verdichter

- direktangetrieben und luftgekühlt
- mit VARIAIR Frequenzumrichter

### Compresseurs à vis

- entraînement direct et refroidies par air
- avec VARIAIR convertisseur de fréquence

### Compressori a vite

- motore in accoppiamento diretto e raffreddate ad aria
- con VARIAIR convertitore di frequenza (inverter)

### Compresores de tornillo

- accionamiento directo y refrigerado por aire
- con VARIAIR variador de frecuencia



		m <sup>3</sup> /h <sup>1)</sup>											
bar	abs. →	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	m <sup>3</sup> /h	@ max. bar rel.
	rel. →	0	+0.1	+0.2	+0.3	+0.4	+0.5	+0.6	+0.7	+0.8	+0.9		
	Hz max.												
<b>VADS 1500</b>	167	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1178	1130	1082	1035	+1.0
							Length Länge Longueur Lunghezza Largo	Width Breite Largeur Larghezza Ancho	Height Höhe Hauteur Altezza Alto	Connection Anschluss Raccord Raccordo Conexion			
					<b>db(A) <sup>2)</sup></b>	<b>kg</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>				
<b>VADS 1500</b>		45.0 kW • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz				80	1200	1600	1459	1806		DN 150	

1) Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±5 %

2) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped

Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±5 %

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

Référence (atmosphère) / Variation possible: 1000 mbar, 20°C / ±5 %

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±5 %

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati

Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±5 %

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados