

DTLF 2.250/0-400

Rotary vane compressors

- oil-free and air-cooled, with VARIAIR frequency inverter
- incl. integrated suction filter and pressure relief valve

Drehschieber-Verdichter

- trockenlaufend und luftgekühlt, mit VARIAIR Frequenzumformer
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Drucksicherheitsventil

Compresseur à palettes

- fonctionnant à sec et refroidis par air, avec VARIAIR convertisseur de fréquence
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de sécurité pression

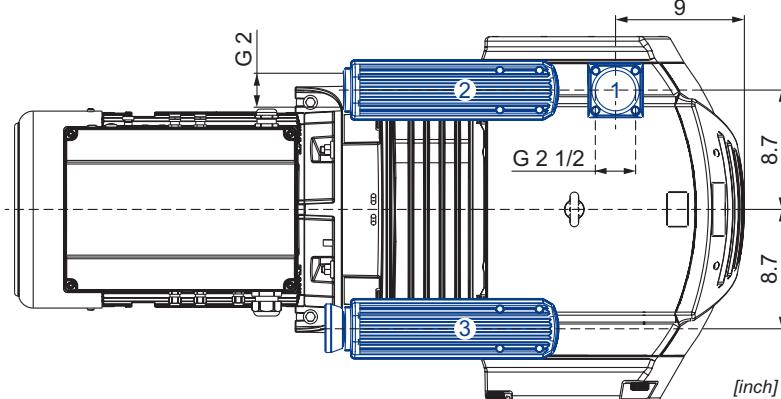
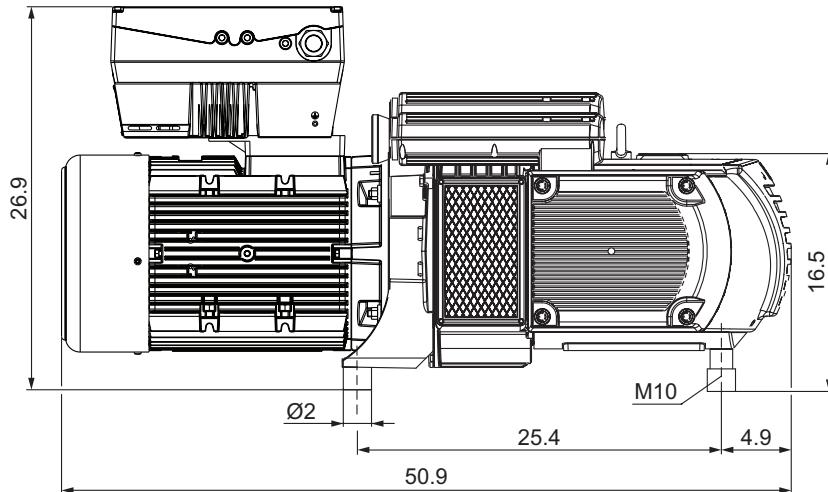
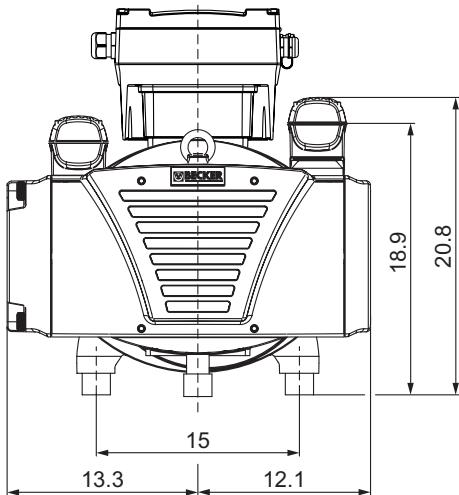
Compressori a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria, con VARIAIR convertitore di frequenza (inverter)
- incl. filtro di aspirazione integrato e valvola di sicurezza pressione

Compresores de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire, con VARIAIR variador de frecuencia
- incl. filtro de aspiración integrado y válvula de seguridad de presión

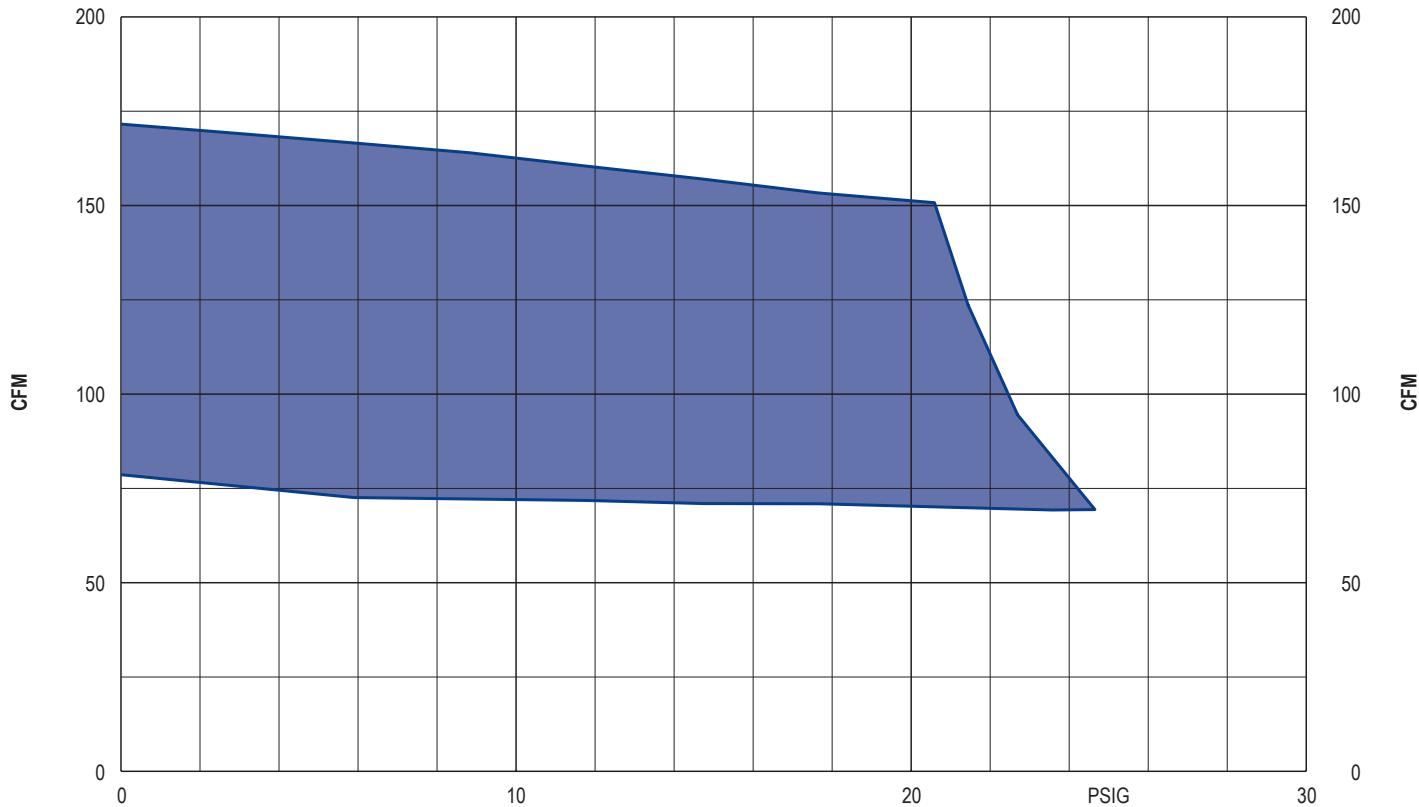
VARIAIR
UNIT



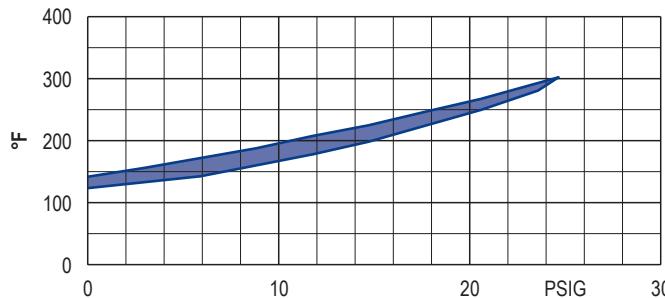
- 1 Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión de presión
- 2 Pressure safety valve with silencer
Drucksicherheitsventil mit Schalldämpfer
Soupape de sécurité pression avec silencieux
Valvola di sicurezza pressione con silenziatore
Válvula de seguridad de presión con silenciador
- 3 Air nozzle with silencer
Ansaugdüse mit Schalldämpfer
Buse d'aspiration avec silencieux
Ugello di aspirazione con silenziatore
Boquilla de aire con silenciador

CFM	PSIG	Hz	lbs	dB(A) ²⁾
max.	max.	max.		
170.5	24.65	60		
			684	76.7
VAU11-22/3: 14.8 - 29.5 hp ²⁾ • 400 - 480 V ±10% • 50/60 Hz			35 A (type T fuse)	

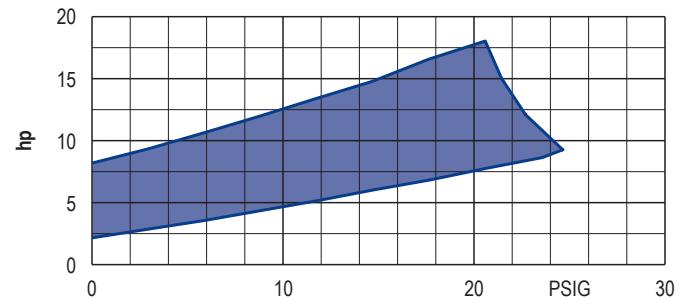
1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 39.4inch, at medium load, both connection sides piped	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 39.4inch, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 39.4inch, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 39.4inch, a medio regime, entrambi i lati derivati	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 39.4inch, en media carga, derivados de ambos lados
2) With 17.7 hp motor ▪ Dimensions in inch	Mit 17.7 hp Motor Maßangaben in inch	Avec moteur de 17.7 hp Mesures en inch	Con il motore 17.7 hp Misure in inch	Con el motor 17.7 hp Dimensiones en inch



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



Motor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor



■ Reference data (atmosphere)
■ Tolerance Bezugsdaten (Atmosphäre)
■ Toleranz Référence (atmosphère)
■ Tolérance Riferimento (atmosfera)
■ Tolleranza Referencia (atmosférica)
■ Tolerancia 0 PSIG, 68°F, ±5 %

i	Variants		Varianten		Variantes		Varianti		Variantes	
DTLF 2.250/0-479	With integrated non return valve		Mit integriertem Rückschlagventil		Avec soupape anti-retour intégrée		Con valvole non ritorno integrata		Con válvula de retención integrada	
DXLF 2.250/0-400	For x-tra operating hours		Für x-tra Betriebsstunden		Pour le heures de travail x-tra		Per x-tra ore operative		Para las horas de funcionamiento x-tra	
	Performance data / dimensions can differ Combinations on request		Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen Kombinationen auf Anfrage		Données de performance / mesures peuvent différer Combinaisons sur demande		Dati di performance / misure possono differire Combinazioni su richiesta		Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir Combinaciones a petición	