

DT 4.16

Rotary vane compressors

- oil-free and air-cooled
- incl. integrated suction filter and pressure regulating valve

Drehschieber-Verdichter

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Druckregulierventil

Compresseur à palettes

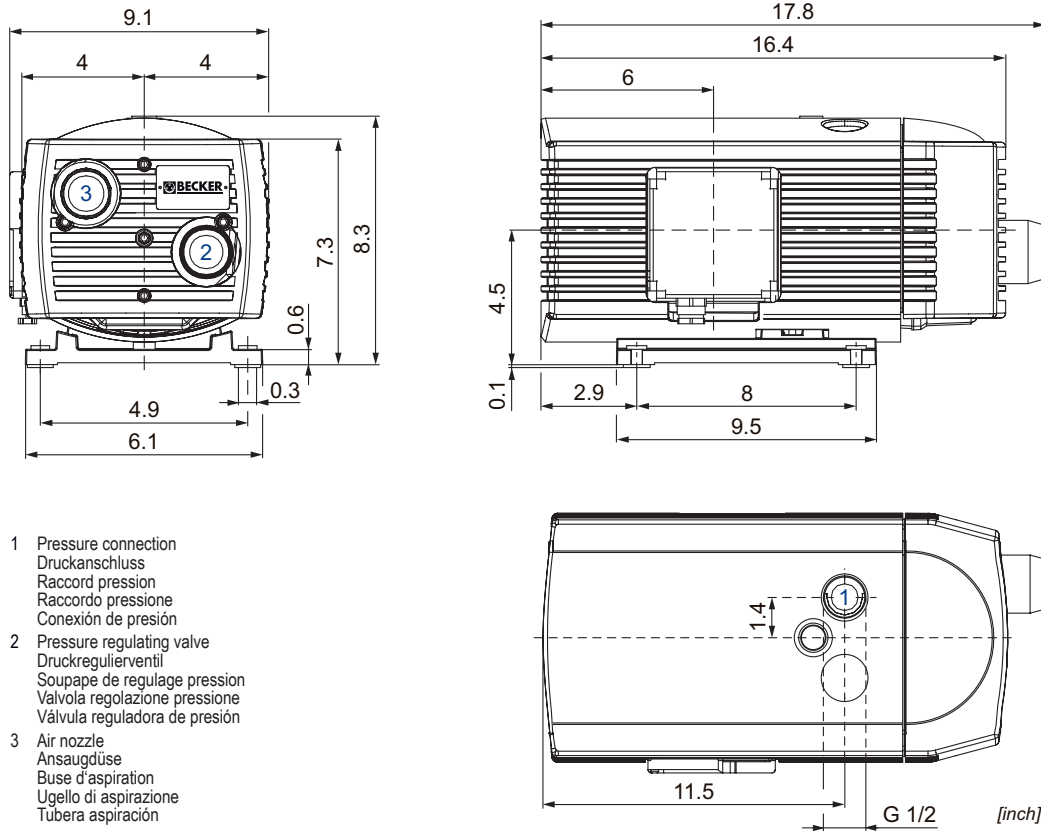
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de réglage pression

Compressori a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato e valvola regolazione pressione

Compresores de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. filtro de aspiración integrado y válvula reguladora de presión



- Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión de presión
- Pressure regulating valve
Druckregulierventil
Soupape de reglage pression
Valvola regolazione pressione
Válvula reguladora de presión
- Air nozzle
Ansaugdüse
Buse d'aspiration
Ugello di aspirazione
Tubera aspiración

		CFM		PSIG		lbs		dB(A) ¹⁾			
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz		
		9.4	11.2	14.5	14.5	51.8		62	64		
M	50 Hz				60 Hz				IP54 • ISO F • ...	№	№ DT 4.16
	hp	V	rpm	A	hp	V	rpm	A			
3~	0.7	175-260/300-450	1420	3.8/2.2	0.9	202-300/350-520	1700	3.9/2.25	41414453274	G008224	
1~	0.7	230 ±10%	1360	4.6	0.9	230 ±10%	1600	5.2	... 20 µF / 450 V	41424427274	G008225

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

▪ Dimensions in inch

Maßangaben in inch

Mesures en inch

Misure in inch

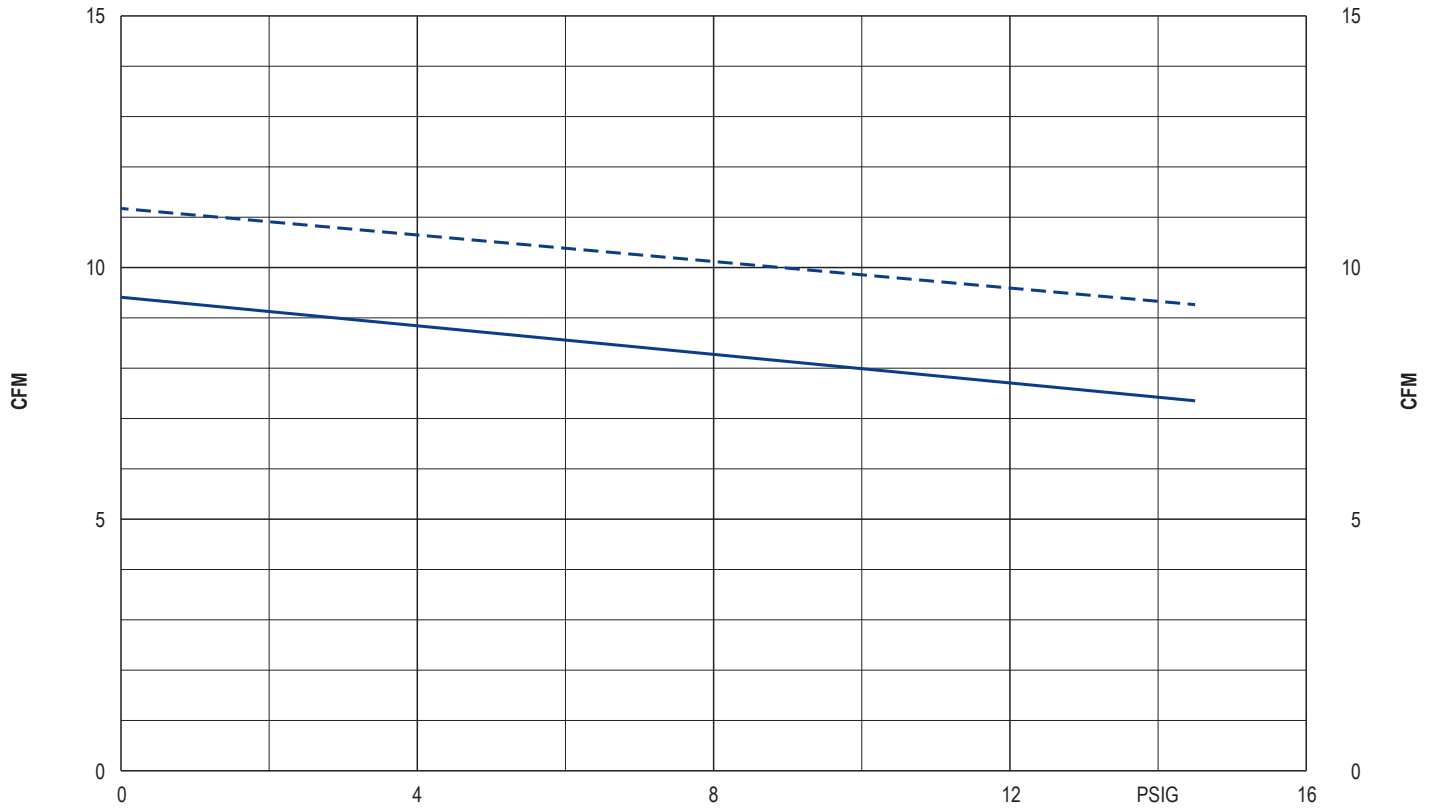
Dimensiones en inch



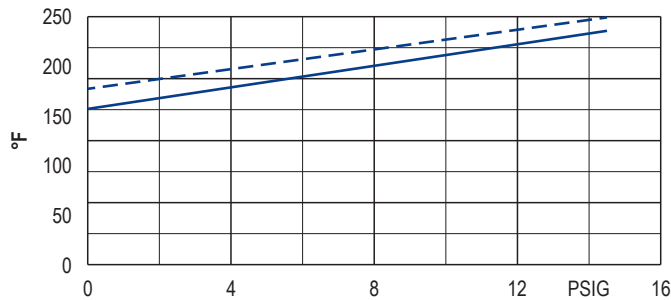
WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

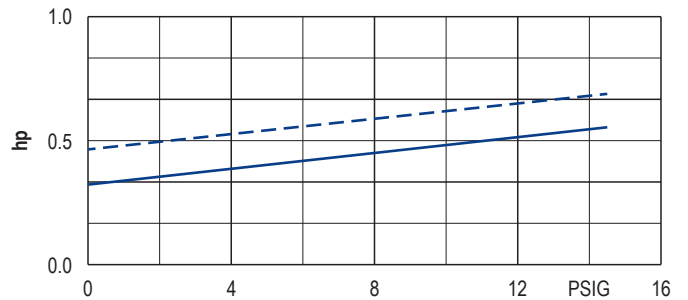
02.06.2017



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappant
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



— 50 Hz
- - - 60 Hz

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

Variants/Accessories

- with external suction filter
- in sound proof box SH 20

Varianten/Zubehör

- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 20

Variantes/Accessoires

- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 20

Varianti/Accessori

- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 20

Variantes/Accesorios

- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 20



DX 4.16 for x-tra operating hours.

DX 4.16 für x-tra Betriebsstunden.

DX 4.16 pour le heures de travail x-tra.

DX 4.16 per x-tra ore operative.

DX 4.16 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

