

DTLF 2.250

Rotary vane compressors

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

Drehschieber-Verdichter

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Drucksicherheitsventil

Compresseur à palettes

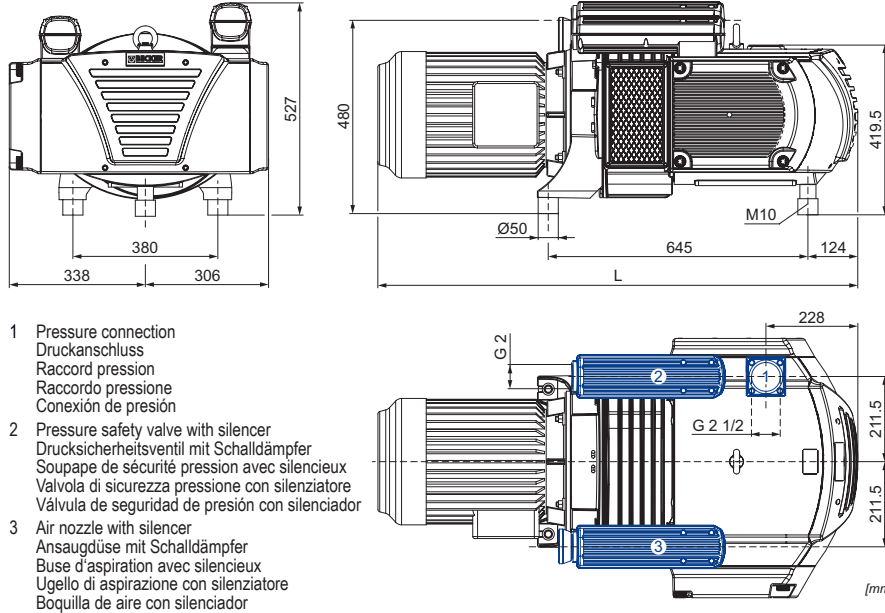
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de sécurité pression

Compressori a palette

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

Compresores de paletas

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



- 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

m³/h		bar rel.		kW 3~			kg	dB(A) 1)	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	Ⓜ		50 Hz	60 Hz
247	294	+0.8	+0.8	7.5	9.0	1-4	165 + Ⓜ	79	80
		+1.5	+1.5	11.0	13.2	5-8	165 + Ⓜ	83	84
		+1.8 (+2.0) 2)	+1.8 (+2.0) 2)	15.0	18.0	9-12	165 + Ⓜ	84	85

Ⓜ	kW	50 Hz				60 Hz				kg	№	L mm									
		V	min ⁻¹	A		V	min ⁻¹	A													
1	3~	7.5	Δ400	IE3	967	16.8	9.0	Δ460	IE3	1163	16.9	43089690300003TA	1174								
							9.0	Δ400	-	1151	18.4										
		7.5/9.0kW	-	-	-	-	-	9.0	YY230/Y460	IE3/UL/CSA	1163			33.4/16.7	43189607300114TA	1180					
								9.0	208	-	1156			35.4							
3	3~	7.5	Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	965	37.1/21.4	9.0	Δ220/Y380-400	IE3	1165	35.3/20.4-20.1	43089653300003TA	1180								
							9.0	Δ200/Y350	-	1162	36.4/21.0										
							-	-	-	-	-			-	9.0	Δ400	IE3/UL/CSA	1165	19.3	43189654300114TA	1180
															9.0	Δ400	-	1180	27.3		
5	3~	11.0	Δ400	IE3	987	24.9	13.2	Δ460	IE3	1185	25.0	43289690300003TA	1300								
							13.2	Δ400	-	1180	27.3										
							11.0/13.2kW	-	-	-	-			-	13.2	YY230/Y460	IE3/UL/CSA	1185	50.6/25.3	43389607300114TA	1300
															13.2	208	-	1180	52.9		
7	3~	11.0	Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	985	45.9/26.5	13.2	Δ220/Y380-400	IE3/UL/CSA	1185	49.0/28.3-27.2	43289653300114TA	1293								
							13.2	Δ200/Y350	-	1177	52.8/30.5										
							-	-	-	-	-			-	13.2	Δ400	IE3/UL/CSA	1185	27.8/16.1	43389654300114TA	1300
															13.2	Δ400	-	1185	27.8/16.1		
9	3~	15.0	Δ400	IE3	985	33.4	18.0	Δ460	IE3	1183	33.7	43489690300114TA	1300								
							18.0	Δ400	-	1175	37.2										
							15.0/18.0kW	-	-	-	-			-	18.0	YY230/Y460	IE3/UL/CSA	1181	68.4/34.2	43589607300114TA	1293
															18.0	208	-	1174	71.9		
11	3~	15.0	Δ200/Y350	IE3	988	67.7/39.0	18.0	Δ220/Y380-400	IE3	1180	70.3/40.6-39.6	43489653300114TA	1293								
							18.0	Δ200/Y350	-	1175	74.4/42.97										
							-	-	-	-	-			-	18.0	Δ400	IE3/UL/CSA	1185	40.5/23.4	43589654300114TA	1293
															18.0	Δ400	-	1185	40.5/23.4		

- 1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped
 - 2) 1.8 bar continuous operation and 2.0 bar short-time operation → max. 2 min (max. 5x / h)
- Dimensions in mm

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

1.8 bar Dauerbetrieb und 2.0 bar Kurzzeitbetrieb → max. 2 min (max. 5x / h)

Maßangaben in mm

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

1.8 bar service continu et 2.0 bar service temporaire → max. 2 min (max. 5x / h)

Mesures en mm

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

1.8 bar servizio continuo e 2.0 bar operazioni a breve tempo → max. 2 min (max. 5x / h)

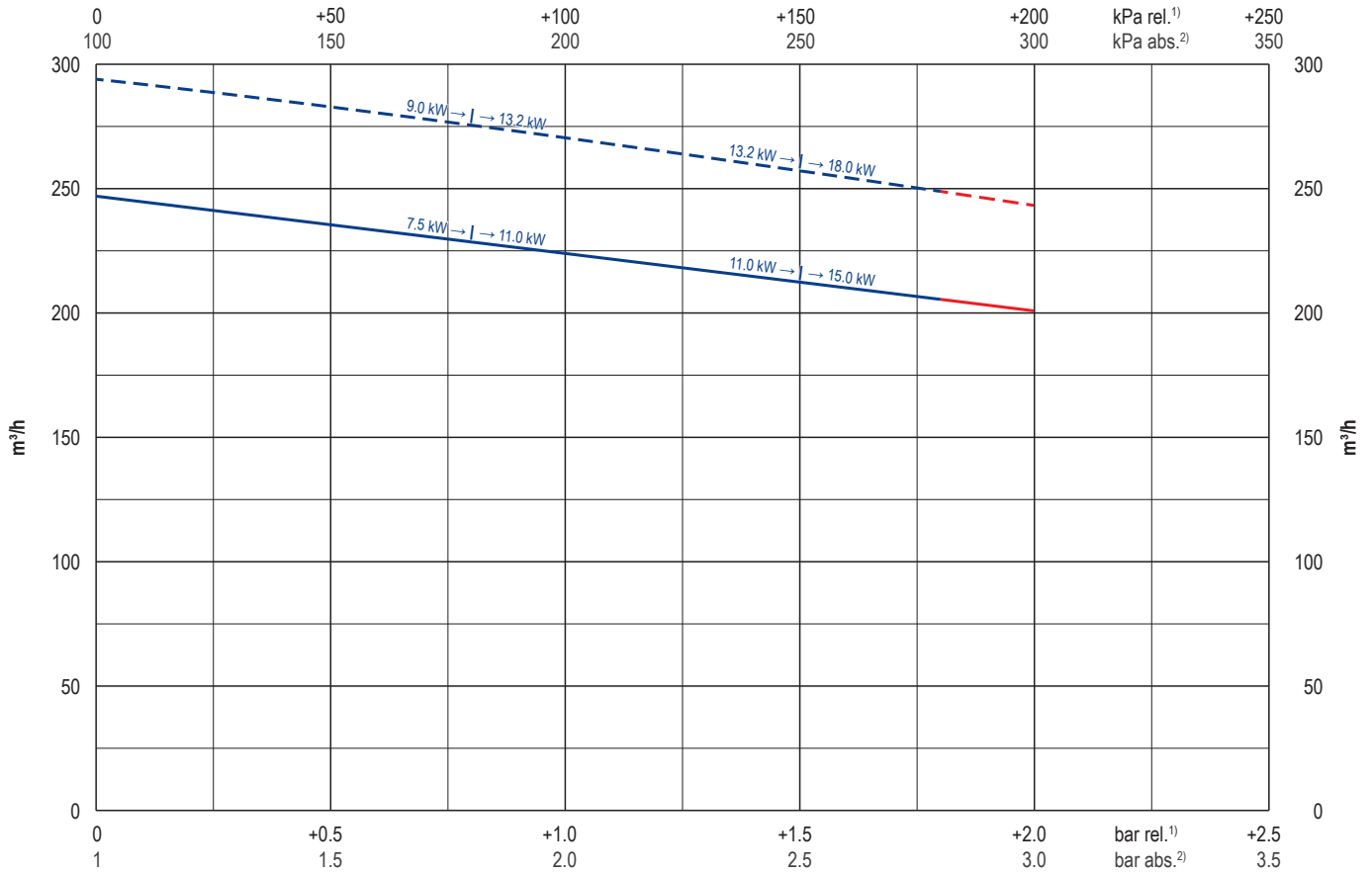
Misure in mm

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

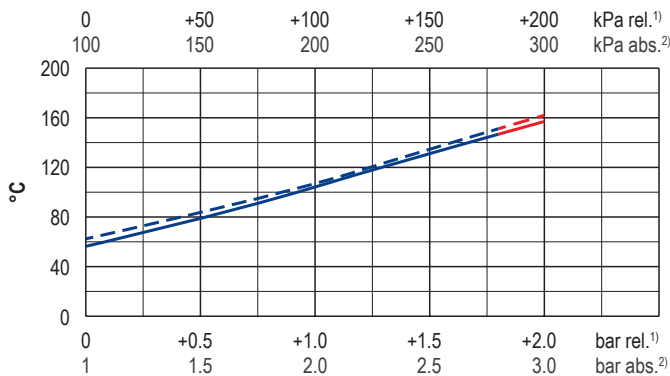
1.8 bar servicio continuo y 2.0 bar servicio temporal → max. 2 min (max. 5x / h)

Dimensiones en mm

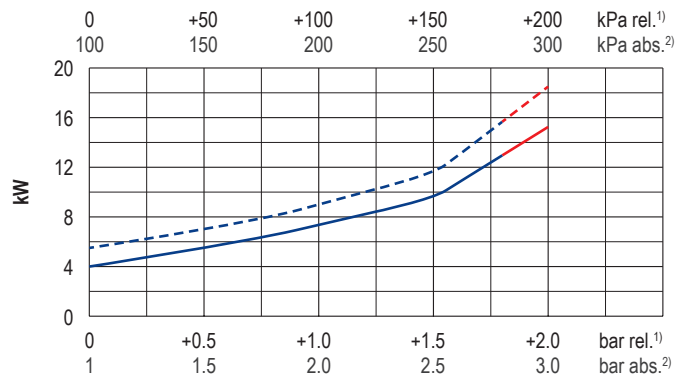
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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



— 50 Hz	1) relative	relativ	relatif	relativo	relativa
- - - 60 Hz	2) absolute	absolut	absolu	assoluto	absoluta
	2.0 bar short-time operation	2.0 bar Kurzzeitbetrieb	2.0 bar service temporaire	2.0 bar operazione a breve tempo	2.0 bar servicio temporal
	Reference data (atmosphere)	Bezugsdaten (Atmosphäre)	Référence (atmosphère)	Riferimento (atmosfera)	Referencia (atmosférica)
	Tolerance	Toleranz	Tolérance	Tolleranza	Tolerancia
					1000 mbar, 20°C ± 5 %

Variants/Accessories

- with increased corrosion protection
- with internal non return valve
- with internal dust separator
- with external suction filter
- in sound proof box SH 10
- pressure side with cooler



DTLF 2.250/0-400 with frequency inverter



DXLF 2.250 for x-tra operating hours.

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- mit internem Rückschlagventil
- mit interner Staubabscheiderpatrone
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 10
- Druckseite mit Kühler

DTLF 2.250/0-400 mit Frequenzumrichter

DXLF 2.250 für x-tra Betriebsstunden.

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec protection accrue contre la corrosion
- avec soupape anti-retour interne
- avec séparateur de la poussière interne
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 10
- côte pression avec refroidisseur

DTLF 2.250/0-400 avec convertisseur de fréquence

DXLF 2.250 pour le heures de travail x-tra.

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con una maggiore protezione anti-corrosione
- con valvole non ritorno interna
- con separatore delle polveri interna
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 10
- lato pressione con raffreddatore

DTLF 2.250/0-400 con convertitore di frequenza

DXLF 2.250 per x-tra ore operative.

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accessorios

- con el aumento de protección contra la corrosión
- con válvula de retención interna
- con separador de polvo interna
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 10
- lado de presión con enfriador

DTLF 2.250/0-400 con variador de frecuencia

DXLF 2.250 para las horas de funcionamiento x-tra.

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved /
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado
01.12.2017