

DXLF 2.400

Rotary vane compressors – for x-tra operating hours

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

Drehchieber-Verdichter – für x-tra Betriebsstunden

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Drucksicherheitsventil

Compresseur à palettes – pour le heures de travail x-tra

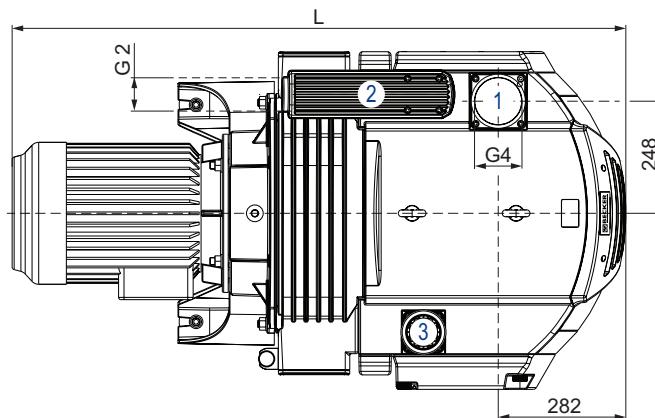
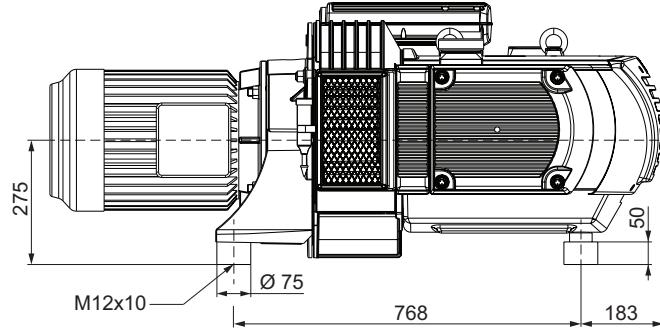
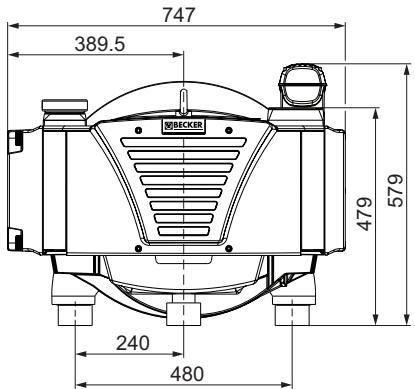
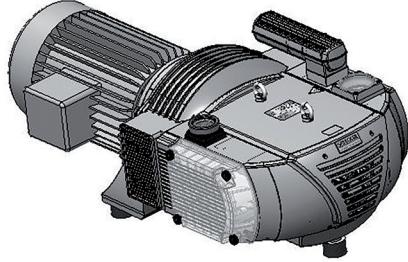
- fonctionnant à sec et refroidis par air
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de sécurité pression

Compressori a palette – per x-tra ore operative

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

Compresores de paletas – para las horas de funcionamiento x-tra

- 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
Ansaugdüse
Buse d'aspiration
Ugello di aspirazione
Boquilla de aire

m³/h		bar rel.				kW 3~			kg		dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	(M)		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
365	440	+0.9	+0.9	11.0	13.2	1-2	248 + (M)	79	81			
		+1.25	+1.25	15.0	18.0	3-4	248 + (M)	80	82			
		+1.8	+1.8	18.5	22.0	5-6	248 + (M)	80	82			

(M)	50 Hz					60 Hz					kg	Nº	L mm	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A						
1 11.0/13.2kW	3~	11.0	Δ400	IE3/UL/CSA	738	30.5	13.2	Δ460 Δ400	IE3/UL/CSA -	885 877	30.3 31.6	200	43289890300114TA	1529
2 15.0/18.0kW	3~	-	-	-	13.2	YY230/Y460 208	-	IE3/UL/CSA -	881 876	51.4/25.7 54.6	183	43389807300114TA	1529	
3 15.0/18.0kW	3~	15.0	Δ400	IE3/UL/CSA	733	33.7	18.0	Δ460 Δ400	IE3/UL/CSA -	880 873	34.1 37.3	191	43489890300114TA	1505
4 18.5/22.0kW	3~	-	-	-	18.0	YY230/Y460 208	-	IE3/UL/CSA -	885 864	72.6/36.3 67.2	191	43589807300114TA	1505	
5 18.5/22.0kW	3~	18.5	Δ400	IE3/UL/CSA	738	51.2	22.0	Δ460 Δ400	IE3/UL/CSA -	885 883	50.1 50.8	232	43689890300114TA	1535
6 18.5/22.0kW	3~	-	-	-	22.0	YY230/Y460 208	-	IE3/UL/CSA -	887 884	102.4/51.2 102.2	232	43789807300114TA	1535	

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

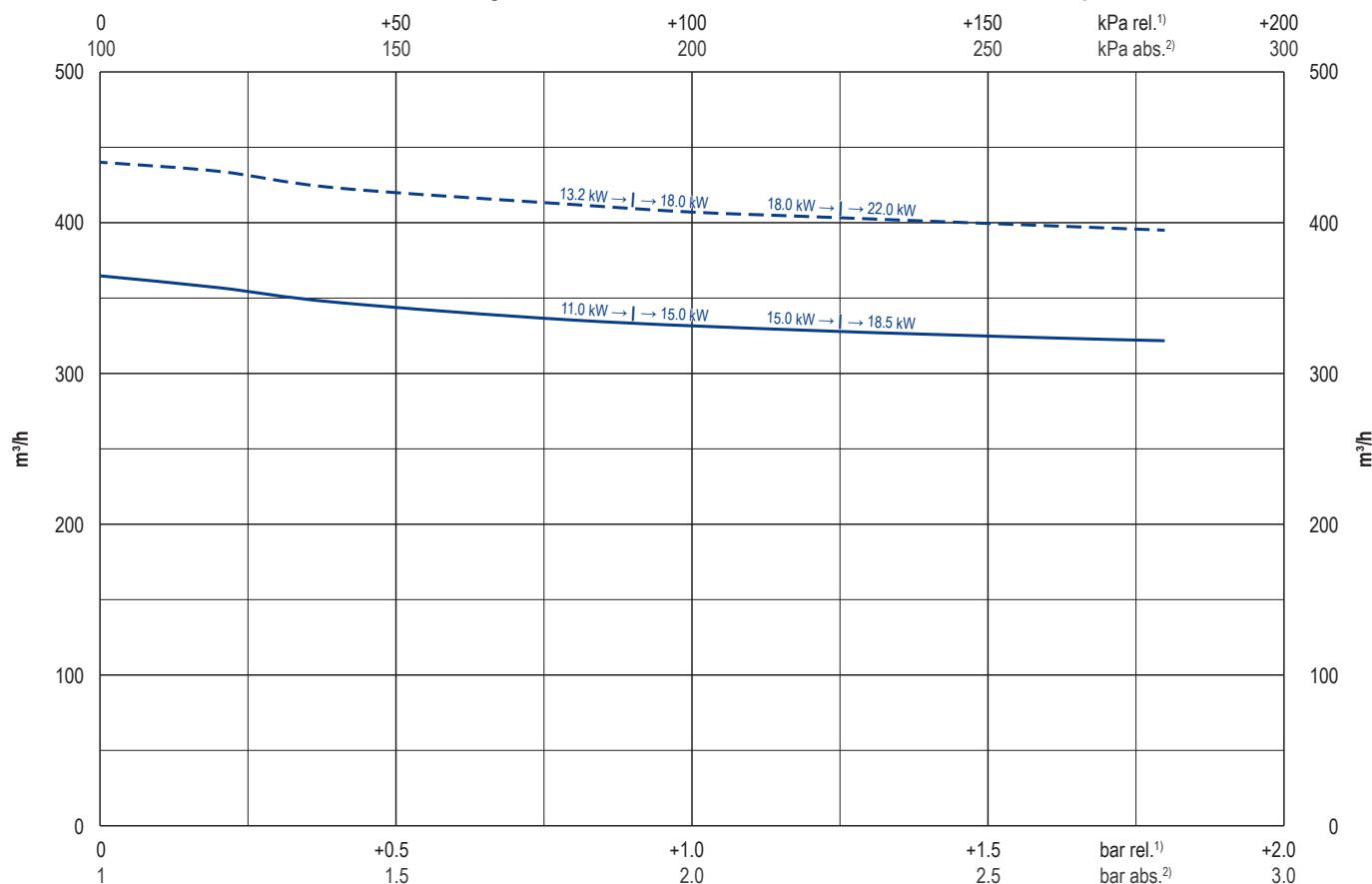
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval of 1m, at medium load, both connection sides piped

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

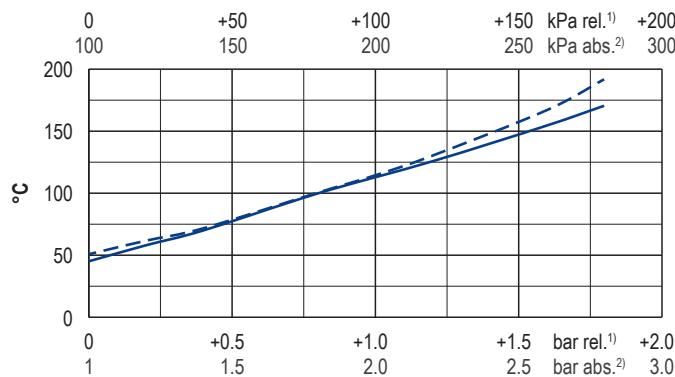
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 1m, a medio regime,
entrambi i lati derivati
Misure in mm

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

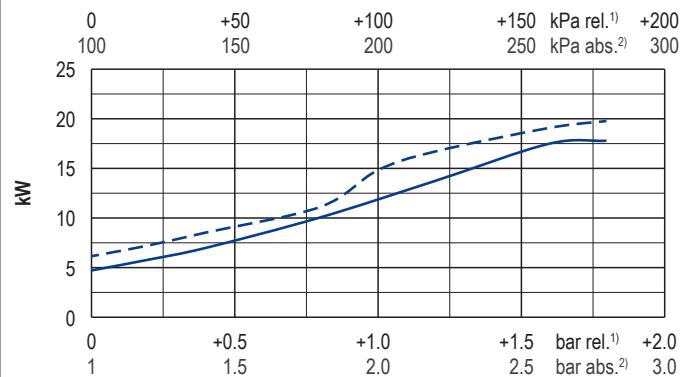
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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
- - - 60 Hz

1) relative
2) absolute

▪ Reference data
(atmosphere)
▪ Tolerance

Bezugsdaten
(Atmosphäre)
Toleranz

Référence
(atmosphère)
Tolérance

Riferimento
(atmosfera)
Tolleranza

Referencia
(atmosférica)
Tolerancia

1000 mbar,
 $20^\circ C$
 $\pm 5\%$

Variants/Accessories

- with external suction filter
- in sound proof box SH 12
- as standard pump (DTLF 2.400)

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 12
- als Standardpumpe (DTLF 2.400)

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 12
- comme une pompe standard (DTLF 2.400)

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con filtro di aspirazione esterno
- in cassa insonorizzanti SH 12
- come una pompa standard (DTLF 2.400)

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

Variante/Accessories

- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 12
- como una bomba estándar (DTLF 2.400)

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición

