

DXLF 2.400

Rotary vane compressors – for x-tra operating hours

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

Drehschieber-Verdichter – für x-tra Betriebsstunden

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Drucksicherheitsventil

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

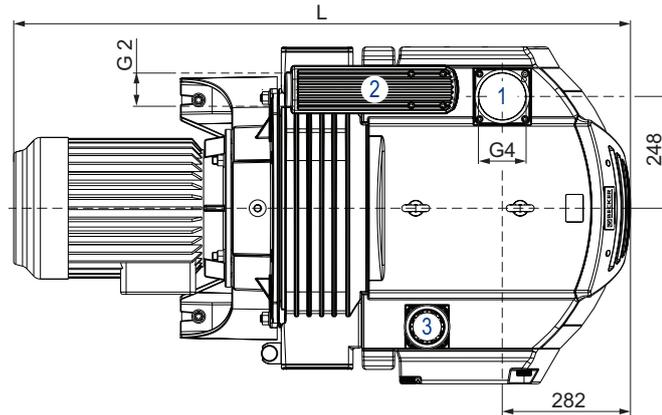
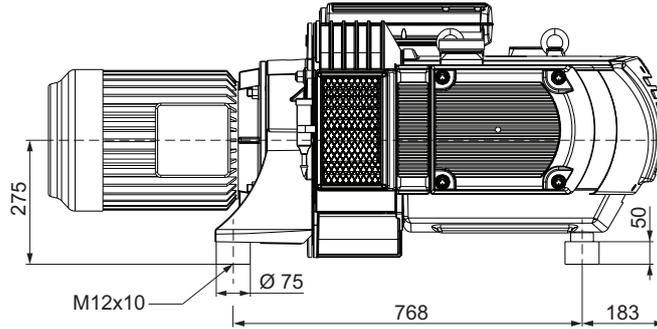
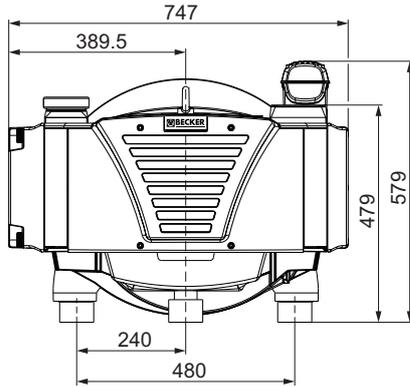
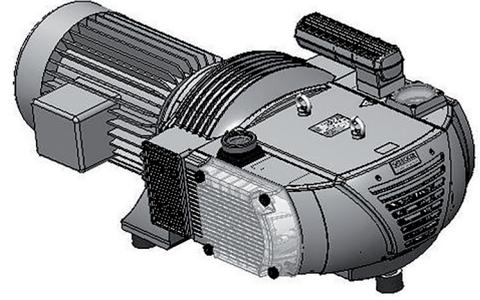
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de sécurité pression

Compressori a palette – per x-tra ore operative

- funzionanti 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			50 Hz	60 Hz
365	440	+0.9	+0.9	11.0	13.2	1-2	248 + Ⓜ	79	81
		+1.25	+1.25	15.0	18.0	3-4	248 + Ⓜ	80	82
		+1.8	+1.8	18.5	22.0	5-6	248 + Ⓜ	80	82

Ⓜ	50 Hz				60 Hz				kg	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	№	L mm		
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A						
1	11.0	Δ400	IE3	738	30.5	13.2	Δ460 Δ400	IE3 –	885 877	30.3 31.6	200	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43289890300114TA	1529
2	–	–	–	–	13.2	YY230/Y460 YY208	IE3 –	881 876	51.4/25.7 54.6	183	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43389807300114TA	1529	
3	15.0	Δ400	IE3	733	33.7	18.0	Δ460 Δ400	IE3 –	880 873	34.1 37.3	191	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43489890300114TA	1535
4	–	–	–	–	18.0	YY230/Y460 YY208	IE3 –	885 864	72.6/36.3 67.2	191	UL (E235514) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	43589807300114TA	1535	
5	18.5	Δ400	IE3	738	51.2	22.0	Δ460 Δ400	IE3 –	885 883	50.1 50.8	232	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43689890300114TA	1535
6	–	–	–	–	22.0	YY230/Y460 YY208	IE3 –	887 884	102.4/51.2 102.2	232	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43789807300114TA	1535	

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

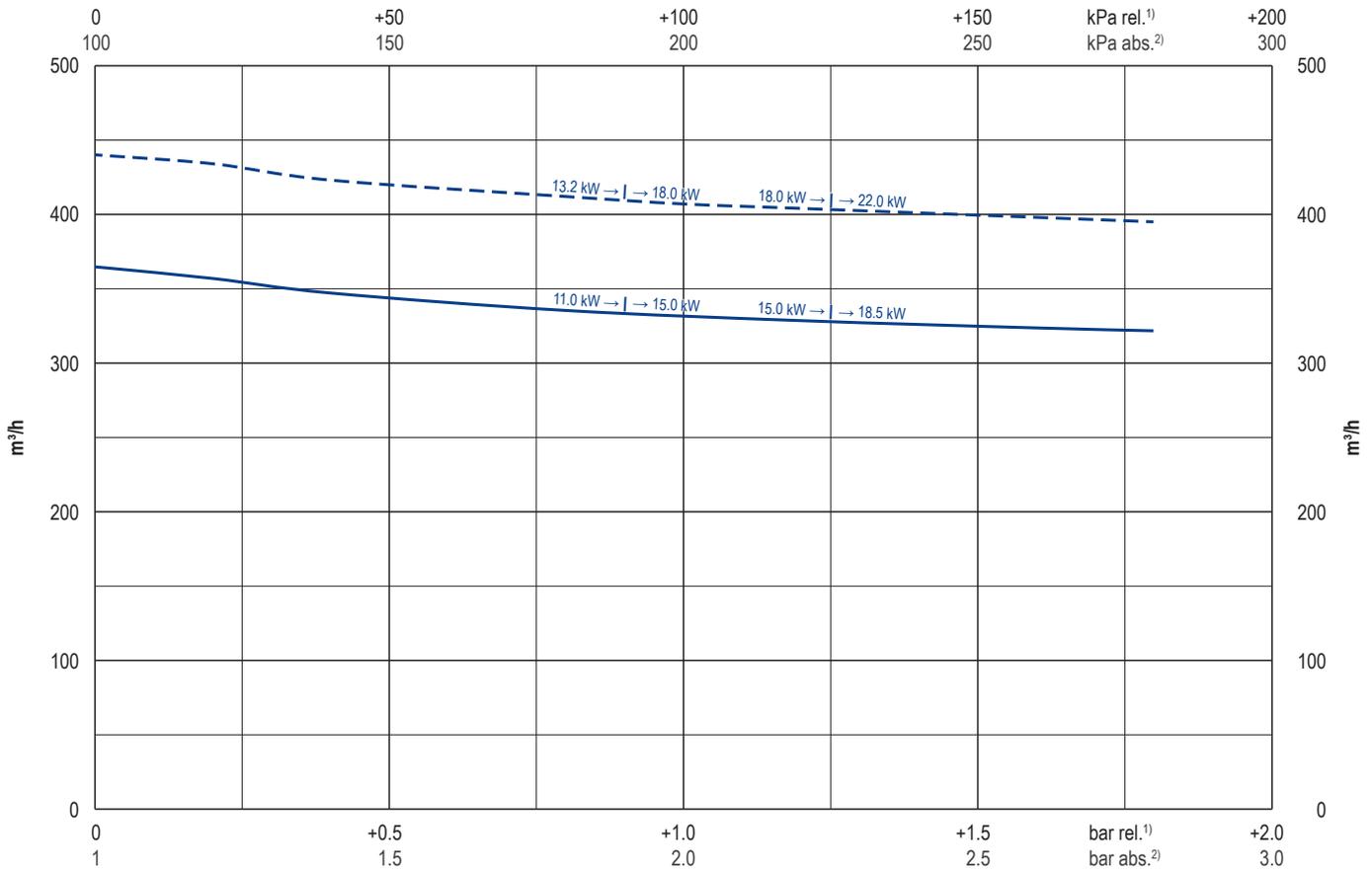
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
Abstand von 1 m, bei mittlerer
Belastung, beide Seiten abgeleitet
Maßangaben in mm

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

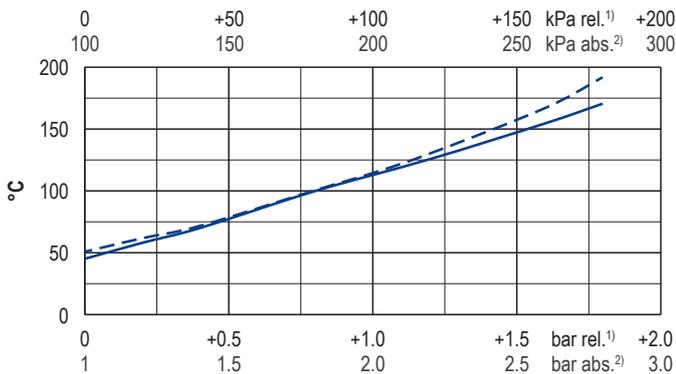
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 1 m, a medio regime,
entrambi i lati derivati
Misure in mm

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

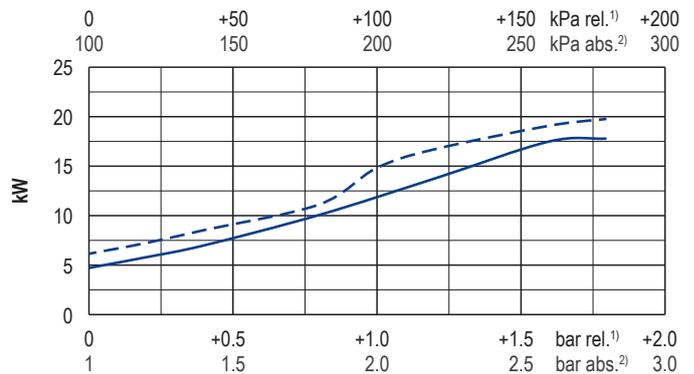
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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

relativ
absolut
relatif
absolu
relativo
assoluto
relativa
absoluta

▪ Reference data (atmosphere)
▪ Tolerance

Bezugsdaten (Atmosphäre)
Toleranz

Référence (atmosphère)
Tolérance

Riferimento (atmosfera)
Tolleranza

Referencia (atmosférica)
Tolerancia

1000 mbar, 20°C
±5%

Variants/Accessories

- External suction filter
- Sound proof box SH 12
- As standard pump (DTLF 2.400)

Varianten/Zubehör

- Externer Ansaugfilter
- Schallhaube SH 12
- Als Standardpumpe (DTLF 2.400)

Variantes/Accessoires

- Filtre d'aspiration externe
- Caisse d'insonorisation SH 12
- Comme une pompe standard (DTLF 2.400)

Varianti/Accessori

- Filtro di aspirazione esterno
- Casse insonorizzanti SH 12
- Come una pompa standard (DTLF 2.400)

Variantes/Accessorios

- Filtro de aspiración externo
- Caja a prueba de sonido SH 12
- Como una bomba estándar (DTLF 2.400)

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



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

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

13.11.2018