DXLF 2.400

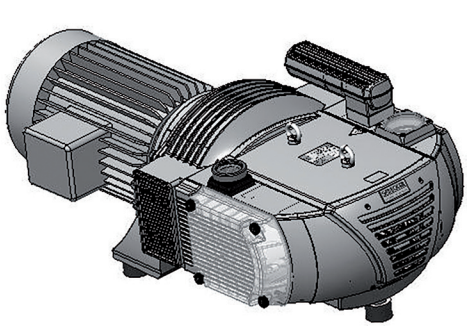
Rotary vane compressors – for x-tra operating hours
- oil-free and air-cooled
- incl. integrated suction filter and pressure relief valve

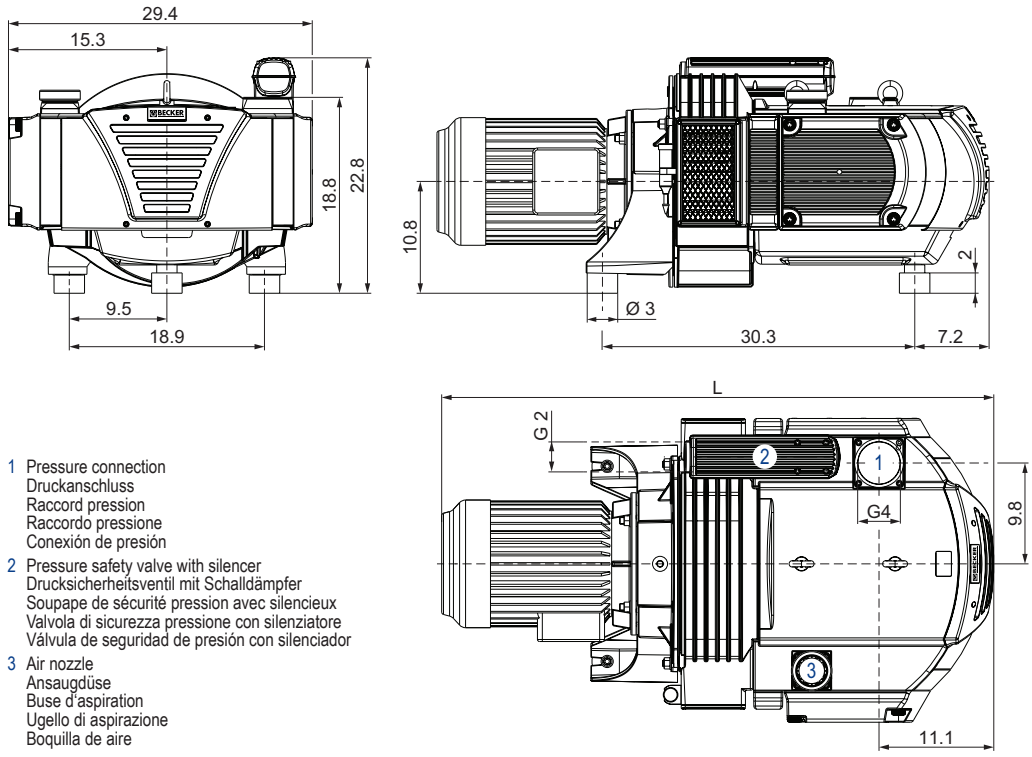
Drehschieber-Verdichter – für x-tra Betriebsstunden
- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Drucksicherheitsventil

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

CFM		PSIG		hp 3~		Ⓜ	lbs	dB(A) [1]	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz
215	259	13.1	13.1	14.8	17.7	1–2	546.8 + Ⓜ	79	81
		18.1	18.1	20.1	24.1	3–4	546.8 + Ⓜ	80	82
		26.1	26.1	24.8	29.5	5–6	546.8 + Ⓜ	80	82

Ⓜ	50 Hz					60 Hz				lbs		№	L
	hp	V		rpm	A	hp	V		rpm	A				inch
1	14.8	Δ400	IE3	738	30.5	17.7	Δ460 Δ400	IE3 –	885 877	30.3 31.6	441.0	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43289890300114TA	60.2
2			–			17.7	YY230/Y460 YY208	IE3 –	881 876	51.4/25.7 54.6	403.5	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43389807300114TA	60.2
3	20.1	Δ400	IE3	733	33.7	24.1	Δ460 Δ400	IE3 –	880 873	34.1 37.3	421.2	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43489890300114TA	60.5
4			–			24.1	YY230/Y460 YY208	IE3 –	885 864	72.6/36.3 67.2	421.2	UL (E235514) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	43589807300114TA	60.5
5	24.8	Δ400	IE3	738	51.2	29.5	Δ460 Δ400	IE3 –	885 883	50.1 50.8	511.6	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43689890300114TA	60.5
6			–			29.5	YY230/Y460 YY208	IE3 –	887 884	102.4/51.2 102.2	511.6	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	43789807300114TA	60.5

1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 39.4 inch, at medium load, both connection sides piped

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 39.4 inch, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 39.4 inch, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 39.4 inch, a medio regime, entrambi i lati derivati

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 39.4 inch, en media carga, derivados de ambos lados

▪ Dimensions in inch

Maßangaben in inch

Mesures en inch

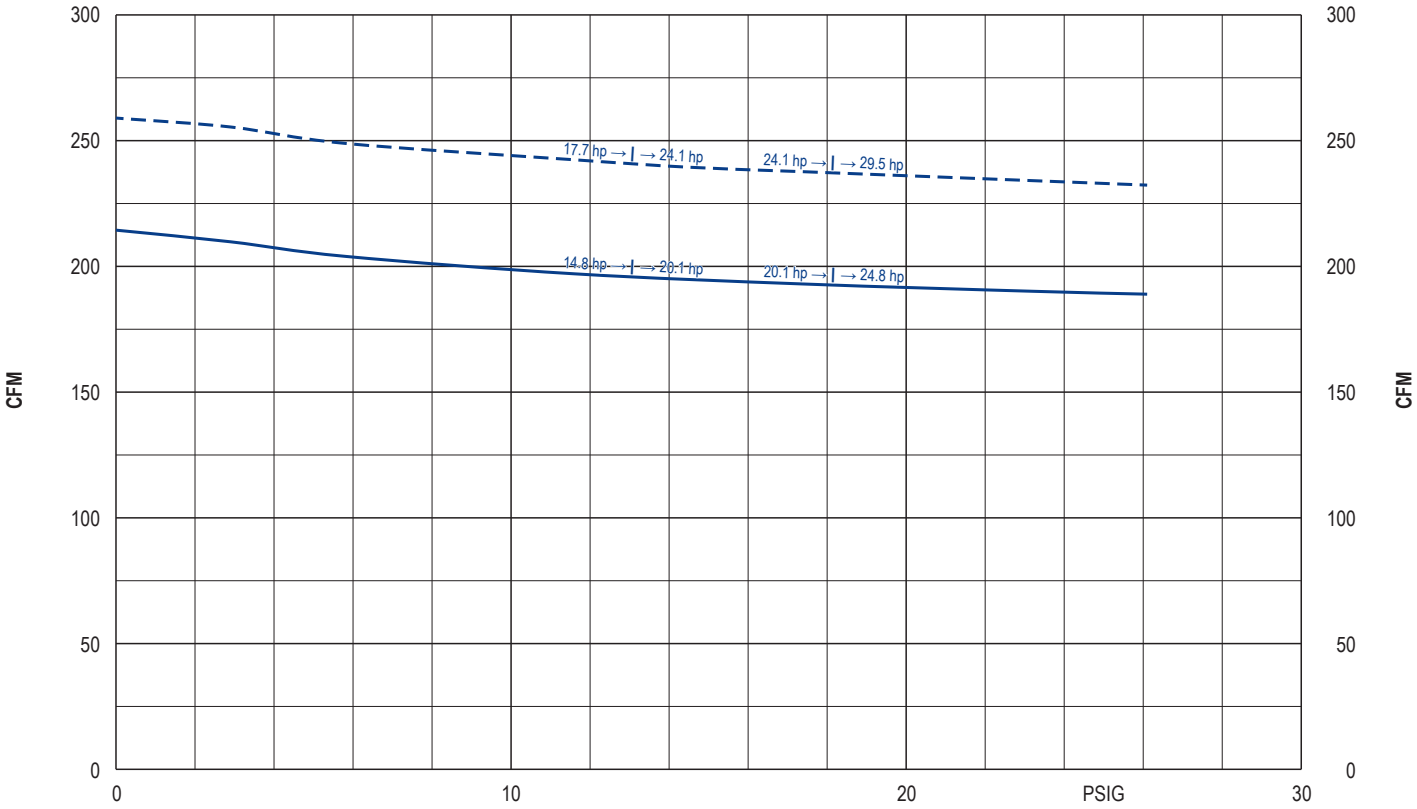
Misure in inch

Dimensiones en inch

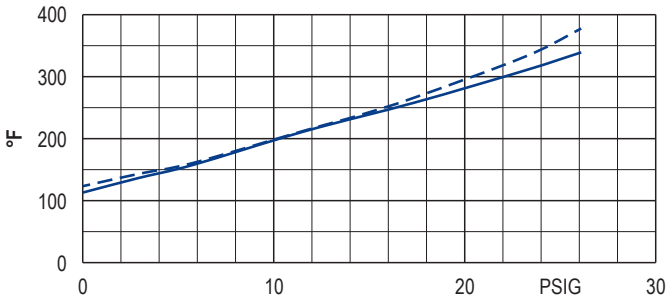
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificationes reservado

13.11.2018

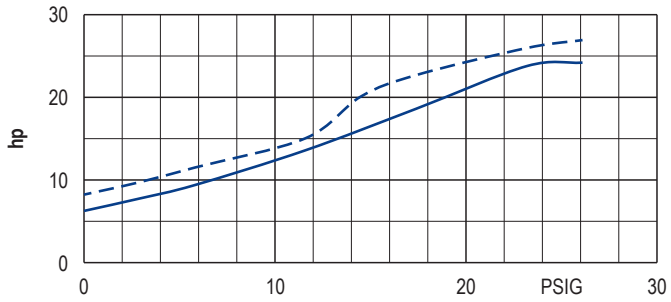
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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

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

Variants/Accessories	Varianten/Zubehör	Variantes/Accessoires	Varianti/Accessori	Variantes/Accesorios
- External suction filter	- Externer Ansaugfilter	- Filtre d'aspration externe	- Filtro di aspirazione esterno	- Filtro de aspiración externo
- Sound proof box SH 12	- Schallhaube SH 12	- Caisse d'insonorisation SH 12	- Casse insonorizzanti SH 12	- Caja a prueba de sonido SH 12
- As standard pump (DTLF 2.400)	- Als Standardpumpe (DTLF 2.400)	- Comme une pompe standard (DTLF 2.400)	- Come una pompa standard (DTLF 2.400)	- 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

BECKER
WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

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