DX 4.40 K

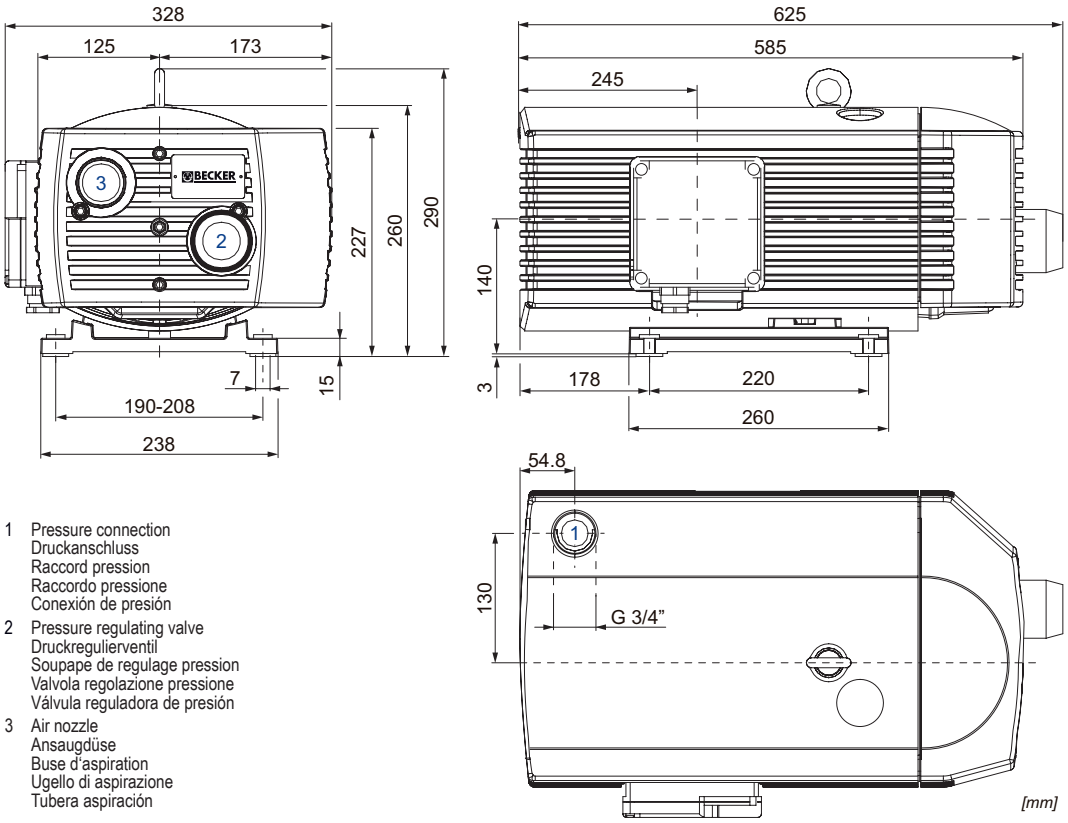
Rotary vane compressors – for x-tra operating hours
- oil-free and air-cooled
- incl. integrated suction filter and pressure regulating valve

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

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 réglage pression

Compressori a palette – per x-tra ore operative
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato e valvola regolazione pressione

Compresores de paletas – para las horas de funcionamiento x-tra
- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. filtro de aspiración integrado y válvula reguladora de presión



1 Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión de presión

2 Pressure regulating valve
Druckregulierventil
Soupape de regulage pression
Valvola regolazione pressione
Válvula reguladora de presión

3 Air nozzle
Ansaugdüse
Buse d'aspiration
Ugello di aspirazione
Tubera aspiración

m³/h		bar rel.		kg	dB(A) [1]	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
40	48	+1.0	+1.0	46	67	70

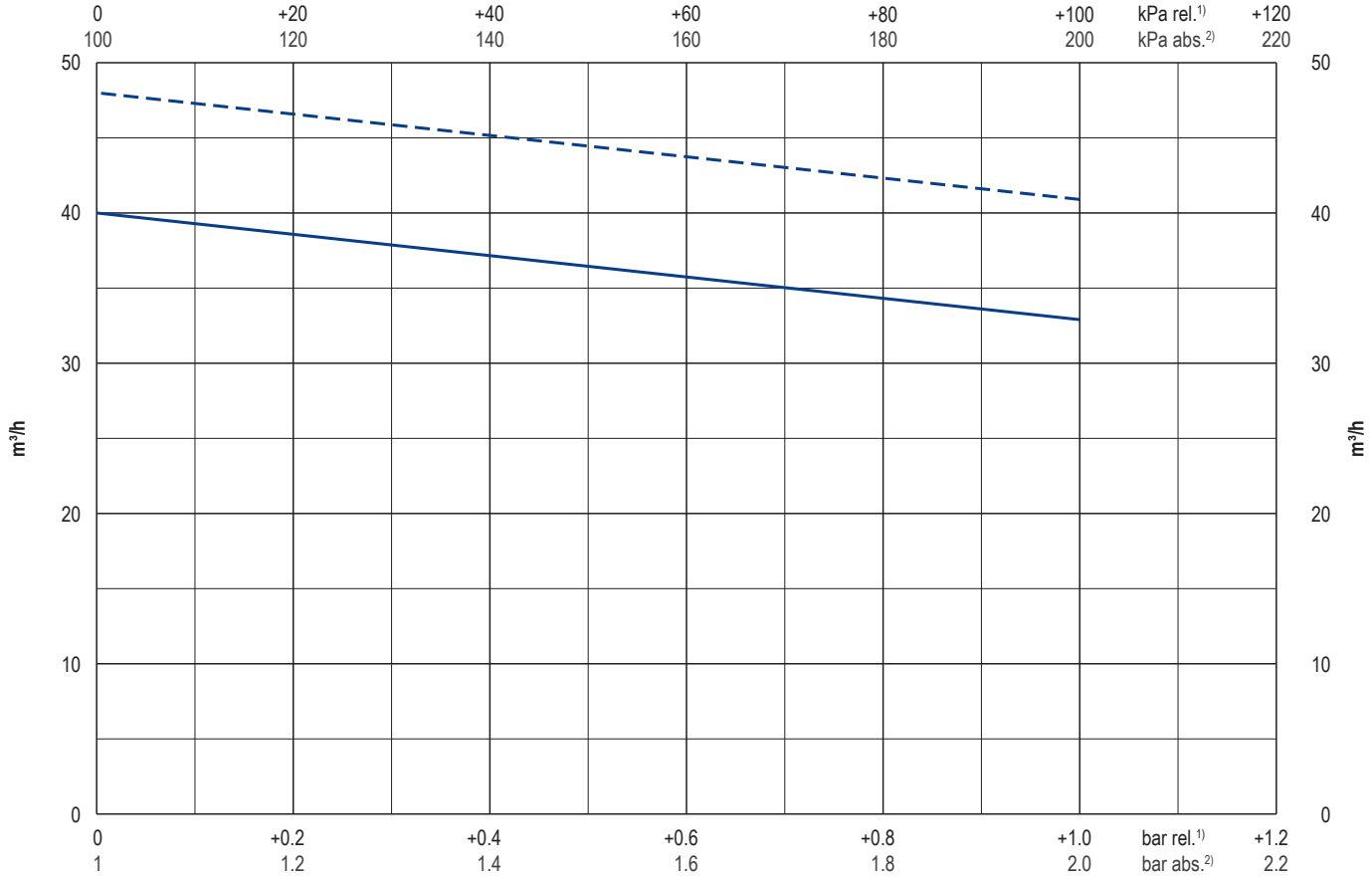
Ⓜ	50 Hz kW	V	min⁻¹	A	60 Hz kW	V	min⁻¹	A	IP54 • ISO F • ...	№	№ DX 4.40 K
3~	1.85	190-255/330-440	1420	8.1-9.5/4.7-5.5	2.2	190-290/330-500	1660	10.0-8.5/5.8-4.9	... bi-metal	42014498276	G013541
1~	1.7	230 ±10%	1380	11.0	–				... bi-metal • 30 µF / 400 V	42024402276	G013542
1~	–				1.95	220 ±10%	1640	11.5	... UL • 40 µF	4202440527609	G014413

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)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados

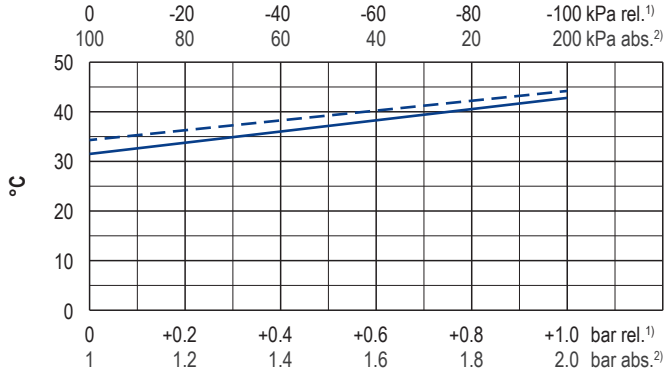
- Dimensions in mm
Maßangaben in mm
Mesures en mm
Misure in mm
Dimensiones en mm

Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificationes reservado
02.06.2017

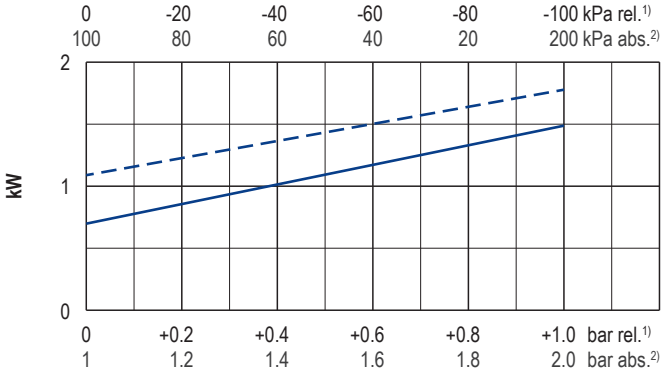
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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

Rifermento (atmosfera)
Tolleranza

Referencia (atmosférica)
Tolerancia

1000 mbar, 20°C ±5 %

Variants/Accessories	Varianten/Zubehör	Variantes/Accessoires	Varianti/Accessori	Variantes/Accesorios
- with external suction filter - in sound proof box SH 19 - as standard pump (DT 4.40 K)	- mit externem Ansaugfilter - in Schallhaube SH 19 - als Standardpumpe (DT 4.40 K)	- avec filtre d'aspration externe - dans caisse d'insonorisation SH 19 - comme une pompe standard (DT 4.40 K)	- con filtro di aspirazione esterno - in casse insonorizzanti SH 19 - come una pompa standard (DT 4.40 K)	- con filtro de aspiración externo - en caja a prueba de sonido SH 19 - como una bomba estándar (DT 4.40 K)

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

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

02.06.2017