DT 4.4

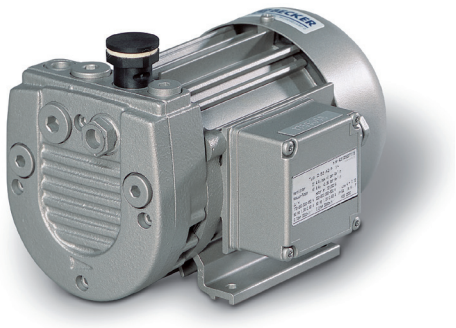
Rotary vane compressors
- oil-free and air-cooled
- incl. integrated suction filter and pressure regulating valve

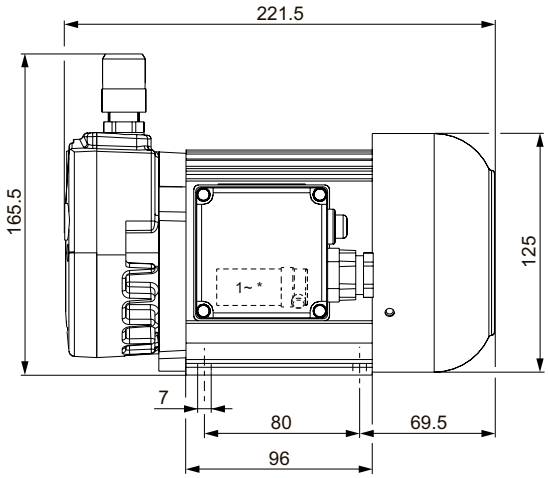
Drehschieber-Verdichter
- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Druckregulierventil

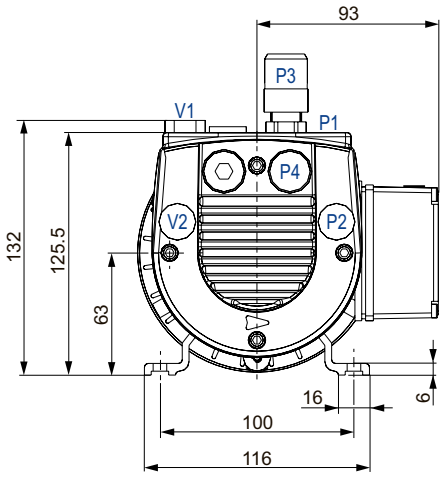
Compresseur à palettes
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de réglage pression

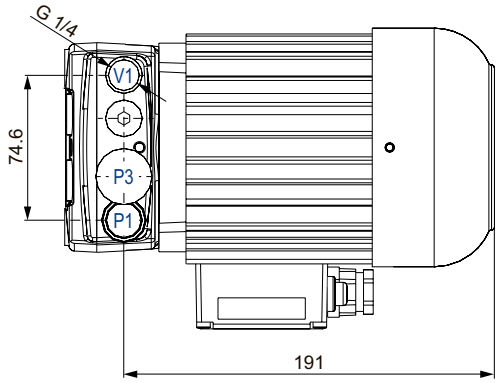
Compressori a palette
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato e valvola regolazione pressione

Compresores de paletas
- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. filtro de aspiración integrado y válvula reguladora de presión









P1 (P2) Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión de presón

P3 (P4) Pressure regulating valve
Druckregulierventil
Soupape de regulage pression
Valvola regolazione pressione
Válvula reguladora presión

V1 (V2) Air nozzle
Ansaugdüse
Buse d'aspiration
Ugello di aspirazione
Boquilla de aire

↓

(xx) alternative
alternativ
alternative
alternativo
alternativo

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
4.2	4.9	+1.0	+1.0	0.18	0.21	7.0	60.0	60.5

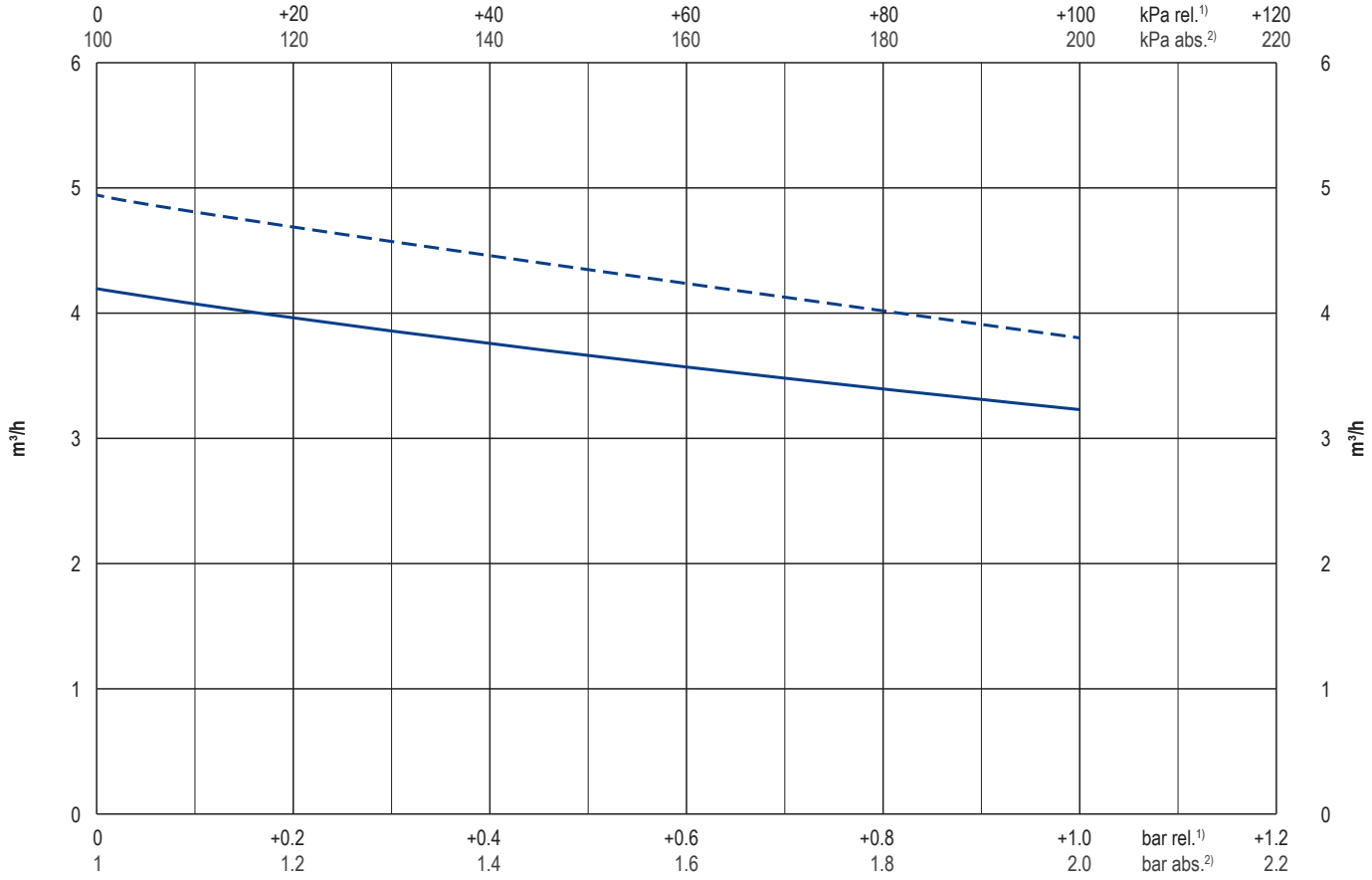
Ⓜ	50 Hz				60 Hz				IP 54 • ISO F • ...	№	№
	kW	V	min⁻¹	A	kW	V	min⁻¹	A			DT 4.4
3~	0.18	175-260/300-450	2800	1.08/0.62	0.21	202-300/350-520	3360	1.08/0.63		40813253271	G009374
1~	0.18	230 ±10%	2750	1.65	0.21	230 ±10%	3250	1.65	4.5 µF (400 V)	40823227271	G009379

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

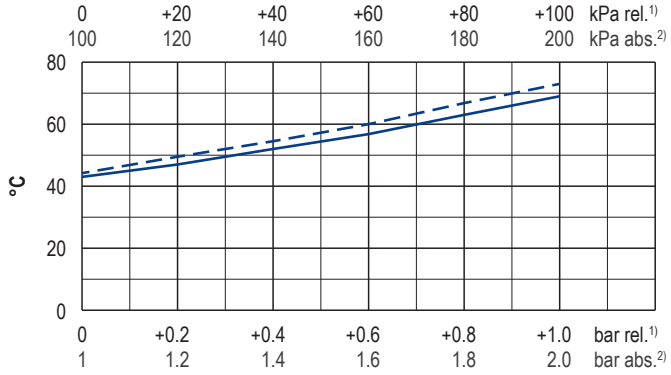
- Dimensions in mm
Maßangaben in mm
Mesures en mm
Misure in mm
Dimensiones en mm

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

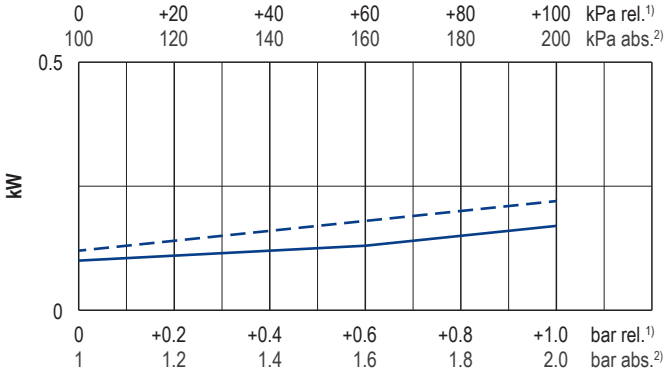
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappemant
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



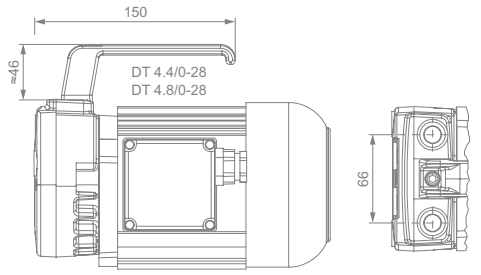
Motor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor



—— 50 Hz
- - - 60 Hz

1) relative | relativ | relatif | relativo | relativa
2) absolute | absolut | absolu | assoluto | absoluta

▪ Reference data (atmosphere) | Bezugsdaten (Atmosphäre) | Référence (atmosphère) | Rifermento (atmosfera) | Referencia (atmosférica) | 1000 mbar, 20°C
▪ Tolerance | Toleranz | Tolérance | Tolleranza | Tolerancia | ±5 %



Variants/Accessories	Varianten/Zubehör	Variantes/Accessoires	Varianti/Accessori	Variantes/Accesorios
- with external suction filter	- mit externem Ansaugfilter	- avec filtre d'aspration externe	- con filtro di aspirazione esterno	- con filtro de aspiración externo
- with handle (DT 4.4/0-28)	- mit Handgriff (DT 4.4/0-28)	- avec poignée (DT 4.4/0-28)	- con manetta (DT 4.4/0-28)	- con empuñadura (DT 4.4/0-28)
- with 24 V DC motor	- mit 24 V DC Motor	- avec moteur 24 V DC	- con motore 24 V DC	- con motor 24 V DC
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