

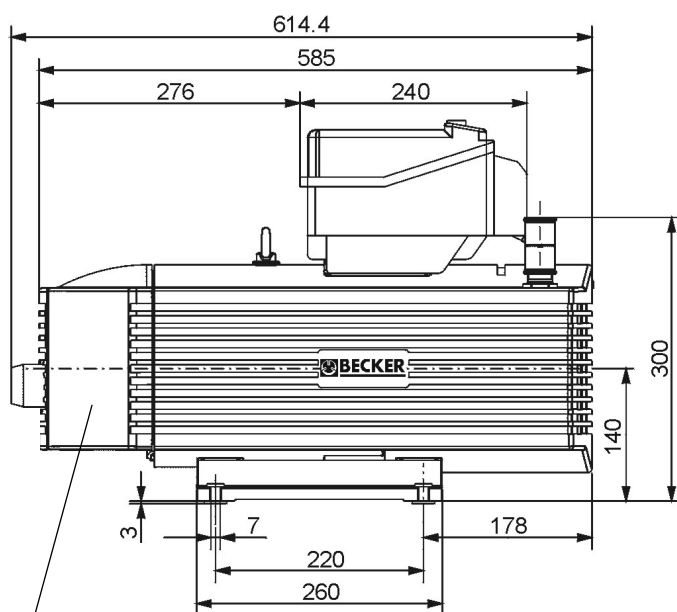
**Drehschieber-Verdichter, mit Frequenzumformer,
trockenlaufend, luftgekühlt**

**Rotary vane compressors, with frequency inverter,
oil-free working, air-cooled**

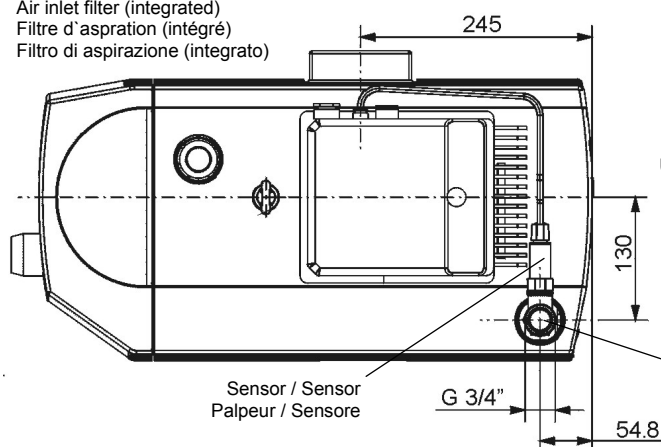
**Compresseur à palettes, avec convertisseur de fréquence,
fonctionnant à sec, refroidis par air**

**Compressori a palette, con convertitore di frequenza
(inverter), funzionanti a secco, raffreddati ad aria**

VAU DT 4.40/0-400



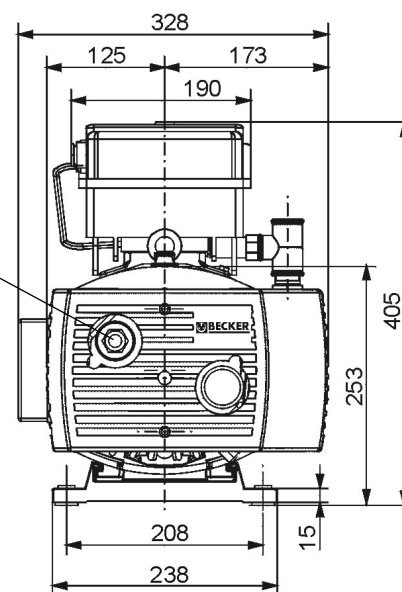
Ansaugfilter (integriert)
Air inlet filter (integrated)
Filtre d'aspiration (intégré)
Filtro di aspirazione (integrato)



Sensor / Sensor
Palpeur / Sensore

Ansaugdüse
Air nozzle
Buse d'aspiration
Ugello di aspirazione

Druckanschluss
Pressure connection
Raccord pression
Raccordo pressione



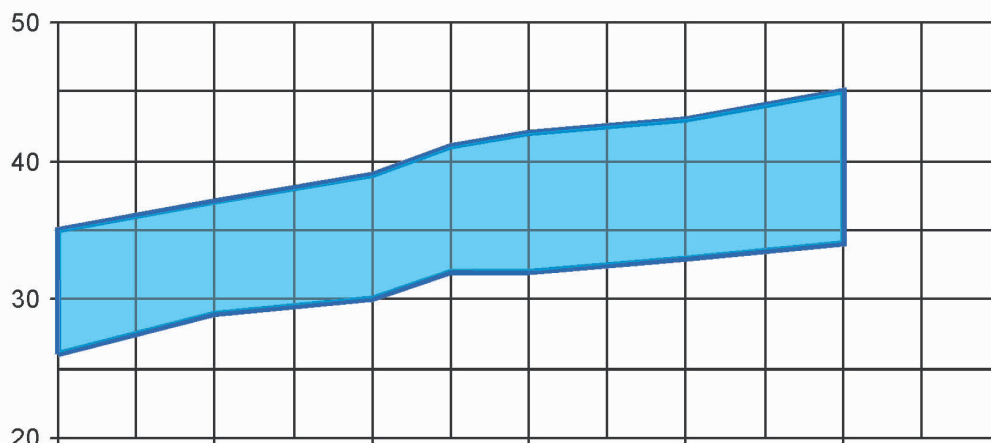
Blasluftmenge Blast air rate Débit d'air soufflé Volume d'aria soffiata [m³/h max.]	Überdruck Pressure Pression Pressione [bar max.]	Installierte Antriebsleistung Capacity installed Puissance installé Potenza installato [kW max.]	Spannung* Voltage* Voltage* Voltaggio* [V]	Frequenz Cycles Fréquence Frequenza [Hz]
42,5	+1,0	2,20	400 ± 10 %	30 - 60
Drehzahl [U/min] Speed [RPM] Vitesse de rotation [T/min] Velocità di rotazione [G/min]	Motornennstrom Motor amp rate Courant du moteur Corrente del motore [A]	Netzabsicherung Fuse protection Protection par fusibles Protezione di rete [A]	Gewicht Weight Poids Peso [kg]	
≤ 1660	≤ 5,5	10	49	

Maßangaben in mm / Measures in mm / Mesures en mm / Misure in mm

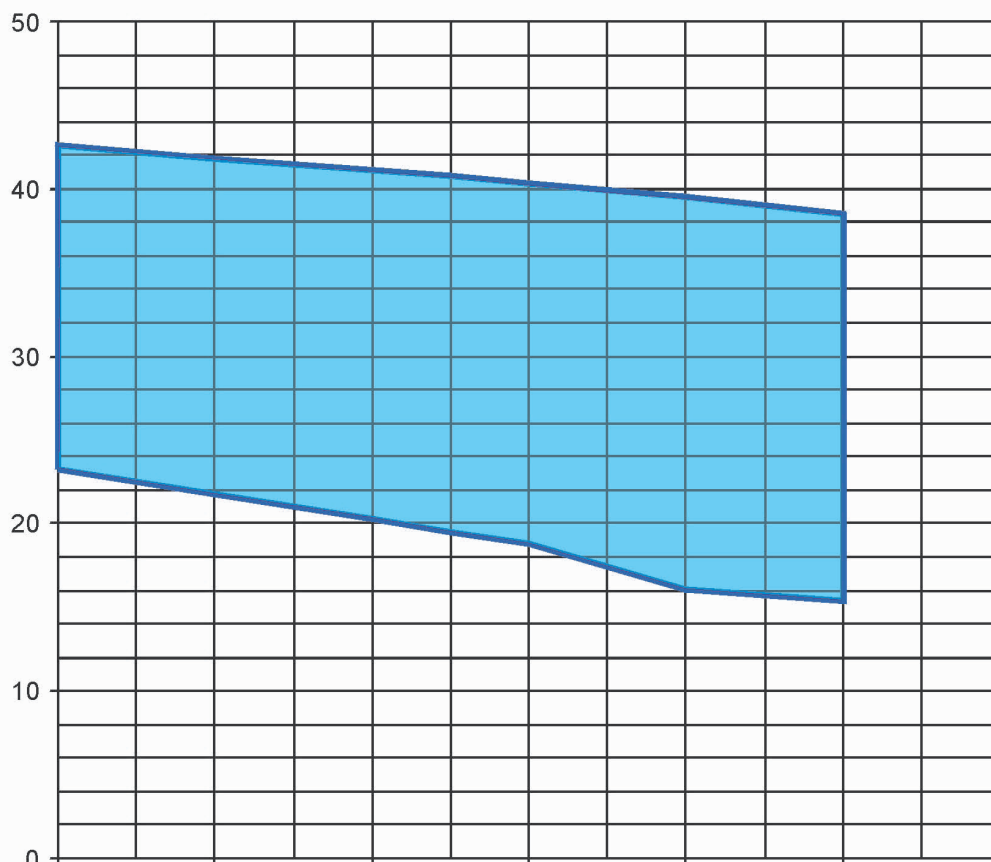
* = Spannung auf Anfrage / Voltage on request / Voltage sur demande / Voltaggio su domanda

Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved / Sous réserve des modifications / Sotto riserva di modificazioni

Drucklufttemperatur [°C]
 Température compressed air [°C]
 Température air comprimé [°C]
 Temperatura aria compressa [°C]

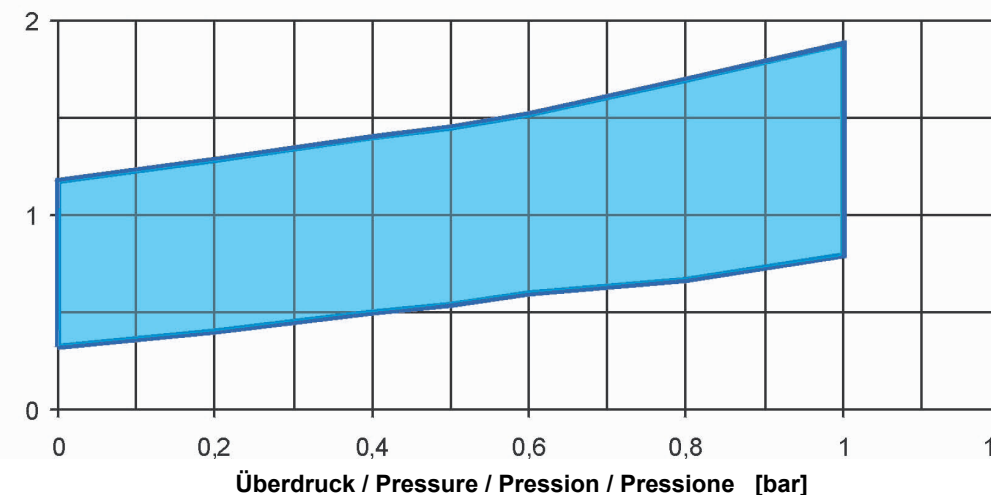


Mögliche Abweichung ±5%
 Allowable tolerance ±5%
 Variation possible ±5%
 Variazione possibile ±5%



Blasluftmenge [m³/h]
 Blast air rate [m³/h]
 Débit d'air soufflé [m³/h]
 Volume d'aria aspirata [m³/h]

Antriebsleistung [kW]
 Motor capacity [kW]
 Puissance du moteur [kW]
 Potenza del motore [kW]



Überdruck / Pressure / Pression / Pressione [bar]

VAU DT 4.40/0-400

Bezugsdaten: Atmosphäre / Reference: Atmosphere /
 Référence: Atmosphère / Riferimento: Atmosfera 1000 mbar; 20°C