

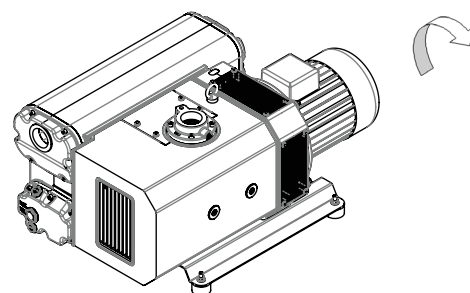
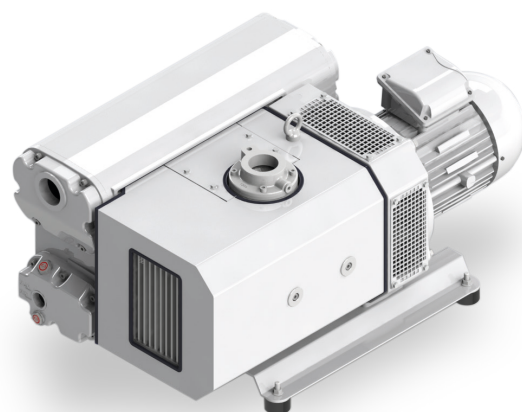
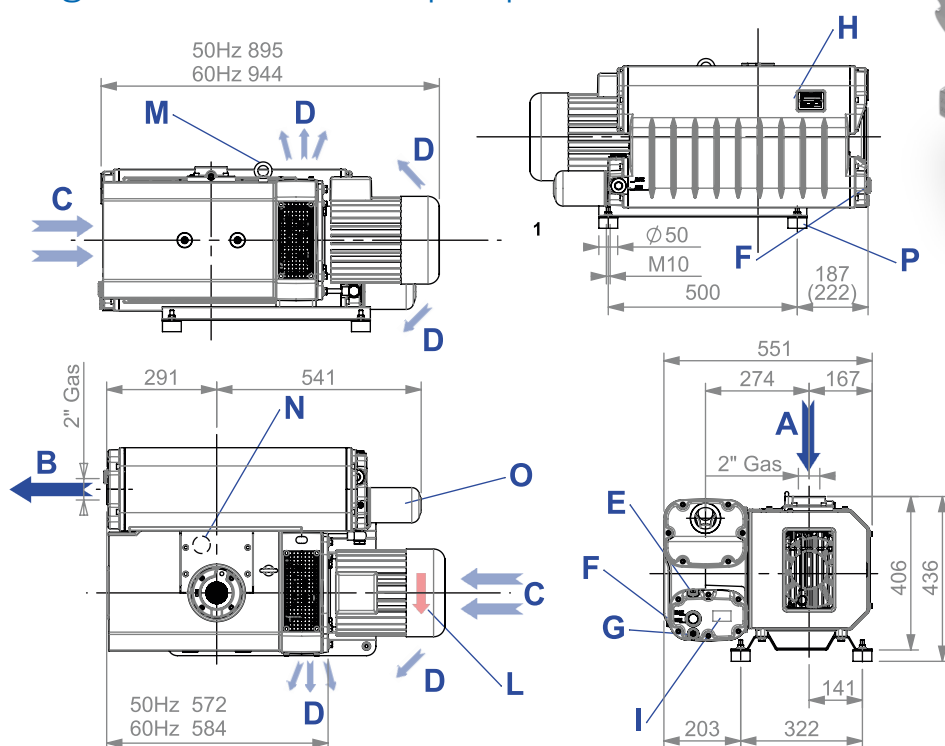


EU 205 - EU 205/B EU 205 HWT

Oil lubricated rotary vane vacuum pumps

Pompe per vuoto a palette lubrificate

Ölgeschmierte Vakuumpumpen



Dimensions subject to changes depending on the motor brand.
Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore.
Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern.

A	Inlet	Aspirazione	Einlass
B	Exhaust	Scarico aria	Luftsauslass
C	Cooling air inlet	Entrata aria raffreddamento	Kühlluftseintritt
D	Cooling air outlet	Uscita aria raffreddamento	Kühlluftsaustritt
E	Oil filling plug	Tappo carico olio	Öleinfüllschraube
F-F'	Oil level sight glass	Spia livello olio	Ölschauglas
G	Oil drain plug	Tappo scarico olio	Ölablass-Schraube
H	Pump name plate	Targhetta identificazione	Maschinenschild
I	Oil grade label	Targhetta oli	Ölempfehlungsschild
L	Rotation plate	Targhetta rotazione	Drehungsschild
M	Lifting eyebolt	Golfaro di sollevamento	Aufhebenösenschraube
N	Gas ballast valve	Zavorratore	Gasballastventil
O	Hot surfaces name plate	Targhetta superfici calde	Typenschild für warme Fläche
P	Vibration damper	Antivibranti	Schwingungsdämpfer
Q	Oil filter	Filtro olio	Ölfilter





			EU205	EU205/B	EU205HWT
Nominal speed* Portata nominale* Nennsaugvermögen*	m³/h	50 Hz	205		
		60 Hz	245		
Ultimate pressure* (abs.) Pressione finale* (assoluta) Enddruck* (abs.)		mbar	0,5	10	≤0,8
		Pascal	50	1000	≤80
Motor power # / Rotational speed Potenza motore # / Numero di giri Motorleistung # / Drehzahl	kW	50 Hz~3	4		
	min ⁻¹		1500		
	kW	60 Hz~3	5,5		
	min ⁻¹		1800		
Electric motor characteristics Caratteristiche motore elettrico Motoreigenschaften		50 Hz~3	IM B5 230/400 V		
		60 Hz~3	IM B5 275/480 V		IM B5 460 V
Sound pressure level Livello di pressione acustica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50 Hz	70		
		60 Hz	72		
Water vapour tolerance Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Wasserdampfverträglichkeit	mbar	50 Hz	30		80
		60 Hz	40		106
Water vapour pumping capacity Quantità vapore H ₂ O ammissibile Wasserdampfkapazität	kg/h	50 Hz	3,6		9,8
		60 Hz	5		13,36
Oil capacity Carica d'olio Ölfüllmenge		l	7		
Total weight/Without motor Peso totale/Senza motore Gesamtgewicht/ Gewicht ohne motor	kg	50 Hz	161/126		
		60 Hz	171/126		
*According to PNEUROP standard 6602. *Secondo accordi PNEUROP 6602. *Nach der PNEUROP Norm 6602.			#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. #Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.		

