

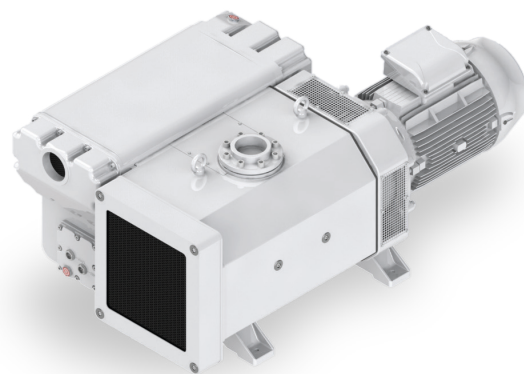
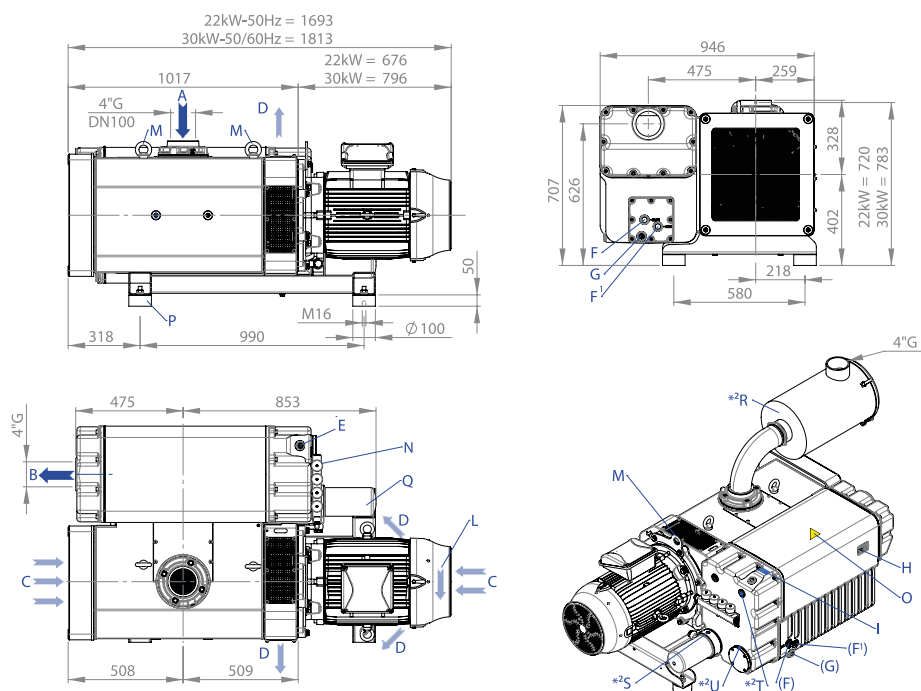


EU 1000 - EU 1000/B

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	Luftauslass
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-F¹	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
*2R	Inlet filter	Filtro aspirazione	Einlassfilter
*2S	Filter condition indicator	Indicatore intasamento filtro	Filterverstopfungsanzeiger
*2T	Pressure switch	Pressostato	Druckschalter
*2U	Oil level switch	Indicatore di livello	Niveauschalter





			EU1000	EU1000/B
Nominal speed* Portata nominale* Nennsaugvermögen*	m³/h	50 Hz	1033	
		60 Hz	1239	
Ultimate pressure* (abs.) Pressione finale* (assoluta) Enddruck* (abs.)		mbar	0,5	10
		Pascal	50	1000
Motor power # / Rotational speed Potenza motore # / Numero di giri Motorleistung # / Drehzahl	kW	50 Hz~3	22	
	min-1		1000	
	kW	60 Hz~3	30	
	min-1		1200	
Electric motor characteristics Caratteristiche motore elettrico Motoreigenschaften		50 Hz~3	IM B5 400/690 V ±10%	
		60 Hz~3	IM B5 480/828 V ±10%	
Sound pressure level Livello di pressione acustica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50 Hz	80	
		60 Hz	81	
Water vapour tolerance Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Wasserdampfverträglichkeit	mbar	50 Hz	30	
		60 Hz	40	
Water vapour pumping capacity Quantità vapore H ₂ O ammissibile Wasserdampfkapazität	kg/h	50 Hz	20	
		60 Hz	27	
Oil capacity Carica d'olio Ölfüllmenge		l	~35	
Total weight (with accessories) / without motor Peso totale (con accessori) / senza motore Gesamtgewicht (mit Zubehör) / gewicht ohne Motor	kg	50 Hz	870 / 625	
		60 Hz	1020 / 630	
*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.				

