

Le pompe serie:

- EU750 - EU1000 vuoto finale 0,5 mbar (assoluti)
- EU750/B - EU1000/B vuoto finale 10 mbar (assoluti)

hanno una portata nominale (50 Hz) rispettivamente di 750 e 1000 m³/h.

Sono pompe del tipo rotativo a palette, lubrificate a ricircolo d'olio.

Sono adatte per l'evacuazione di sistemi chiusi o per funzionare ad un vuoto costante compreso nei seguenti campi:

- EU750 -EU1000 da 0,5 a 400 mbar (assoluti)
- EU750/B - EU1000/B da 10 a 850 mbar (assoluti)

Le pompe sono complete di:

- filtro a rete in aspirazione
- valvola di non ritorno incorporata
- zavorratore sempre inserito

The pumps series:

- EU750 - EU1000 final vacuum 0,5 mbar (absolute)
- EU750/B - EU1000/B final vacuum 10 mbar (absolute)

have a nominal capacity (50 Hz) of 750 and 1000 m³/h. respectively.

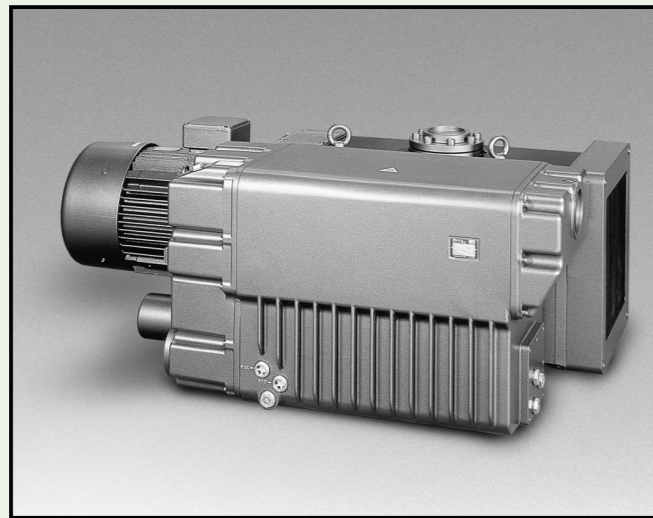
They are lubricated, with oil recirculation system, rotary vane vacuum pumps.

They are suitable to evacuate closed systems or to operate at a constant vacuum within the following vacuum range:

- EU750 -EU1000 from 0,5 to 400 mbar (absolute)
- EU750/B - EU1000/B from 10 to 850 mbar (absolute)

They are complete with:

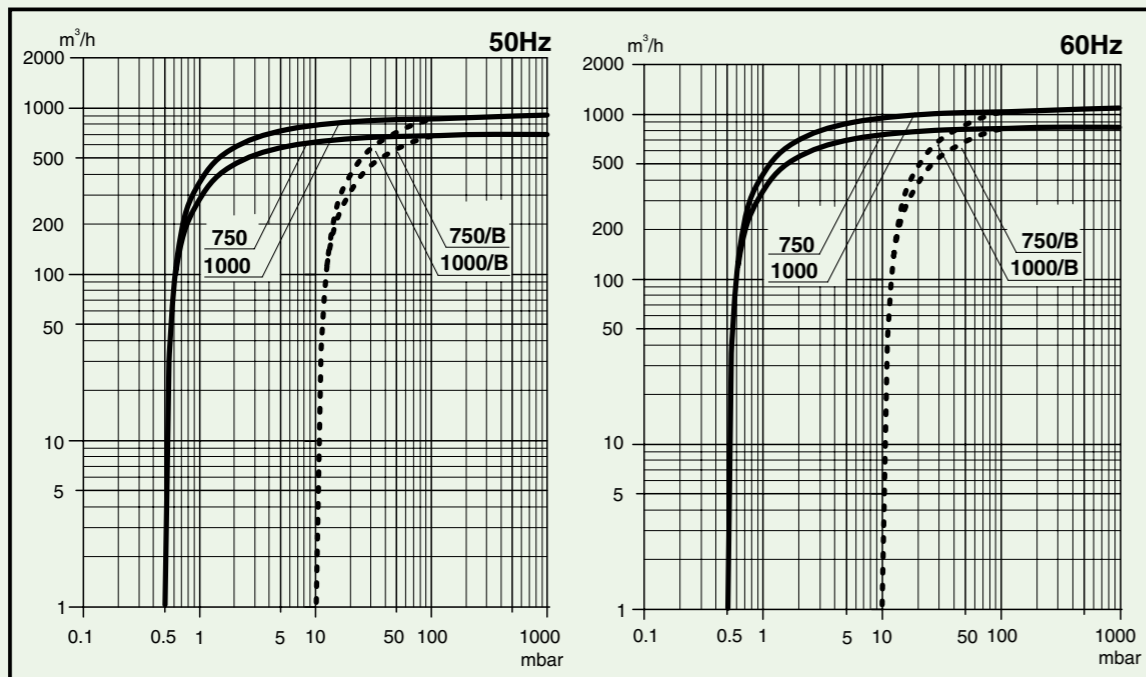
- inlet mesh filter
- check valve
- gas-ballast valve always in



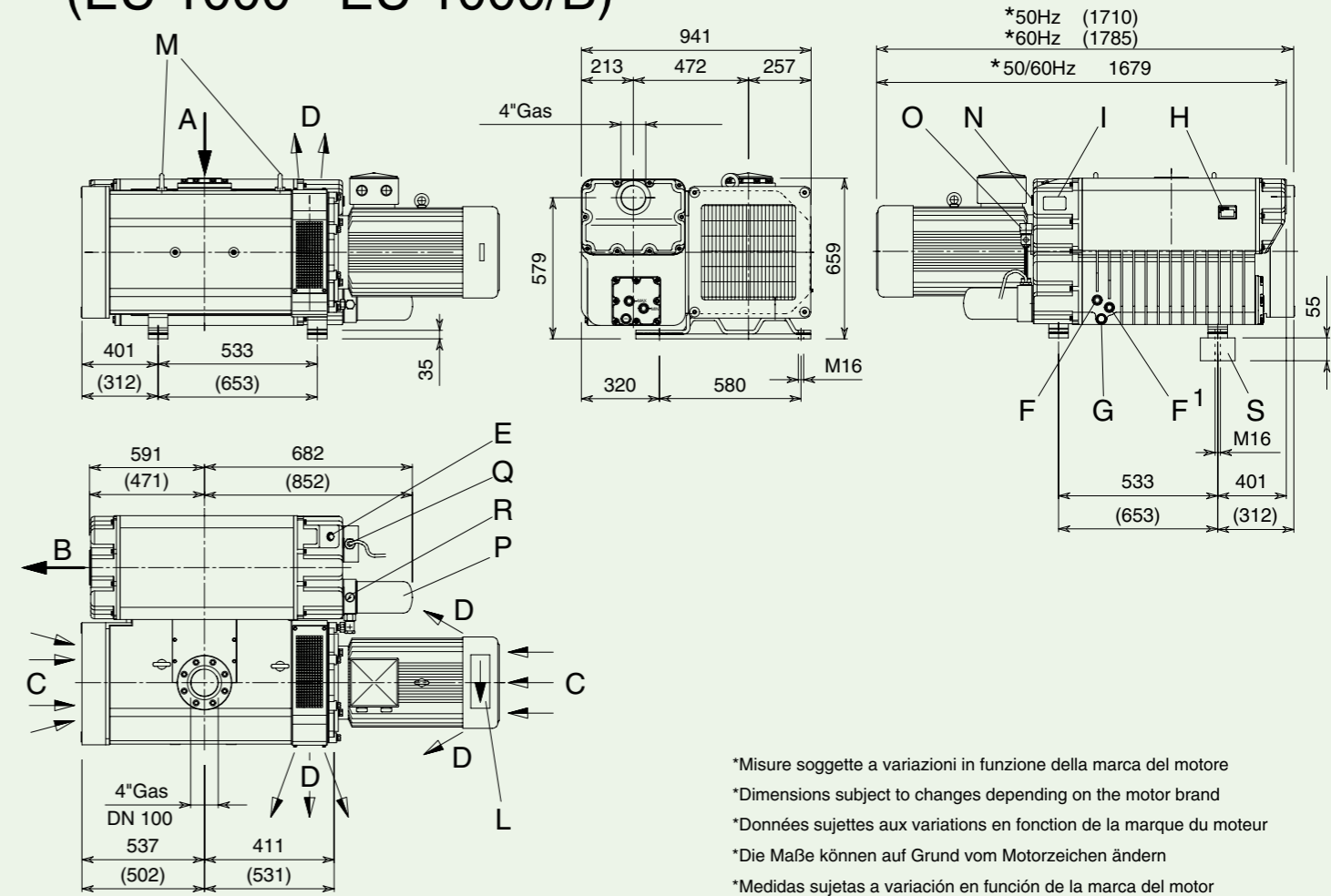
EU750 - EU750/B
EU1000 - EU1000/B

		EU750	EU750/B	EU1000	EU1000/B
Portata nominale Nominal capacity	m ³ /h	50Hz	765		1013
		60Hz	918		1216
Pressione finale (assoluta) Ultimate pressure (abs.)	mbar		0.5	10	0.5
	Pa		50	1000	50
Numero di giri Revolutions number	min. ⁻¹	50Hz	980		
		60Hz	1170		
Potenza motore Motor power	Kw	50Hz -3	18.5		22
		60Hz -3	22		30
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics		50Hz -3	IM B5 400/690 V ±10%		
		60Hz -3	IM B5 480/828 V ±10%		
Livello di pressione acustica Sound pressure level	dB(A)	50Hz	79		80
	(Pr. EN ISO 2151)	60Hz	80		81
Press. max. vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance	mbar		30		
Quantità vapore ammissibile Water vapour capacity	Kg/h		15		20
Peso totale/senza motore Total weight/without motor	Kg	50Hz	767 / 542		862 / 617
		60Hz	787 / 542		922 / 617
Carica olio Oil charge	l		~35		

Dati tecnici e curve secondo PNEUROP 6602 con zavorratore inserito
Technical data and curves according to Pneurop standard 6602 with gas-ballast valve in



EU 750 - EU 750/B (EU 1000 - EU 1000/B)



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
*Dimensions subject to changes depending on the motor brand
*Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
*Die Maße können auf Grund vom Motorzeichen ändern
*Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

	I	GB	F	D	E
A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio max.	Max. oil level sight glass	Contrôle niveau huile maximum	Höchstölschauglas	Mirilla aceite nivel máximo
F ¹	Spia livello olio min.	Min. oil level sight glass	Contrôle niveau huile minimum	Mindestölschauglas	Mirilla aceite nivel mínimo
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablaßschraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta olii	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfari di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Attacco per manometro	Port for pressure gauge	Trou pour manomètre	Loch für Manometer	Conexión para manómetro
O	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
P	Filtro olio con by-pass	Oil filter with bypass	Filtre huile avec bypass	Ölfiter mit Bypass	Filtro de aceite con bypass
	ACCESSORI	OPTIONAL	ACCESSOIRES	ZUBEHÖRTEILE	ACCESORIOS
Q	Indicatore di livello	Oil level switch	Indicateur de niveau	Niveauschalter	Indicador de nivel
R	Indicatore intasamento filtro	Filter condition indicator	Indicateur obstruction filtre	Filterverstopfungsanzeiger	Indicador taponamiento filtro
S	Antivibrante	Vibration damper	Antivibration	Schwingungsdämpfer	Antivibrante

P.V.R. s.r.l.
Via Santa Vecchia,14 - 23868 Valmadrera - (Lecco) Italy
Telefono 0341/581.801 r.a. - Telefax 0341/ 580.335
e-mail:pvr@pvr.it
http://www.pvr.it