

Le pompe serie:

- EU45 - EU65 vuoto finale 0,5 mbar (assoluti)
- EU45/B - EU65/B vuoto finale 10 mbar (assoluti)

hanno una portata nominale rispettivamente di 45 e 65 m<sup>3</sup>/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:

- EU45 -EU65 da 0,5 a 400 mbar (assoluti)
- EU45/B - EU65/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 (solo EU45-EU65)
- piedini antivibranti

The pumps series:

- EU45 - EU65 final vacuum 0,5 mbar (absolute)
- EU45/B - EU65/B final vacuum 10 mbar (absolute)

have a nominal capacity of 45 and 65 m<sup>3</sup>/h. respectively.

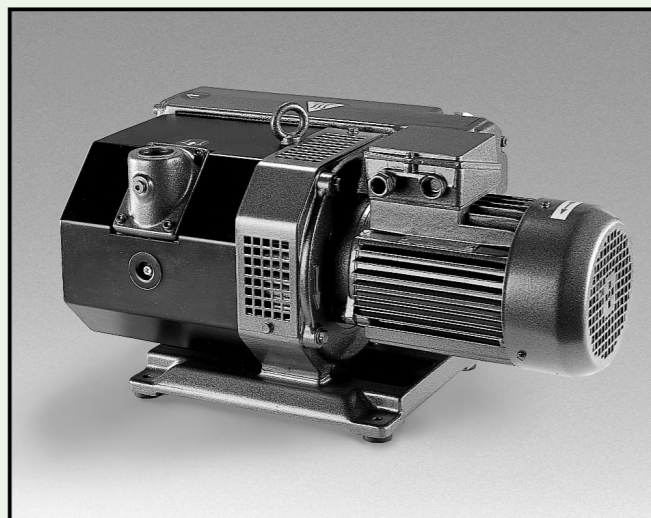
They are lubricated, with oil recirculation system, rotary vane vacuum pumps.

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

- EU45 -EU65 from 0,5 to 400 mbar (absolute)
- EU45/B - EU65/B from 10 to 850 mbar (absolute)

They are complete with:

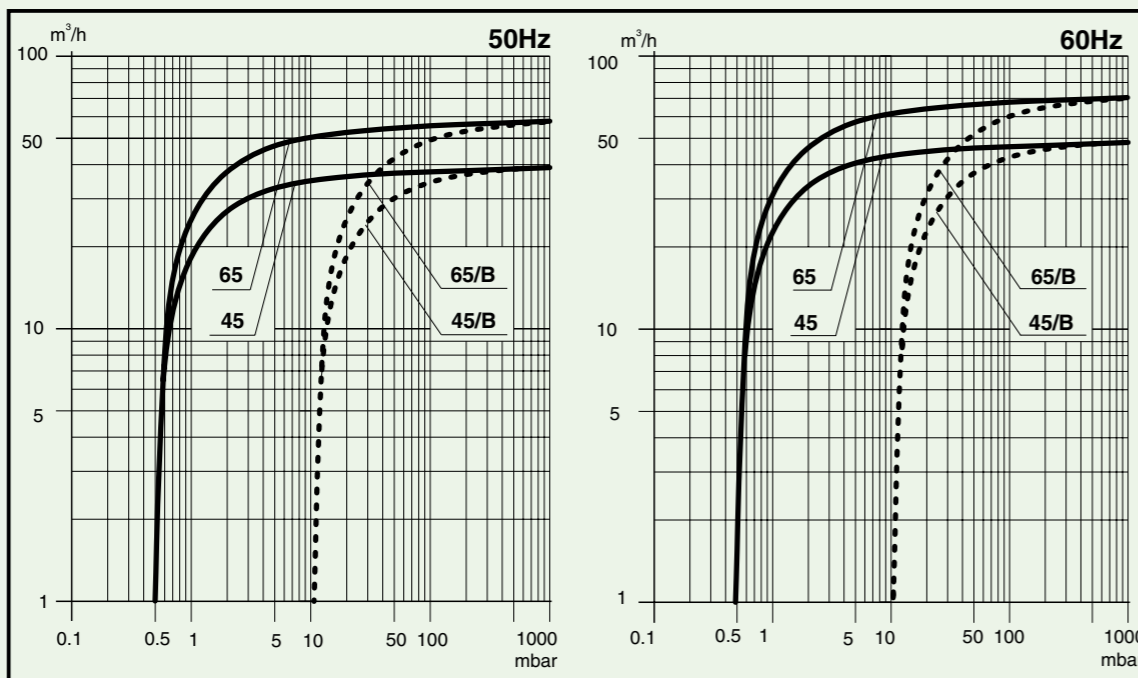
- inlet mesh filter
- check valve
- gas-ballast valve always in (only for EU45-EU65)
- vibration damping feet



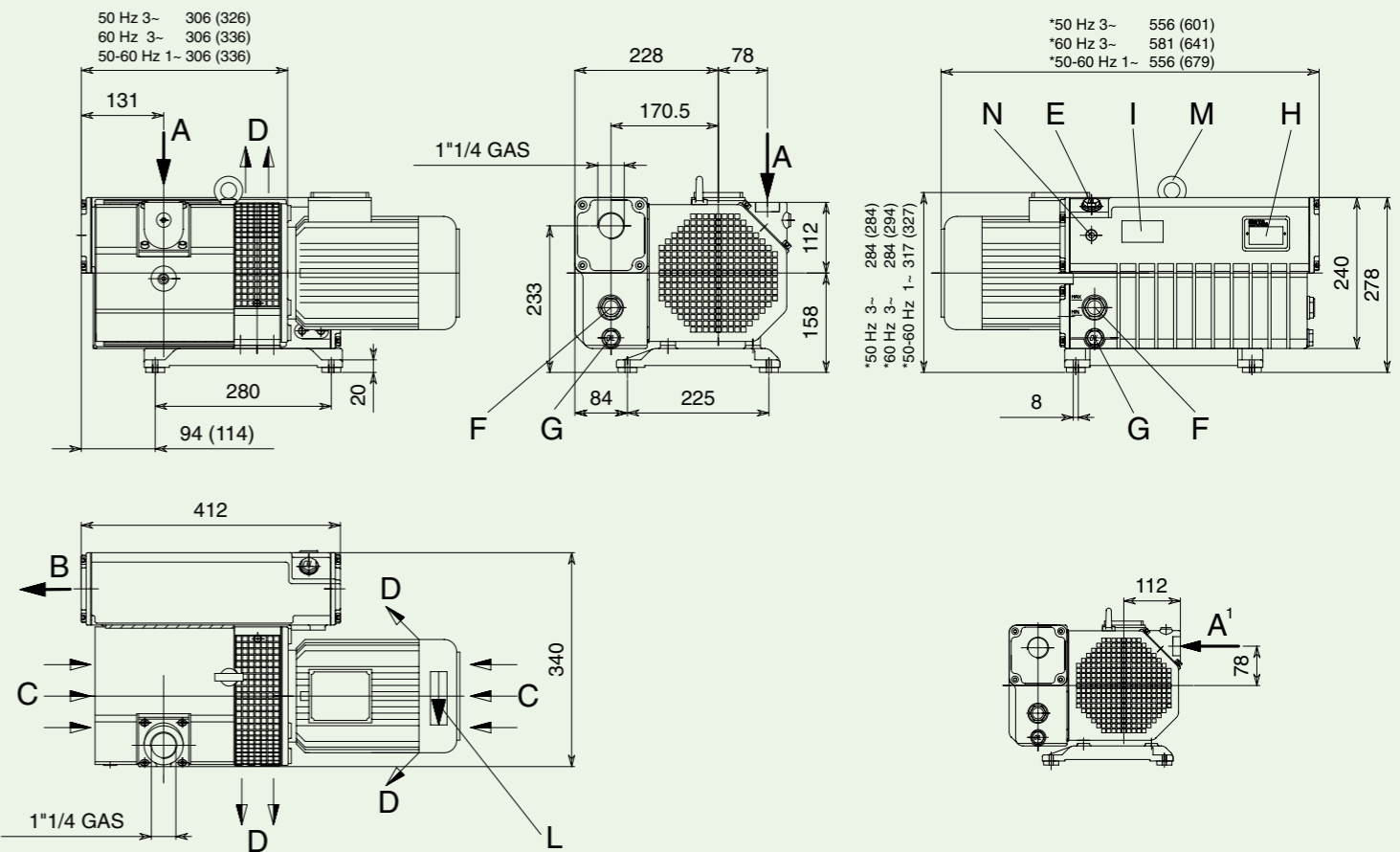
EU45 - EU45/B  
EU65 - EU65/B

		EU45	EU45/B	EU65	EU65/B
Portata nominale Nominal capacity	m <sup>3</sup> /h	50Hz 45		65	
		60Hz 54		78	
Pressione finale (assoluta) Ultimate pressure (abs.)	mbar	0.5	10	0.5	10
	Pa	50	1000	50	1000
Numero di giri Revolutions number	min. <sup>-1</sup>	1400			
		1700			
Potenza motore Motor power	Kw	50Hz -3 1.1 -1 1.5		60Hz -3 1.5 -1 2.2	
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics	50Hz -3	IM B14 230/400 V ±10%			
	50Hz -1	IM B14 230 V ±10%			
	60Hz -3	IM B14 275/480 V ±10%			
	60Hz -1	IM B14 275 V ±10%			
Livello di pressione acustica Sound pressure level	dB(A)	50Hz 68		69	
	(Pr EN ISO 2151)	60Hz 69		70	
Press. max. vapore H <sub>2</sub> O ammissibile Water vapour tolerance	mbar	30			
Quantità vapore ammissibile Water vapour capacity	Kg/h	1		1,4	
Peso totale/senza motore Total weight/without motor	Kg	50Hz -3 52 / 38 -1 56 / 38		60Hz -3 60 / 44 -1 66 / 44	
		60Hz -3 54 / 38 -1 56 / 38		65 / 44 66 / 44	
Carica olio Oil charge	l	2			

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



## EU45 - EU45/B (EU65 - EU65/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 variacion en función de la marca del motor

- I
- GB
- F
- D
- E

A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical
A <sup>1</sup>	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal
B	Scarico aria	Air outlet	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlflutseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlflutaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio	Oil level control	Contrôle niveau huile	Öl-Kontrolle	Nivel de aceite
G	Tappo scarico olio	Oil discharge 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 plate	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Attacco 1/8" x manometro	1/8"port for pressure gauge	Trou 1/8" pour manomètre	Loch 1/8" für Manometer	Conexión 1/8" para manómetro

**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

