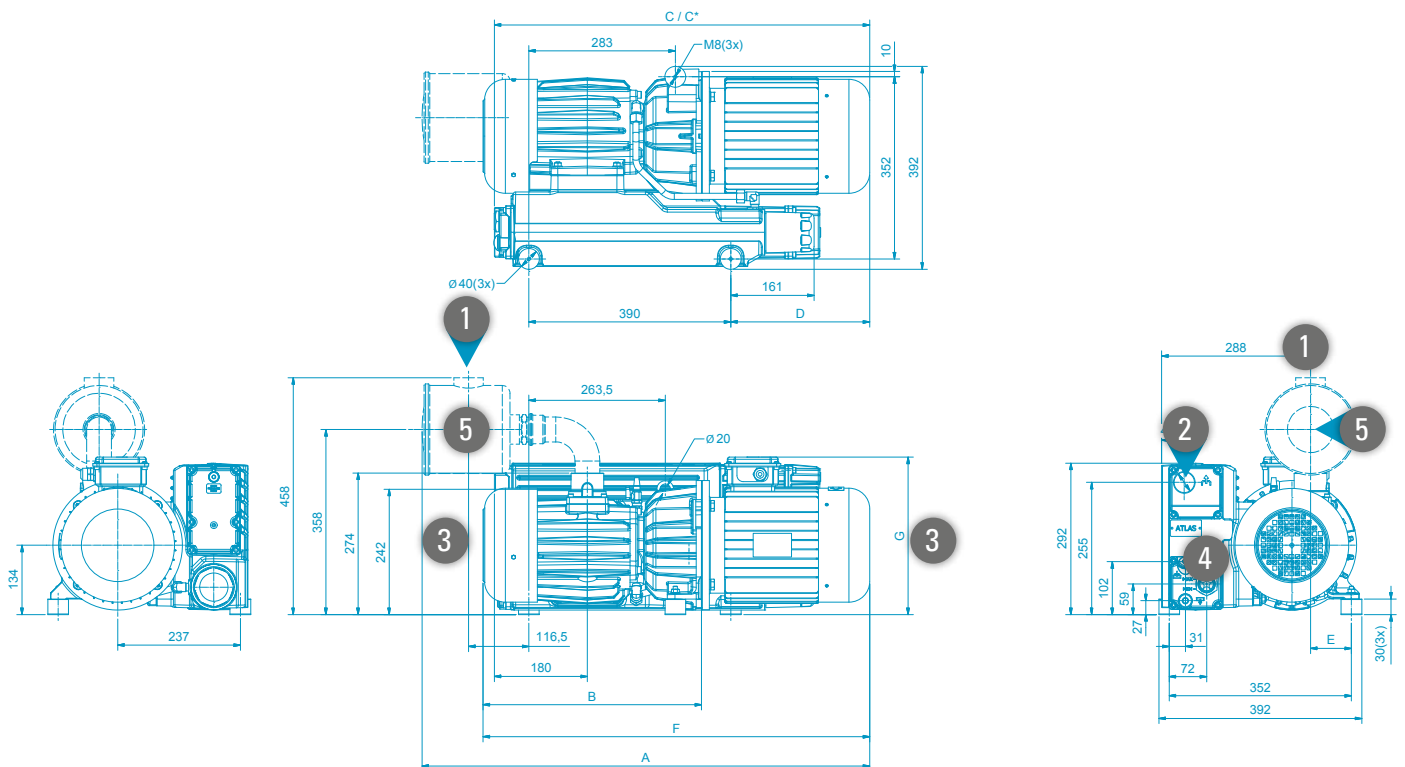




# VACUUM PUMPS VAKUUMPUMPEN POMPES À VIDE BOMBAS DE VACÍO

Atlas Copco

GVS 100-150 (50 Hz: 106-151 m<sup>3</sup>/h – 62.3-88.9 cfm & 60 Hz: 127-181 m<sup>3</sup>/h – 74.7-106.5 cfm)



	EN	DE	FR	ES
1	Inlet connection	Eintritt Verbindung	Connexion d'entrée	Conexión de entrada
2	Discharge connection	Austritt Verbindung	Refoulement	Conexión de descarga
3	Cooling air entry	Eingang von Kühlluft	Entrée d'air de refroidissement	Entrada de aire de refrigeración
4	Oil service block	Öl-Service-Block	Bloc de service d'huile	Bloque de aceite de servicio
5	Inlet filter	Einlassfilter	Filtre d'entrée	Filtro de entrada

## DIMENSIONS - DIMENSIONEN - DIMENSIONS - DIMENSIONES

	A	B	C	C*	D	E	F	G
GVS 100	845	387	705	741	248,5	81	692	292
GVS 150	865	422	725	757	268,5	79	747	304

\* Humid version

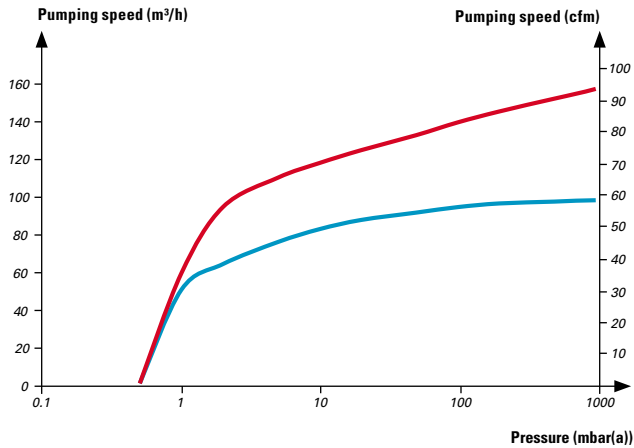
\* Feuchten Version

\* Version humide.

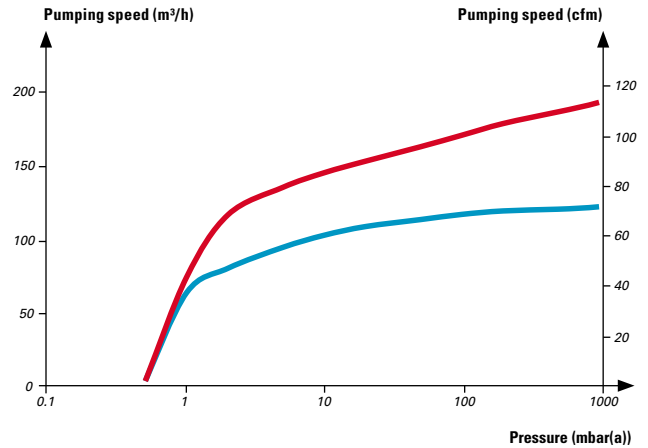
\* Versión húmedo.

# PUMPING SPEED - SAUGVERMOGEN - DEBIT - CAUDAL NOMINAL

## 50 Hz



## 60 Hz



Pump performance measured at the inlet pressure and 20°C. Gas ballast open. Accuracy is +/- 10%.  
 Pumpleistung am Einlaß Druck und 20°C gemessen. Gasballast geöffnet. Die Genauigkeit beträgt +/- 10%.  
 Performance de la pompe est mesurée à la pression d'entrée et 20°C. Lest d'air ouvert. La précision est de +/- 10%.  
 Rendimiento de la bomba se mide a la presión de entrada y 20°C. Lastre de gas abierto. La precisión es de +/- 10%.

● GVS 150

● GVS 100

## TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN	Pumping speed	Ultimate pressure	Continuous operating pressure range	Oil capacity (min-max)	Oil type	Noise level	Admissible ambient temperature range	Nominal motor speed	Weight (3PH)	Motor power	Voltage range (3PH)							
DE	Saugvermögen	Enddruck	Dauerbetriebsdruck	Ölmenge (min-max)	Öltyp	Schall-druck-pegel	Umgebungstemperatur	Drehzahl	Gewicht (3PH)	Motorleistung	Spannungsbereich (3PH)							
FR	Debit	Pression limite	Pression continue	Charge d'huile (min-max)	Type d'huile	Niveau sonore	Température ambiante	Vitesse rotation	Poids (3PH)	Puissance de moteur	Plage de tension (3PH)							
ES	Caudal nominal	Presión final	Presión continua	Carga aceite (min-max)	Tipo aceite	Nivel sonoro	Temperatura ambiente	Velocidad del motor	Peso (3PH)	Potencia del motor	Rango de tensión (3PH)							
	m³/h	cfm	mbar (hPa)	Torr	mbar (hPa)	Torr	l	qt		dB(A)	°C	°F	rpm	kg	lbs	kW	hp	V
<b>50/60 Hz</b>																		
GVS 100	106/127	62.3/74.7	0.5/4*	0.37/3*	0.5-400	0.4-300	1.8-3	1.9-3.2	ISO VG 100	66/68	12-40	54-104	1400/1700	73.0	160.9	2.2/2.7	3.0/3.6	230(Δ), 400V(Y) / 265(Δ), 460V(Y) / 208-230(Y), 460V(Y)
GVS 150	151/181	88.9/106.5								68/70				82.5	181.8	3.3/3.7	4.4/5.0	

\* Humid version.  
 \* Feuchten Version.  
 \* Version humide.  
 \* Versión húmedo.



ISO 9001 • ISO 14001  
 OHSAS 18001



www.atlascopco.com/vacuum