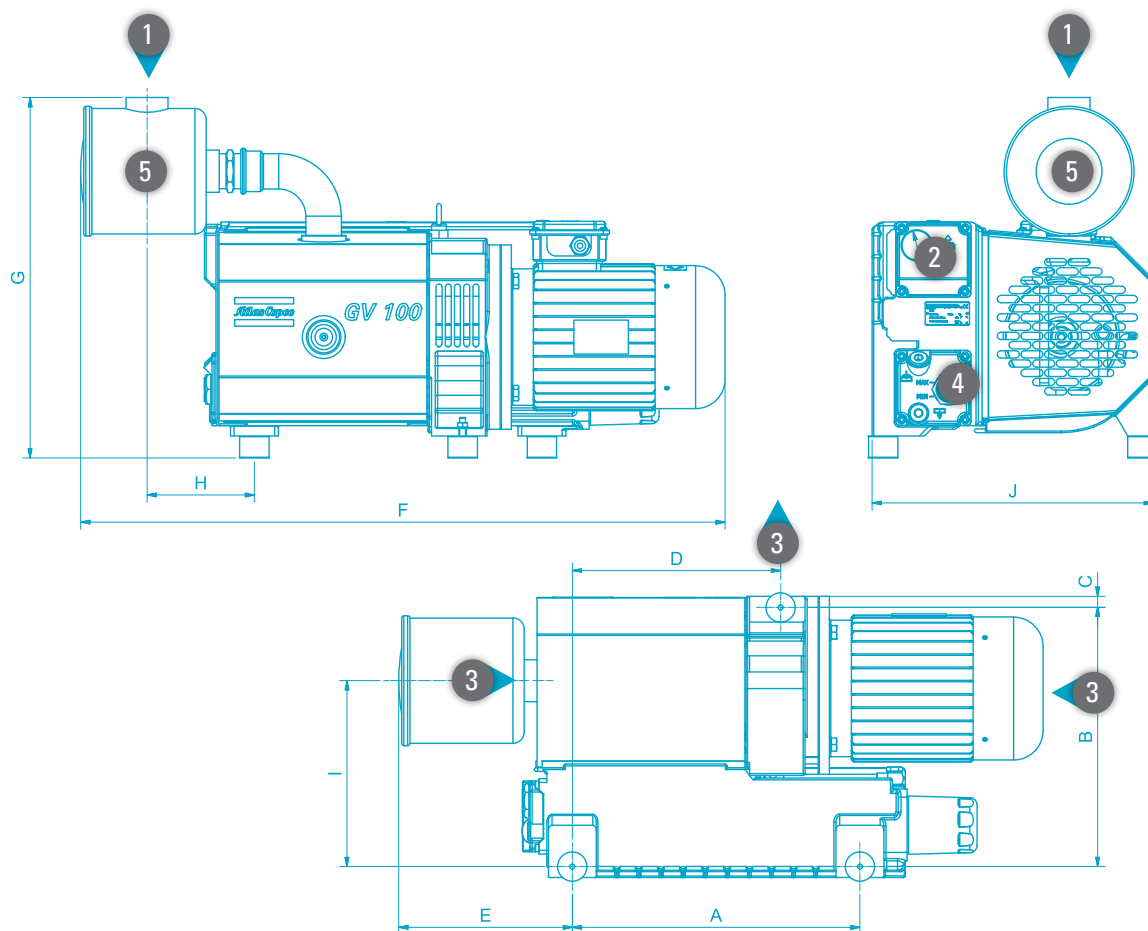




Vacuum pumps - Vakuumpumpen - Pompes à vide - Bombas de vacío

GV 100-300 (50 Hz: 105-305 m³/h - 61.8-180 cfm & 60 Hz: 125-365 m³/h - 73.6-215 cfm)

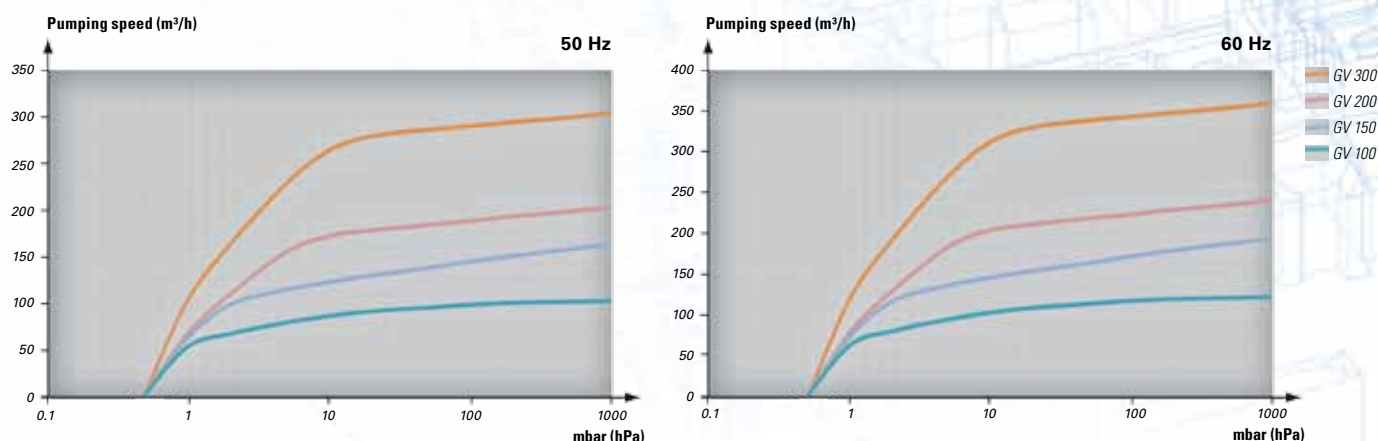


	EN	DE	FR	ES
1	Inlet connection	Eintritt Verbindung	Connexion d'entrée	Conexión de entrada
2	Discharge connection	Austritt Verbindung	Refoulement	Conexión de descarga
3	Cooling air entry	Eingang von Kühlluft	Entrée d'air de refroidissement	Entrada de aire de refrigeración
4	Oil service block	Öl-Service-Block	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	D	E	F	G	H	I	J
GV 100	390	352	15	283	236	874	489	145	252	382
GV 150	390	352	15	283	236	890	489	145	252	382
GV 200	455	475	38	323	336	1124	642	236	348	535
GV 300	455	475	38	323	336	1184	642	236	348	535

PUMPING SPEED - SAUGVERMOGEN - DEBIT - CAUDAL NOMINAL



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	Umgebungs-temperatur		Drehzahl	Gewicht (3PH)		Motorleistung		Spannungsbe-reich (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 motor		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
50/60 Hz																		
GV 100	105/125	61.8/73.6	0.5	0.4	0.5-400	0.4-300	1.8-2.8	1.90-2.96	ISO VG 100	68/70	12-40	54-104	1400/1700	72.0	158.7	2.2/2.7	3.0/3.6	50 Hz: 230-400/ 265-460 & 60 Hz: 208-230/460
GV 150	150/180	88.3/106					4.0-5.0	4.23-5.28		70/72				84.0	185.2	3.3/3.7	4.4/5.0	
GV 200	205/245	121/144								72/74				157.5	347.4	5.5/6.6	7.4/8.9	
GV 300	305/365	180/215								74/76				167.5	369.3	7.5/8.6	10.0/11.5	



Atlas Copco



www.atlascopco.com/vacuum