

Drehkolbenverdichter - Technische Daten **Vakuumbetrieb**

Typ GP 35	Drehkolbenverdichter Vakuum 100 - 450 mbar		10.30	20.30	30.30	20.31	30.31	20.32	30.32	20.33	30.33	20.34	30.34	10.35	20.35	20.36
	Volumenstrom	m³/h	47-292	77-407	93-544	148-739	280-1106	371-1518	600-2100	769-2384	1031-3396	1620-3597	1620-5188	928-4080	1236-5480	3120-9180
	Unterdruck	mbar	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450	100-450
	Geblüsedrehzahl	1/min	1428-4777	1428-4780	1500-4780	1428-4734	1430-4740	1524-4720	1450-4640	1430-3700	1450-3715	1620-2950	1620-2950	730-2380	730-2380	740-1775
	Motornennleistung	kW	1,5-5,5	1,5-7,5	1,5-11	1,5-15	2,2-22	3-30	3-37	5,5-45	7,5-75	11-75	11-110	5,5-75	7,5-110	18,5-160
	Schallpegel ohne Schallhaube	dB(A)	66-87	68-86	73-90	69-91	72-95	74-93	74-91	75-91	77-93	87-98	87-96	82-96	83-95	87-100
	Schallpegel mit Schallhaube	dB(A)	63-69	63-65	64-72	64-72	64-74	68-77	68-73	68-72	68-73	70-84	70-84	71-78	72-78	75-86

Typ GP 38	Drehkolbenverdichter Vakuum 100 - 450 mbar		20.30	20.31	20.32	20.33	20.34	20.35	20.36
	Volumenstrom	m³/h	64-314	136-627	145-1374	420-2172	306-3256	690-5010	2208-8220
	Unterdruck	mbar	500-700	500-700	500-700	500-800	500-800	500-800	500-800
	Geblüsedrehzahl	1/min	2388-4725	2050-4734	1460-4736	1460-3713	1475-2950	1485-2380	833-1775
	Motornennleistung	kW	4-11	7,5-18,5	11-45	18,5-75	22-110	37-160	75-250
	Schallpegel ohne Schallhaube	dB(A)	68-85	71-89	75-89	78-91	78-101	86-97	90-100
Schallpegel mit Schallhaube	dB(A)	63-65	64-71	68-73	68-72	68-87	75-79	85-86	

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Luft mit einer Temperatur von 20°C, gemessen am Saugstutzen und einem atmosphärischen Gegendruck von 1013 mbar (abs.) - Toleranz auf angegebene Werte ± 10% - diese können sich ohne Vorankündigung ändern.

Die in dieser Tabelle dargestellten Werte sind unverbindliche Richtwerte und sind ausschließlich zur groben Vorauswahl geeignet. Für weitere Informationen bitte die entsprechenden Datenblätter anfordern.