

**GAMME VCPLA
Ventilateur Centrifuge de Laboratoire**

**VCPLA RANGE
Laboratory Plastic Centrifugal Fans**

**VCPLA PRODUKTLISTE
Zentrifugal Kunststoff Laborventilatoren**

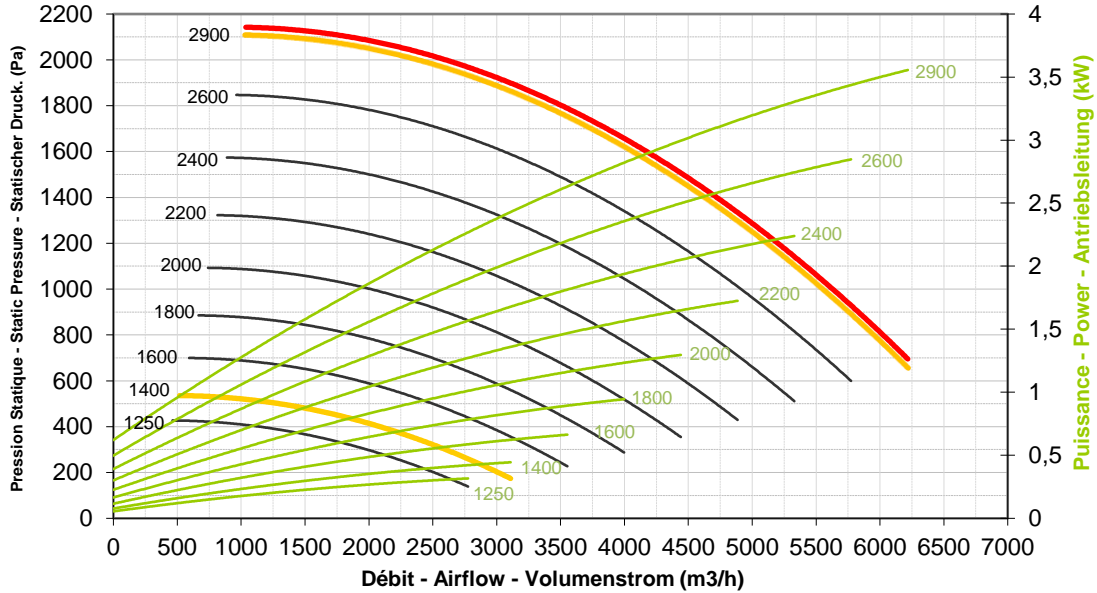
VCPLA 250.....2

Version : 20/02/2020

Courbes caractéristiques / Performance curves / Kennlinien

VCPLA 250

Vitesse limite: 2900 tr/min Speed limit: 2900 rpm Drehzahlbegrenzung: 2900 min⁻¹



Entraînement direct possible – Direct drive possible - Direktantrieb möglich (50Hz)

Pour température de 20°C – For 20°C temperature – Kennlinien bei 20°C

		Correspondance:	Relation:	Beziehung:
①	m ³ /h	Débit	Flow	Volumenstrom
②	m/s	Vitesse de refoulement	Outlet speed	Absaugung Geschwindigkeit
③	Pa	Pression dynamique	Dynamic Pressure	Dynamik Druck

①	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
②	3	6	8	11	14	17	20	23	25	28	31	34	37	40
③	5	19	43	77	120	173	235	307	389	480	581	692	812	941

Niveau Sonore	Sound power level	Schalleistungspegel	LWA dB (A)
Niveau de pression acoustique	Sound pressure level	Schalldruckpegel	LPA = LWA - 7 dB (A) Dist. 1m

Puissance acoustique émise par la turbine nue, en champ libre /
Impeller sound level in open field / Laufrad-Schallpegel im Freiraum:

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
2900	90	69	77	81	86	82	78	73	67	
2800	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
2600	87	67	75	79	84	80	76	71	65	
2400	85	65	73	77	82	78	74	69	63	
2200	84	63	71	75	80	76	72	67	61	
2000	82	61	69	73	78	74	70	65	59	
1800	79	59	67	71	76	72	68	63	57	
1600	77	56	64	68	73	69	65	60	54	
1250	71	51	59	63	68	64	60	55	49	



