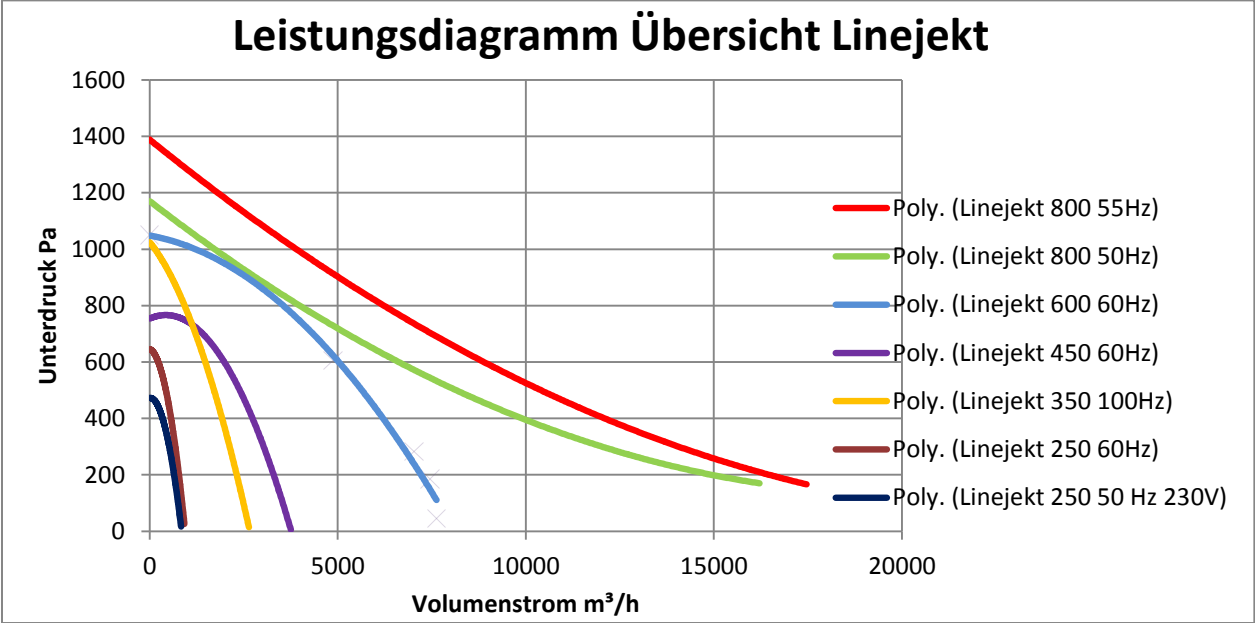
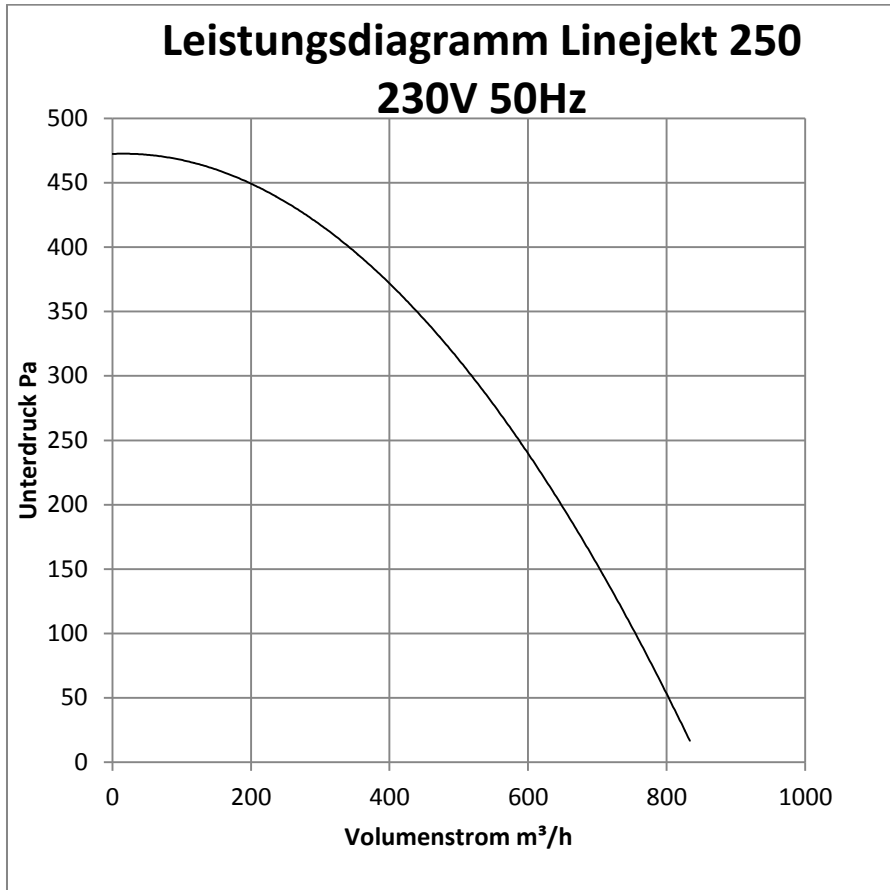


Leistungskurven LINEJEKT SERIE



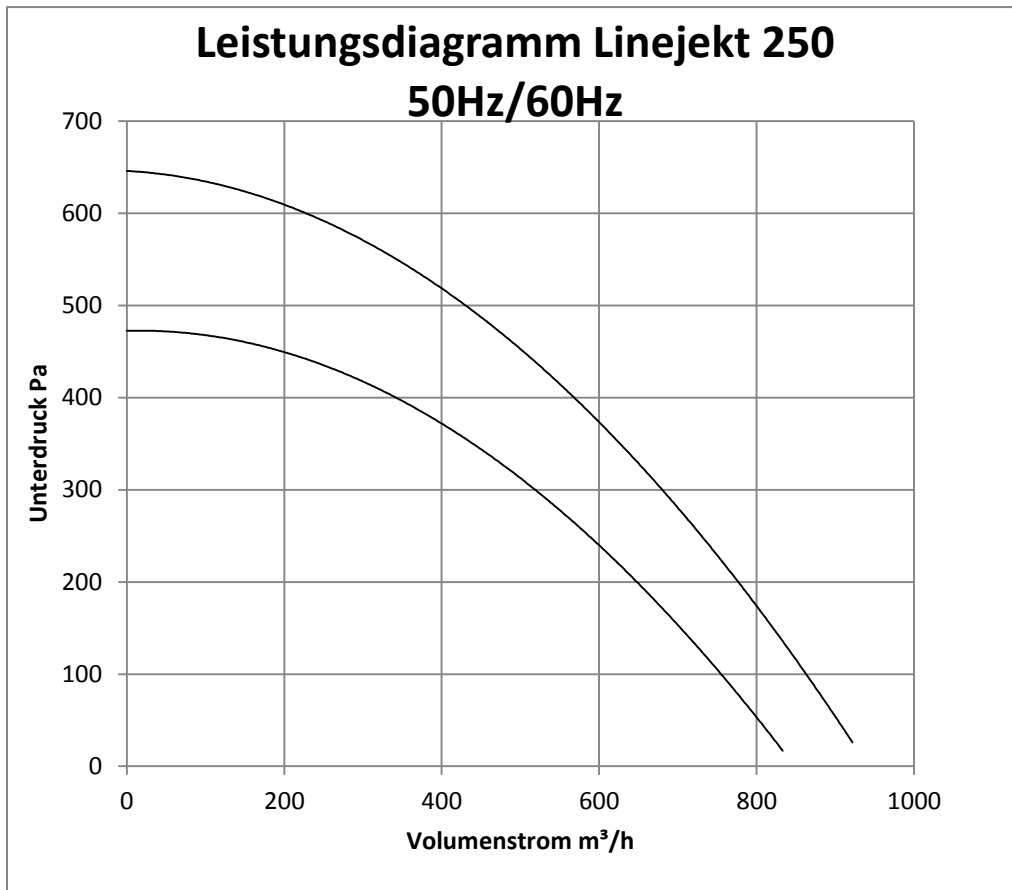
Leistungsdiagramme:

Linejekt 250



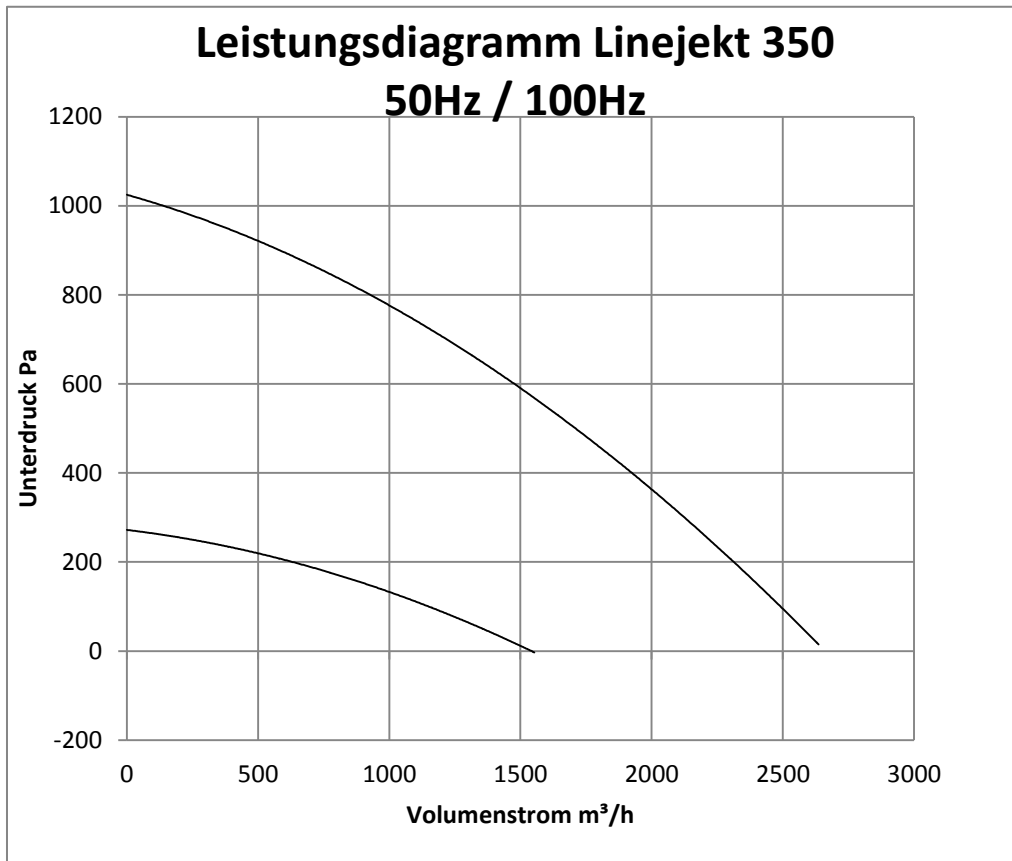
Spannung (V)	Strom (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Scheinleistung (kVA)	cos φ	Wirkungsgrad η	Frequenz (Hz)	Schaltung	Drehzahl (U/min)	max. Volumenstrom (m³/h)	max. Differenzdruck (Pa)	Polynom Leistungskurve
230	1,15	0,25	0,26	0,95	50%	50	Wechselstrom	2760	833	475	$y = -0,0007x^2 + 0,0209x + 472,43$

**Linejekt 250**



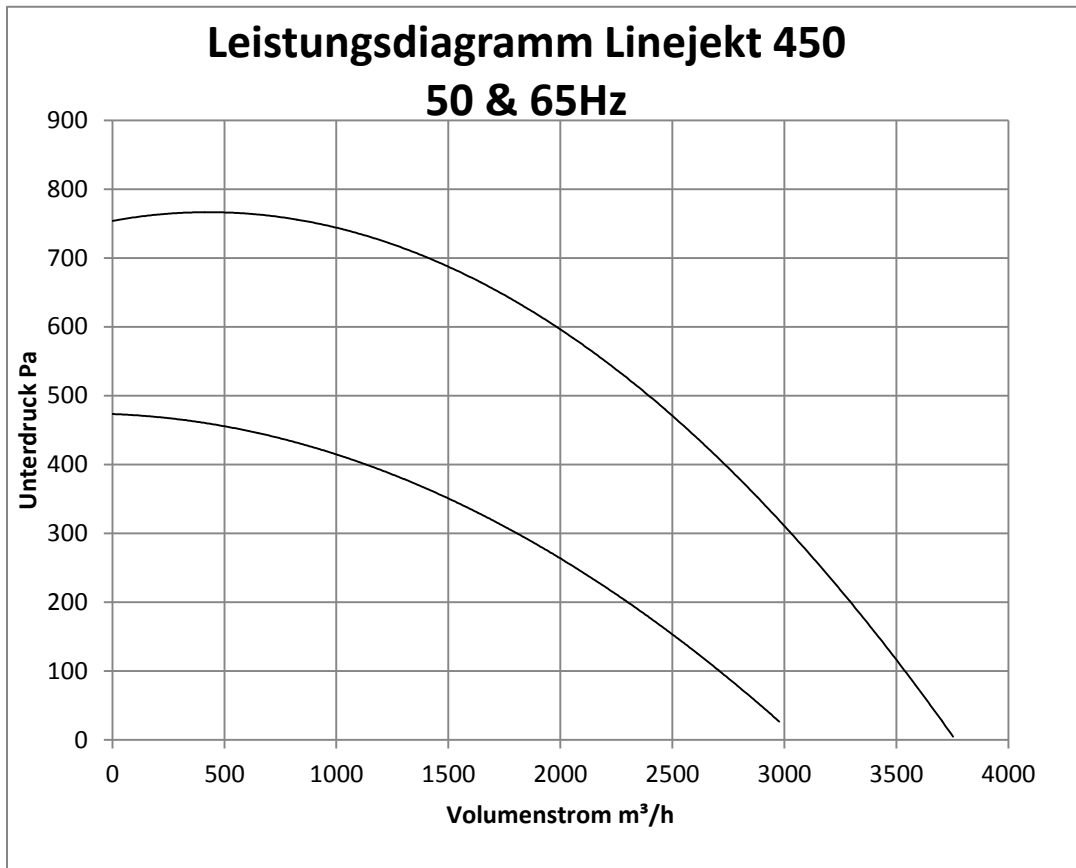
Spannung (V)	Strom (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Scheinleistung (kVA)	cos φ	Wirkungsgrad η	Frequenz (Hz)	Schaltung	Drehzahl (U/min)	max. Volumenstrom (m³/h)	max. Differenzdruck (Pa)	Polynom Leistungskurve
400	0,5	0,29	0,35	0,85	58%	50	Y	2760	833	475	$y = -0,0007x^2 + 0,0209x + 472,43$
400	0,6	0,35	0,42	0,85	58%	60	Y	3100	922	650	$y = -0,0007x^2 - 0,0473x + 645,9$

Linejekt 350



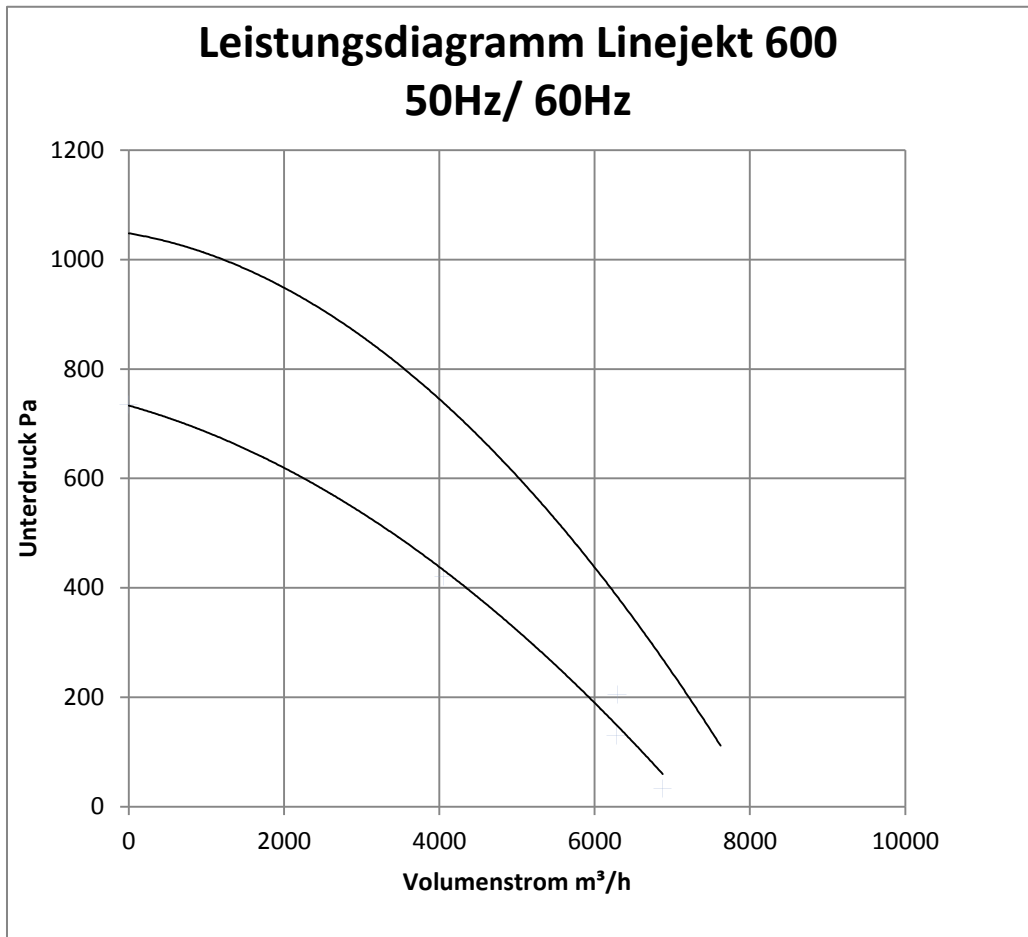
Spannung (V)	Strom (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Scheinleistung (kVA)	cos φ	Wirkungsgrad η	Frequenz (Hz)	Schaltung	Drehzahl (U/min)	max. Volumenstrom (m³/h)	max. Differenzdruck (Pa)	Polynom Leistungskurve
400	1,6	0,78	1,11	0,7	71%	50	Y	1495	1554	266	$y = -7E-05x^2 - 0,0707x + 272,07$
400	2,1	0,96	1,45	0,66	72%	100	Y	2750	2636	1010	$y = -8E-05x^2 - 0,166x + 1024,8$

Linejekt 450



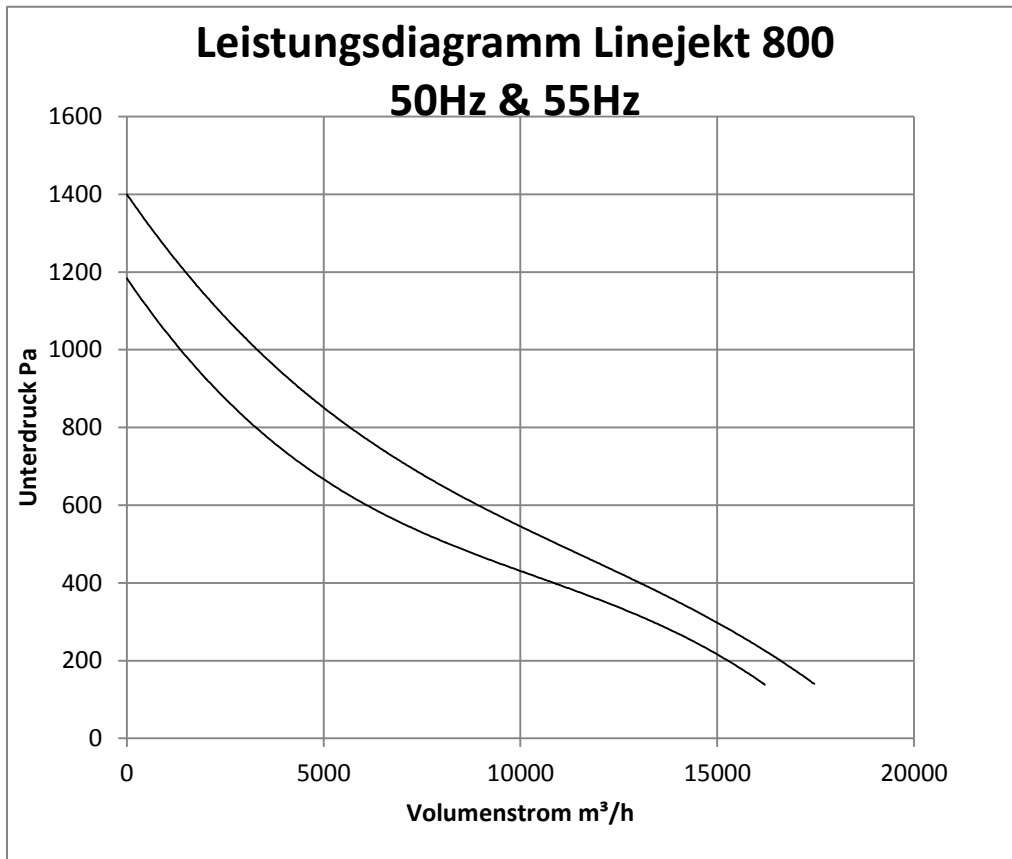
Spannung (V)	Strom (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Scheinleistung (kVA)	cos φ	Wirkungsgrad η	Frequenz (Hz)	Schaltung	Drehzahl (U/min)	max. Volumenstrom (m³/h)	max. Differenzdruck (Pa)	Polynom Leistungskurve
400	1,8	0,77	1,25	0,62	72%	50	Y	1450	2977	475	$y = -5E-05x^2 - 0,0124x + 473,29$
400	2,2	0,95	1,52	0,62	72%	65	Y	1800	3753	750	$y = -7E-05x^2 + 0,059x + 753,85$

Linejekt 600



Spannung (V)	Strom (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Scheinleistung (kVA)	cos φ	Wirkungsgrad η	Frequenz (Hz)	Schaltung	Drehzahl (U/min)	max. Volumenstrom (m³/h)	max. Differenzdruck (Pa)	Polynom Leistungskurve
400	4,5	2,21	3,12	0,71	87%	50	Y	1475	6877	735	$y = -8E-06x^2 - 0,0401x + 733,29$
400	5,9	2,90	4,09	0,71	87%	65	Y	1720	7623	1050	$y = -1E-05x^2 - 0,0237x + 1048,1$

Linejekt 800



Spannung (V)	Strom (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Scheinleistung (kVA)	cos φ	Wirkungsgrad η	Frequenz (Hz)	Schaltung	Drehzahl (U/min)	max. Volumenstrom (m³/h)	max. Differenzdruck (Pa)	Polynom Leistungskurve
400	12,3	6,48	8,52	0,76	88%	50	Y	1460	16213	1180	$y = -3E-10x^3 + 1E-05x^2 - 0,1487x + 1183,8$
400	14,7	7,74	10,18	0,76	88%	55	Y	1570	17471	1400	$y = -2E-10x^3 + 9E-06x^2 - 0,1464x + 1400$