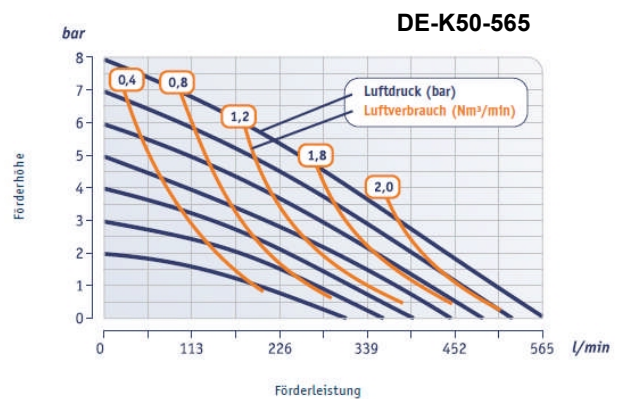
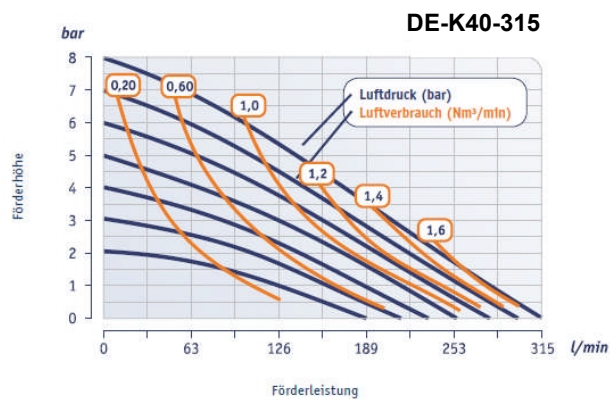
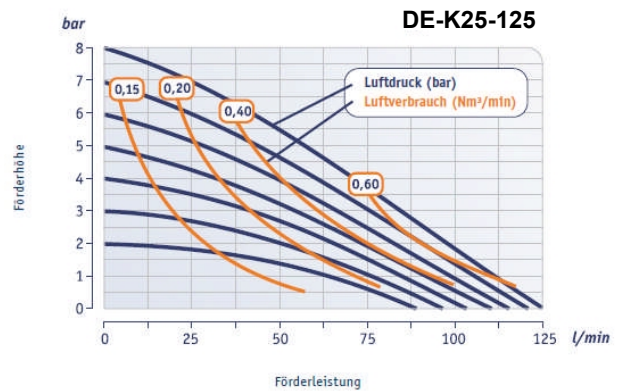
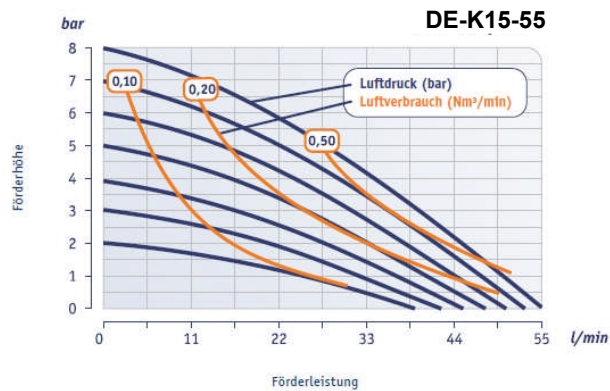
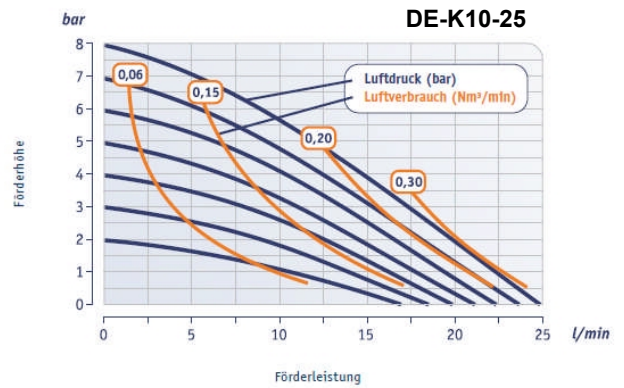
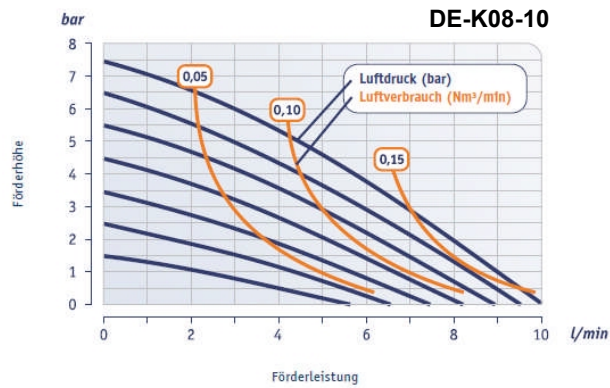
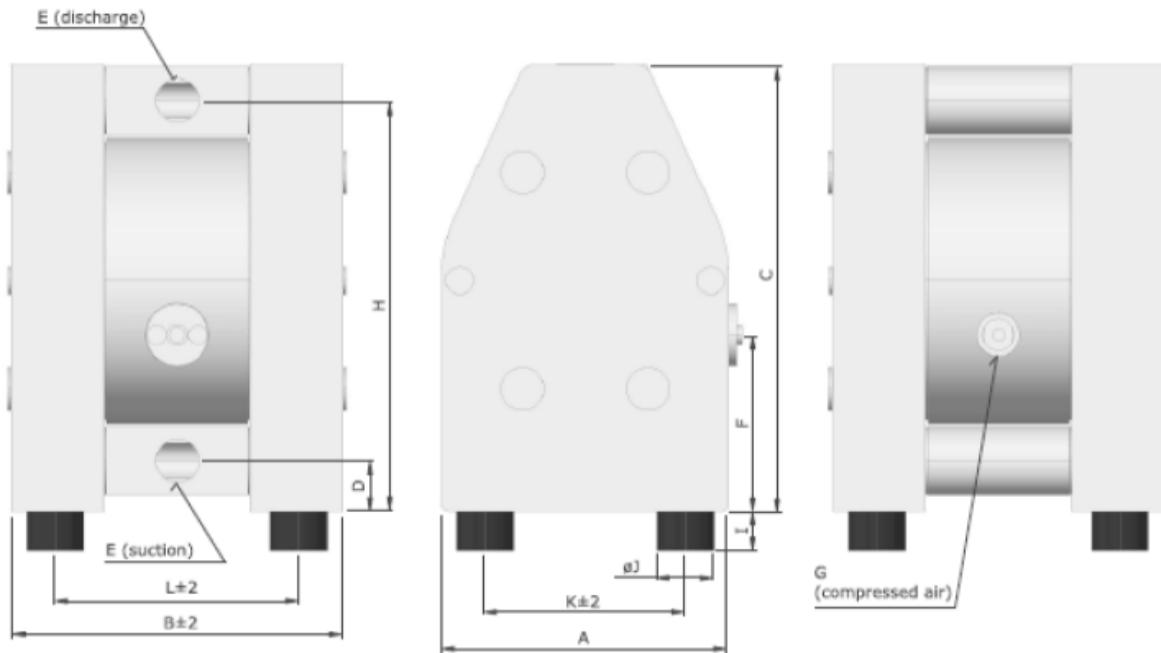


Druckluftmembranpumpen



Leistungskurven





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	K	L
DE-K08-10	70	113	120	15	G 1/4"	58	R 1/8"	107	10	15	50	86
DE-K10-25	105	128	164	18	G 3/8"	84	R 1/8"	150	10	15	75	93
DE-K15-55	153	177	235	25	G 1/2"	87	R 1/4"	217	18	30	112	136
DE-K25-125	200	232	312	35	G 1"	123	R 1/4"	287	28	40	140	170
DE-K40-315	270	312	426	42	G 1 1/2"	109	R 1/2"	388	30	60	190	227
DE-K50-565	350	385	540	45	G 2"	158	R 1/2"	485	30	60	270	282
DE-K80-850	480	580	800	100	G 3"	388	R 3/4"	690	40	75	395	495

	DE-K08-10	DE-K10-25	DE-K15-55	DE-K25-125	DE-K40-315	DE-K50-565	DE-K80-850	
Max. Fördermenge (l/min)	10	25	55	125	315	565	850	
Max. Druck (bar)**	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Materialanschluss	BSP* 1/4"	BSP* 3/8"	BSP* 1/2"	BSP* 1"	BSP* 1 1/2"	BSP* 2"	BSP* 3"	
Luftanschluss	R 1/8"	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"	R 3/4"	
Max. Druckluftverbrauch Nm ³ /Min.	0,15	0,3	0,5	0,6	1,6	2	3,5	
Ansaughöhe trocken (mWs)	0.5 / 1.0	2.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	
Ansaughöhe nass (mWs)	9.0							
Max. Feststoffgröße (mm)	2	3	4	7	10	12	15	
Max. Fördermedientemperatur - PE (°C)	70	70	70	70	70	70	70	
Max. Fördermedientemperatur - PTFE (°C)	110	110	120	120	120	120	-	
Gewicht - PE (kg)	0.9	1.6	4.2	9.7	23.8	45.0	170	
Gewicht - PTFE (kg)	1.5	2.4	6.8	16.5	44.5	87.0	-	
Gehäusematerial	PE, PE-leitfähig, PTFE, PTFE-leitfähig						PE, PE-leitfähig	
Membranoptionen	TFM/PTFE	EPDM, NBR, TFM/PTFE						
Ventilkugel	PTFE, AISI 316	EPDM, NBR, TFM/PTFE, AISI 316, PU				EPDM, NBR, TFM/PTFE		
Zylinderventil	PTFE	PE, PTFE					-	
O-Ringe	EPDM, NBR, FEP/FKM, PTFE+EPDM, PTFE-leitfähig +EPDM, PTFE+FKM, PTFE-leitfähig+ FKM							
Schalldruckpegel dB (A)								
Antriebsluftdruck 3,0 bar	70,3	67,5	74,9	71,9	73,9	71,7	72,6	
Antriebsluftdruck 5,0 bar	73,1	70,8	80,1	75,5	82,8	78,3	79,5	
Antriebsluftdruck 7,0 bar	73,8	72,1	82,0	78,8	81,7	82,8	83,9	
Max. Fördermedienzulaufdruck (bar)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Prüfdruck (bar)	12	12	12	12	12	12	12	
Max. Hubfrequenz	500	430	240	160	140	100	100	
Empf. Hubfrequenz / Min.	340	280	180	120	100	60	60	
Max. Lufteingangsdruck**	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Drehmoment Gehäuseschrauben (PE-Gehäuse)	3	6	8	13	17	22	28	
Drehmoment Gehäuseschrauben (PTFE-Gehäuse)	2	5	7	11	15	19	26	
Drehmoment Luftanschluss	2	2	4	6	6	10	10	
Drehmoment Saug-/Druckanschluss	3	4	5	12	15	19	23	
Umgebungstemperatur	-20 bis +40°C							
Aufstellhöhe	4000 m üNN							

* NPT Materialanschluss auf Anfrage möglich

** bis 16,0 bar auf Anfrage möglich



Weitere Produkte:

Schlauchpumpen

Drehkolbenpumpen

Exzentrerschneckenpumpen

Kreiselpumpen

Kunz Industriepumpen

Offenau 63

25335 Bokholt-Hanredder

Telefon 04121 / 261 40-0

Telefax 04121 / 261 40-69

info@kunz-pumpen.de

www.kunz-pumpen.de