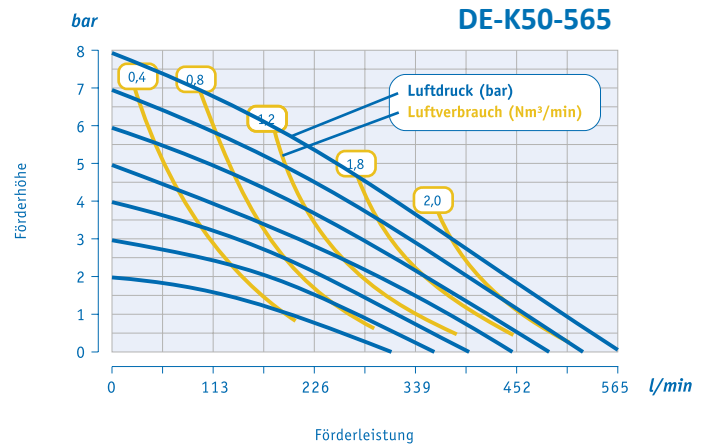
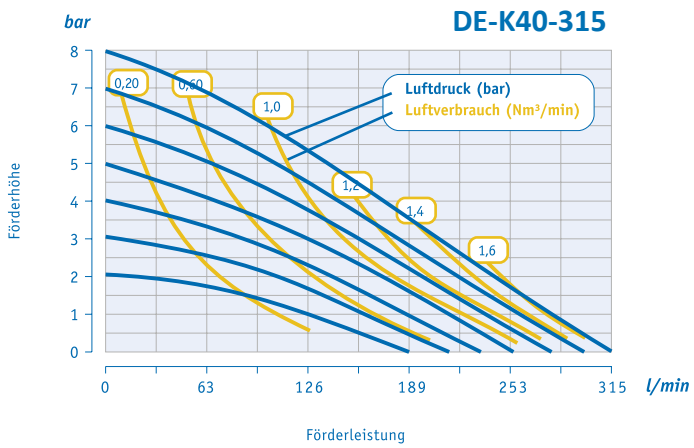
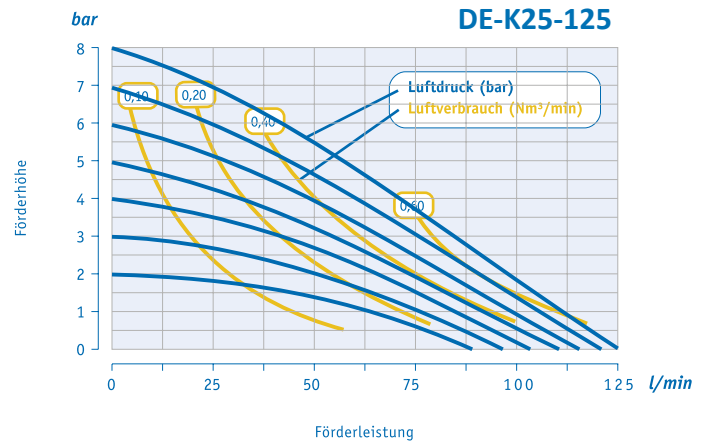
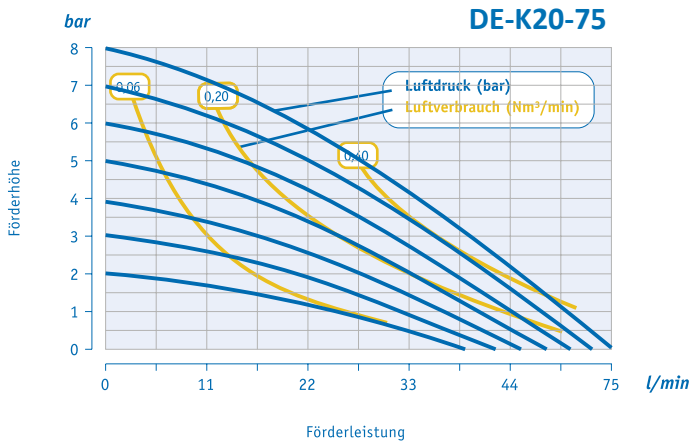


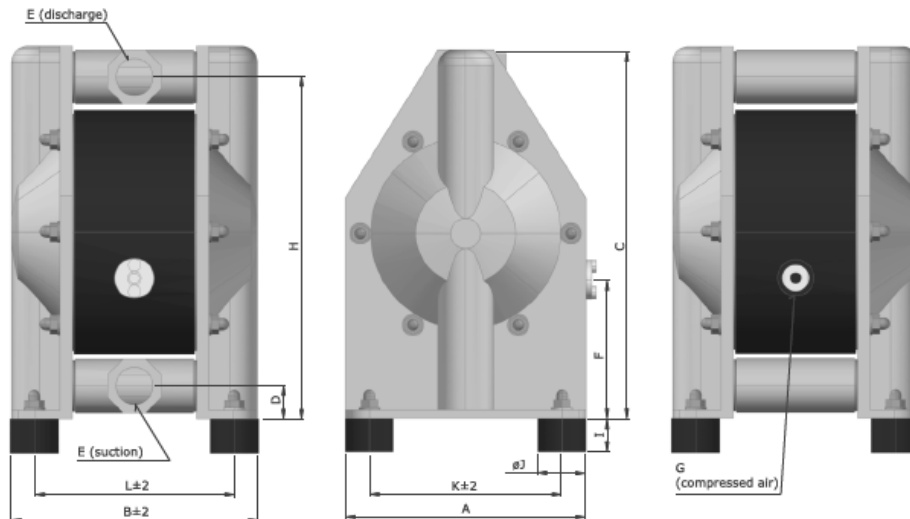
# Edelstahl Druckluftmembranpumpen



## Leistungskurven



## Abmaße Edelstahl Druckluftmembranpumpe



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	K	L
<b>DE-K15-25</b>	104	122	166	17	G 1/2"	85	R 1/8"	153	10	15	84	98
<b>DE-K20-75</b>	150	171	230	21	G 3/4"	84	R 1/4"	212	18	30	116	133
<b>DE-K25-125</b>	200	202	305	27	G 1"	115	R 1/4"	280	28	40	160	164
<b>DE-K40-315</b>	273	267	417	34	G 1 1/2"	110	R 1/2"	382	28	40	220	213
<b>DE-K50-565</b>	352	345	546	48	G 2"	165	R 1/2"	501	30	60	282	281
<b>DE-K80-850</b>	485	530	833	72	G 3"	364	R 3/4"	760	40	75	410	449

## Technische Daten

	DE-K15-25	DE-K20-75	DE-K25-125	DE-K40-315	DE-K50-565	DE-K80-850
Max. Förderleistung (l/min)	25	75	125	315	565	850
Max. Druck (bar)**	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Materialanschluss	BSP* 1/2"	BSP* 3/4"	BSP* 1"	BSP* 1 1/2"	BSP* 2"	BSP* 3"
Luftanschluss	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"	R 3/4"
Max. Druckluftverbrauch Nm <sup>3</sup> /Min.	0,3	0,5	0,8	1,6	2	3
Ansaughöhe trocken (mWs)	2.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0
Ansaughöhe nass (mWs)	9.0					
Max. Feststoffgröße (mm)	3	4	7	10	12	15
Max. Fördermediertemperatur - NBR/EPDM Membranen (°C)	80	80	80	80	80	80
Max. Fördermediertemperatur - PTFE Membranen (°C)	120	120	120	120	120	110
Gewicht - Aluminium (kg)	1.9	4.9	8.0	18.0	33.0	97.0
Gewicht - Edelstahl (kg)	-	9.5	14.0	31.0	70.0	-
Gewicht - Grauguss (kg)	3.3	9.5	16.0	36.0	75.0	-
Membranoptionen	EPDM, NBR, TFM/PTFE, PTFE-ableitfähig, FKM (Viton)					
Ventilkugel	EPDM, NBR, TFM/PTFE, AISI 316, PU, Keramik					EPDM, NBR
Zylinderventil	entfällt					
O-Ringe	EPDM, NBR, FEP/FKM					
Schalldruckpegel dB (A)						
Antriebsluftdruck 3,0 bar	67,5	74,9	71,9	73,9	71,7	72,6
Antriebsluftdruck 5,0 bar	70,8	80,1	75,5	82,8	78,3	79,5
Antriebsluftdruck 7,0 bar	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
Prüfdruck (bar)	12	12	12	12	12	12
Max. Hubfrequenz	430	240	160	140	100	100
Empf. Hubfrequenz / Min.	280	180	120	100	60	60
Max. Lufteingangsdruck**	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5
Drehmoment Gehäuseschrauben	6.0	8.0	13.0	17.0	22.0	25.0
Drehmoment Luftanschluss	2.0	4.0	6.0	6.0	10.0	10.0
Drehmoment Saug- /Druckanschluss	4.0	5.0	12.0	15.0	19.0	23.0
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

## **Kunz Industriepumpen**

Offenau 63  
25335 Bokholt-Hanredder  
Telefon 04121 / 261 40-0  
Telefax 04121 / 261 40-69

[info@kunz-pumpen.de](mailto:info@kunz-pumpen.de)  
[www.kunz-pumpen.de](http://www.kunz-pumpen.de)