



KOMPLETNÍ ŘADA DMYCHADEL A VÝVĚV FPZ



Dmychadla

50 Hz

TABULKA VÝKONŮ

Model	Max. výkon	Připojení	Příkon motoru	Tlak	Hladina hluku	Váha
	m ³ /h	G	kW	mbar	dB (A)	Kg
06	55	1"	0,2	90	58	6,5
K03 MS	74	1 1/4"	0,37	130	59,7	11
			0,55	150	60	12
K04 MS	137	1 1/2"	0,75	140	62,6	15,8
			1,1	200	62,8	16,5
			1,5	250	63	19,5
K05 MS	219	2"	1,1	130	68,2	22,5
			1,5	175	68,5	23,5
			2,2	270	68,8	26,5
			3	300	69,1	30,5
			2,2	180	71	31,2
K06 MS	304	2"	3	250	71,3	32,5
			4	340	71,6	35,2
			2,2	130	76,4	46,5
			3	200	76,7	47,5
K07 MS	414	3"	4	280	77	51
			5,5	400	77,3	61,5
			4	150	77,4	51,5
			5,5	250	77,7	62
K75 MS	477	3"	7,5	325	78	67
			3	125	77,4	49
			4	180	77,7	52,5
K08 MS	536	3"	5,5	275	78	63
			7,5	400	78,3	68
			9,2	450	78,6	77,5
			4	130	78	62
K09 MS	663	4"	5,5	210	78,2	72,5
			7,5	290	78,5	77,5
			9,2	350	78,7	87
			11	450	79	87,5
			5,5	160	78,1	75
K10 MS	782	4"	7,5	250	78,5	80
			9,2	300	79	89,5
			11	400	79,4	90
			15	500	79,6	95
			7,5	175	80	83,5
K11 MS	915	4"	9,2	230	80,1	93
			11	300	80,4	93,5
			15	400	80,7	98,5
			18,5	500	83,6	128,5
K12 MS	1022	4"	9,2	150	80,6	96,5
			11	200	80,9	97
			15	300	81,2	102
			18,5	425	84,1	132
K03 TS	131	1 1/4"	0,75	100	67,5	18
K04 TS	183	1 1/2"	1,1	150	69	18,7
			1,5	120	71	25,5
K05 - 66	334	2"	2,2	200	72,5	28,5
			4	235	74,5	42,9
K05 TS	409	3"	2,2	115	70	40,5
			3	175	71,5	44,5
			4	250	73,5	48
K06 TS	563	3"	4	130	75,2	56
			5,5	200	75,5	66,5
			7,5	300	75,8	71,5
			5,5	150	81,9	88
K07 TS	827	4"	7,5	225	82,2	93
			9,2	275	82,5	102,5
			11	350	82,8	103,5
			5,5	100	78,8	91,5
K08 TS	1007	4"	7,5	160	78,9	96,5
			9,2	210	80,1	106
			11	260	81,3	107
			15	380	82,5	113
			9,2	145	79	116
K09 TS	1325	5"	11	190	81	117
			15	270	83	128
			18,5	360	85	158
			11	160	85,8	122
K10 TS	1539	5"	15	225	86,1	133
			18,5	275	86,4	163
			11	100	86	135
K11 TS	1765	5"	15	160	86,7	146
			18,5	220	87,4	176
			22	275	88	186,5
			18,5	150	88	175
K12 TS	1985	5"	22	200	88,6	185,5
			11	100	93,8	382
			15	150	94,1	382
115 SH	2150	5"	18,5	200	94,4	397
			22	250	94,7	457
			30	400	95	523

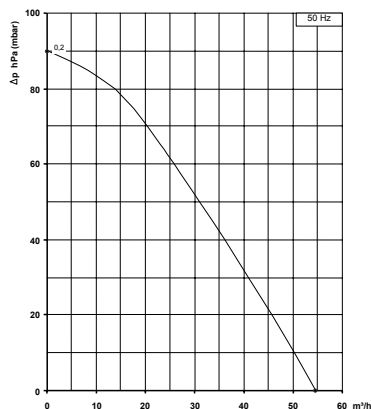
Model	Max. výkon	Připojení	Příkon motoru	Tlak	Hladina hluku	Váha
	m ³ /h	G	kW	mbar	dB (A)	Kg
10 DL	30	1/2"	0,37	200	62	10
15 DH	50	3/4"	0,55	300	62	12,5
20 DH	70	1 1/4"	0,75	300	64,7	20
			1,1	350	65	21,5
30 DH	100	1 1/2"	1,1	350	67,7	26,5
			1,5	400	68	27,5
40 DH	140	1 1/2"	2,2	400	71,7	34
			3	500	72	38
K07 R MD	181	2"	2,2	275	71,5	46
			3	400	72	47
			4	575	72,5	50,5
			5,5	650	73	61
K08 R MD	236	2"	3	250	73,9	49,5
			4	375	74,2	53
			5,5	550	74,6	63,5
			7,5	650	75	68,5
K09 MD	311	4"	4	285	74,9	65,5
			5,5	425	76	76
			7,5	650	77,5	81
			9,2	725	78,5	90,5
K10 MD	387	4"	5,5	340	77,9	77,5
			7,5	515	78,3	82,5
			9,2	660	78,7	92
			11	750	79,4	92,5
			5,5	250	78,8	91
K11 MD	431	4"	7,5	400	79,1	96
			9,2	525	79,4	105,5
			11	650	79,7	106
			15	750	80	108
			7,5	225	80	99,5
K12 MD	473	4"	9,2	350	80,3	109
			11	450	80,6	109,5
			15	650	80,9	111,5
			0,75	200	65,5	19
K03 TD	73	1 1/4"	1,1	300	66	19,7
			1,1	175	68	25,5
K04 TD	140	1 1/2"	1,5	250	69	26,5
			2,2	400	70	29,5
			2,2	240	71	36
K05 TD	215	2"	3	350	72,5	40
			4	475	74	43,5
K06 TD	312	2"	4	275	73	49,2
			5,5	425	74	56,5
			7,5	550	75	61,5
			5,5	325	78,9	85
K07 TD	417	3"	7,5	475	79,2	90
			9,2	575	79,5	99,5
K08 TD	518	3"	5,5	235	78,1	90,5
			7,5	350	78,4	95,5
			9,2	450	78,7	105
			11	550	79,5	105,5
			15	650	80,3	110,5
K09 TD	657	4"	9,2	300	80,4	115,5
			11	390	80,7	116
			15	575	81	130
			18,5	650	81,3	157
K10 TD	804	4"	11	325	84,6	124
			15	450	84,9	138
			18,5	600	85,2	165
			11	235	84,9	131
K11 TD	903	4"	15	375	85,4	145
			18,5	475	85,9	172
			11	200	93,8	385
115 DH	1112	5"	15	300	94,1	385
			18,5	400	94,4	400
			22	500	94,7	460
			30	600	95	525

Výkonnostní křivky dmychadel

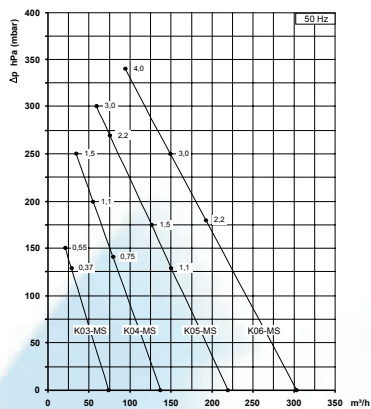
VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY DMYCHADEL

50 Hz

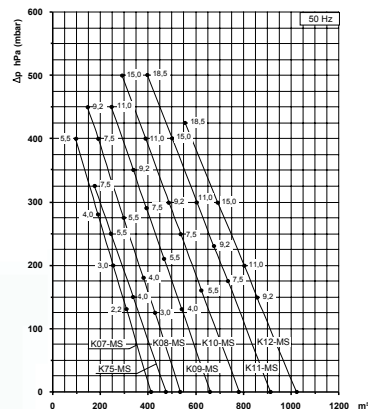
06



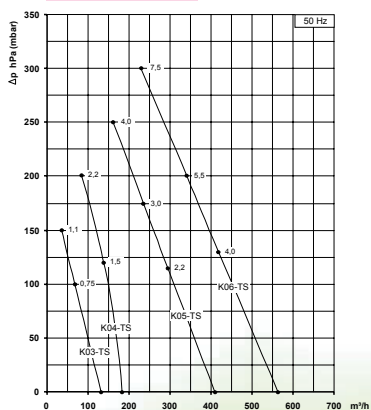
K03-06MS



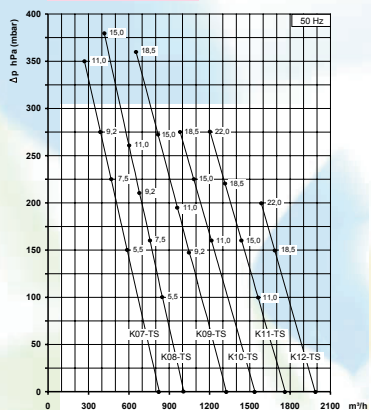
K07-12MS



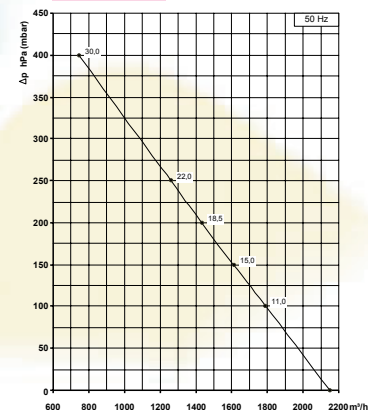
K03-06TS



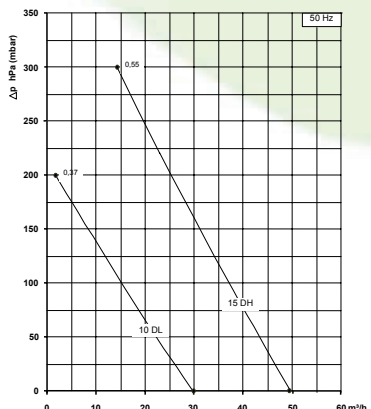
K07-12TS



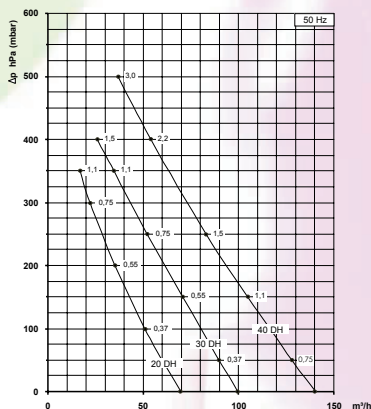
115SH



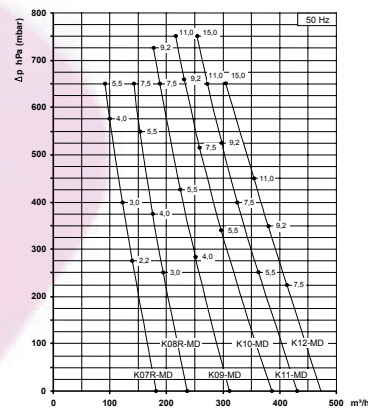
10DL-15DH



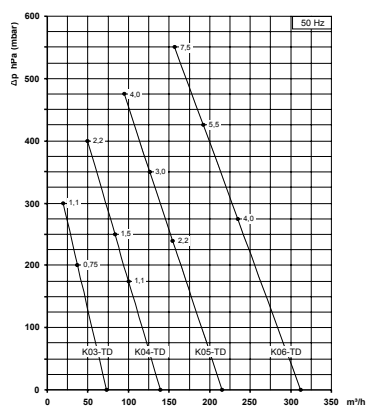
20-40DH



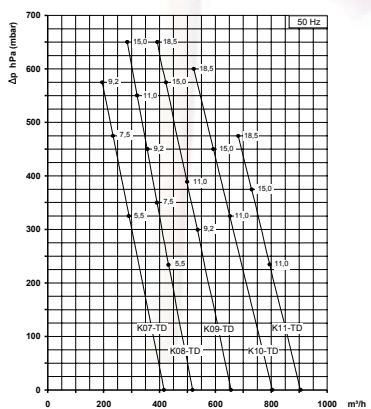
K07 R-12 MD



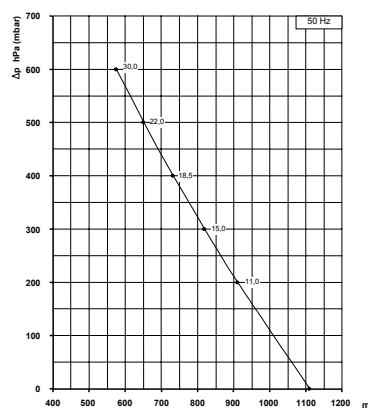
K03-06TD



K07-11TD

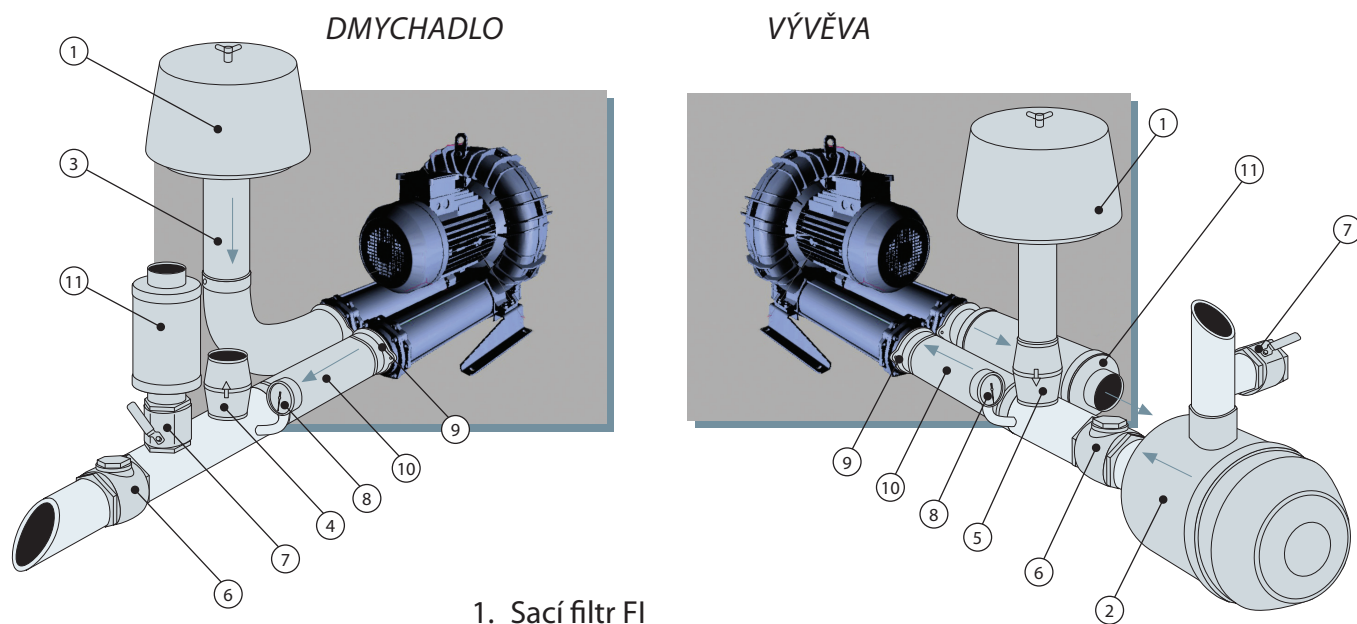


115DH



Pozn.: Výkony jsou měřeny při teplotě vzduchu 20°C a při 1013 mbar (abs.) atmosférického tlaku měřeného na výstupu.

Instalace a použití příslušenství



1. Sací filtr FI
2. Vakuový filtr FK
3. Koleno sacího filtru CA
4. Pojistný ventil dmychadla VRL
5. Pojistný ventil vývěvy VRL
6. Zpětná klapka ZK
7. Regulační ventil
8. Manoměr
9. Příruba
10. Ohebná hadice - pružné připojení
11. Přídavný tlumič hluku SI

Dmychadla a vývěvy FPZ se také standardně vyrábí v provedení ATEX;
CE Ex Group II Category 3G c T3 / 3D c T125°C

Jedná se o řady:

SCL 20 DH / 30 DH / 40 DH MOR ATEX

SCL K03 / K04 / K05 / K06 MS MOR ATEX

SCL K 07 / K75 / K08 / K09 / K10 / K11 / K12 MS MOR ATEX

SCL K07R / K08R / K09 / K10 / K11 / K12 MD MOR ATEX

Pro použití v bioplynových stanicích, galvanických linkách apod. je možné provést ANODIZACI – vnitřní povrchovou úpravu dmychadel/vývěv, která zamezuje usazování nečistot z plynu na vnitřní plochy stroje a zaručuje dlouhou životnost.

