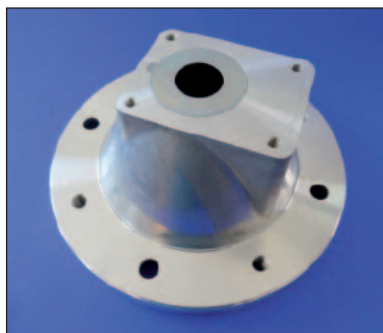


Spojovací soupravy čerpadlo – elektromotor



Monoblok LMC

Pro všechny typy čerpadel nabízíme hliníkové spojovací díly LMC pro jejich snadnou a přesnou montáž k elektromotorům. Spojovací souprava se skládá z monobloku a vlastní spojky s pružným unašečem tlumicí rázy a zajišťující souosost hřídelů čerpadla a elektromotoru. Dodáváme jednotlivé díly nebo kompletní sady se zkráceným označením AKA.



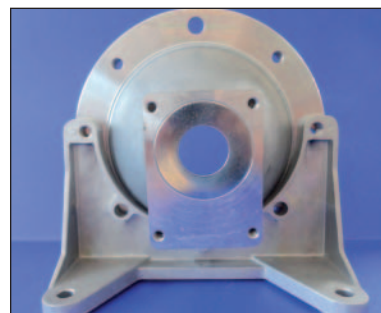
Konzola pro horizontální montáž čerpadla (PDMA A)



Spojka s pružným unašečem



Tlumicí kruh (ANM A)



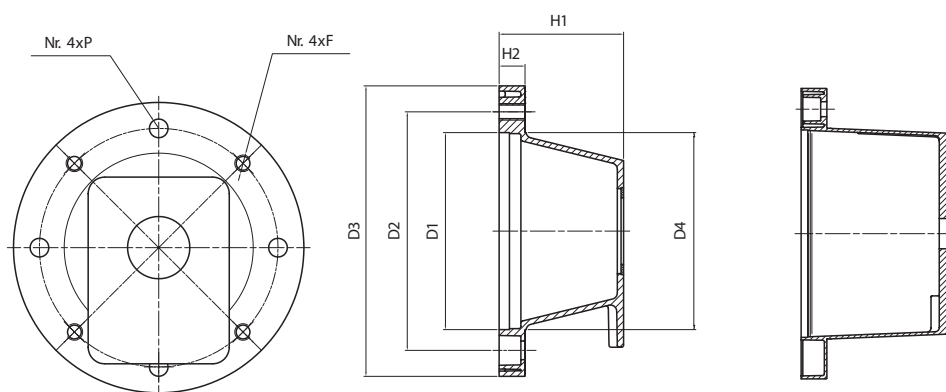
LMC + konzola

LMC

Rozsah velikostí:

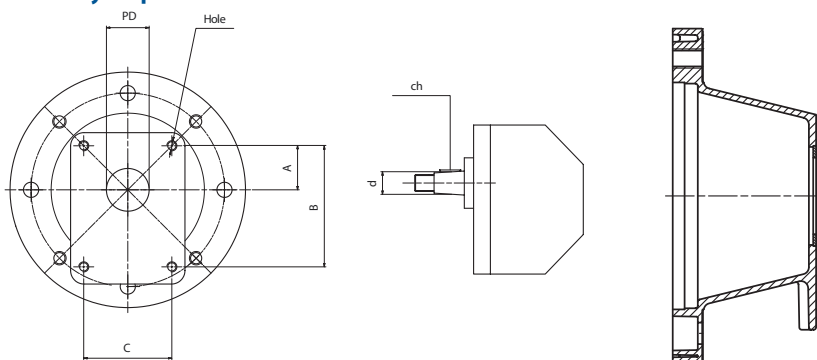
Vel. motoru	kW	Hp	Hřídel motoru	Typ
63	0.12-0.18	0.16-0.24	11×23	LMC 140
71	0.25-0.37	0.34-0.50	14×30	LMC 160
80	0.53-0.75	0.75-1	19×40	LMC 200
90	1.1-1.5	1.5-2	24×50	LMC 200
100-112	2.2-4	3-5.5	28×60	LMC 250
132	5.5-7.5	7.5-12.5	38×80	LMC 300
160	11-15	15-20	42×110	LMC 351
180	18-22	25-30	48×110	LMC 351

Typ	Konzola	Tlumicí kruh	D1	D2	D3	D4	H2	F.	Nr	P
LMC 140	-	-	95	115	140	100	13	M8	4	9
LMC 160	PDM A 160	-	110	130	160	110	15	M8	4	9
LMC 200	PDM A 200	ANM A 200	130	165	200	135	18	M10	4	11
LMC 200	PDM A 200	ANM A 200	130	165	200	135	18	M10	4	11
LMC 250	PDM A 250	ANM A 250	180	215	250	185	19	M12	4	14
LMC 300	PDM A 300	ANM A 300	230	265	300	235	23	M12	4	14
LMC 351	PDM A 350	ANM A 350	250	300	350	255	31	M16	4	18
LMC 351	PDM A 350	ANM A 350	250	300	350	255	31	M16	4	18

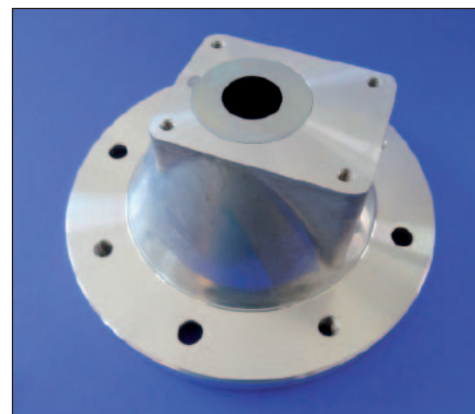


Spojovací soupravy čerpadlo – elektromotor

Parametry čerpadel



LMC

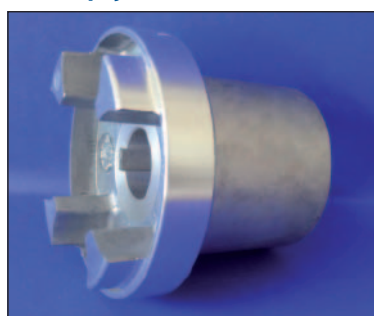


Kód čerpadla	Vel. čerpadla	PD	A	B	C	Montážní otvor	Typ hřídele	d	ch
FS05M	0,5	22	25,5	66	-	M6	cylický	6	2
FS05C		22	25,5	66	-	M6	cylický	7	2
FS100	1	25,4	26,2	72	52	M6	con.1:8	9,7	2,4
FS1M0		30	24,5	73	56	M6	cylický	12	3
FS1M0		30	24,5	73	56	M6	con.1:8	13,9	3
FS200	2	36,5	32,5	96	71,5	M8	con.1:8	17,2	3,2/4
FS25T	3	50,8	43	128	98,5	M8	con.1:8	22,2	4
FS300		50,8	42	128	98,5	M10	con.1:8	22,2	4
FS3M0		50,8	43	128	98,5	M10	con.1:8	22,2	4
FS3T0		50,8	45	137	98,5	M10	con.1:8	22,2	4
FS35M	3,5	60	48,5	148	127	M12	con.1:8	25,6	4.76/5
FS350		60,3	49,5	149,5	114,3	M10	con.1:8	25,6	4.76/5

Nejpoužívanější typy spojovacích souprav pro zubová čerpadla:

Vel. motoru kW/4pól	Kód čerpadla	Kód spojovací soupravy	Kód monobloku	H1	Spojka elektromotoru	Spider	Spojka čerpadla
0.12-0.18/63	FS05C	AKA03FS05CZ4S	LMC160MFS05M4S	70	SGEA01M02028	EGE 0	SGEA01FS05C
0.53-0.75/80	FS05C	AKA04FS05CZ4S	LMC200MFS05M4S	87	SGEA01M03048	EGE 0	SGEA01FS05C
0.53-0.75/80	FS100	AKA04FS100Z**	LMC200MFS100**	87	SGEA01M03048	EGE 0	SGEA01FS100
1.1-1.5/90	FS05C	AKA05FS05CZ4S	LMC200MFS05M4S	87	SGEA01M04048	EGE 0	SGEA01FS05C
1.1-1.5/90	FS100	AKA05FS100Z**	LMC200MFS100**	87	SGEA01M04048	EGE 0	SGEA01FS100
1.1-1.5/90	FS200	AKA05FS200Z**	LMC201MFS200**	95	SGEA01M04048	EGE 2	SGEA21FS200
2.2-4/100-112	FS100	AKA07FS100Z4S	LMC250MFS1004S	105	SGEA21M05055	EGE 2	SGEA21FS100
2.2-4/100-112	FS200	AKA07FS200Z**	LMC250MFS200**	105	SGEA21M05055	EGE 2	SGEA21FS200
2.2-4/100-112	FS300	AKA07FS300Z4E	LMC250MFS3004E	126	SGEA21M05055	EGE 2	SGEA21FS300
5.5-7.5/132	FS200	AKA11FS200Z**	LMC300MFS200**	145	SGEA31M06077	EGE 3	SGEA31FS200
5.5-7.5/132	FS300	AKA11FS300Z**	LMC300MSF300**	145	SGEA31M06077	EGE 3	SGEA31FS300
11-15/160	FS300	AKA12FS300Z**	LMC351MFS300**	179	SGEA51M07109	EGE 5	SGEA51FS300

Spojka elektromotoru



EGE



Spojka čerpadla

