

Axiální pístová čerpadla a hydromotory řady SH11C

Čerpadla a hydromotory s konstantním geometrickým objemem pracující na principu nakloněného bloku. Jsou určeny pro otevřené i uzavřené hydrostatické soustavy mobilních i stacionárních systémů. Čerpadla jsou jednosměrná, motory reverzační. Konstrukce zaručuje vysokou účinnost, dlouhou životnost, axiální i radiální zatížení hřídele. K dispozici jsou varianty připojení M-metrická a SAE, boční nebo zadní vývody. Pro informace o instalaci, min. otáčkách a aplikačních podmínkách kontaktujte HYDROCOM.



Technické parametry:

Typ			020	030	055	063	075	090	108	125	160	180	226	
Geometrický objem		cm ³ /ot	19,9	31,9	56,35	63,26	77,82	86,23	108,4	124,8	163,9	178,1	225,1	
Max. pracovní tlak	nominální	bar	430										350	
	špičkový	bar	480										450	
Max. otáčky	motor	ot/min	6300	6300	5000	5000	4500	4500	4000	4000	3600	3600	2400	
	čerpadlo	ot/min	při nom.	2500	2500	2000	-	1800	1800	1600	1550	1450	-	-
			při špič.	4750	4750	3750	-	3350	3350	3000	3000	2650	-	1600
	Max. průtok	motor	l/min	125	201	282	316	350	388	433	500	590	641	540
čerpadlo		l/min	50	80	112	-	140	155	173	193	237	-	360	
Max. výkon při nominálním tlaku	motor	kW	90	144	202	226	251	278	310	358	423	459	315	
	čerpadlo	kW	35,8	57	80,3	-	100	111	124	138	170	-	210	
Max. krouticí moment	nominální	Nm	136	218	386	433	533	590	742	855	1122	1219	1254	
	špičkový	Nm	152	244	431	484	595	659	829	954	1253	1361	1613	