

SEZNAM SPOTŘEBIČŮ

označení	provozovní soubor	motorový rozvaděč	provoz 1 / záloha 0	popis	jmenovitý výkon Pn		skutečný výkon na hřídeli P ₂₅		frekvenční měnič FM / softstartér SS	účinnost η _m	cos φ	tg φ	kompensace (na cos φ=0,95) Qc	činitel sučinnosti k _{ex}
					[kW]	[V]	[kW]	[kW]						
Z02.14-15	PS02.1	RM1	1	STAVÍTKO SE SERVOPOHONEM	1	400	0,5	-		74	0,81	0,72	0,4	0,2
Z02.24	PS02.1	RM1	1	STAVÍTKO SE SERVOPOHONEM	0,75	400	0,7	-		74	0,79	0,78	0,3	0,2
Z02.26	PS02.1	RM1	1	SEPARÁTOR PÍSKU	5,5	400	5,5	-		75	0,81	0,72	2,2	0,7
Z02.27-28	PS02.1	RM1	1	STAVÍTKO SE SERVOPOHONEM 2x	1,5	400	1	-		74	0,81	0,72	0,6	0,6
Z02.29	PS02.1	RM1	1	TĚŽENÍ ŠTĚRKU - ELEKTROKLADKA	2,8	400	2,4	-		75	0,75	0,88	1,5	0,7
Z02.30	PS02.1	RM1	1	HRUBÉ ČESLE - NÁTOK DO MECH. PŘEDČ.	3	400	2	-		78	0,81	0,72	1,2	0,5
Z02.31	PS02.1	RM1	1	HRUBÉ ČESLE - NÁTOK DO RN	3	400	2	-		78	0,81	0,72	1,2	0,5
Z02.74	PS02.1	RM1	1	ŠNEK. DOPRAVNÍK (MOTOR+TOPENÍ)	3	400	2,1	-		62	0,7	1,02	2,1	0,7
Z02.75	PS02.1	RM1	1	ŠNEK. DOPRAVNÍK (MOTOR+TOPENÍ)	3	400	2,1	-		62	0,7	1,02	2,1	0,7
Z02.76	PS02.1	RM1	1	ŠNEK. DOPRAVNÍK (MOTOR+TOPENÍ)	3	400	2,1	-		62	0,7	1,02	2,1	0,7
SZ01	PS02.1	RM1	1	ČERPADLO I - VSTUPNÍ ČERPAČKA	4	400	3,7	-		89	0,82	0,70	1,5	1
SZ02	PS02.1	RM1	1	ČERPADLO II - VSTUPNÍ ČERPAČKA	7,5	400	6	-		89	0,82	0,70	2,8	1
SZ03	PS02.1	RM1	1	ČERPADLO III - VSTUPNÍ ČERPAČKA	7,5	400	6	-		89	0,82	0,70	2,8	1
SZ04	PS02.1	RM1	1	ČERPADLO IV - VSTUPNÍ ČERPAČKA	22	400	18	SS		89	0,82	0,70	8,1	1
SZ05	PS02.1	RM1	1	JEMNÉ ČESLE	2	400	1,7	-		78	0,81	0,72	0,8	0,5
SZ06	PS02.1	RM1	1	JEMNÉ ČESLE	2	400	1,7	-		78	0,81	0,72	0,8	0,5
SZ07	PS02.1	RM1	1	ŠNEK. DOPRAVNÍK (MOTOR+TOPENÍ)	4	400	3,6	-		62	0,7	1,02	2,8	0,7
SZ09	PS02.1	RM1	1	KOMPRESOR - ČERPÁNÍ HYDROSMEŠI	11	400	9,5	-		80	0,82	0,70	4,1	0,6
SZ10	PS02.1	RM1	0	KOMPRESOR - ČERPÁNÍ HYDROSMEŠI	11	400	9,5	-		80	0,82	0,70	4,1	0,6
SZ11	PS02.1	RM1	1	DMYCHADLO LAPÁKU PÍSKU	1,1	400	0,89	-		88	0,88	0,54	0,2	0,6
SZ12	PS02.1	RM1	0	DMYCHADLO LAPÁKU PÍSKU	0,75	400	0,5	-		88	0,88	0,54	0,2	0,6
Z02.32a	PS02.4	RM1	1	ČERPADLO ZNEČIŠTĚNÉ DEŠTOVKY Z RN	15	400	13,9	FM		86	1	0,00	0,0	0,7
Z02.32b	PS02.4	RM1	0	ČERPADLO ZNEČIŠTĚNÉ DEŠTOVKY Z RN	15	400	13,9	FM		86	1	0,00	0,0	0,7
Z02.33a	PS02.4	RM1	1	ČERPADLO ZNEČIŠTĚNÉ DEŠTOVKY Z RN	4	400	3,2	-		86	0,89	0,82	2,0	0,7
Z02.33b	PS02.4	RM1	0	ČERPADLO ZNEČIŠTĚNÉ DEŠTOVKY Z RN	4	400	3,2	-		86	0,89	0,82	2,0	0,7
A01a,b	PS02.4	RM1	1	ŠOUPĚ SE SERVOPOHONEM	1,5	400	1,3	-		74	0,79	0,78	0,7	0,2
Z01.03	PS01	RM2	1	ČERPADLO OHŘEV KALU	3	400	2,1	-		89	0,82	0,70	1,1	1
Z01.04	PS01	RM2	0	ČERPADLO OHŘEV KALU	3	400	2,1	-		89	0,82	0,70	1,1	0
Z01.05	PS01	RM2	1	ČERPADLO HYD.MÍCHÁNÍ	7,5	400	6,9	-		83	0,72	0,96	4,8	0,5
Z01.06	PS01	RM2	0	KOMPRESOR	25	400	23	-		80	0,82	0,70	9,2	0
Z01.08	PS01	RM2	1	ČERPADLO PRŮSAKŮ	1,3	400	1	-		79	0,81	0,72	0,5	0,3
Z01.09	PS01	RM2	1	MÍCHADLO USKLADŇOVAČKY KALU	6,5	400	6,5	-		76	0,8	0,75	2,7	0,5
Z01.10	PS01	RM2	1	LIKVIDACE BIOPLYNU	7,5	400	6	-		75	0,78	0,80	3,6	0,5
Z01.11	PS01	RM2	1	VENTILÁTOR PODP. VZDUCHU	2,2	400	2	-		80	0,81	0,72	0,9	0,5
Z01.12	PS01	RM2	1	VZDUCH. KOMPRESOR	0,75	400	0,52	-		80	0,82	0,70	0,3	0,5
Z01.14	PS01	RM2	1	ČERPADLO PRŮSAKŮ	1,3	400	1,1	-		80	0,81	0,72	0,5	0,3
Z01.22	PS01	RM2	1	VENTILÁTOR HAVARUNÍHO VĚTRÁNÍ	1,3	230	1	-		80	0,81	0,72	0,5	0,3
Z01.23	PS01	RM2	1	HOR. KALOVÉ ČERPADLO	7,5	400	6	-		89	0,82	0,70	2,8	0,7
Z01.24	PS01	RM2	1	KOMPRESOR - PLYNOVÝ (BLOK S 01.06)	22	400	19	-		80	0,82	0,70	8,1	1
Z01.25	PS01	RM2	1	ČERPADLO HYDRAUL.MÍCHÁNÍ UK	4	400	3,8	-		82	0,64	1,20	3,5	0,7
Z01.27	PS01	RM2	1	ČERPADLO PŘECERPÁVÁNÍ KALU	11	400	9,9	-		85	0,78	0,80	5,2	0,4
Z01.33	PS01	RM2	1	VENTILÁTOR ZVYŠOVÁNÍ PŘETLAKU	1,3	230	1,1	-		78	0,75	0,88	0,7	0,7
A106.04	PS01	RM2	1	ŠOUPĚ SE SERVOPOHONEM	0,6	400	0,5	-		74	0,79	0,78	0,3	0,3
Z03.01	PS03	RM3a	1	PLNÍČI ČERPADLO KALU	1,8	400	1,4	FM		85	1	0,00	0,0	0,6
Z03.21	PS03	RM3a	1	PLNÍČI ČERPADLO KALU	1,8	400	1,4	FM		85	1	0,00	0,0	0,6
Z03.03	PS03	RM3a	1	ROTAČNÍ ZAHUŠŤOVAČ 2XFM	0,62	400	0,55	FM		81	1	0,00	0,0	0,6
Z03.04	PS03	RM3a	1	ROTAČNÍ ZAHUŠŤOVAČ 2XFM	0,62	400	0,55	FM		81	1	0,00	0,0	0,6
Z03.05	PS03	RM3a	1	FLOKULAČNÍ STANICE	2,5	400	2	FM		79	1	0,00	0,0	0,6
Z03.06a	PS03	RM3a	1	DÁVKOVAČKA FLOKULANTU	0,37	400	0,28	FM		85	1	0,00	0,0	0,5
Z03.06b	PS03	RM3a	1	DÁVKOVAČKA FLOKULANTU	0,37	400	0,28	FM		85	1	0,00	0,0	0,5
Z03.07a	PS03	RM3a	1	ODVÁDEČI ČERPADLO KALU	2,2	400	2	FM		85	1	0,00	0,0	0,5
Z03.07b	PS03	RM3a	0	ODVÁDEČI ČERPADLO KALU	2,2	400	2	FM		85	1	0,00	0,0	0,5
Z03.14	PS03	RM3a	1	ODVÁDEČI ČERPADLO KALU	7,5	400	5	FM		85	1	0,00	0,0	0,6
Z03.17	PS03	RM3b	1	FLOKULAČNÍ STANICE	2,5	400	2	-		79	0,8	0,75	1,1	0,5
Z03.18	PS03	RM3b	1	ODSTŘEDIVKA	30	400	27	FM		82	1	0,00	0,0	0,9
Z03.18a	PS03	RM3b	1	ŠNEK. DOPRAV. ODSTŘEDIVKY	3	400	2,5	-		65	0,72	0,96	1,9	0,9
Z03.18b	PS03	RM3b	1	ŠNEK. DOPRAV. ODSTŘEDIVKY	2,2	400	1,9	-		65	0,72	0,96	1,4	0,9
Z03.23	PS03	RM3b	1	FLOKULAČNÍ STANICE	3,5	400	3	-		79	0,8	0,75	1,5	0,5
Z03.24	PS03	RM3b	1	ČERPADLO ODVOJNĚNÍ KALU	4	400	3,5	FM		85	1	0,00	0,0	0,9
Z04.02	PS04.05	RM4	1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0,37	400	0,3	-		85	0,78	0,80	0,2	0,7
Z04.04	PS04.05	RM4	1	ČERPADLO PRŮSAKŮ	0,37	400	0,3	-		80	0,81	0,72	0,1	0,7
Z04.07	PS04.05	RM4	1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0,37	400	0,3	-		85	0,78	0,80	0,2	0,7
Z04.09	PS04.05	RM4	1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0,48	400	0,42	-		85	0,78	0,80	0,2	0,7
Z04.10	PS04.05	RM4	1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0,37	400	0,3	-		85	0,78	0,80	0,2	0,7
Z03.20a	PS03	RM5	1	ČERPADLO	1,3	400	1	FM		85	1	0,00	0,0	0,7
Z03.20b	PS03	RM5	1	ČERPADLO	1,3	400	1	FM		85	1	0,00	0,0	0,7
Z03.22	PS03	RM5	1	MÍCHADLO - HOMOG.JÍMKÁ PŘEB.KALU	2,2	400	1,85	-		84	0,86	0,59	0,6	0,7
SZ03.01a	PS03	RM5	1	ČERPADLO - SVOZOVÝ KAL	18,5	400	15,5	SS		72	0,67	1,11	14,4	0,7
SZ03.01b	PS03	RM5	0	ČERPADLO - SVOZOVÝ KAL	18,5	400	15,5	SS		72	0,67	1,11	14,4	0
Z02.01	PS02.2	RM5	1	ČERPADLO - PRIMÁRNÍ KAL	4	400	3,4	-		84	0,83	0,67	1,4	0,7
Z02.02	PS02.2	RM5	0	ČERPADLO - PRIMÁRNÍ KAL	4	400	3,4	-		84	0,83	0,67	1,4	0
Z02.23	PS02.2	RM5	1	ČERPADLO - PLOVOUČÍ LÁTKY	5,5	400	4,8	-		84	0,83	0,67	1,9	0,7
Z02.45	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	2,5	400	2,1	-		84	0,86	0,59	0,7	0,7
Z02.46	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	1,75	400	1,3	-		84	0,86	0,59	0,5	0,7
Z02.47	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	2,5	400	2,1	-		84	0,86	0,59	0,7	0,7
Z02.48	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	1,75	400	1,6	-		84	0,86	0,59	0,5	1
Z02.49	PS02.2	RM5	1	DMYCHADLO	30	400	26,5	FM		88	1	0,00	0,0	1
Z02.50	PS02.2	RM5	0	DMYCHADLO	30	400	26,5	FM		88	1	0,00	0,0	0
Z02.52	PS02.2	RM5	1	DMYCHADLO	55	400	49	FM		88	1	0,00	0,0	1
Z02.53	PS02.2	RM5	0	DMYCHADLO	55	400	49	FM		88	1	0,00	0,0	0
Z02.55	PS02.2	RM5	1	ČERPADLO	6	400	4,2	FM		88	1	0,00	0,0	0,7
Z02.56	PS02.2	RM5	1	ČERPADLO	6	400	4,2	FM		88	1	0,00	0,0	0,7
Z02.70a	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	2,5	400	2	-		84	0,86	0,59	0,7	1
Z02.70b	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	2,5	400	2	-		84	0,86	0,59	0,7	1
Z02.71a	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	2,5	400	2	-		84	0,86	0,59	0,7	1
Z02.71b	PS02.2	RM5	1	MÍCHADLO - AKTIVACE	2,5	400	2	-		84	0,86	0,59	0,7	1
SZ13	PS02.2	RM5	1	STÍRACÍ ZAŘÍZENÍ UN	4	400	3,1	-		82	0,8	0,75	1,7	0,5
SZ14	PS02.2	RM5	1	STÍRACÍ ZAŘÍZENÍ UN	4	400	3,1	-		82	0,8	0,75	1,7	0,5
Z03.16c	PS03	RM6	0	PÁSOVÝ LIS (rm6)	54	400	30	-		80	0,8	0,75	22,8	0
Z05.01	PS04.05	RM7 (KGJ)	0	KGJ	124	400	124	-		-	-	-	0,0	0
Z05.02	PS04.05	RM7 (KGJ)	1	SPOTŘEBICE VLASTNÍ SPOTŘEBY	2,6	400	2,1	-		80	0,8	0,75	1,1	0,7
Z02.58	PS02.3	RM8	1	ČERPADLO VRATN. KALU	7,5	400	5,2	FM		84	1	0,00	0,0	1
Z02.59	PS02.3	RM8	1	ČERPADLO VRATN. KALU	7,5	400	5,2	FM		84	1	0,00	0,0	1
Z02.60	PS02.3	RM8	0	ČERPADLO VRATN. KALU	7,5	400	5,2	FM		84	1	0,00	0,0	0
Z02.61	PS02.3	RM8	1	ROZVADEČ MOSTU DN	3	400	2	-		80	0,8	0,75	1,3	0,7
Z02.62	PS02.3	RM8	1	ROZVADEČ MOSTU DN	3	4								