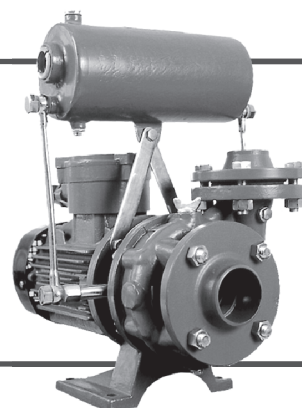


pPJM, sPJM

Pompy w wykonaniu specjalnym - do paliwa i spirytusu



PRZEZNACZENIE

Pompy pPJM przeznaczone są do pompowania benzyny, oleju napędowego i innych przetworów ropy naftowej. Pompy sPJM przeznaczone są do pompowania spirytusu. Pompy (p,s)PJM przeznaczone są do pracy w strefie 1 lub 2 zagrożenia wybuchem gazu.

ZASTOSOWANIE

- przemysł rafinacyjny,
- petrochemie,
- zakłady spirytusowe,
- stacja paliw.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 300 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 130 m
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Przyłącza	1,6 MPa
Zakres temperatury	od -15 do 120°C
Średnica króćca tłocznego	50 - 125 mm
Średnica króćca ssącego	65 - 150 mm

CECHY KONSTRUKCYJNE

Pompa

- wirowa jednostopniowa,
- wirnik montowany bezpośrednio na wałku silnika,
- ssanie w osi poziomej, tłoczenie pionowo w górę,
- uszczelnienie podwójne mechaniczne DMT,
- z układem smarującym

Silnik

- trójfazowy asynchroniczny z wirnikiem klatkowym,
- przeciwwybuchowy budowy wzmocnionej,
- kierunek obrotów w prawo,
- z wydłużoną końcówką wałka,
- wymagane pełne zabezpieczenie elektryczne.

KLUCZ OZNACZEŃ

	(p,s)PJM	80 / 160	DMT	7,5kW	2900min ⁻¹
Typoszereg p - paliwo s - spirytus					
Średnica króćca tłocznego 50-125mm					
Średnica wirnika 130-315mm					
Typ dławnicy DMT - mechaniczna do spirytusu DMTA - mechaniczna do paliwa					
Wielkość silnika 1,1-90,0kW					
Obroty 1400 min ⁻¹ 2900 min ⁻¹					

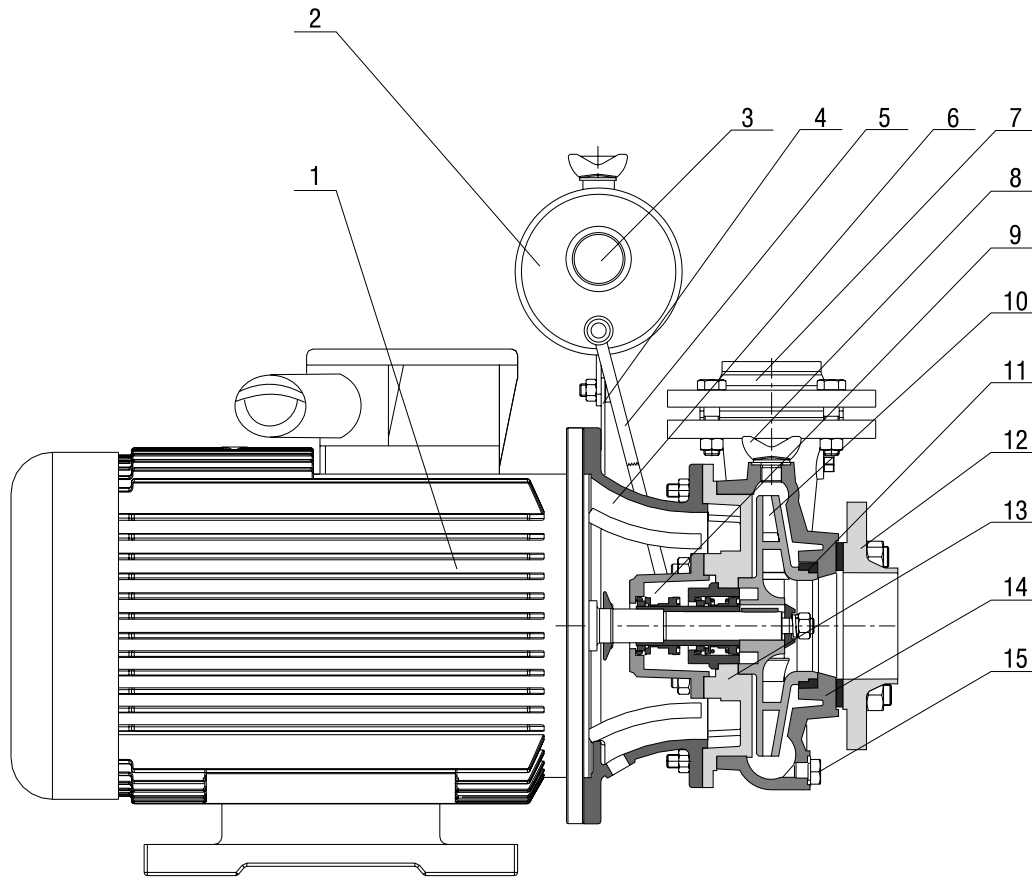
ZALETY

- odporność na suchobieg przy zalanym układzie smarowania,
- wysoka niezawodność,
- przystosowanie do pracy w środowisku przetworów ropy naftowej i spirytusu,
- łatwość instalacji i obsługi,
- bezpieczeństwo pracy,

ZAKRES DOSTAWY

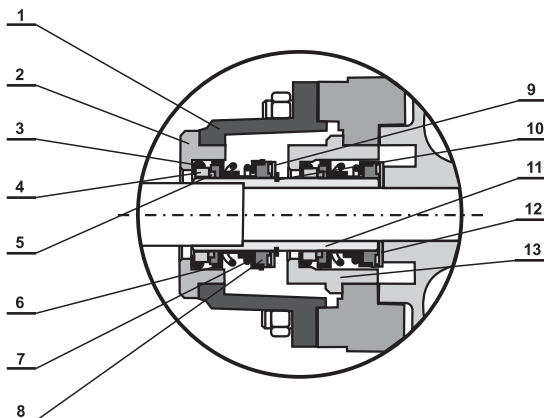
Pompa kompletna z instrukcją obsługi i gwarancją, przeciwkołnierze standardowo w zakresie dostawy.

KONSTRUKCJA



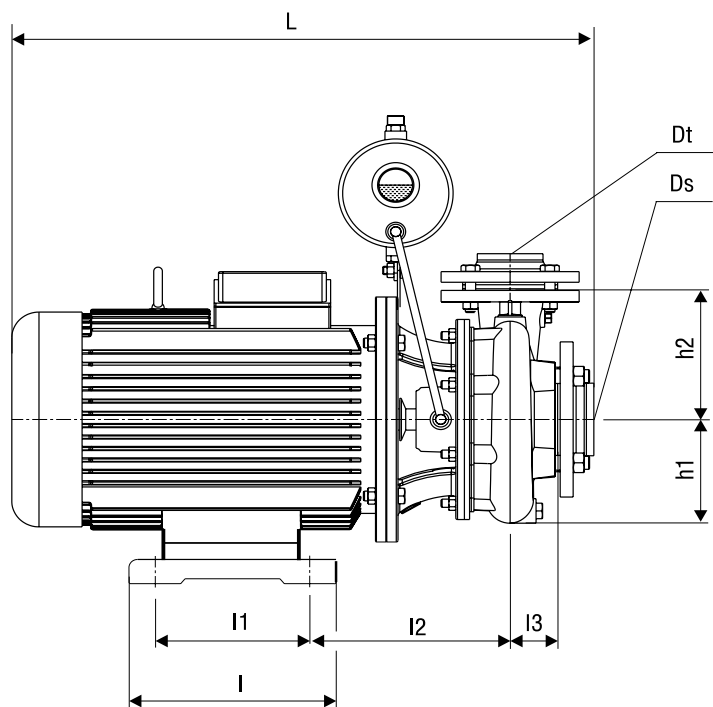
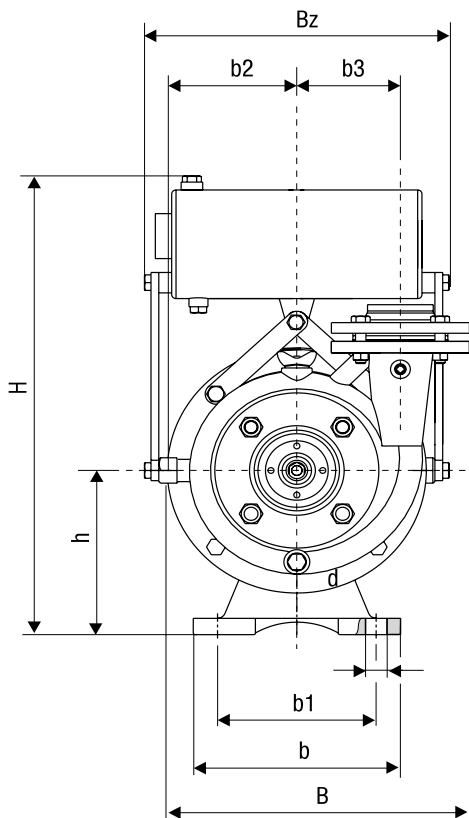
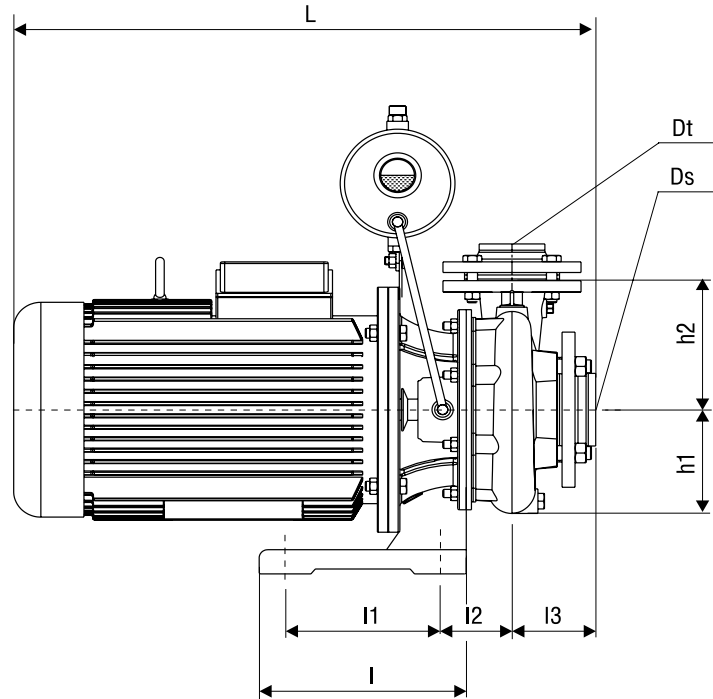
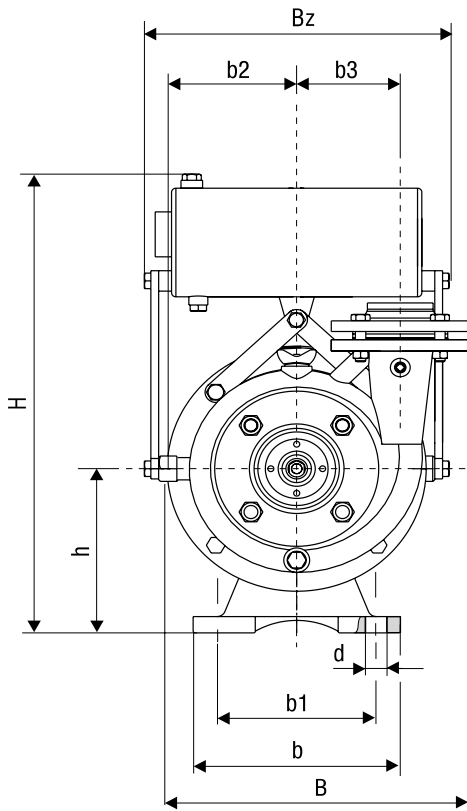
Lp.	Nazwa części	Materiał
1.	Silnik	
2.	Zbiornik smarujący	
3.	Szkoło wzierne	
4.	Wspornik	
5.	Rurka układu smarującego	
6.	Łącznik	
7.	Przeciwnośnierz tłoczny	St3S
8.	Korek zalewowy	1H18N9T
9.	Dławnica	
10.	Wirnik	EN-GJL200
11.	Pierścień labiryntu	MO59
12.	Przeciwnośnierz ssący	St3S
13.	Pokrywa	EN-GJS400-15
14.	Korpus pompy	EN-GJS400-15
15.	Korek spustowy	1H18N9T

Dławnica mechaniczna typu DMT



- 1. Obudowa dławnicy
- 2. Pokrywa obudowy dławnicy
- 3. Uszczelka pierścienia stałego
- 4. Pierścień stały
- 5. Pierścień obrotowy
- 6. Kosz ochronny
- 7. Sprężyna
- 8. Mieszek gumowy
- 9. Podkładka
- 10. Pierścień sprężysty
- 11. Tulejka ochronna
- 12. Podkładka dystansowa
- 13. Tulejka ślizgowa

WYMIARY MONTAŻOWE



POMPY W WYKONANIU SPECJALNYM

Typ pompy	Obroty [min ⁻¹]	Silnik [kW]	Wymiary [mm]																	Masa [kg]	
			L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	b3	Bz	H	h	h1	h2	D1	D2		d
(p.s)PJM 65/180	1400	1,1	491	153	125	186	52	338	170	140	128	120	380	300	90	139	160	80	65	10	60
(p.s)PJM 65/190	1400	1,1	491	153	125	186	52	338	170	140	128	120	380	300	90	139	160	80	65	10	61
(p.s)PJM 65/200	1400	1,1	491	153	125	186	52	338	170	140	128	120	380	300	90	139	160	80	65	10	62
(p.s)PJM 65/200	1400	1,5	521	153	125	186	52	338	170	140	128	120	380	300	90	139	160	80	65	10	64
(p.s)PJM 65/215	1400	2,2	552	176	140	215	55	386	194	160	156	140	380	330	100	158	180	80	65	12	107
(p.s)PJM 65/230	1400	2,2	552	176	140	215	55	386	194	160	156	140	380	330	100	158	180	80	65	12	109
(p.s)PJM 65/250	1400	2,2	552	176	140	215	55	386	194	160	156	140	380	330	100	158	180	80	65	12	112
(p.s)PJM 65/250	1400	3	582	176	140	215	55	386	194	160	156	140	380	330	100	158	180	80	65	12	116
(p.s)PJM 80/150	1400	1,1	503	153	125	190	60	338	170	140	128	110	380	295	90	148	150	100	80	10	62
(p.s)PJM 80/160	1400	1,1	503	153	125	190	60	338	170	140	128	110	380	295	90	148	150	100	80	10	64
(p.s)PJM 80/170	1400	1,5	536	153	125	189	60	370	170	140	140	130	380	320	90	148	150	100	80	10	83
(p.s)PJM 80/180	1400	1,5	536	153	125	189	60	370	170	140	140	130	380	320	90	144	175	100	80	10	85
(p.s)PJM 80/190	1400	1,5	536	153	125	189	60	370	170	140	140	130	380	320	90	144	175	100	80	10	87
(p.s)PJM 80/200	1400	2,2	536	176	140	216	60	370	194	160	140	150	380	330	100	172	190	100	80	12	93
(p.s)PJM 80/215	1400	3	590	176	140	218	60	417	194	160	167	150	380	345	100	172	190	100	80	12	121
(p.s)PJM 80/230	1400	3	590	176	140	218	60	417	194	160	167	150	380	345	100	172	190	100	80	12	123
(p.s)PJM 80/250	1400	3	590	176	140	218	60	417	194	160	167	150	380	345	100	172	190	100	80	12	124
(p.s)PJM 80/250	1400	4	616	180	140	225	60	417	250	190	167	150	380	357	112	172	190	100	80	12	145
(p.s)PJM 80/270	1400	5,5	668	180	140	264	70	474	286	216	192	182	380	407	132	195	220	100	80	12	182
(p.s)PJM 80/290	1400	5,5	668	180	140	264	70	474	286	216	192	182	380	407	132	195	220	100	80	12	185
(p.s)PJM 80/290	1400	7,5	706	218	178	264	70	474	286	216	192	182	380	407	132	195	220	100	80	12	193
(p.s)PJM 80/315	1400	7,5	706	218	178	264	70	474	286	216	192	182	380	407	132	195	220	100	80	12	197
(p.s)PJM 100/140	1400	1,1	543	153	125	195	70	397	170	140	152	135	380	307	90	173	160	125	100	10	70
(p.s)PJM 100/150	1400	1,5	573	153	125	195	70	397	170	140	152	135	380	307	90	173	160	125	100	10	74
(p.s)PJM 100/160	1400	1,5	573	153	125	195	70	397	170	140	152	135	380	307	90	173	160	125	100	10	75
(p.s)PJM 100/160	1400	2,2	599	176	140	222	70	397	194	160	152	135	380	317	100	173	160	125	100	12	87
(p.s)PJM 100/170	1400	2,2	610	176	140	221	65	412	194	160	162	140	380	337	100	172	180	125	100	12	93
(p.s)PJM 100/170	1400	3	631	176	140	221	65	412	194	160	162	140	380	337	100	172	180	125	100	12	103
(p.s)PJM 100/180	1400	3	631	176	140	221	65	412	194	160	162	140	380	337	100	172	180	125	100	12	104
(p.s)PJM 100/190	1400	3	631	176	140	221	65	412	194	160	162	140	380	337	100	172	180	125	100	12	105
(p.s)PJM 100/200	1400	3	631	176	140	221	65	412	194	160	162	140	380	337	100	172	180	125	100	12	108
(p.s)PJM 100/200	1400	4	657	180	140	221	65	412	250	190	162	140	380	369	112	172	180	125	100	12	128
(p.s)PJM 100/215	1400	4	803	180	140	220	65	437	250	190	167	160	380	379	112	180	210	125	100	12	148
(p.s)PJM 100/230	1400	4	803	180	140	220	65	437	250	190	167	160	380	379	112	180	210	125	100	12	153
(p.s)PJM 100/230	1400	5,5	625	180	140	256	65	437	286	216	167	100	380	399	132	180	210	125	100	12	154
(p.s)PJM 100/250	1400	5,5	625	180	140	256	65	437	286	216	167	160	380	399	132	180	210	125	100	12	159
(p.s)PJM 100/270	1400	7,5	710	218	178	267	72	500	286	216	200	190	380	429	132	202	240	125	100	12	200
(p.s)PJM 100/290	1400	7,5	710	218	178	267	72	500	286	216	200	190	380	429	132	202	240	125	100	12	204
(p.s)PJM 100/315	1400	11	795	256	210	306	72	500	300	254	200	190	380	457	160	202	240	125	100	15	251
(p.s)PJM 125/170	1400	3	635	176	140	225	75	450	194	160	165	150	380	360	100	178	200	150	125	12	118
(p.s)PJM 125/180	1400	3	635	176	140	225	75	450	194	160	165	150	380	360	100	178	200	150	125	12	122
(p.s)PJM 125/190	1400	4	661	180	140	225	75	450	250	190	165	150	380	372	112	178	200	150	125	12	133
(p.s)PJM 125/200	1400	4	661	180	140	225	75	450	250	190	165	150	380	372	112	178	200	150	125	12	134
(p.s)PJM 125/215	1400	5,5	678	180	140	250	75	480	286	216	175	170	380	412	132	178	200	150	125	12	161
(p.s)PJM 125/215	1400	7,5	716	218	178	250	69	480	286	216	175	170	380	412	132	185	220	150	125	12	171
(p.s)PJM 125/230	1400	7,5	716	218	178	250	69	480	286	216	175	170	380	412	132	185	220	150	125	12	174
(p.s)PJM 125/250	1400	7,5	716	218	178	250	69	480	286	216	175	170	380	412	132	185	220	150	125	12	177
(p.s)PJM 125/270	1400	11	830	256	210	302	78	539	300	254	204	200	380	470	160	208	250	150	125	15	261
(p.s)PJM 125/290	1400	11	830	256	210	302	78	539	300	254	204	200	380	470	160	208	250	150	125	15	267
(p.s)PJM 125/290	1400	15	872	300	254	302	78	539	300	254	204	200	380	470	160	208	250	150	125	15	280
(p.s)PJM 125/315	1400	15	872	300	254	302	78	539	300	254	204	200	380	470	160	208	250	150	125	15	286
(p.s)PJM 50/130	2900	1,5	470	165	130	67	50	283	215	180	108	95	380	335	160	116	140	65	50	10	53
(p.s)PJM 50/140	2900	2,2	495	165	130	67	50	283	215	180	108	95	380	335	160	116	140	65	50	10	58
(p.s)PJM 50/150	2900	2,2	495	165	130	67	50	283	215	180	108	95	380	335	160	116	140	65	50	10	59
(p.s)PJM 50/160	2900	2,2	495	165	130	67	50	283	215	180	108	95	380	335	160	116	140	65	50	10	60
(p.s)PJM 50/160	2900	3	552	165	130	67	50	300	235	200	125	95	380	360	160	136	145	65	50	10	73
(p.s)PJM 50/170	2900	3	552	185	150	68	50	322	235	200	127	115	380	360	160	136	145	65	50	15	77
(p.s)PJM 50/180	2900	3	552	185	150	68	50	322	235	200	127	115	380	360	160	136	145	65	50	15	78
(p.s)PJM 50/180	2900	4	578	185	150	68	50	322	235	200	127	115	380	360	160	136	145	65	50	15	100
(p.s)PJM 50/190	2900	4	578	185	150	68	50	322	235	200	127	115	380	360	160	136	145	65	50	15	101
(p.s)PJM 50/200	2900	5,5	590	180	140	226	50	345	280	216	150	115	380	332	132	136	145	65	50	15	112
(p.s)PJM 65/130	2900	2,2	500	165	130	71	55	300	215	180	110	100	380	355	160	122	140	80	65	10	64
(p.s)PJM 65/130	2900	3	557	185	150	71	55	315	235	200	117	100	380	355	160	122	140	80	65	12	78
(p.s)PJM 65/140	2900	3	557	185	150	71	55	315	235	200	117	100	380	355	160	122	140	80	65	12	79
(p.s)PJM 65/140	2900	4	582	185																	

Typ pompy	Obroty [min ⁻¹]	Silnik [KW]	Wymiary [mm]																	Masa [kg]	
			L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	b3	Bz	H	h	h1	h2	D1	D2		d
(p.s)PJM 65/160	2900	5,5	615	180	140	230	55	340	286	216	150	100	380	327	132	122	140	80	65	12	107
(p.s)PJM 65/170	2900	5,5	615	180	140	229	52	360	286	216	150	120	380	347	132	139	160	80	65	12	113
(p.s)PJM 65/180	2900	7,5	653	180	140	229	52	360	286	216	150	120	380	347	132	139	160	80	65	12	123
(p.s)PJM 65/190	2900	7,5	653	180	140	229	52	360	286	216	150	120	380	347	132	139	160	80	65	12	125
(p.s)PJM 65/200	2900	7,5	653	180	140	229	52	360	286	216	150	120	380	347	132	139	160	80	65	12	127
(p.s)PJM 65/200	2900	11	749	256	210	270	52	385	300	254	175	120	380	345	160	139	160	80	65	15	173
(p.s)PJM 65/215	2900	11	744	256	210	270	55	405	300	254	175	140	380	395	160	158	180	80	65	15	208
(p.s)PJM 65/230	2900	15	780	256	210	270	55	405	300	254	175	140	380	395	160	158	180	80	65	15	216
(p.s)PJM 65/250	2900	15	780	256	210	270	55	405	300	254	175	140	380	395	160	158	180	80	65	15	219
(p.s)PJM 65/250	2900	18,5	806	300	254	270	55	405	300	254	175	140	380	395	160	158	180	80	65	15	228
(p.s)PJM 80/130	2900	4	595	185	150	74	60	338	215	200	128	110	380	365	160	148	150	100	80	12	107
(p.s)PJM 80/140	2900	5,5	627	180	144	233	60	360	286	216	150	110	380	347	132	148	150	100	80	12	112
(p.s)PJM 80/150	2900	5,5	627	180	140	233	60	360	286	216	150	110	380	347	132	148	150	100	80	12	114
(p.s)PJM 80/150	2900	7,5	665	180	140	233	60	360	286	216	150	110	380	347	132	148	150	100	80	12	123
(p.s)PJM 80/160	2900	7,5	665	180	140	233	60	360	286	216	150	110	380	347	132	148	150	100	80	12	126
(p.s)PJM 80/160	2900	11	751	256	210	262	60	385	300	254	175	110	380	365	160	148	150	100	80	15	174
(p.s)PJM 80/170	2900	11	750	256	210	271	60	405	300	254	175	130	380	390	160	148	150	100	80	15	192
(p.s)PJM 80/180	2900	11	750	256	210	271	60	405	300	254	175	130	380	390	160	144	175	100	80	15	195
(p.s)PJM 80/190	2900	11	750	256	210	271	60	405	300	254	175	130	380	390	160	144	175	100	80	15	198
(p.s)PJM 80/190	2900	15	750	256	210	271	60	405	300	254	175	130	380	390	160	144	175	100	80	15	202
(p.s)PJM 80/200	2900	15	750	256	210	271	60	405	300	254	175	150	380	390	160	172	190	100	80	15	205
(p.s)PJM 80/215	2900	18,5	790	300	254	273	60	425	300	254	175	150	380	390	160	172	190	100	80	15	233
(p.s)PJM 80/230	2900	18,5	790	300	254	273	60	425	300	254	175	150	380	405	160	172	190	100	80	15	235
(p.s)PJM 80/230	2900	22	860	330	241	286	60	425	330	279	175	150	380	428	180	172	190	100	80	15	265
(p.s)PJM 80/250	2900	30	945	388	305	318	60	450	400	318	200	150	380	445	200	172	190	100	80	19	350
(p.s)PJM 80/270	2900	30	965	388	305	328	70	482	400	318	200	182	380	475	200	195	220	100	80	19	385
(p.s)PJM 80/270	2900	37	965	388	305	328	70	482	400	318	200	182	380	475	200	195	220	100	80	19	408
(p.s)PJM 80/290	2900	37	965	388	305	328	70	482	400	318	200	182	380	475	200	195	220	100	80	19	414
(p.s)PJM 80/290	2900	45	1015	385	311	344	70	507	445	356	225	182	380	500	225	195	220	100	80	19	460
(p.s)PJM 80/315	2900	45	1015	385	344	311	70	507	445	356	225	182	380	500	225	195	220	100	80	19	471
(p.s)PJM 100/140	2900	7,5	705	180	140	238	70	397	286	216	125	135	380	347	132	173	160	125	100	12	155
(p.s)PJM 100/150	2900	11	791	256	210	277	70	420	300	254	175	135	380	375	160	173	160	125	100	15	180
(p.s)PJM 100/160	2900	11	791	256	210	277	70	420	300	254	175	135	380	375	160	173	160	125	100	15	184
(p.s)PJM 100/170	2900	15	785	256	210	264	65	425	300	254	175	140	380	395	130	172	180	125	100	15	203
(p.s)PJM 100/180	2900	15	785	256	210	265	65	425	300	254	175	140	380	395	130	172	180	125	100	15	209
(p.s)PJM 100/180	2900	18,5	829	300	254	264	65	425	300	254	175	140	380	395	130	172	180	125	100	15	213
(p.s)PJM 100/190	2900	18,5	829	300	254	264	65	425	300	254	175	140	380	395	130	172	180	125	100	15	218
(p.s)PJM 100/200	2900	22	856	330	241	287	65	425	330	279	175	140	380	428	180	172	180	125	100	15	253
(p.s)PJM 100/200	2900	30	960	388	305	319	65	450	400	318	175	140	380	448	200	172	180	125	100	19	355
(p.s)PJM 100/215	2900	22	853	330	241	278	65	445	330	279	175	160	380	445	180	180	210	125	100	15	273
(p.s)PJM 100/215	2900	30	932	388	305	320	65	470	400	318	200	160	380	465	200	180	210	125	100	19	368
(p.s)PJM 100/230	2900	30	932	388	305	320	65	470	400	318	200	160	380	465	200	180	210	125	100	19	372
(p.s)PJM 100/230	2900	37	932	388	305	320	65	470	400	318	200	160	380	465	200	180	210	125	100	19	385
(p.s)PJM 100/250	2900	30	932	388	305	320	65	470	400	318	200	160	380	465	200	180	210	125	100	19	378
(p.s)PJM 100/250	2900	37	932	388	305	320	65	470	400	318	200	160	380	465	200	180	210	125	100	19	390
(p.s)PJM 100/250	2900	45	982	385	311	326	65	495	445	356	225	160	380	480	225	180	210	125	100	19	442
(p.s)PJM 100/270	2900	45	1018	385	311	345	72	525	445	356	225	190	380	520	225	202	240	125	100	19	474
(p.s)PJM 125/170	2900	18,5	843	300	251	278	75	460	300	254	175	150	380	435	160	178	200	150	125	15	223
(p.s)PJM 125/170	2900	22	869	330	241	291	75	460	330	279	175	150	380	455	180	178	200	150	125	15	265
(p.s)PJM 125/180	2900	22	869	330	241	291	75	460	330	279	175	150	380	455	180	178	200	150	125	15	271
(p.s)PJM 125/180	2900	30	982	388	305	323	75	485	400	318	200	150	380	475	200	178	200	150	125	19	340
(p.s)PJM 125/190	2900	30	982	388	305	323	75	485	400	318	200	150	380	475	200	178	200	150	125	19	343
(p.s)PJM 125/200	2900	30	982	388	305	324	45	485	400	318	200	150	380	475	200	178	200	150	125	19	347
(p.s)PJM 125/200	2900	37	982	388	305	324	75	485	400	318	200	150	380	475	200	178	200	150	125	19	373
(p.s)PJM 125/215	2900	37	985	388	305	324	69	505	400	318	200	170	380	500	200	185	220	150	125	19	393
(p.s)PJM 125/215	2900	45	1035	385	311	340	69	530	445	356	225	170	380	525	225	185	220	150	125	19	441
(p.s)PJM 125/230	2900	45	1085	385	311	340	69	530	445	356	225	170	380	525	225	185	220	150	125	19	448