

▶ Baterie ołowiowo-kwasowe



Energia. Wytrzymałość. Moc.



Jako producent i wytwórca zespołów baterii ołowiowo-kwasowych i baterii litowo-jonowych, TRIATHLON® produkuje baterie dla szerokiej gamy przemysłowych aplikacji, w tym elektrycznych wózków widłowych i paletowych, mobilnych podnośników i maszyn czyszczących.

Wieloletnie doświadczenie i wiedza techniczna w połączeniu z najnowocześniejszymi urządzeniami produkcyjnymi zapewniają najwyższą jakość dostępnych baterii. Zakład jest certyfikowany zgodnie z DIN EN ISO 9001: 2015, DIN EN ISO 14001: 2015 i BS OHSAS 18001: 2007.

Solidna sieć partnerów handlowych i serwisowych w Niemczech, Europie i Stanach Zjednoczonych zapewnia kompetentne doradztwo w zakresie rozwiązań oraz elastyczną i niezawodną usługę na miejscu.

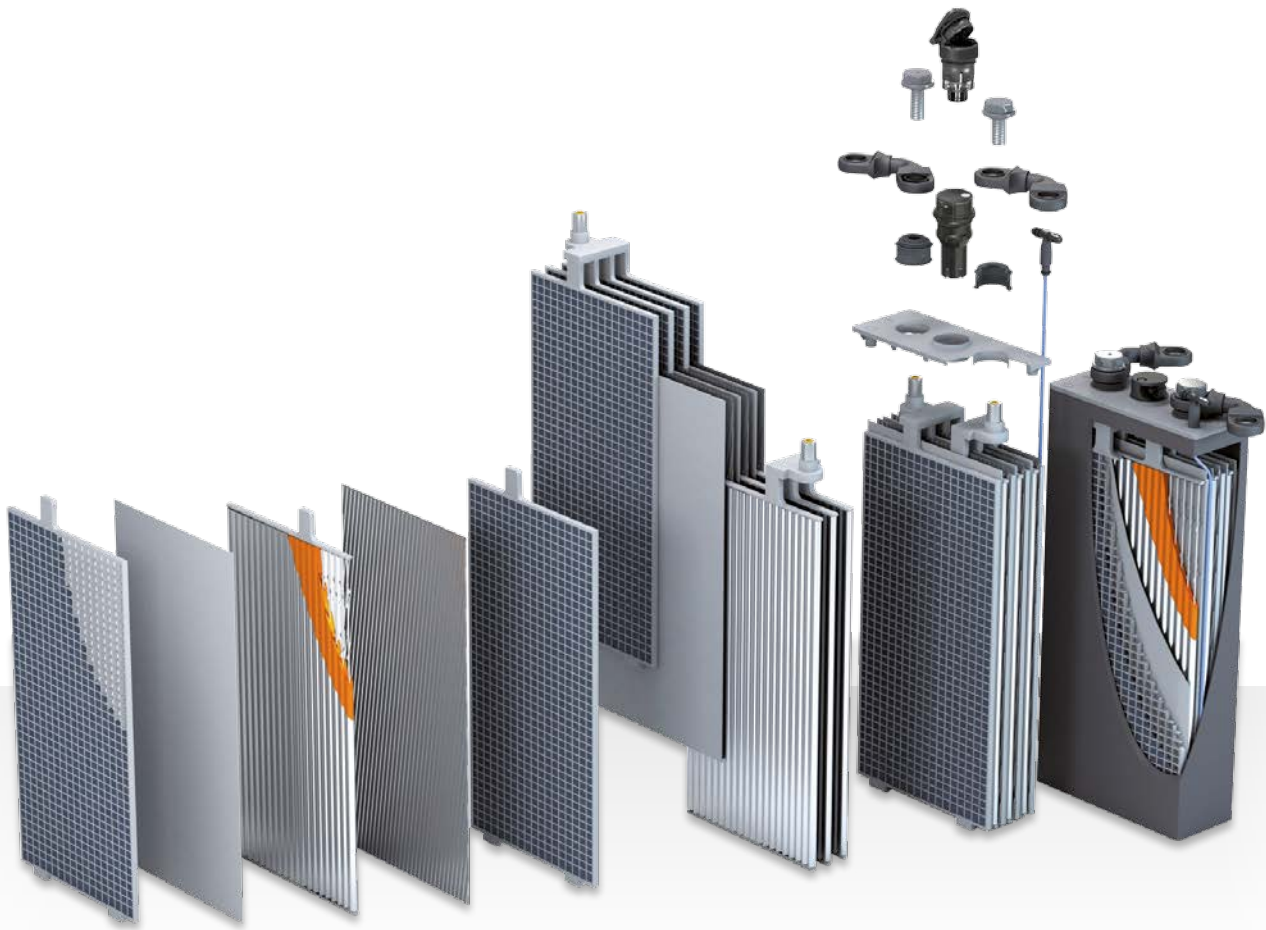
 **Niezawodność**

 **Elastyczność**

 **Potencjał**

 **Kompetencja**

Zalety



Baterie ołowiowo-kwasowe TRIATHLON® wykorzystują zaawansowaną europejską technologię płyt pancernych z elastycznymi połączeniami między ogniwami. Baterie trakcyjne TRIATHLON® zostały zaprojektowane specjalnie do wszystkich zastosowań wymagających dużej mocy napędowych i operacji wielozmianowych. W przypadku średnich i dużych aplikacji oferujemy bezobsługowe (regulowane zaworami) akumulatory żelowe, które wyróżniają się doskonałą żywotnością i łatwością użytkowania.

Baterie i ogniwa TRIATHLON® są zbudowane zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Komisji Elektrotechnicznej (IEC 60254-2).

Baterie TRIATHLON® serii TPzS, TPzB i TPzV zapewniają bezpieczeństwo i niezawodną moc dla elektrycznych wózków widłowych. Nieustannie i konsekwentnie pracujemy nad nowymi innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie zasilania dla bezpiecznych, ekonomicznych, zwiększających wydajność i niezawodność akumulatorów napędowych.

Dzięki naszej linii baterii TPzS AQUAsave można zwiększyć wydajność i obniżyć Twoje wydatki operacyjne dzięki zredukowanemu interwałowi uzupełniania wody.

Linia TPzS Longlife została zaprojektowana, aby zapewnić dłuższą żywotność, która jest realizowana przez więcej cykli ładowania / rozładowania.

Opowiedz historię!

CECHY PRODUKTU

- ▶ Solidna rurkowa technologia kwasowo-ołowiowa
- ▶ Najnowsza konstrukcja separatora zapewnia zwiększoną objętość kwasu i poprawia cyrkulację elektrolitu
- ▶ Zwiększona cykliczność
- ▶ Całkowicie izolowane elastyczne łączniki i terminale
- ▶ Przykręcane kable DC można łatwo wymienić
- ▶ Znormalizowane pojemności znamionowe wynoszą od 100 do 1550Ah
- ▶ Właściwości ogniw i baterii są zgodne z IEC 60254-2
- ▶ Podlegają pełnemu recyklingowi



Dane techniczne ogniw

Szerokość 198 mm, ogniwa DIN

50 Ah płyta			H1 = 260.0 H2 = 290.0			60 Ah płyta			H1 = 333.0 H2 = 363.0			80 Ah płyta			H1 = 396.0 H2 = 426.0			90 Ah płyta			H1 = 463.0 H2 = 493.0			105 Ah płyta			H1 = 511.0 H2 = 541.0		
Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L
2	TPzS	100	100	47	2	TPzS	120	120	47	2	TPzS	160	160	47	2	TPzS	180	180	47	2	TPzS	210	210	47	2	TPzS	210	210	47
3	TPzS	150	150	65	3	TPzS	180	180	65	3	TPzS	240	240	65	3	TPzS	270	270	65	3	TPzS	315	315	65	3	TPzS	315	315	65
4	TPzS	200	200	83	4	TPzS	240	240	83	4	TPzS	320	320	83	4	TPzS	360	360	83	4	TPzS	420	420	83	4	TPzS	420	420	83
5	TPzS	250	250	101	5	TPzS	300	300	101	5	TPzS	400	400	101	5	TPzS	450	450	101	5	TPzS	525	525	101	5	TPzS	525	525	101
6	TPzS	300	300	119	6	TPzS	360	360	119	6	TPzS	480	480	119	6	TPzS	540	540	119	6	TPzS	630	630	119	6	TPzS	630	630	119
7	TPzS	350	350	137	7	TPzS	420	420	137	7	TPzS	560	560	137	7	TPzS	630	630	137	7	TPzS	735	735	137	7	TPzS	735	735	137
8	TPzS	400	400	155	8	TPzS	480	480	155	8	TPzS	640	640	155	8	TPzS	720	720	155	8	TPzS	840	840	155	8	TPzS	840	840	155
9	TPzS	450	450	173	9	TPzS	540	540	173	9	TPzS	720	720	173	9	TPzS	810	810	173	9	TPzS	945	945	173	9	TPzS	945	945	173
10	TPzS	500	500	191	10	TPzS	600	600	191	10	TPzS	800	800	191	10	TPzS	900	900	191	10	TPzS	1050	1050	191	10	TPzS	1050	1050	191

115 Ah płyta			H1 = 542.0 H2 = 572.0			125 Ah płyta			H1 = 573.0 H2 = 603.0			140 Ah płyta			H1 = 683.0 H2 = 713.0			155 Ah płyta			H1 = 713.0 H2 = 743.0								
Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L
2	TPzS	230	230	47	2	TPzS	250	250	47	2	TPzS	280	280	47	2	TPzS	310	310	47	2	TPzS	310	310	47	2	TPzS	310	310	47
3	TPzS	345	345	65	3	TPzS	375	375	65	3	TPzS	420	420	65	3	TPzS	465	465	65	3	TPzS	465	465	65	3	TPzS	465	465	65
4	TPzS	460	460	83	4	TPzS	500	500	83	4	TPzS	560	560	83	4	TPzS	620	620	83	4	TPzS	620	620	83	4	TPzS	620	620	83
5	TPzS	575	575	101	5	TPzS	625	625	101	5	TPzS	700	700	101	5	TPzS	775	775	101	5	TPzS	775	775	101	5	TPzS	775	775	101
6	TPzS	690	690	119	6	TPzS	750	750	119	6	TPzS	840	840	119	6	TPzS	930	930	119	6	TPzS	930	930	119	6	TPzS	930	930	119
7	TPzS	805	805	137	7	TPzS	875	875	137	7	TPzS	980	980	137	7	TPzS	1085	1085	137	7	TPzS	1085	1085	137	7	TPzS	1085	1085	137
8	TPzS	920	920	155	8	TPzS	1000	1000	155	8	TPzS	1120	1120	155	8	TPzS	1240	1240	155	8	TPzS	1240	1240	155	8	TPzS	1240	1240	155
9	TPzS	1035	1035	173	9	TPzS	1125	1125	173	9	TPzS	1260	1260	173	9	TPzS	1395	1395	173	9	TPzS	1395	1395	173	9	TPzS	1395	1395	173
10	TPzS	1150	1150	191	10	TPzS	1250	1250	191	10	TPzS	1400	1400	191	10	TPzS	1550	1550	191	10	TPzS	1550	1550	191	10	TPzS	1550	1550	191

H1 = wysokość do góry ogniwa, H2 = całkowita wysokość
Wysokość +/- 2 mm

Rekomendowane dla:



TRIATHLON® TPzS A(X) AQUAsave

CECHY PRODUKTU

- ▶ Solidna rurkowa technologia kwasowo-ołowiowa
- ▶ Nisko-obługowa technologia kwasowo-ołowiowa o niskiej zawartości antymonu w stopie ołowiu i większej powierzchni dzięki konstrukcji rurkowej
- ▶ Znacznie skrócone interwały uzupełniania wody ze zoptymalizowanym profilem ładowania
Wersja A: od 30 do 60 dni
Wersja AX: od 60 do 90 dni
- ▶ Najnowsza konstrukcja separatora zapewnia zwiększoną objętość kwasu i poprawia cyrkulację elektrolitu
- ▶ Zwiększona cykliczność
- ▶ Całkowicie izolowane elastyczne łączniki i terminale
- ▶ Przykręcane kable DC można łatwo wymienić
- ▶ Znormalizowane pojemności znamionowe wynoszą od 120 do 1550Ah
- ▶ Właściwości ogniw i baterii są zgodne z IEC 60254-2
- ▶ Podlegają pełnemu recyklingowi



Dane techniczne ogniw

Szerokość 198 mm, ogniwa DIN

60 Ah płyta				80 Ah płyta				90 Ah płyta				105 Ah płyta				115 Ah płyta								
H1 = 335.0 H2 = 365.0				H1 = 398.0 H2 = 428.0				H1 = 465.0 H2 = 495.0				H1 = 511.0 H2 = 541.0				H1 = 570.0 H2 = 600.0								
Typ				Typ				Typ				Typ				Typ								
Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm					
2	TPzS	120 A	120	47	2	TPzS	160 A	160	47	2	TPzS	180 A	180	47	2	TPzS	210 A	210	47	2	TPzS	230 AX	230	47
3	TPzS	180 A	180	65	3	TPzS	240 A	240	65	3	TPzS	270 A	270	65	3	TPzS	315 A	315	65	3	TPzS	345 AX	345	65
4	TPzS	240 A	240	83	4	TPzS	320 A	320	83	4	TPzS	360 A	360	83	4	TPzS	420 A	420	83	4	TPzS	460 AX	460	83
5	TPzS	300 A	300	101	5	TPzS	400 A	400	101	5	TPzS	450 A	450	101	5	TPzS	525 A	525	101	5	TPzS	575 AX	575	101
6	TPzS	360 A	360	119	6	TPzS	480 A	480	119	6	TPzS	540 A	540	119	6	TPzS	630 A	630	119	6	TPzS	690 AX	690	119
7	TPzS	420 A	420	137	7	TPzS	560 A	560	137	7	TPzS	630 A	630	137	7	TPzS	735 A	735	137	7	TPzS	805 AX	805	137
8	TPzS	480 A	480	155	8	TPzS	640 A	640	155	8	TPzS	720 A	720	155	8	TPzS	840 A	840	155	8	TPzS	920 AX	920	155
9	TPzS	540 A	540	173	9	TPzS	720 A	720	173	9	TPzS	810 A	810	173	9	TPzS	945 A	945	173	9	TPzS	1035 AX	1035	173
10	TPzS	600 A	600	191	10	TPzS	800 A	800	191	10	TPzS	900 A	900	191	10	TPzS	1050 A	1050	191	10	TPzS	1150 AX	1150	191

115 Ah płyta				125 Ah płyta				140 Ah płyta				155 Ah płyta				140 Ah płyta								
H1 = 544.0 H2 = 574.0				H1 = 570.0 H2 = 600.0				H1 = 685.0 H2 = 715.0				H1 = 715.0 H2 = 745.0				H1 = 715.0 H2 = 745.0								
Typ				Typ				Typ				Typ				Typ								
Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	Ah	C ₅	L	mm	
2	TPzS	230 A	230	47	2	TPzS	250 A	250	47	2	TPzS	280 A	280	47	2	TPzS	310 A	310	47	2	TPzS	280 AX	280	47
3	TPzS	345 A	345	65	3	TPzS	375 A	375	65	3	TPzS	420 A	420	65	3	TPzS	465 A	465	65	3	TPzS	420 AX	420	65
4	TPzS	460 A	460	83	4	TPzS	500 A	500	83	4	TPzS	560 A	560	83	4	TPzS	620 A	620	83	4	TPzS	560 AX	560	83
5	TPzS	575 A	575	101	5	TPzS	625 A	625	101	5	TPzS	700 A	700	101	5	TPzS	775 A	775	101	5	TPzS	700 AX	700	101
6	TPzS	690 A	690	119	6	TPzS	750 A	750	119	6	TPzS	840 A	840	119	6	TPzS	930 A	930	119	6	TPzS	840 AX	840	119
7	TPzS	805 A	805	137	7	TPzS	875 A	875	137	7	TPzS	980 A	980	137	7	TPzS	1085 A	1085	137	7	TPzS	980 AX	980	137
8	TPzS	920 A	920	155	8	TPzS	1000 A	1000	155	8	TPzS	1120 A	1120	155	8	TPzS	1240 A	1240	155	8	TPzS	1120 AX	1120	155
9	TPzS	1035 A	1035	173	9	TPzS	1125 A	1125	173	9	TPzS	1260 A	1260	173	9	TPzS	1395 A	1395	173	9	TPzS	1260 AX	1260	173
10	TPzS	1150 A	1150	191	10	TPzS	1250 A	1250	191	10	TPzS	1400 A	1400	191	10	TPzS	1550 A	1550	191	10	TPzS	1400 AX	1400	191

H1 = wysokość do góry ogniwa, H2 = całkowita wysokość
Wysokość +/- 2 mm

Rekomendowane dla:



▶ TRIATHLON® TPzS LL Longlife

CECHY PRODUKTU

- ▶ Dłuższa żywotność zapewniająca więcej cykli ładowania / rozładowania
- ▶ Więcej materiału aktywnego i obniżona gęstość kwasu
- ▶ Solidna rurkowa technologia kwasowo-olowiowa
- ▶ Najnowsza konstrukcja separatora zapewnia zwiększoną objętość kwasu i poprawia cyrkulację elektrolitu
- ▶ Całkowicie izolowane elastyczne łączniki i terminale
- ▶ Przykręcane kable DC można łatwo wymienić
- ▶ Znormalizowane pojemności znamionowe wynoszą od 110 do 1450Ah
- ▶ Właściwości ogniw i baterii są zgodne z IEC 60254-2
- ▶ Podlegają pełnemu recyklingowi



Dane techniczne ogniw

Szerokość 198 mm, ogniwo DIN

55 Ah płyta			75 Ah płyta			85 Ah płyta		
H1 = 333.0 H2 = 363.0			H1 = 396.0 H2 = 426.0			H1 = 463.0 H2 = 493.0		
Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm
2	TPzS 110 LL	110 47	2	TPzS 150 LL	150 47	2	TPzS 170 LL	170 47
3	TPzS 165 LL	165 65	3	TPzS 225 LL	225 65	3	TPzS 255 LL	255 65
4	TPzS 220 LL	220 83	4	TPzS 300 LL	300 83	4	TPzS 340 LL	340 83
5	TPzS 275 LL	275 101	5	TPzS 375 LL	375 101	5	TPzS 425 LL	425 101
6	TPzS 330 LL	330 119	6	TPzS 450 LL	450 119	6	TPzS 510 LL	510 119
7	TPzS 385 LL	385 137	7	TPzS 525 LL	525 137	7	TPzS 595 LL	595 137
8	TPzS 440 LL	440 155	8	TPzS 600 LL	600 155	8	TPzS 680 LL	680 155
9	TPzS 495 LL	495 173	9	TPzS 675 LL	675 173	9	TPzS 765 LL	765 173
10	TPzS 550 LL	550 191	10	TPzS 750 LL	750 191	10	TPzS 850 LL	850 191

98 Ah płyta			118 Ah płyta			145 Ah płyta		
H1 = 511.0 H2 = 541.0			H1 = 573.0 H2 = 603.0			H1 = 713.0 H2 = 743.0		
Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm
2	TPzS 196 LL	196 47	2	TPzS 236 LL	236 47	2	TPzS 290 LL	290 47
3	TPzS 294 LL	294 65	3	TPzS 354 LL	354 65	3	TPzS 435 LL	435 65
4	TPzS 392 LL	392 83	4	TPzS 472 LL	472 83	4	TPzS 580 LL	580 83
5	TPzS 490 LL	490 101	5	TPzS 590 LL	590 101	5	TPzS 725 LL	725 101
6	TPzS 588 LL	588 119	6	TPzS 708 LL	708 119	6	TPzS 870 LL	870 119
7	TPzS 686 LL	686 137	7	TPzS 826 LL	826 137	7	TPzS 1015 LL	1015 137
8	TPzS 784 LL	784 155	8	TPzS 944 LL	944 155	8	TPzS 1160 LL	1160 155
9	TPzS 882 LL	882 173	9	TPzS 1026 LL	1026 173	9	TPzS 1305 LL	1305 173
10	TPzS 980 LL	980 191	10	TPzS 1180 LL	1180 191	10	TPzS 1450 LL	1450 191

H1 = wysokość do góry ogniwa, H2 = całkowita wysokość
Wysokość +/- 2 mm

Rekomendowane dla:



CECHY PRODUKTU

- ▶ Solidna rurkowa technologia kwasowo-ołowiowa
- ▶ Najnowsza konstrukcja separatora zapewnia zwiększoną objętość kwasu i poprawia cyrkulację elektrolitu
- ▶ Zwiększona cykliczność
- ▶ Całkowicie izolowane elastyczne łączniki i terminale
- ▶ Przykręcane kable DC można łatwo wymienić
- ▶ Znormalizowane pojemności znamionowe wynoszą od 64 do 1080Ah
- ▶ Właściwości ogni i baterii są zgodne z IEC 60254-2
- ▶ Podlegają pełnemu recyklingowi



Dane techniczne ogni

Szerokość 158 mm, ogniwa British Standard (BS)

32 Ah płyta					42 Ah płyta					55 Ah płyta					65 Ah płyta				
H1 = 264.0 H2 = 294.0					H1 = 323.0 H2 = 353.0					H1 = 400.0 H2 = 430.0					H1 = 450.0 H2 = 480.0				
Typ			Ah C ₅	L mm	Typ			Ah C ₅	L mm	Typ			Ah C ₅	L mm	Typ			Ah C ₅	L mm
2	TPzB	64	64	45	2	TPzB	84	84	45	2	TPzB	110	110	45	2	TPzB	130	130	45
3	TPzB	96	96	61	3	TPzB	126	126	61	3	TPzB	165	165	61	3	TPzB	195	195	61
4	TPzB	128	128	77	4	TPzB	168	168	77	4	TPzB	220	220	77	4	TPzB	260	260	77
5	TPzB	160	160	93	5	TPzB	210	210	93	5	TPzB	275	275	93	5	TPzB	325	325	93
6	TPzB	192	192	109	6	TPzB	252	252	109	6	TPzB	330	330	109	6	TPzB	390	390	109
7	TPzB	224	224	125	7	TPzB	294	294	125	7	TPzB	385	385	125	7	TPzB	455	455	125
8	TPzB	256	256	141	8	TPzB	336	336	141	8	TPzB	440	440	141	8	TPzB	520	520	141
9	TPzB	288	288	157	9	TPzB	378	378	157	9	TPzB	495	495	157	9	TPzB	585	585	157
10	TPzB	320	320	173	10	TPzB	420	420	173	10	TPzB	550	550	173	10	TPzB	650	650	173

75 Ah płyta					86 Ah płyta					100 Ah płyta					108 Ah płyta				
H1 = 509.0 H2 = 539.0					H1 = 567.0 H2 = 597.0					H1 = 604.0 H2 = 634.0					H1 = 678.0 H2 = 708.0				
Typ			Ah C ₅	L mm	Typ			Ah C ₅	L mm	Typ			Ah C ₅	L mm	Typ			Ah C ₅	L mm
2	TPzB	150	150	45	2	TPzB	172	172	45	2	TPzB	200	200	45	2	TPzB	216	216	45
3	TPzB	225	225	61	3	TPzB	258	258	61	3	TPzB	300	300	61	3	TPzB	324	324	61
4	TPzB	300	300	77	4	TPzB	344	344	77	4	TPzB	400	400	77	4	TPzB	432	432	77
5	TPzB	375	375	93	5	TPzB	430	430	93	5	TPzB	500	500	93	5	TPzB	540	540	93
6	TPzB	450	450	109	6	TPzB	516	516	109	6	TPzB	600	600	109	6	TPzB	648	648	109
7	TPzB	525	525	125	7	TPzB	602	602	125	7	TPzB	700	700	125	7	TPzB	756	756	125
8	TPzB	600	600	141	8	TPzB	688	688	141	8	TPzB	800	800	141	8	TPzB	864	864	141
9	TPzB	675	675	157	9	TPzB	774	774	157	9	TPzB	900	900	157	9	TPzB	972	972	157
10	TPzB	750	750	173	10	TPzB	860	860	173	10	TPzB	1000	1000	173	10	TPzB	1080	1080	173

H1 = wysokość do góry ogniwa, H2 = całkowita wysokość
Wysokość +/- 2 mm

Rekomendowane dla:



CECHY PRODUKTU

- ▶ Całkowicie bezobsługowa technologia kwasowo-ołowiowa regulowana zaworami z elektrolitem żelowym
- ▶ Bardzo niskie samorozładowanie
- ▶ Technologia rurkowa
- ▶ Najnowsza konstrukcja separatora zapewnia zwiększoną objętość kwasu i poprawia cyrkulację elektrolitu
- ▶ Całkowicie izolowane elastyczne łączniki i terminale
- ▶ Przykręcane kable DC można łatwo wymienić
- ▶ Znormalizowane pojemności znamionowe wynoszą od 110 do 1200Ah
- ▶ Właściwości ogniw i baterii są zgodne z IEC 60254-2
- ▶ Podlegają pełnemu recyklingowi



Dane techniczne ogniw

Szerokość 198 mm, ogniwa DIN

55 Ah płyta			70 Ah płyta			80 Ah płyta				
H1 = 340.0 H2 = 370.0			H1 = 400.0 H2 = 430.0			H1 = 460.0 H2 = 490.0				
Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm		
2	TPzV	110	110	47	2	TPzV	140	140	47	
3	TPzV	165	165	65	3	TPzV	210	210	65	
4	TPzV	220	220	83	4	TPzV	280	280	83	
5	TPzV	275	275	101	5	TPzV	350	350	101	
6	TPzV	330	330	119	6	TPzV	420	420	119	
7	TPzV	385	385	137	7	TPzV	490	490	137	
8	TPzV	440	440	155	8	TPzV	560	560	155	
						10	TPzV	800	800	192

100 Ah płyta			120 Ah płyta						
H1 = 555.0 H2 = 585.0			H1 = 674.0 H2 = 704.0						
Typ	Ah C ₅	L mm	Typ	Ah C ₅	L mm				
2	TPzV	200	200	47	2	TPzV	240	240	47
3	TPzV	300	300	65	3	TPzV	360	360	65
4	TPzV	400	400	83	4	TPzV	480	480	83
5	TPzV	500	500	101	5	TPzV	600	600	101
6	TPzV	600	600	119	6	TPzV	720	720	119
7	TPzV	700	700	137	7	TPzV	840	840	137
8	TPzV	800	800	155	8	TPzV	960	960	155
10	TPzV	1000	1000	192	10	TPzV	1200	1200	192

H1 = wysokość do góry ogniwa, H2 =całkowita wysokość
Wysokość +/- 2 mm

Rekomendowane dla:



TRIATHLON® TPzV-BS

CECHY PRODUKTU

- ▶ Całkowicie bezobsługowa technologia kwasowo-ołowiowa regulowana zaworami z elektrolitem żelowym
- ▶ Bardzo niskie samorozładowanie
- ▶ Technologia rurkowa
- ▶ Najnowsza konstrukcja separatora zapewnia zwiększoną objętość kwasu i poprawia cyrkulację elektrolitu
- ▶ Całkowicie izolowane elastyczne łączniki i terminale
- ▶ Przykręcane kable DC można łatwo wymienić
- ▶ Znormalizowane pojemności znamionowe wynoszą od 122 do 680Ah
- ▶ Właściwości ogniw i baterii są zgodne z IEC 60254-2
- ▶ Podlegają pełnemu recyklingowi



Dane techniczne ogniw

Szerokość 158 mm, ogniwa British Standard (BS)

61 Ah płyta			H1 = 454.0 H2 = 484.0			71 Ah płyta			H1 = 511.0 H2 = 541.0			85 Ah płyta			H1 = 603.0 H2 = 633.0		
Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L	Typ			Ah	C ₅	L
			mm				mm				mm				mm		
2	TPzV-BS	122	122	45	2	TPzV-BS	142	142	45	2	TPzV-BS	170	170	45			
3	TPzV-BS	183	183	61	3	TPzV-BS	213	213	61	3	TPzV-BS	255	255	61			
4	TPzV-BS	244	244	77	4	TPzV-BS	284	284	77	4	TPzV-BS	340	340	77			
					5	TPzV-BS	355	355	93	5	TPzV-BS	425	425	93			
					6	TPzV-BS	426	426	109	6	TPzV-BS	510	510	109			
					7	TPzV-BS	497	497	125	7	TPzV-BS	595	595	125			
					8	TPzV-BS	568	568	141	8	TPzV-BS	680	680	141			

H1 = wysokość do góry ogniwa, H2 = całkowita wysokość
Wysokość +/- 2 mm

Rekomendowane dla:





Jednym z najważniejszych elementów akumulatorów w technologii kwasowo-ołowiowej jest elektrolit, roztwór kwasu siarkowego i wody. Gdy baterie są doładowywane, woda jest przekształcana w wodór i tlen w procesie elektrolizy.

W bateriach z ciekłym elektrolitem, to zużycie wody musi być regularnie uzupełniane dejonizowaną wodą. Wymiana wody ma kluczowe znaczenie dla przedłużenia żywotności baterii.

Aby zapewnić niezawodne działanie baterii, wymagana jest regularna obsługa i konserwacja. Aby pomóc w tym, TRIATHLON® oferuje pełną gamę akcesoriów do baterii i potrzeb związanych z ładowaniem. Naszym celem jest pomoc w optymalnym utrzymaniu i monitorowaniu akumulatorów i ładowarek, aby zapobiec niepotrzebnym awariom i naprawom.



OPCJE

AQUAmatic 4.0 - system uzupełniania wody

- ▶ Niezawodny jednopunktowy system uzupełniania wody.

AQUAcontrol - czujnik poziomu elektrolitu

- ▶ Monitoruje i wskazuje poziom elektrolitu baterii.

icon Battery Guard 8.0 kontroler baterii

- ▶ Monitoruje, rejestruje i kontroluje warunki pracy baterii i ładowarki.

System mieszania elektrolitu

- ▶ Mieszanie powietrzem miesza elektrolit podczas ładowania, aby zapobiec rozwarstwianiu się kwasu. Zmniejsza zapotrzebowanie na energię i zużycie wody.

AQUAmobil - wózek uzupełniania wody

- ▶ Przenośny układ uzupełniania wody demineralizowanej w bateriach



Technologia ładowania

- ▶ Aby uzyskać optymalną wydajność baterii, zaleca się stosowanie dla baterii TRIATHLON® ładowarek z serii TriCOM®.





EnergyOn Sp. z o.o.

ul. Sportowa 13

PL - 63004 Gowarzewo

E-Mail: info@EnergyOn.eu.com

Internet: www.EnergyOn.pl