

Cyclon®

Általános összefoglaló



EnerSys.

Power/Full Solutions™

Publication No: EN-CYC-SG-003 - December 2008

Erőteljes kialakítás

Biztonsági szelep

Az 50PSI nyomásnál a szelep automatikusan kinyílik, ezzel megakadályozva a túlnyomás kialakulását az akkumulátorban, vagy a kiszáradást.

Tiszta ólom lemez

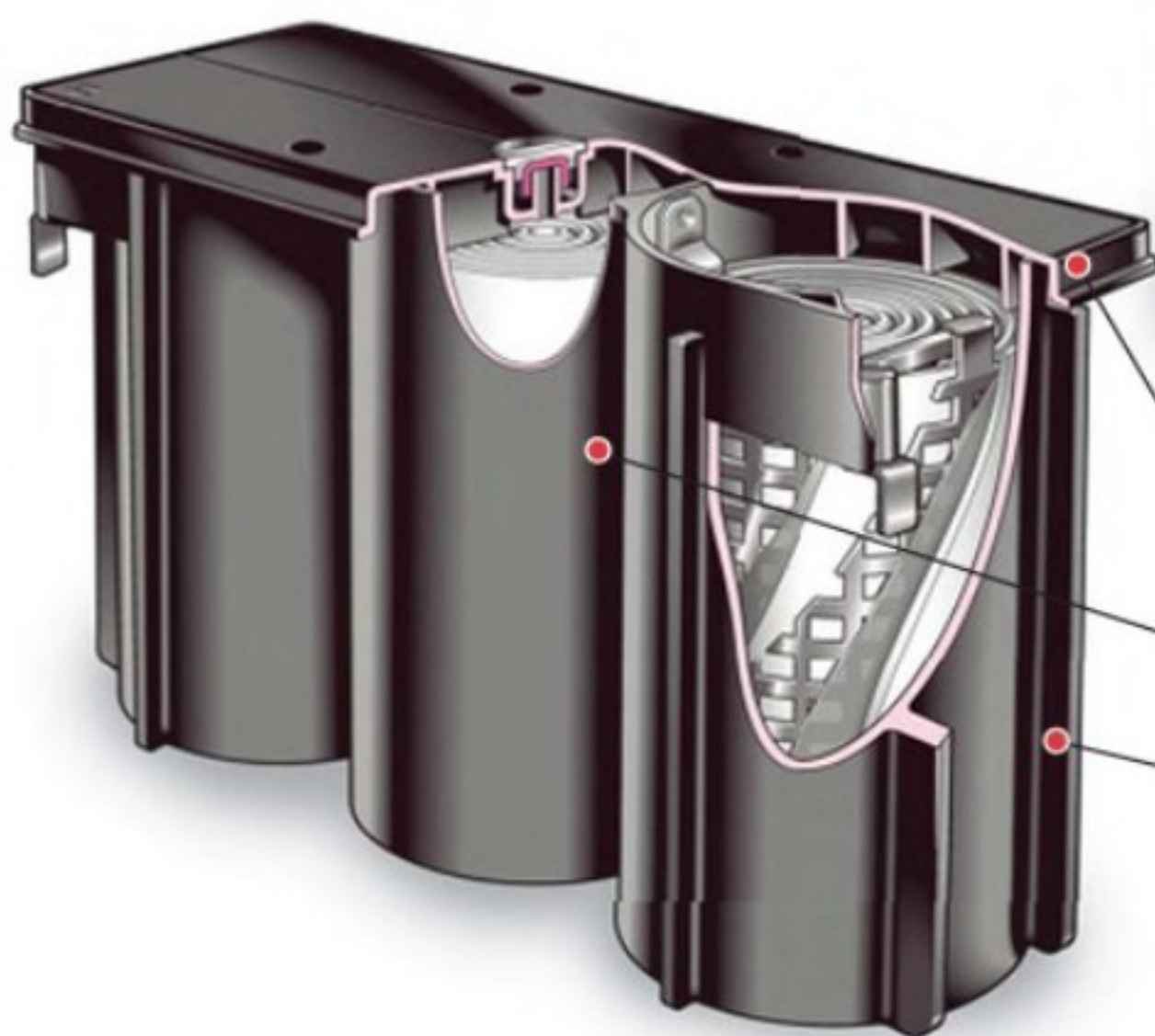
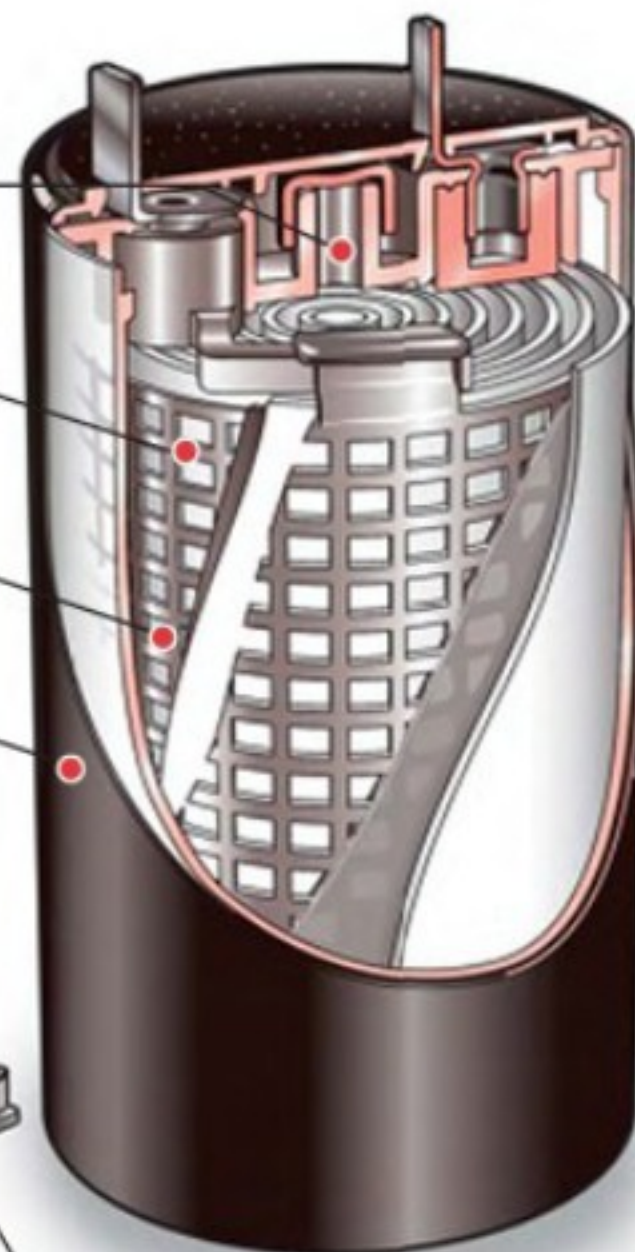
A 99.99%-os tiszta ólomból készített CYCLON[®] akkumulátor lemezei rendkívül vékonyak, így nagyobb a felületet biztosít, mint a hagyományos akkumulátorok - és jóval nagyobb teljesítményt.

AGM lemez szeparátor

A nagy tisztaságú elektrolitot az AGM szeparátorok magukba zárják. Ennek köszönhetően a CYCLON[®] akkumulátor minden helyzetben szivárgásmentesen üzemeltethető.

Fémház

A CYCLON akkumulátoroknak nagyobb ütés, rezgés, hőmérséklet védelem és tűzállóságot biztosít a külső fémház.



Műanyag fedél

Közvetlen kapcsolat a cellák között

Műanyag ház

CYCLON[®] akkumulátor Cella/Monoblok összehasonlító táblázat

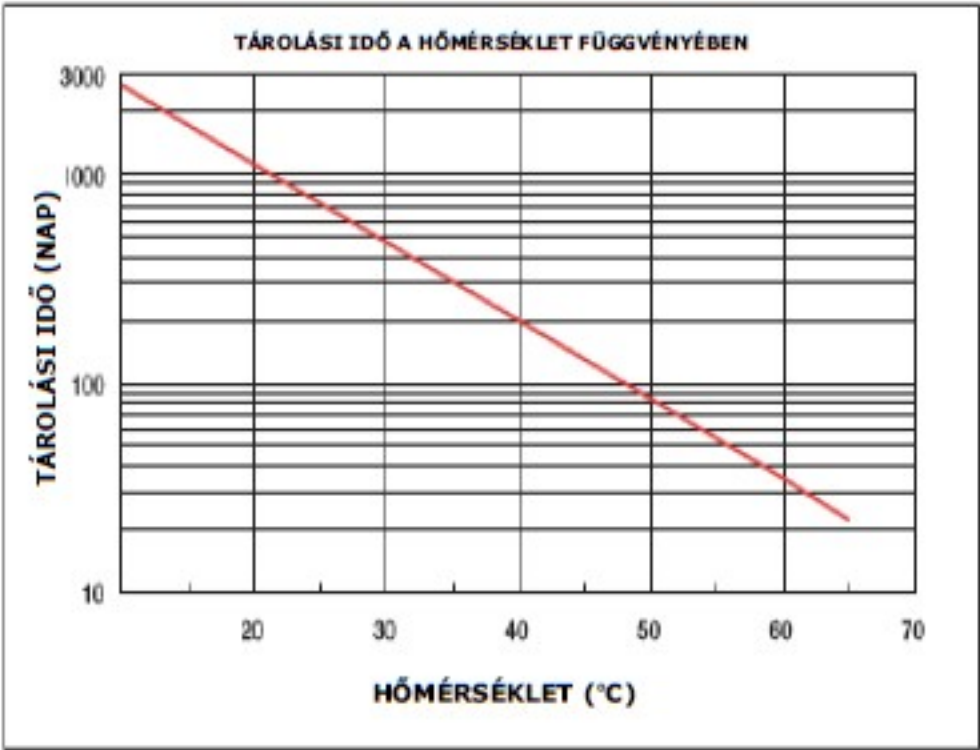
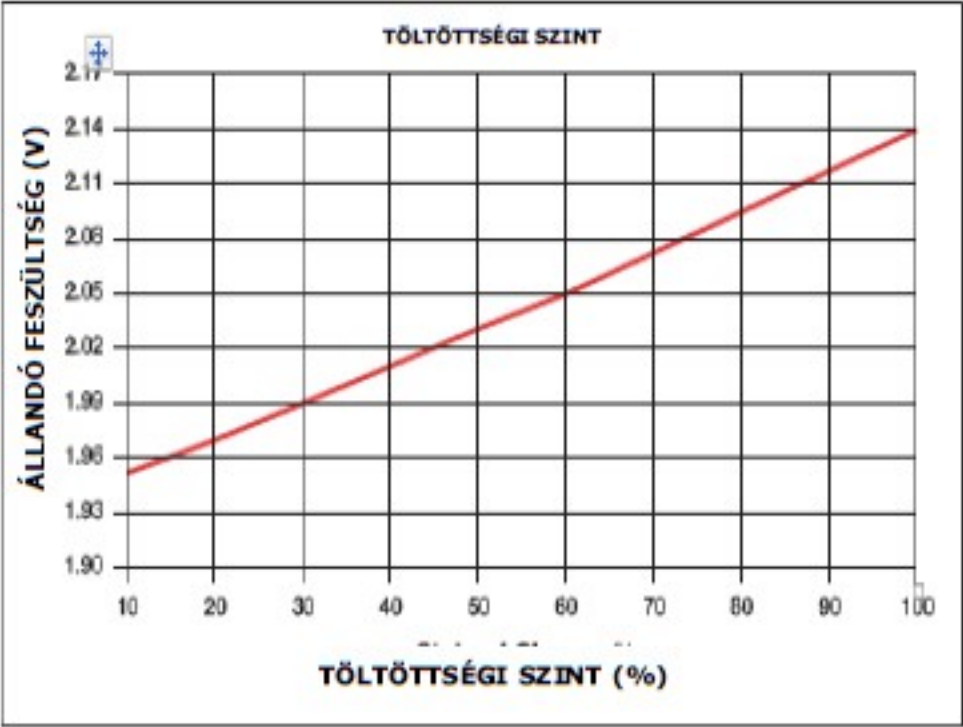
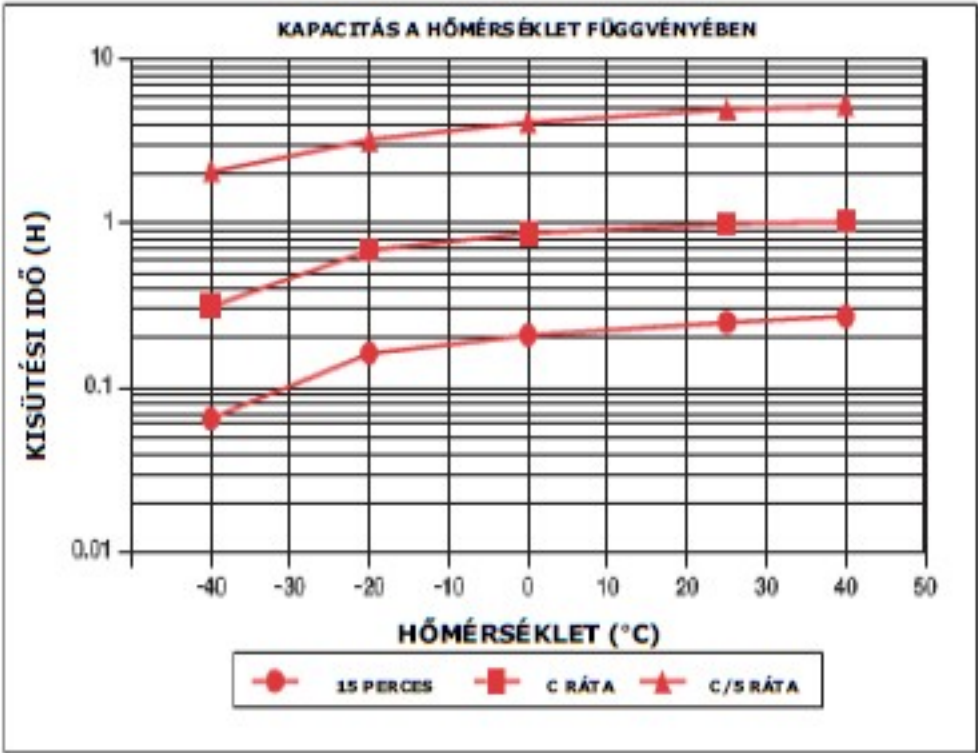
	Kialakítás	Felépítés	Működési hőmérséklet	Feszültség
Cellák	Szellőztető nyomás 3 atm	Fém külső ház és spirális felépítés	-65°C to +80°C	2 voltos cella
Monoblok	Szellőztető nyomás 0,5 atm	Műanyag külső ház és spirális felépítés	-40°C to +40°C	4 és 6 voltos egységek



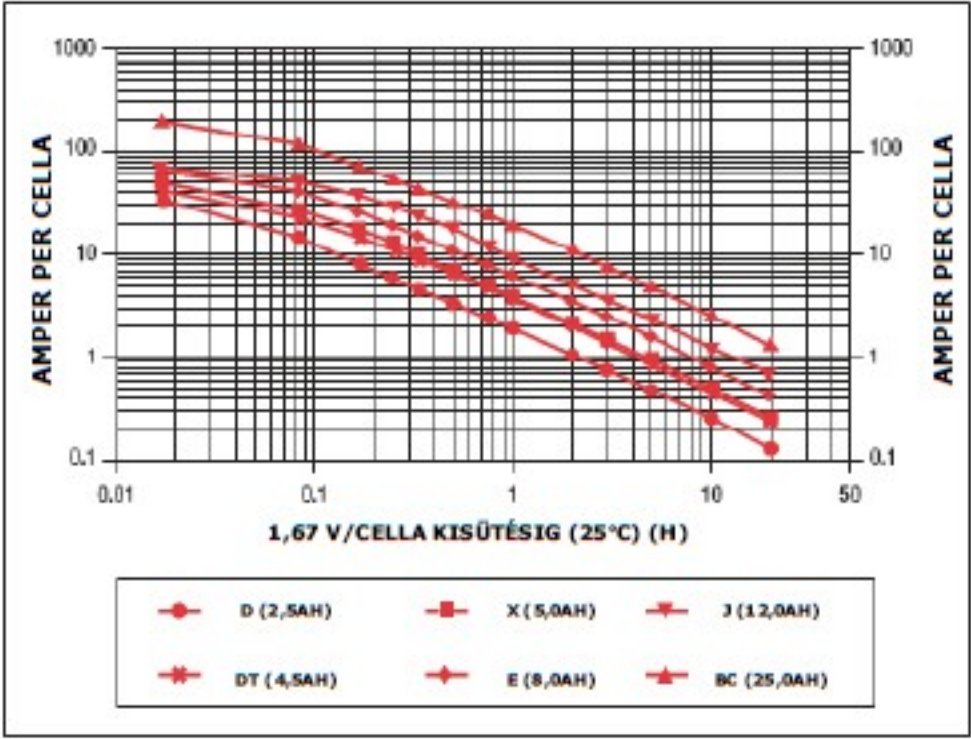
CYCLON® Akkumulátor család (Az összes kapacitás 10 órás, 25°C-on, 1,67V/cella kisütésig értendő)

CYCLON® Akkumulátor 2V-os cella									
Termék	Kapacitás (Ah)	Alkatrész szám	Teljesen feltöltött cella belső ellenállása (mΩ) 25° C	Névleges rövidzárlati áram töltött cellánál	Átmérő (mm)	Méret			
						Magasság (mm)	Magasság kivezetéssel (mm)	Súly (g)	Kivezetés (mm)
D cella	2,5	0810-0004	5,0	400A	34,3	61,2	68,1	178,0	4,75x0,64
DT cella	4,5	0860-0004	5,0	400A	34,3	96,0	102,9	274,4	4,75x0,64
X cella	5,0	0800-0004	3,5	570A	44,5	72,9	81,5	362,0	6,35x0,64
E cella	8,0	0850-0004	3,0	665A	44,5	100,1	108,7	489,9	6,35x0,64
J cella	12,0	0840-0004	2,5	800A	51,8	123,2	135,6	839,2	7,92x0,81
BC cella	25,0	0820-0004	1,5	1335A	65,3	158,8	173,2	1669,2	M6(-) és M8(+) kivezetés
CYCLON® Akkumulátor 4V-os monoblok									
Termék	Kapacitás (Ah)	Alkatrész szám	Teljesen feltöltött cella belső ellenállása (mΩ) 25° C	Névleges rövidzárlati áram töltött cellánál	Átmérő (mm)	Méret			
						Magasság (mm)	Magasság kivezetéssel (mm)	Súly (kg)	Kivezetés (mm)
D cella	2,5	0819-0010	10,0	400A	79,5	46,0	69,9	0,36	4,75x0,64
X cella	5,0	0809-0010	7,0	570A	96,5	53,8	76,7	0,74	6,35x0,64
E cella	8,0	0859-0010	6,0	665A	96,8	54,1	101,6	0,96	6,35x0,64
CYCLON® Akkumulátor 6V-os monoblok									
Termék	Kapacitás (Ah)	Alkatrész szám	Teljesen feltöltött cella belső ellenállása (mΩ) 25° C	Névleges rövidzárlati áram töltött cellánál	Hossz (mm)	Méret			
						Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Súly (kg)	Kivezetés (mm)
D cella	2,5	0819-0012	15,0	400A	113,8	46,0	69,9	0,52	4,75x0,64
X cella	5,0	0809-0012	10,0	570A	139,2	53,8	76,7	0,98	6,35x0,64
E cella	8,0	0859-0012	8,0	665A	139,2	54,1	101,6	1,43	6,35x0,64

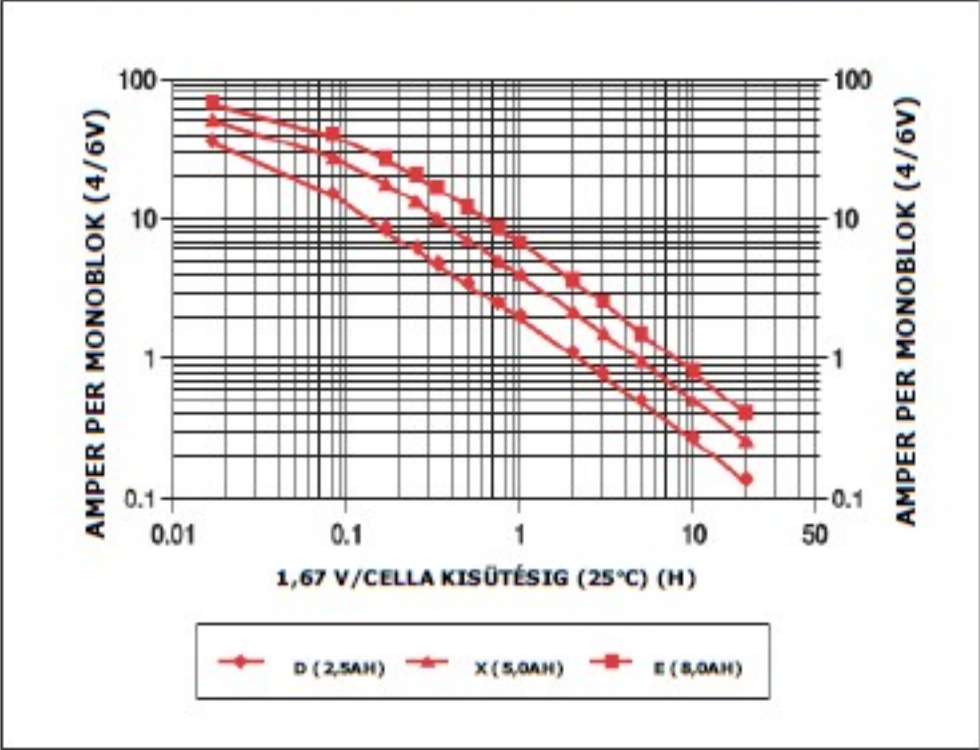




CYCLON® AKKUMULÁTOR CELLA ÁLLANDÓ ÁRAMÚ KISÜTÉSE



CYCLON® AKKUMULÁTOR 4/6V MONOBLOK ÁLLANDÓ ÁRAMÚ KISÜTÉSE



Cyclon®



www.enersys.com