





UEBERALL

Standard UV- system för desinfektion av vatten

UltraBord200

	UB2				
Kapacitet max. ¹	m ³ /h	28	44	77	113
Effektförbrukning	kW	0,4	0,6	0,8	1,2
UV _{254nm} Uteffekt	W	110	165	220	330
Flänsanslutningar	DN	80	80	100	125
Tryckklass	bar	PN10			
Vikt styrskåp / reaktor	kg	30 / 20	32 / 25	34 / 40	45 / 55
Skyddsklass		Reaktor IP 65 / Styrskåp IP 65			
Dimensioner styrskåp	mm	600 * 600 * 210 (h / b / d)			

1. UV- dos 400 J/m² (40 mWs/cm²) efter 9.000 timmar och UV- transmission bättre än 98 % (vid 1 cm).

Modellerna **UltraBord200** är en nyutveckling av UV-system från **UEBERALL**. De är dimensionerade för säker desinfektion av dricksvatten och processvatten i krävande industriapplikationer. Utmärkande egenskaper för UB2 är driftsäkerhet och enkelt underhåll. Konstruktion och tillverkning enligt CE, VDE, G.L..

UV- reaktor

Reaktorn är utförd för vertikal eller horisontell installation. Den är tillverkad av rostfritt stål EN 1.4571 (AISI 316Ti), svetsad med skyddsgas och helbetad. Den har flänsade anslutningar för axiellt inlopp och radiellt utlopp. Standard är provtagningskranar (1/4"), kulventil för avluftning och anslutning för tömning.

UV- lampor

UV- lamporna är 200 W högintensiva lågtrycks- amalgamlampor (LPHO), med anslutning i en ände och med keramiska socklar. Garanterad livslängd är 10.000 timmar (pro-rated).

UV- övervakning

UB2 har en unik ny UV- sensor konstruerad (patentsökt) för enkel och tillförlitlig övervakning av UV- lampor och driftstatus. UV- övervakningen har LED- indikeringar RÖD / GUL / GRÖN för larm, för-larm och drift. Övervakning med drifttidmätare (nollställbar) är installerade i skåpfronten.

Styrskåp med elektronik

Styrskåpet är utfört av ugnslackerat (grått) stål, RAL 7035, med elektroniska ballaster, huvudbrytare ON/OFF, säkringar och plintar med larmutgång. Standard anslutning för 220 - 230 V / 50 - 60 Hz. (115 / 120 / 380 / 400 V är option)