

Ultrazvukové žiariče

SP-P, TSP

KRAINTEK

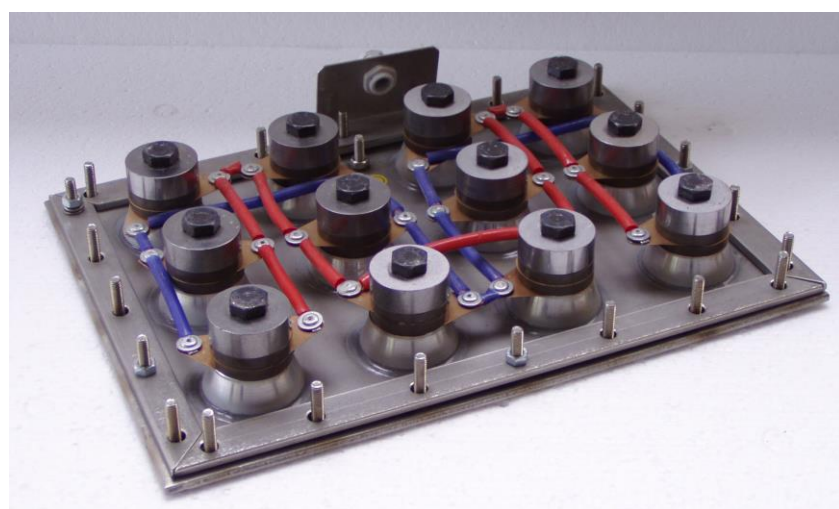
SPP-P – prírubové ultrazvukové žiariče

Prírubové UZ žiariče SPP-P z nerezovej ocele sú ploché - doskové platne . Z opačnej strany sú nalepené piezokeramické elementy PKE sendvičového typu. Ultrazvukový žiarič zabezpečuje zmenu elektrickej energie, dodanej ultrazvukovým generátorom, na mechanické vlnenie, ktoré sa prenáša do kvapaliny a tým vzniká tzv. ultrazvuková kavitácia.

Možnosť montáže do dna alebo boku vane. Zasahuje do vane iba 5 mm. Rozmerová variabilita dosky a rôzny počet PKE elementov umožňujú Dodávka vrátane 10 m VF pripojovacieho káblu, teflonového tesnenia a zadného krytu. Pracovné frekvencie 25, 30, 35 a 40 kHz a výkon od 250 po 2000 W.

SPP-P

typ	Počet PKE Elem.	Frekvencia kHz				UZ výkon W
		25	30	35	40	
SPP-P HF/2/X-Y	2	X	X	X	X	90
SPP-P HF/4//X-Y	4	X	X	X	X	180
SPP-P HF/6/X-Y	6	X	X	X	X	270
SPP-P HF/8/X-Y	8	X	X	X	X	360
SPP-P HF/10/X-Y	10	X	X	X	X	450
SPP-P HF/12/X-Y	12	X	X	X	X	540
SPP-P HF/14/X-Y	14	X	X	X	X	630
SPP-P HF/16/X-Y	16	X	X	X	X	720
SPP-P HF/18/X-Y	18	X	X	X	X	810
SPP-P HF/20/X-Y	20	X	X	X	X	900
SPP-P HF/22/X-Y	22	X	X	X	X	990
SPP-P HF/24/X-Y	24	X	X	x	X	1080



Uchytenie na stenu vane pomocou tesnenia a príruby, s ochranným krytom PKE elementov.



Kraintek s.r.o.

Kováčska 828/5

941 48 Podhájska

Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700

e-mail: kraintek@kraintek.sk



www.kraintek.sk

TSP –PS ponorné ultrazvukové žiariče

Ponorné UZ žiariče typu TSP-P sú konštruované z nerezovej ocele hrúbky 3mm, vodotesne zvarené.

Vo vnútri sú osadené piezokeramickými elementami /PKE/ sendvičového typu. Ultrazvukový žiarič zabezpečuje zmenu elektrickej energie, dodanej ultrazvukovým generátorom, na mechanické vlnenie, ktoré sa prenáša do kvapaliny a tým vzniká tzv. ultrazvuková kavitácia.

Možnosť použitia na dne alebo bokoch vaní i bez zásahu do vaní. Štandardná výška je 90 mm s rôznymi rozmermi a možnosťami uchytenia a počty PKE. Pracovné frekvencie 25, 30, 35 a 40 kHz a výkon od 250 po 2000 W.

TSP-PS , Uchytenie typu A, B

typ	Počet PKE Elem.	Frekvencia kHz				UZ výkon W
		25	30	35	40	
TSP-PS HF/2/X-Y	2	X	X	X	X	90
TSP-PS HF/4/X-Y	4	X	X	X	X	180
TSP-PS HF/6/X-Y	6	X	X	X	X	270
TSP-PS HF/8/X-Y	8	X	X	X	X	360
TSP-PS HF/10/X-Y	10	X	X	X	X	450
TSP-PS HF/12/X-Y	12	X	X	X	X	540
TSP-PS HF/14/X-Y	14	X	X	X	X	630
TSP-PS HF/16/X-Y	16	X	X	X	X	720
TSP-PS HF/18/X-Y	18	X	X	X	X	810
TSP-PS HF/20/X-Y	20	X	X	X	X	900
TSP-PS HF/22/X-Y	22	X	X	X	X	990
TSP-PS HF/24/X-Y	24	X	X	x	X	1080

Uchytenie A



Uchytenie B



Kraintek s.r.o.
Kováčska 828/5
941 48 Podhájska
Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700
e-mail: kraintek@kraintek.sk

www.kraintek.sk