

Bewährte industrielle Ultraschallgeräte mit:

- Modernster Ultraschalltechnologie
- DUAL Frequenztechnik
- Höchste Reinigungseffizienz

Die **Ultraschall- und Spülwannen der Serie USW und SPW** sind robuste und zuverlässige Geräte für die **industrielle Reinigung**. Sie zeichnen sich durch ihr breites **Einsatzspektrum** sowie durch ihre hohe und **konstante Leistungsabgabe** aus. Diese Geräteserie ist Garant für **hervorragende Reinigungsergebnisse und hohe Flexibilität**.

Besonderheiten:

- Komplett in Edelstahl gefertigt
- Wanneneinsatz aus kavitationsbeständigem Edelstahl 1.4462 gefertigt
- Temperaturregelung mit Ist- und Sollwertanzeige
- Niveauüberwachung
- Ultraschall-Timer
- Regulierbare Ultraschallleistung
- Spülwanne als Stand- oder Fließspülung

Auf Kundenwunsch:

- Abmessungen auf Wunsch
- Seitenschall
- Ölskimmer und Überlaufschale
- Pumpfilter-System
- Warenbewegung
- Elektropolierte Wanne
- VE Wasseraufbereitung
- Warenkörbe nach Mass
- Reinigungsmedien
- traditionelle Bedienelemente

Ein Garant für Langlebigkeit

Einfache Bedienung mit
übersichtlichem Bedienpanel



Konstante
Ultraschallleistungsabgabe



USW Linie
individuell kombinierbar



Ultraschall- und Spülwannen der Serie USW und SPW

Swiss Quality



))) KKS (((

Technische Daten:			Ultraschallreinigungswanne USW					Spülwanne SPW				
Typ			H15/300	H40/750	H60/1000	H80/1200	H100/1200	H15	H40	H60	H80	H100
Wanneninnenmasse	Länge	mm	340	500	560	630	700	340	500	560	630	700
	Breite	mm	240	300	360	400	400	240	300	360	400	400
	Tiefe	mm	240	300	320	350	400	240	300	320	350	400
Aussenmasse	Länge	mm	460	620	680	750	820	460	620	680	750	820
	Breite	mm	360	420	480	520	520	360	420	480	520	520
	Tiefe	mm	490	550	570	650	650	490	550	570	650	650
Korbmasse	Länge	mm	300	460	520	590	660	300	460	520	590	660
	Breite	mm	200	280	340	380	380	200	280	340	380	380
	Tiefe	mm	140	200	220	250	300	140	200	220	250	300
Badinhalt	Liter		15	40	55	75	95	15	40	55	75	95
Ultraschall-Dauerleistung	Watt		300	750	1000	1200	1200	--	--	--	--	--
Schallleistung/Liter	Watt/lt		20	25	18.2	16	12.7	--	--	--	--	--
Heizleistung	Watt		1300	1500	2500	3000	4000	1600	2000	3000	4500	4500
Aufheizzeit Δ T 30°C	Stunden		0.5	1.16	1.05	1.16	1.09	0.4	0.87	0.87	0.78	0.97
Ultraschallfrequenzen			SINGLE Frequenz: 27 / 30 / 40 / 60 / 80 / 100 kHz					--				
			DUAL Frequenzen 27 & 80 / 30 & 60 / 40 & 100 kHz					--				
Elektroanschluss			230 V/50 Hz + N		400 V/50 Hz 3Ph / N / PE			230 V/50 Hz + N		400 V/50 Hz 3Ph / N / PE		



Standardausführung:
Übersichtliches
Bedienpanel



Optional:
Traditionelle
Bedienelemente

Technische Daten:			Spülwanne mit Überlaufschale SPW-MU					Spülwanne mit Überlaufschale und Ultraschall SPW-MUUS				
Typ			H15	H40	H60	H80	H100	H15/300	H40/750	H60/1000	H80/1200	H100/1200
Wannenmasse			siehe Spülwanne SPW					siehe Spülwanne SPW				
Badinhalt	Liter		15	40	55	75	95	15	40	55	75	95
Ultraschall-Dauerleistung	Watt		--	--	--	--	--	300	750	1000	1200	1200
Schallleistung/Liter	Watt/lt		--	--	--	--	--	20	25	18.2	16	12.7
Heizleistung	Watt		2100	2300	4000	6000	6000	1600	1500	3000	4000	4000
Aufheizzeit Δ T 30°C	Stunden		im Durchlauf					im Durchlauf				
Ultraschallfrequenzen			--					SINGLE Frequenz: 27 / 30 / 40 / 60 / 80 / 100 kHz				
			--					DUAL Frequenzen: 27 & 80 / 30 & 60 / 40 & 100 kHz				
Elektroanschluss			230 V/50 Hz + N		400 V/50 Hz 3Ph / N / PE			230 V/50 Hz + N		400 V/50 Hz 3Ph / N / PE		

