Ultraschall-Kompaktanlagen...

Typenreihe PROFESSIONAL-LINE

Beispielbild UCS PL 45

- Tropfwassergeschützt
- Überlauftasche
- Niveauüberwachung
- Gehäuse aus pflegeleichtem Edelstahl
- digitale Timereinstellung
- 2500 Betriebsstunden Gewährleistung
- digitale Temperatureinstellung
- Edelstahl Kugelhahn
- Ultraschall mit Leistungskonstanz
- Ultraschall mit Frequenzautomatik

...für Werkstatt und Industrie

Die Kompaktanlagen der Typenreihe PROFESSIONAL-LINE werden komplett aus Edelstahl gefertigt, dabei werden die Wannen aus 2 mm starken Blech geformt und geschweißt. Im Gegensatz zu den Geräten der ECONOMY-LINE können die Geräte UCS PL mit zahlreichen Optionen, wie zum Beispiel Seiten- und Bodenschall, Umlauffiltration, Hubeinheit und Ölabscheider, ausgestattet werden.

Bei den Geräten der PROFESSIONAL-LINE sind 6 Standardausführungen von 38 bis 240 Liter Nutzinhalt lieferbar.

Die Geräte mit 38 und 50 Liter Nutzinhalt sind auch als Economy-Version UCS PL ECO - Ausführung mit fester Konfiguration - 2000 Watt Heizleistung und 1600 Watt Ultraschall Dauerspitzenleistung (keine Optionen möglich) - verfügbar. Die PROFESSIONAL-LINE umfasst ebenfalls Spülgeräte RS PL und Trockner AD PL (S. 8)

Die Geräte können auf Kundenwunsch auch mit anderen Wanneninnenmaßen gefertigt werden.

Sonderausstattungen

- Filtrationseinheit
- Hubsystem
- Ölabscheider
- Mehrseitenschall
- Leistungsregelung Ultraschall

Ultraschall-Kompaktanlagen

Typenreihe PROFESSIONAL-LINE

Technische Daten		UCS PL 45	UCS PL 45 ECO	UCS PL 60	UCS PL 60 ECO	UCS PL 80	UCS PL 120	UCS PL 190	UCS PL 270
WannenInnenmaße	LxBxH (mm)	500x300x300	500x300x300	500x400x300	500x400x300	580x400x350	600x500x400	700x550x500	900x600x500
Gesamtabmessungen außen	LxBxH (mm)	680x480x550	680x480x550	680x580x550	680x580x550	760x580x600	780x680x650	880x730x750	1080x780x750
Nutzinhalt	Liter	38	38	50	50	70	105	175	240
Heizleistung	Watt	2000	2000	2450	2000	2900	4000	6000	6000
Temperaturregelung	°C	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70
Ultraschallleistung Dauerspitzenleistung	Watt	2000	1600	3000	1600	4000	6000	8000	12000
HF-Betriebsfrequenz	kHz	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80	25 / 40 / 80
elektrischer Anschluss 230 V / 400 V	Volt / 50 Hz	400	230	400	230	400	400	400	400
Leistungsaufnahme Grundanlage	kW	2,60	2,60	3,30	3,30	4,00	5,60	8,10	9,10
Leistungsaufnahme mit Leistungsverdoppelung	kW	3,10	-	4,05	-	5,00	7,10	10,10	12,10
Ablauf 2-Wege-Kugelhahn	Inch	G¾	G¾	G¾	G¾	G1	G1	G1	G1
Überlauf durch Überlauftasche	Inch	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1

PROFESSIONAL-LINE Spülsystem RS PL und passender Trockner AD PL ebenfalls erhältlich (siehe S. 8)

Zubehör / Sonderausstattungen		UCS PL 45	UCS PL 45 ECO	UCS PL 60	UCS PL 60 ECO	UCS PL 80	UCS PL 120	UCS PL 190	UCS PL 270
Anlagendeckel als Stülpdeckel		•	•	•	•	•	•	•	•
Warenkorb Standard bis 15 Kg belastbar	LxBxH (mm)	440x240x80	440x240x80	440x340x80	440x340x80	520x340x80	540x440x80	640x490x80	840x540x80
Warenkorb Higher bis 15 Kg belastbar	LxBxH (mm)	440x240x150	440x240x150	440x340x150	440x340x150	520x340x150	540x440x150	640x490x150	840x540x150
Warenkorb Heavy bis 40 Kg belastbar	LxBxH (mm)	440x240x150	440x240x150	440x340x150	440x340x150	-	-	-	-
bis 60 Kg belastbar	LxBxH (mm)	-	-	-	-	520x340x150	540x440x150	640x490x150	840x540x150
Anlagenuntergestell für Arbeitshöhe 850mm		•	•	•	•	•	•	-	-
Leistungsverdoppelung Ultraschall (LEH)		•	-	•	-	•	•	•	•
Seitenschall statt Bodenschall		•	-	•	-	•	•	•	•
Seitenschall beidseitig - nur mit LEH		•	-	•	-	•	•	•	•
Seitenschall einseitig und Bodenschall nur mit LEH		•	-	•	-	•	•	•	•
Ultraschallleistungsregler stufenlos zwischen 40 und 100%		•	-	•	-	•	•	•	•
Wärmeisolation der Wanne mit 18 mm Armaflex		•	-	•	-	•	•	•	•
Filtrationseinheit, Ausrüstung der Anlage mit Überlauftasche, Sprührohr, Filtereinheit (1-stufig) und Umwälzpumpe		•	-	•	-	•	•	•	•
Hubeinheit zum Ein- / Ausfahren des Warenträgers, zur Oszillation	Standard bis 40 kg	•	-	•	-	•	•	•	•
	Heavy bis 90 kg	-	-	-	-	•	•	•	•
Ölabscheider (extern) Fassungsvermögen ca. 25-30% vom Anlagennutzinhalt		•	-	•	-	•	•	•	•

[•] optional erhältlich [-] nicht wählbar

Kompakt-Spülanlagen RS PL

Typenreihe PROFESSIONAL-LINE

Technische Daten		RS PL 45	RS PL 60	RS PL 80	RS PL 120	RS PL 190	RS PL 270
Wannen-Innenmaße	LxBxH (mm)	500x300x300	500x400x300	580x400x350	600x500x400	700x550x500	900x600x500
Gesamtabmessungen außen	LxBxH (mm)	680x480x550	680x580x550	760x580x600	780x680x650	880x730x750	1080x780x750
Nutzinhalt	Liter	38	50	70	105	175	240
Heizleistung	Watt	2000	2450	2900	4000	6000	6000
Temperaturregelung	°C	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70	20 - 70
elektrischer Anschluss 230 V / 400 V	Volt / 50 Hz	400	400	400	400	400	400
Leistungsaufnahme	kW	2,60	3,30	4,00	5,60	8,10	9,10
Ablauf 2-Wege-Kugelhahn	Inch	G¾	G¾	G1	G1	G1	G1
Überlauf durch Überlauftasche	Inch	G1	G1	G1	G1	G1	G1
Zubehör / Sonderausstattungen							
Anlagendeckel als Stülpdeckel		•	•	•	•	•	•
Anlagenuntergestell für Arbeitshöhe 850mm		•	•	•	•	-	-
Wärmeisolation der Wanne mit 18 mm Armaflex		•	•	•	•	•	•
Filtrationseinheit, Ausrüstung der Anlage mit Überlauftasche, Sprührohr, Filtereinheit (1-stufig) und Umwälzpumpe		•	•	•	•	•	•
Hubeinheit zum Ein- / Ausfahren des Warenträgers, zur Oszillation	Standard bis 40 kg	•	•	•	•	•	•
	Heavy bis 90 kg	-	-	•	•	•	•
Ölabscheider (extern) Fassungsvermögen ca. 25-30% vom Anlagennutzinhalt		•	•	•	•	•	•

Kompakt-Trockner AD PL

Typenreihe PROFESSIONAL-LINE

Technische Daten		AD PL 45	AD PL 60	AD PL 80	AD PL 120	AD PL 190	AD PL 270
Wannen-Innenmaße	LxBxH (mm)	500x300x300	500x400x300	580x400x350	600x500x400	700x550x500	900x600x500
Gesamtabmessungen außen	LxBxH (mm)	680x750x550	850x850x550	930x850x600	950x950x650	1050x1000x750	1250x1400x750
Nutzinhalt	Liter	38	50	70	105	175	240
Heizleistung	Watt	3000	6000	6000	8000	8000	12000
Temperaturregelung	°C	30 - 110	30 - 110	30 - 110	30 - 110	30 -110	30 -110
Gebläseleistung	m³ / h	900	1800	1800	1800	1800	3600
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	2	2	2	2	4
elektrischer Anschluss (50 Hz)	Volt / Stecker	400 / CEE 16	400 / CEE 16	400 / CEE 16	400 / CEE 16	400 / CEE 16	400 / CEE 32
Leistungsaufnahme	kW	3,50	6,80	6,80	8,80	8,80	13,60
Zubehör / Sonderausstattungen							
Anlagendeckel als Stülpdeckel		•	•	•	•	•	•
Anlagenuntergestell für Arbeitshöhe 850mm		•	•	•	•	-	-
Hubeinheit zum Ein- / Ausfahren des Warenträgers, zur Oszillation	Standard bis 40 kg	•	•	•	•	•	•
	Heavy bis 90 kg	-	-	•	•	•	•

Warenkörbe für Kompakt-Spülanlage und Trockner sind adäquat der Kompakt-Ultraschallanlage UCS PL erhältlich (Tabelle S. 7)

[•] optional erhältlich [-] nicht wählbar