

Datum: 26-4-2016  
KKS\_poly\_ZP

## KKS POLY SERIE



### Deze machines zijn uitgevoerd met:

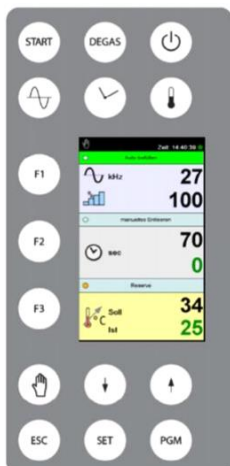
- Complete behuizing uit chemisch resistent polyester of RVS
- Ultrasoonbaden geheel vervaardigd uit RVS 1.4462, dikte 2mm
- Niveau beveiliging
- Speciale verlijmde verwarming in tankwand met elektronische temperatuurregeling (30°C - 90°C)
- Regelbaar ultrasoon vermogen
- Instelwaarde en actuele waarde van tijd en temperatuur afleesbaar
- Robuuste bedienelementen

Inclusief, bodemrooster, deksel en handgrepen

De nieuwe ultrasoonbaden van de serie "poly" zijn robuuste en bedrijfszekere apparaten voor industrieel gebruik.

Ze onderscheiden zich door een breed scala van toepassingen en continue hoge prestaties.

Deze apparaten kunnen wij in verschillende uitvoeringen aanbieden o.a. met een olie afscheider en met een geïntegreerd reiniging- en spoelbad.



### Eenvoudige bediening via het KKS bedieningspaneel

- Weergave van de ingestelde en actuele waarden via het LCD display
- Automatisch of manueel wijzigen ultrasoon frequentie
- Manueel of automatisch bedrijf
- Weektimer voor energie efficiënte regeling van de verwarming

Datum: 26-4-2016  
 KKS\_poly\_ZP

**Voordelen:**

- Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen single, multi en mix frequentie

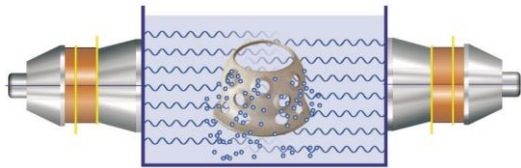
- Single** = 27, 30, 40, 60, 80, 100 kHz (één frequentie)
- Multi** = 27 of 80, 30 of 60, 40 of 100 kHz (niet gelijktijdig)
- Mix** = 27 en 80, 30 en 60, 40 en 100 kHz (gelijktijdig) – zeer efficiënte reiniging!

- Service vriendelijke generator (montage aan de voorzijde)
- De ultrasoonbaden zijn vervaardigd uit extra dik (2mm) RVS 1.4462, zeer cavitatiebestendig
- Lek en spatvrije positionering van het bedieningspaneel
- Leverbaar met een geïntegreerd reiniging- en spoelbad in één machine en leverbaar met olie afscheider!
- Ontworpen voor gebruik op normale werkhoogte (geen tafel of frame meer nodig)

**Zeer hoog rendement haalbaar met de Multi Frequentie**

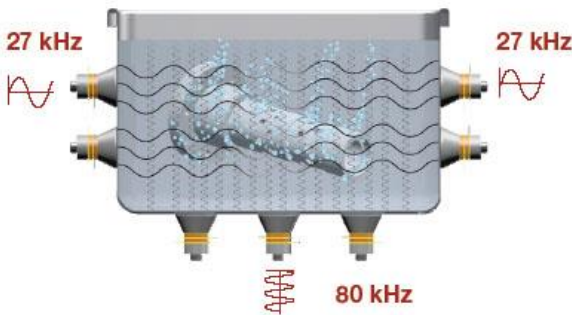


**Lage frequentie:** Grove reiniging- Zware en hardnekkige vervuiling wordt met deze frequentie efficiënt gereinigd



**Hoge frequentie:** Fijne reiniging - De kleinste kanalen en moeilijk bereikbare contouren worden met de frequentie optimaal gereinigd

**Zeer efficiënte reiniging met Mix frequentie, reinigen met 2 frequenties gelijktijdig waardoor uitstekende resultaten behaald worden met een relatief korte procestijd.**



**Specificaties**

Algemeen	P100	P140	P45	P70	P80	P120
Bad inhoud (liters)	100	140	2 x 45	2 x 70	80	120
Tank afmetingen (mm) – lengte	550	550	270	270	550	550
Breedte	420	420	420	420	340	340
Diepte	500	700	500	700	500	700
Buiten afmetingen L x B x D (mm)	810 x 550 x 850				810 x 700 x 850	
Drain kogelkraan	Rp 1"					
Belaadgewicht (kg)	20					
Voeding	400 V / 3Ph / N / PE 50 / 60 Hz					

Datum: 26-4-2016  
 KKS\_poly\_ZP

## Ultrasoonbaden

De Poly ultrasoonbaden zijn leverbaar in twee volumes.  
 Afhankelijk van uw wensen kunnen ze uitgevoerd worden met SINGLE, DUAL of MIX  
 frequentie



Type	R-P100 B**-H	R-P100 B****-H	R-P100 BS**-H	R-P100 BS****-H	R-P100 BS****M-H
Ultrasoon frequentie (kHz)	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100	Dual/Mix 27/80 30/60 40/100
Vermogen (W)	6000		5000		
Ultrasoon vermogen (W)	1000		2000		
Ultrasoon energie (W/L)	10		20		
Geluidsniveau (dB(A))	80		83		
Verwarmingsvermogen (W)	5000		3000		
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)	30		40		
Gewicht (kg)	76		80		
Artikelnr.	<b>850042</b>	<b>850043</b>	<b>850044</b>	<b>850045</b>	<b>850046</b>
Korf Artikelnr.	<b>851066</b>				

Type	R-P140 B**-H	R-P140 B****-H	R-P140 BS**-H	R-P140 BS****-H	R-P140 BS****M-H
Ultrasoon frequentie (kHz)	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100	Dual/Mix 27/80 30/60 40/100
Vermogen (W)	8000		7000		
Ultrasoon vermogen (W)	1000		2000		
Ultrasoon energie (W/L)	7,1		14,3		
Geluidsniveau (dB(A))	80		83		
Verwarmingsvermogen (W)	7000		5000		
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)	40		55		
Gewicht (kg)	79		83		
Artikelnr.	<b>850047</b>	<b>850048</b>	<b>850049</b>	<b>850050</b>	<b>850051</b>
Korf Artikelnr.	<b>851067</b>				

Datum: 26-4-2016  
 KKS\_poly\_ZP

## Spoelbaden

De Poly spoelbaden zijn leverbaar in twee volumes.  
 Afhankelijk van uw wensen kunnen ze uitgevoerd worden met SINGLE, DUAL frequentie en een overloop.

ABN-Amro Son: 47.87.77.914  
 IBAN nr.: NL70ABNA0478777914  
 BIC Code: ABNANL2A  
 BTW nr.: NL815721493B01



Type	S-P100	S-P100-H	S-P100 B**-H	S-P100 B****-H
Ultrasoon frequentie (kHz)	-	-	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100
Vermogen (W)	-	5000		5000
Ultrasoon vermogen (W)		-		1000
Ultrasoon energie (W/L)		-		10
Geluidsniveau (dB(A))		-		83
Verwarmingsvermogen (W)	-	5000		4000
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)	-	20		27
Gewicht (kg)		65		70
Artikelnr.	<b>850052</b>	<b>850053</b>	<b>850054</b>	<b>850062</b>
Korf Artikelnr.	<b>851066</b>			

Type	S-P140	S-P140-H	S-P140 B**-H	S-P140 B****-H
Ultrasoon frequentie (kHz)	-	-	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100
Vermogen (W)	-	9000		9000
Ultrasoon vermogen (W)		-		1000
Ultrasoon energie (W/L)		-		7,1
Geluidsniveau (dB(A))		-		83
Verwarmingsvermogen (W)	-	9000		8000
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)	-	30		40
Gewicht (kg)		68		73
Artikelnr.	<b>850055</b>	<b>850056</b>	<b>850057</b>	<b>850063</b>
Korf Artikelnr.	<b>851067</b>			

Datum: 26-4-2016  
 KKS\_poly\_ZP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914  
 IBAN nr.: NL70ABNA0478777914  
 BIC Code: ABNANL2A  
 BTW nr.: NL815721493B01

## Conserveringsbaden

Om de gereinigde delen tegen corrosie te beschermen is een behandeling met een corrosiebeschermer aan te raden. Om een optimale bescherming van uw producten te waarborgen zijn er de Poly conserveringsbaden in twee afmetingen.

De conserveringsbaden zijn uitgerust met een "ontwatering kit" bestaande uit een kogelkraan met kijkglas.

Type	K-P100	K-P100-H	K-P140	K-P140-H
Vermogen (W)	-	5000	-	9000
Verwarmingsvermogen (W)	-	5000	-	9000
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)	-	20	-	30
Gewicht (kg)	65		68	
Korf Artikelnr.	851066		851067	



## Ultrasoonbaden met 2 tanks

De Poly RS baden uitgevoerd met 2 tanks maken het mogelijk om 2 proces stappen (reinen, spoelen) tegelijk in een machine uit te voeren. De reinigingstanks zijn uitgevoerd DUAL frequentie ultrasoon, de spoeltanks zijn uitgevoerd met SINGLE frequent ultrasoon en een overloop.



Omschrijving	RS-P45-B****-B**-H		RS-P70-B****-B**-H	
	Reinigen DUAL: 27/80 30/60 40/100	Spoelen SINGLE: 27 40 60 80	Reinigen DUAL: 27/80 30/60 40/100	Spoelen SINGLE: 27 40 60 80
Vermogen (W)	4400		5200	
Ultrasoon vermogen (W)	600	600	600	600
Ultrasoon energie (W/L)	13,5	13,5	8,6	8,6
Verwarmingsvermogen (W)	1600	1600	2000	2000
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)	37	37	57	57
Geluidsniveau (dB(A))	80		80	
Gewicht (kg)	85		88	
Artikelnr.	850058		850059	
Korf Artikelnr.	851070		851071	

Datum: 26-4-2016  
 KKS\_poly\_ZP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914  
 IBAN nr.: NL70ABNA0478777914  
 BIC Code: ABNANL2A  
 BTW nr.: NL815721493B01

## Ultrasoonbaden met olie afscheider

De ultrasoonbaden met olieafscheider kunnen uitgevoerd worden als SINGLE of DUAL frequent.  
 Deze baden zijn uitermate geschikt voor toepassingen waarbij veel olie verwijderd moet worden.



Omschrijving	R-P80-B**-OHF	R-P80-B****-OHF	R-P120-B**-OHF	R-P120-B****-OHF
Ultrasoon frequentie (kHz)	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100	Single 27 40 60 80 100	Dual 27/80 30/60 40/100
Vermogen (W)		4410		5410
Ultrasoon vermogen (W)		900		900
Ultrasoon energie (W/L)		10		20
Verwarmingsvermogen (W)		3000		4000
Opwarmtijd ΔT 10°C (min)		22		20
Geluidsniveau (dB(A))		80		80
Pompvermogen elec. (W)			500	
Pompvermogen hydr. (L/min)			27	
Olieskimmer vermogen (W)			10	
Hydraulisch vermogen pomp(L/hr)			6	
Gewicht (kg)		95		98
Artikelnr.	<b>850060</b>		<b>850061</b>	
Korf Artikelnr.		<b>851072</b>		<b>851069</b>

## Droger

Omschrijving	T-P100	T-P140
Vermogen (W)	6370	6370
Verwarmingsvermogen (W)	6000	6000
Geluidsniveau (dB(A))	68	68
Opwarmtijd (min)	Ca. 5	Ca. 5
Gewicht (kg)	70	70
Korf Artikelnr.	<b>851066</b>	<b>851067</b>

