

Marktübersicht: Kondensatpumpen für Brennwertheizgeräte und Klimageräte.

Hersteller	Calpeda Pumpen Vertrieb GmbH	Eckerle Industrie-Elektronik GmbH	Grundfos GmbH	HOMA Pumpenfabrik GmbH	Jung Pumpen GmbH	LOMAC Pumpen GmbH	Sauermann GmbH				
											
Technische Daten	BTK-7	Neotech 14	EE400M	EE2000	Conlift	Condistar H 76 K	K2	Hebefix mit U3K spezial	Suverain 10-FFA	Si-82 Pack 2	
Einsatzbereich	Brennwert + Klima	Klimageräte	Brennwertgeräte	Klimageräte	Brennwertgeräte	Brennwertgeräte	Brennwert + Klima	Brennwert + Klima	Brennwertgeräte	Brennwertgeräte	
Brennwertgeräte: Für Gas und Öl	●		●		K. A.	●	●	●	●	Gas	
Fördermenge Q <sub>max.</sub>	294 l/h	14 l/h	350 l/h	10 l/h	588 l/h	300 l/h	500 l/h	6.300 l/h	342 l/h	500 l/h	
Förderhöhe H <sub>max.</sub>	4,3 m	10 m	4,0	10 m	5,7 m	5,3 m	4,5 m	6,5 m	4,5 m	5 m	
Abmessungen (Platzbedarf) L x B x H	263 x 127 x 178 mm	<sup>1)</sup> 35 x 50 x 90 mm / <sup>2)</sup> 42 x 30 x 57 mm	185 x 85 x 100 mm	77 x 49 x 62 mm	277 x 160 x 146 mm	285 x 141 x 198 mm	265 x 155 x 190 mm	380 x 291 x 320 mm	282 x 124 x 160 mm	279 x 130 x 174 mm	
Max. Mediumtemp.	50 °C	50 °C	70 °C	40 °C	50 °C (max. 90 °C / 5 min)	50 °C	40 °C	K. A.	80 °C	65 °C (kurzzeitig 80 °C)	
Schalldruckpegel	46 dB/A	26 dB/A	28 dB/A	30 dB/A	K. A.	44 dB/A	K. A.	K. A.	< 45 dB/A	45 dB/A	
Beständigkeit gegen Kondensat	pH ≥ 2,8	Neutral	pH ≥ 2,8	-	pH ≥ 2,5	pH ≥ 2,5	pH ≥ 2,7	pH ≥ 2,7	pH ≥ 2,5	pH > 2,5	
Motorschutz	●	●	Thermisch	Thermisch	●	●	●	●	●	105 °C (Auto-Reset)	
Alarmfunktion	Potenzialfreier Kontakt	Potenzialfreier Kontakt	Optisch + akustisch	Optisch + akustisch	●	Zubehör	Akustisch	Akustisch	Akustisch / optisch	NC 4 A (umsteckbar auf NO)	
Elektroanschluss / Länge Anschlusskabel	230 V / 2 m	230 V / 2 m	230 V / 1,8 m	Klemme	230 V / 1,3 m	230 V / 1,8 m	230 V / 2 m	230 V / 3 m	230 V / 2 m	230 V / 2 m	
<b>Sammelbehälter, Zuläufe, Druckleitung</b>											
Behältervolumen	1,5 l	0,019 l	0,5 l	-	2,65 l	2,0 l	1,4 l	25 l	1 l	2,0 l	
Behälterwerkstoff	ABS	ABS	ABS	ABS	PP	ABS	ABS	ABS	PE	ABS	
Werkstoff Pumpenlaufrad	ABS	-	PA6	POM	PP	ABS	POM	PP	PE	ABS	
Wandbefestigung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Zulaufanschlüsse [Anzahl, Durchm.]	3 x 28 mm	1 x 16 mm	1 x 25 mm	2 x 7 mm	4 x 28 mm	3 x 28 mm	2 x 28 mm, 1 x 33 mm	3 x 40 mm; 2 x 50 mm	2 x 28 mm	4 x 30 mm	
Rückschlagventil-/klappe integriert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Druckleitung/-stutzen	Druckschlauch 9 x 1,5 mm	Druckschlauch 6,0 x 1,0 mm	Druckschlauch 12 x 2 mm	Druckschlauch 9 x 1,5 mm	10 mm, 6 m Druckschlauch	Anschlussstille 3/8", 6 m Druckschlauch	6 m Druckschlauch mit DN 50 Adapter	DN 40	3/8"	10 mm	
Adapter für Rohranschluss als Zubehör erhältlich	●	●	●	●	●	Lieferumfang	●	●	●	●	
<b>Anmerkungen, Besonderheiten</b>											
		Auch als Neotech 14-E 800 mit Montagekanal lieferbar. <sup>1)</sup> Pumpe / <sup>2)</sup> Schwimmermodul			Separate Schwimmerschalter für Niveauerfassung und Alarm.					Mehrstufiger Zulaufadapter + 5 m Druckleitung im Lieferumfang enthalten. Optionales Zubehör: Neutralisationskartusche pH Safe 1	
Internetadresse	<a href="http://www.calpeda.de">www.calpeda.de</a>		<a href="http://www.eckerle.com">www.eckerle.com</a>		<a href="http://www.grundfos.com/de">www.grundfos.com/de</a>	<a href="http://www.homapumpen.de">www.homapumpen.de</a>		<a href="http://www.jung-pumpen.de">www.jung-pumpen.de</a>	<a href="http://www.lomac.de">www.lomac.de</a>	<a href="http://www.sauermannpumps.de">www.sauermannpumps.de</a>	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen.

Die Angaben zu den Eigenschaften der Produkte beziehen sich auf das jeweilige in dieser Marktübersicht vorgestellte Modell. Andere Eigenschaften oder Funktionen, die aufgrund der produktspezifischen Angaben mit „-“ gekennzeichnet sind, können ggf. durch andere Produkte des jeweiligen Anbieters erfüllt werden.

# SANITÄRTECHNIK

## Marktübersicht

Marktübersicht: Kondensatpumpen für Brennwertheizgeräte und Klimageräte.

Hersteller	Sauermann GmbH	SFA Sanibroy		WILO SE	Xylem Water Systems Deutschland GmbH	Zehnder Pumpen GmbH
						
<b>Technische Daten</b>	Si-30	SaniCondens Pro	SaniCondens Best	Drainlift Con	Lowara TP1	ZKH 15
<b>Einsatzbereich</b>	Klimageräte	Brennwertgeräte	Klimageräte	Brennwertgeräte	Brennwertgeräte	Brennwertgeräte
<b>Brennwertgeräte: Für Gas und Öl</b>		●		●	●	●
<b>Fördermenge Q<sub>max.</sub></b>	20 l/h	342 l/h	342 l/h	600 l/h	460 l/h	360 l/h
<b>Förderhöhe H<sub>max.</sub></b>	14 m	4,5 m	4,5 m	5,5 m	5,4 m	5,2 m
<b>Abmessungen (Platzbedarf) L x B x H</b>	66 x 43,5 x 60 mm	260 x 143 x 169 mm	279 x 160 x 254 mm	195 x 130 x 170 mm	168 x 90 x 118 mm	285 x 140 x 200 mm
<b>Max. Mediumtemp.</b>	40 °C	80 °C	80 °C	50 °C	60 °C	50 °C
<b>Schalldruckpegel</b>	20 dB/A	< 45 dB/A	< 45 dB/A	43 dB/A	46 dB/A	44 dB/A
<b>Beständigkeit gegen Kondensat</b>	-	pH ≥ 2,5	pH ≥ 2,5	pH ≥ 2,4	pH ≥ 2	pH > 2,8
<b>Motorschutz</b>	90 °C (Auto-Reset)	●	●	●	IP 44 / Class F	Motorkühlung
<b>Alarmfunktion</b>	NC 8 A ohmsche Last	Akustisch / optisch	Akustisch / optisch	●	Potentialfreies Alarm-Anschlusskabel	Zubehör
<b>Elektroanschluss / Länge Anschlusskabel</b>	230 V / 1,5 m	230 V / 2 m	230 V / 2 m	230 V / 2 m	100 - 240 V / 2 m	230 V / 1,8 m
<b>Sammelbehälter, Zuläufe, Druckleitung</b>						
<b>Behältervolumen</b>	K. A.	2 l	2 l	1,2 l	0,7 l	2,0 l
<b>Behälterwerkstoff</b>	K. A.	PE	PE	ABS	ABS	ABS
<b>Werkstoff Pumpenlaufrad</b>	K. A.	PE	PE	PP0+20%GF	Noryl	ABS
<b>Wandbefestigung</b>	●	●	●	●	Clipbefestigung stirn- und längsseitig	●
<b>Zulaufanschlüsse [Anzahl, Durchm.]</b>	1 x 6 mm	2 x 40 mm	4 x 40 mm	1 x 19 / 1 x 24 mm	2 x 25 mm	3 x 28 mm
<b>Rückschlagventil/ klappe integriert</b>	●	●	-	●	●	●
<b>Druckleitung/ stutzen</b>	6 mm	3/8 "	3/8"	12 mm	14 x 2 mm, 6 m Druckschlauch	3/8"
<b>Adapter für Rohranschluss als Zubehör erhältlich</b>	-	●	●	●	●	Lieferumfang
<b>Anmerkungen, Besonderheiten</b>						
	Vibrationsdämpfende Halterung im Lieferumfang enthalten.				Kondensatpumpe mit hocheffizienter Kugelmotor-Technik (nur 25W Leistungsaufnahme), berührungsfreier elektronischer Füllstandserkennung und Betriebsanzeige.	
<b>Internetadresse</b>	<a href="http://www.sauermannpumps.de">www.sauermannpumps.de</a>	<a href="http://www.sanibroy.de">www.sanibroy.de</a>		<a href="http://www.wilo.de">www.wilo.de</a>	<a href="http://www.lowara.de">www.lowara.de</a>	<a href="http://www.zehnderpumpen.de">www.zehnderpumpen.de</a>

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen.

Die Angaben zu den Eigenschaften der Produkte beziehen sich auf das jeweilige in dieser Marktübersicht vorgestellte Modell. Andere Eigenschaften oder Funktionen, die aufgrund der produktspezifischen Angaben mit „-“ gekennzeichnet sind, können ggf. durch andere Produkte des jeweiligen Anbieters erfüllt werden.