

# Flachabsaugpumpe von Pentair Jung Pumpen

Die flachabsaugende Schmutzwasserpumpe Simer ist in Deutschland seit Jahren als zuverlässiges Werkzeug bekannt. Schnell und unkompliziert entfernt sie Wasserpfützen oder entwässert Baugruben. Hat der amerikanische Pentair Konzern diese Pumpe bisher selbst in Europa vertrieben, so übernimmt dies zukünftig die Tochtergesellschaft Pentair Jung Pumpen. Zuvor allerdings wurde die Simer-Schmutzwasserpumpe einer kompletten Runderneuerung bezüglich Qualität, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit unterzogen. Ab sofort steht sie in der neuen Ausführung für die unterschiedlichsten Entwässerungsanwendungen zur Verfügung. Egal, ob Flachdächer für eine anstehende Reparatur von Wasseransammlungen befreit werden müssen oder der Fußballplatz schnell wieder trockengelegt werden muss – diese neue Pumpe bietet schnelle Hilfe und hinterlässt ihren Wirkungsbereich nahezu trocken. Bereits ab 5 mm Wasserhöhe lässt sich die Simer einsetzen. Sie saugt das Wasser bis auf 2 mm Restwasserhöhe ab, was



sie auch für den Einsatz bei einer Überflutung des Kellers empfiehlt, der fast wischtrocken hinterlassen wird. Der variable Schlauchstutzen sorgt für einen unkomplizierten und schnellen Anschluss für Schläuche von ½“, ¾“ und 1“ (13/19/25 mm) Anschlussweite. Ein abnehmbares Sieb mit einer Maschenweite von 2 mm schützt die Hydraulik vor Grobstoffen und erhöht die Zuverlässigkeit auch bei rauem Betrieb.

Den zuverlässigen Pumpenanlauf bei niedrigsten Wasserständen sichert ein Entlüftungsventil am Gehäuse. Es ermöglicht den Pumpenstart bereits bei niedrigsten Wasserhöhen. Sollte das Kabel der Pumpe im harten Baustelleneinsatz beschädigt werden, ist ein Austausch schnell erledigt. Die Pumpe wird mit einer 10 m langen Anschlussleitung ausgeliefert und ist für den untergetauchten (IP68) und den aufgetauchten Dauerbetrieb geeignet. Sie wurde speziell für den mobilen Einsatz entwickelt. Ein robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung sorgt für eine lange Lebensdauer.



**Kontakt**  
 Jung Pumpen GmbH  
 33803 Steinhagen  
 Telefon (0 52 04) 17 0  
 info@jung-pumpen.de  
 www.jung-pumpen.de

## Auf einen Blick

- ▶ Flachabsaugen bis 2 mm Restwasserniveau
- ▶ Selbstentlüftung ab 5 mm Wasserstand
- ▶ Schlauchanschluss (13/19/25)
- ▶  $H_{max} = 6$  m
- ▶  $Q_{max} = 3,7$  m<sup>3</sup>/h
- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung
- ▶ Dauerbetrieb möglich
- ▶ Auswechselbare Zuleitung

# Fünf-Minuten-Kleber

Laut einer aktuellen Erhebung von BauInfoConsult sieht jeder zweite SHK-Installateur den hohen Zeitdruck als wachsende Herausforderung. Die Arbeiten müssen nicht nur einwandfrei, sondern vor allem auch zügig erledigt werden. Dabei helfen moderne Produkte, wie der Montageklebstoff Tangit M 400 PU Express, der eine große Anzahl von Werkstoffen bereits nach fünf Minuten verklebt. Als Hersteller für Klebe- und Dichtstoffanwendungen im SHK-Handwerk hat Henkel unter der Marke Tangit einen Montageklebstoff entwickelt, der nahezu alle Baumaterialien nicht nur hochfest klebt, sondern dabei auch extrem schnell belastbar ist – zumeist bereits innerhalb von fünf Minuten.



Tangit M 400 PU Express ist ein lösemittelfreier Ein-Komponenten-Klebstoff auf Polyurethan-Basis. Ausgehärtet ist er wasserfest nach DIN EN 204 D4, wärmebeständig nach DIN EN 14257 sowie schleif- und überlackierbar. Neben der sicheren Fixierung und Reparatur von Dübelverbindungen aller Art eignet sich Tangit M 400 PU Express auch zum Kleben von Holz, Holzwerkstoffen, Styropor, Keramik sowie Naturstein.

Wichtig ist dabei nur, dass der Klebstoff die zum Aushärten notwendige Feuchtigkeit über eine der zu klebenden Materialien aufnehmen kann. So

können in Verbindung mit saugfähigen Untergründen auch problemlos Metalle und eine Reihe von Kunststoffen verarbeitet werden.

Ausgerissene Topfbänder an Badmöbeln, abgebrochene Griffe, lose Kantenleimer, Reparaturen von Wannenträgern und selbst die Verfestigung von Dübeln im Mauerwerk zur Aufnahme von Stockschrauben sind mit dem Tangit M 400 PU Express kein Problem.

Nicht anwendbar ist der Klebstoff für Kunststoffe wie PE, PP, PTFE und PVC.

#### Kontakt

Henkel AG & Co. KGaA

40589 Düsseldorf

Telefon (02 11) 79 70

Telefax (02 11) 79 74 00 8

[www.henkel.de](http://www.henkel.de)



## Auf einen Blick

- ▶ Sehr schnelle Durchhärtung (2 Min.)
- ▶ Presszeit: 5 Minuten bei Raumtemperatur (23 °C)
- ▶ Sehr hohe Endfestigkeit
- ▶ Für den Innen- und Außenbereich
- ▶ Wasserfest nach DIN EN 204 D4
- ▶ Wärmestandfestigkeit > 9 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Schleifbar und überstreichbar
- ▶ Spaltüberbrückung: 1 mm max

# Klimadecken im Trockenbau

Energiesparende Raumklimadecken werden seit Jahren sehr erfolgreich zum Heizen, Kühlen und Lüften eingesetzt. Es gibt sie in verschiedenen Varianten: Als Ziegel- und Betondecken und neuerdings auch als Trockenbausystem für den Altbau bzw. für spezielle Anforderungen wie Dachausbau und abgehängte Decken. Die Raumklimadecke lässt sich damit universell einsetzen. Die Anpassung an alle architektonischen Anforderungen ist möglich. Die Innovationsgemeinschaft Raumklimadecke (IGR) hat sich der Entwicklung und Förderung dieses neuartigen, bereits vielfach bewährten Raumklimasystems verschrieben.

Im Vergleich mit anderen, bauteilintegrierten Heizsystemen, wie etwa der klassischen Fußbodenheizung, ist das Ansprechverhalten der Raumklimadecke deutlich schneller. Dazu kommt, dass die Temperaturverteilung gleichmäßiger ist als bei allen anderen Heizsystemen. Horizontal und verti-



kal verteilt sich die Temperatur über die gesamte Wohn-/Arbeitsfläche nahezu gleichmäßig. Wärmestrahlung wird vom menschlichen Körper als besonders angenehm empfunden. Daher kann die Lufttemperatur um 2–3 °C niedriger sein als bei einer herkömmlichen Heizung. Dank niedriger Vorlauftemperatur von ca. 28–35 °C ist die Raumklimadecke ideal geeignet zur Nutzung alternativer Energiequellen wie z. B. für Wärmepumpen.

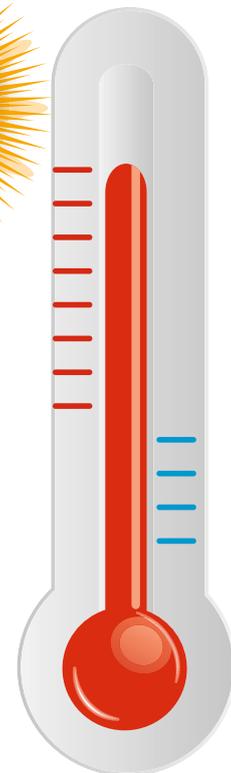
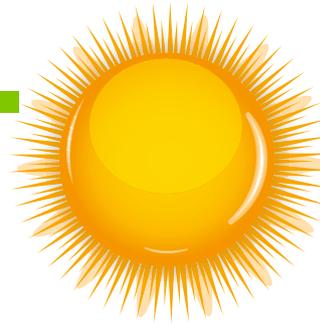


*Kontakt*  
 Innovationsgemeinschaft  
 Raumklimadecke  
 96132 Schlüßelfeld  
 Telefon (0 95 52) 71 0  
 info@raumklimadecke.de,  
 www.raumklimadecke.de

## Auf einen Blick

- ▶ Heiz- und Kühloption
- ▶ Deckentemperatur im Heizfall ca. 25 – 28 °C
- ▶ Mögliche Verringerung der Raumtemperatur um bis zu 3 K bei gleichem Wohlfühlfaktor
- ▶ Schnelle Reaktionszeit
- ▶ Geringer Energieverbrauch durch Kombinationsmöglichkeit mit niedrigen Vorlauftemperaturen wie Wärmepumpen und Solar
- ▶ Im Bestandsgebäude bleibt der Fußboden unverändert

# 200-Prozent-Dämmung



Im Freien sind Rohrleitungs-dämmungen Wind und Wetter ausgesetzt und benötigen deshalb Schutz vor schädlichen Witterungseinflüssen. Für diesen Einsatzzweck hat Missel das bewährte Dämmsystem Misselon-Robust 035 jetzt erweitert. Die immer schon reißfeste Gitterfolie wurde weiterentwickelt und bietet nun auch eine uneingeschränkte Witterungs- und UV-Beständigkeit. Die unter der Folie liegende Wärmedämmschicht wird durch das neue Material dauerhaft vor Schäden durch Umwelteinflüsse geschützt. Die hervorragenden Dämmeigenschaften des Misselon-Robust 035 Schlauchs bleiben dadurch über den kompletten Lebenszyklus voll erhalten.

Der UV-beständige Dämmschlauch von Missel bietet eine 200-Prozent-Dämmung und mit einer Wärmeleitfähigkeit von lediglich 0,036 W/mK besten Wärmeschutz. Dafür sorgt der geschlossenzellige, physikalisch vernetzte Polyethylenschaum.

Misselon-Robust 035 – UV-beständig entspricht damit den Anforderungen der EnEV 2009, die vorgibt, dass warmwasserführende Rohrleitungen von technischen Anlagen, die an Außenluft angrenzen, mit 200-Prozent-Wärmedämmschichtdicke versehen werden müssen.



## Auf einen Blick

- ▶ ohne Einschränkungen für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- ▶ Dämmdicken EnEV-konform 200 %
- ▶ für Rohrleitungen DN 10 bis DN 40
- ▶ UV-beständig, witterungsbeständig
- ▶ reißfeste Oberfläche durch Gittergewebe
- ▶ Wärmeleitkoeffizient  $\lambda$  bei 40 °C = 0,036 W/(m·K)
- ▶ Wasserdicht / formstabil durch geschlossenzelliges vernetztes PE
- ▶ Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu > 5200$ , UV- und witterungsbeständiges Klebeband als Produktergänzung verfügbar

### Kontakt

Missel

70736 Fellbach/Stuttgart

Telefon (07 11) 53 08-0

info@missel.de

www.missel.de

