PENTAIR
JUNG PUMPEN



SKS-Schächte

FÜR SCHMUTZ- UND OBERFLÄCHENWASSER

JUNG-PUMPEN.DE

PENTAIR
JUNG PUMPEN

Wer holt sich schon gern nasse Füße?

Bedingt durch den Klimawandel nimmt Starkregen immer mehr zu und setzt Straßen und Gebäude unter Wasser. Vor allem große Flächen vor z. B. Supermärkten, öffentlichen Gebäuden oder Schulen können die extremen Wassermassen oftmals nicht bewältigen.

Hier bieten die Pentair Jung Pumpen **Schmutzwasserschächte** der **SKS-Baureihe** die optimale Lösung an. Die hochwertigen Schächte können mit unterschiedlichen Schmutzwasserpumpen ausgestattet werden. Sie fördern das Schmutz- oder Oberflächenwasser, welches nicht vor Ort versickern kann, in den Vorfluter oder Kanal. Je nach Kommune kann das der Regen- oder Schmutzwasserkanal sein.

Die Schächte sind als Einzel- und Doppelpumpstationen erhältlich und werden mit allen notwendigen Armaturen geliefert.

Ihr geringes Gewicht ermöglicht ein leichtes Transportieren und Versetzen ohne aufwendige Betonarbeiten.

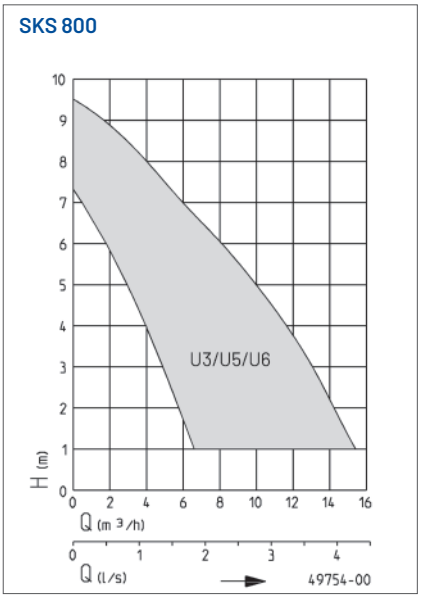
Das Gesamtvolumen der Schächte liegt zwischen 740 und 1372 Litern und kann je nach Schachtverlängerung (Zubehör) vergrößert werden.

Dank der Schachtverlängerungen sind die Schächte SKS 800 max. bis 2,75 m verlängerbar und die SKS 1000 bis max. 4,90 m.

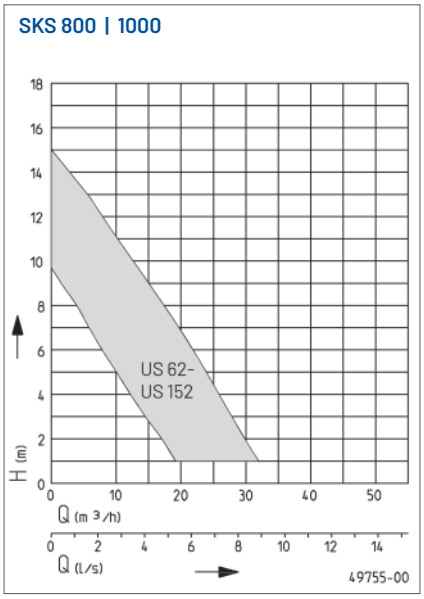
- **Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik**
- **Einzel- und Doppelanlagen**
- **Befahrbar bis Kl. B 125 (SKS 800)**
- **Befahrbar bis Kl. D 400 (SKS 1000)**
- **Ablagerungsfreier Sammelraum**
- **Armaturen von oben bedienbar**
- **Auftriebssicher und grundwasserdicht**

Eine Bandbreite an Pumpenleistung

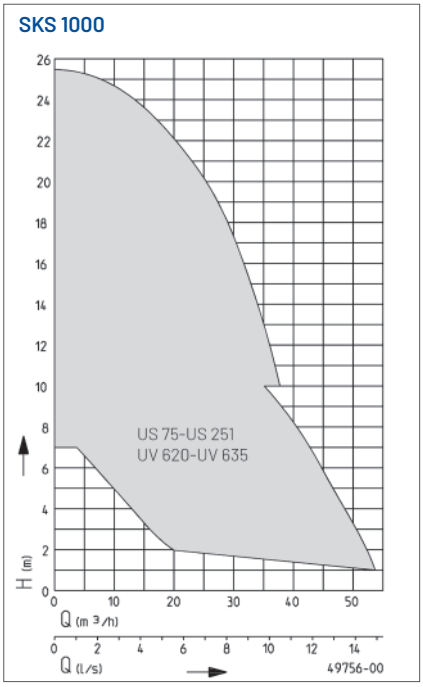
SKS 800



SKS 800 | 1000



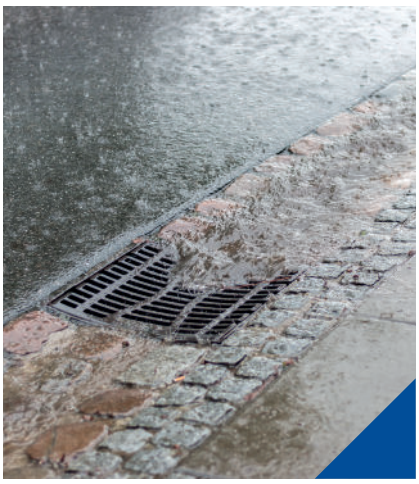
SKS 1000





Treffen Sie die richtige Entscheidung

Wie viel Fläche kann welche Pumpe bewältigen und sicher zum nächsten Kanal pumpen?



Beispiel:

bei 5 m Förderhöhe

empfohlene Fläche (komplett versiegelt)	Pumpe
100 m^2	US 62
200 m^2	US 152
400 m^2	US 251

bei 10 m Förderhöhe

empfohlene Fläche (komplett versiegelt)	Pumpe
300 m^2	UV 620
350 m^2	UV 635

Angenommene Regenspende: 300 l/(s • ha) = die zu verwendende Regenspende für die Bemessung variiert regional und muss mit den örtlichen Behörden abgestimmt werden!

Für jeden Einsatz die richtige Pumpe

Schächte / Pumpen	SKS-B 800-32 Einzelanlage	SKS-B 800-50 Einzelanlage	SKS-D 1000-50 Einzelanlage	SKS-B 800 -D32 Doppelanlage	SKS-B 800-D50 Doppelanlage	SKS-D 1000-D50 Doppelanlage
U3KS, U5KS, U6K ES/DS	x					
U3KS spezial	x					
US 62-251 ES/DS		x	x			
US 73-253 ES/DS		x	x			
US 75-155 ES/DS		x	x			
U3K E, U5K E, U6K E/D				x		
US 62-251 E/D					x	x
US 73-253 E/D					x	x
US 75-155 E/D					x	x
US 73-103 E/D, Ex					x	x
US 151 ES/DS, US 251 DS			x			
US 253 DS			x			
US 75-155 ES/DS			x			
Multidrain UV 620-635 S			x			
US 151 E/D, US 251 D						x
US 253 D						x
US 75-155 E/D						x
Multidrain UV 620-635						x

Gerne finden wir auch für Sie die richtige Pumpe in unserem Sortiment und helfen Ihnen bei der Auslegung.

JUNG PUMPEN GmbH | **Industriestr. 4 – 6** | **33803 Steinhagen** | **Telefon +49 5204 170** | **info@jung-pumpen.de** | **www.jung-pumpen.de**

PENTAIR and PENTAIR JUNG PUMPEN are trademarks, or registered trademarks of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.
© 2022 Pentair Jung Pumpen

Bildquellen: Jung Pumpen GmbH, Adobe Stock

P 255-1.4-DE-2303