

WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE SCALA-PUMPE

Bewertung	SCALA2	SCALA1
Gut ● Besser ●● Exzellent ●●●		
Für die Druckerhöhung im Haus geeignet	●●●	●●
Für die Druckerhöhung im Garten geeignet	●	●●●
Verstärkung des Wasserdrucks aus Flachbrunnen	●●	●●●
Wassertank oder Zisterne	●●●	●●
Förder-/Einspeisepumpe		●●●
Eigenschaften		
Geräuschpegel Eine geräuscharme Pumpe ist wichtig, wenn die Pumpe direkt im Haus oder in unmittelbarer Umgebung installiert werden soll – laute Wasserinstallationen können sehr störend sein. Die Reduzierung des Geräuschpegels um nur 6 dB(A) senkt den Geräuschpegel bereits so deutlich, dass er nicht mehr als störend empfunden wird.	47dB(A)	55 dB(A)
Energieeffizienz Ein niedriger Energieverbrauch ermöglicht es Ihnen, Ihre Stromrechnung zu senken.	●●●	●
Konstantdruck Konstantdruck sorgt dafür, dass die Pumpe, unabhängig vom Eingangsdruck und dem aktuellen Wasserbedarf, an allen Zapfstellen den per Sollwert definierten Wasserdruck gewährleistet.	●●●	
Maximaldruck Die Pumpe ist für den langen und störungsfreien Betrieb konzipiert. Außerordentlich korrosionsbeständige Komponenten widerstehen allen Anforderungen des Pumpenbetriebs.	10 bar (PN10)	8 bar (PN8)
Selbstansaugend Die Pumpe kann Wasser von unterhalb des Einlassniveaus ansaugen.	●●	●●●

Gut ● Besser ●● Exzellent ●●●	SCALA2	SCALA1
Rückschlagventil (druckseitig) Ein Ventil sorgt dafür, dass kein Wasser in das System zurückfließen kann. SCALA2 auch mit saugseitigem Rückschlagventil ausgestattet.	●●●	●●●
Gutes Verhalten bei der Förderung von gashaltigem Wasser oder mit Luftblasen Die Pumpe fördert auch Wasser mit Luftblasen, die Kavitation in der Pumpe und den Leitungen verursachen können.	●●	●●●
Trockenlaufschutz Die Pumpe ist in der Lage, Wasser von der unterhalb des Einlassniveaus anzugsaugen. Dies erhöht die Lebensdauer der Pumpe.	●●●	●●●
Kalenderfunktion für die Gartenbewässerung Der Pumpenbetrieb lässt sich über die Kalenderfunktion in der Grundfos GO Remote App planen.		●●●
Aufstellung im Freien Die Pumpe ist wetterfest (siehe IP Schutz).	●●●	●●●
Unterwasserinstallation Die Pumpe ist so konstruiert, dass sie auch untergetaucht funktioniert.	Nein siehe Pumpen SB(A) oder SQ	Nein siehe Pumpen SB(A) oder SQ
Einstellbarer Einschaltdruck Wenn der Druck im System auf einen niedrigen voreingestellten Wert fällt, schaltet sich die Pumpe automatisch ein. Dies wird allgemein als Einschaltdruck bezeichnet. Bei einigen Pumpen ist dieser Einschaltdruck nicht individuell einstellbar und die Pumpe kann nur bei einem bestimmten Einschaltdruck starten.	●●●	
Maximale Laufzeit Die Funktion zur Laufzeitbegrenzung schaltet die Pumpe automatisch nach der eingestellten Betriebszeit ab.	● (30 Min.)	●●● (einstellbar)
Externer Eingang Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen externen Digitaleingang hinzuzufügen, als weitere Bedingung für die Pumpensteuerung.		●●●
Multi-Pumpen-Konfiguration Anlagenerweiterung zu einer Doppelpumpenanlage, um einen höheren Durchfluss zu erreichen oder eine Reservepumpe als Sicherheit zu integrieren.		●●●