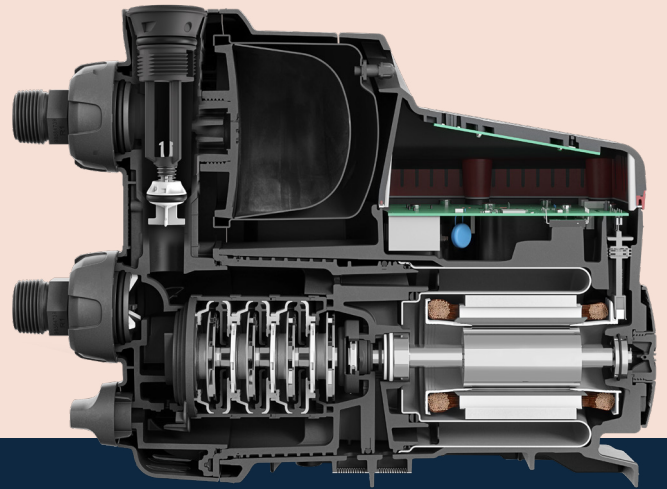


SCALA2

Druckerhöhung. Wie nie zuvor.

Mit der neuen Generation **SCALA2** läuten wir die nächste Ära integrierter Druckerhöhungsanlagen ein, mit bahnbrechender Technologie für konstanten Wasserdruck, geräuscharmen Betrieb und Energieeffizienz.

Eine innovative Komplettlösung zur Druckerhöhung, die einen zuverlässigen Betrieb in Häusern und Wohnungen gewährleistet.



Ihre Vorteile



Einfache Installation

Sofortige und werkzeuglose Installation mit benutzerfreundlicher HMI für eine schnelle Einrichtung.



Einfache Auswahl

Mit nur einer Produktvariante und -größe für alle häuslichen Anwendungen ist es einfach, immer die passende Lösung im Transporter oder im Lager zur Hand zu haben.



Kompakte Komplettlösung

Voll integrierte Druckerhöhungsanlage in kompakter und robuster Bauweise minimiert den Platzbedarf.



Produktunterstützung

Grundfos bietet Ihnen umfassende Produktunterstützung und alle nötigen Informationen zur neuen SCALA2. Hierzu gehören Installations- und Schulungsvideos sowie umfassende technische Dokumentationen.

Vorteile für Hausbesitzer



Konstanter Druck an bis zu 8 Zapfstellen

Mit der integrierten Steuerung und dem frequenzgesteuerten Motor liefert die Pumpe den perfekten Wasserdruck an allen Zapfstellen und passt sich automatisch an die Anforderungen Ihrer Kunden an.



Im Betrieb die leiseste Pumpe auf dem Markt

Dank modernster Technologie ist die neue SCALA2 eine der leisesten Druckerhöhungsanlagen der Welt. Ein Geräuschpegel von nur 44 dB(A) (entspricht dem Geräuschpegel einer leisen Spülmaschine) gewährleistet Ruhe und Komfort für die ganze Familie rund um die Uhr.



Weltklasse-Energieeffizienz

Mit verbesserter Hydraulik, einem Permanentmagnetmotor und einer Drehzahlregelung übertrifft die SCALA2 viele andere häusliche Druckerhöhungsanlagen auf dem Markt. So können Hausbesitzer den Verbrauch optimieren und Energie und Kosten sparen.

Eine Druckerhöhungspumpe für alle Installationsarten

Bei der SCALA2 sind dank bahnbrechender Technologie wesentliche Komponenten zur Druckerhöhung in einem einzigen kompakten Gehäuse integriert. Weitere Leistungsmerkmale ermöglichen den vielseitigen Einsatz in verschiedenen Installationen:

Städtisches Wassernetz*

Der drehzahlgeregelte, auf PN 10 ausgelegte Motor sorgt in Kombination mit der intelligenten Steuerung für einen optimalen Wasserdruck an allen Zapfstellen, unabhängig von Schwankungen beim Zulaufdruck.

Zisternen oder Flachwasserbrunnen

Selbstansaugung, Entlüftungsfunktion und Trockenlaufschutz garantieren eine gleichmäßige Wasserversorgung aus Flachwasserbrunnen oder unterirdischen Zisternen. Wasser kann aus einer Tiefe von bis zu 8 m gehoben werden.

Dachtanks

Die Pumpe gewährleistet mit präziser Steuerung und SollwertEinstellung einen optimalen Wasserdruck bei der Druckerhöhung aus einem Dachbehälter. Dank Schutzart IPx4D ist die Installation sowohl im Innen- als auch im Außenbereich möglich.

** Hinweis: In einigen Ländern gelten Einschränkungen für die Installation. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.*

Zubehör

Flexible Schläuche

Gewährleisten den sicheren, kontaminationsfreien Transport von Trinkwasser in häuslichen und gewerblichen Anwendungen. WRAS-zertifiziert für Kalt- und Warmwasser mit robuster Bauweise, herausragender Flexibilität und Knickfestigkeit.



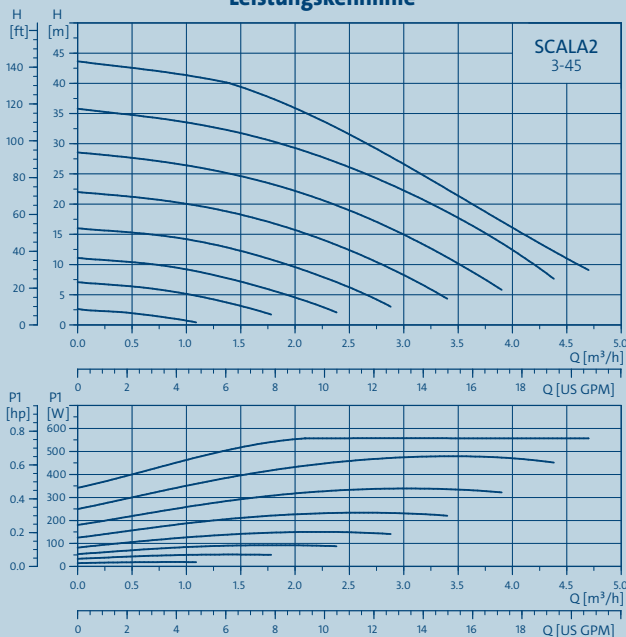
Saugfilter

Verhindert, dass schädliche Partikel in das System gelangen. Anschlussstücke mit Gewinde Rp 1" und NPT1.



Mehr dazu und alle Details finden Sie auf Grundfos.de

Leistungskennlinie



Technische Daten

SCALA2

Schalldruckpegel	44 dB(A)
Max. Umgebungstemperatur	55°C
Max. Medientemperatur	45WW°C
Max. Systemdruck	10 bar (145 psi)
Max. Vordruck	6 bar (87 psi)
Max. Förderhöhe	45 m
IP-Schutzart	X4D (Außenaufstellung)
Stockwerke	Max. 3
Zapfstellen	Max. 8
Leistungsaufnahme P1	550 W
Nennleistung P2	450 W
Abmessungen	H: 302 mm L: 403 mm B: 193 mm
Gewicht	10 g
Zulassungen für Trinkwasser	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL