Presse-Info

13.11.2026

ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50

Pumpentechnik für bauseitige Schächte flexibel planen

Mit dem ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 bietet ACO Haustechnik eine vormontierte, anpassbare Installationslösung, mit der sich die Pumpentechnik in einen bauseitigen Schacht integrieren lässt, selbst wenn Platzverhältnisse, Schachthöhe und Leitungsführung bereits vorgegeben sind. Das Tauchpumpenset besteht aus einer korrosionsbeständige Werkstoffauswahl mit flexibler Leitungsführung, eignet sich für Grau- und Schwarzwasser und überzeugt mit einem auf einfache Montage und Wartung ausgerichteten Systemaufbau.

In Gewerbe- und Wohnbauten lassen sich Pumpenschächte nicht immer als fertige Systeme in die Boden- oder Kellerplatte eingesetzen. Bei bauseitigen Schächten müssen Tauchpumpen, Druckleitung und weitere Komponenten auf die vorhandenen Abmessungen und die geplante Leitungsführung abgestimmt werden. Gleichzeitig sind Zugänglichkeit und spätere Wartung zu berücksichtigen. Das ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 fasst wesentliche Komponenten in einer vormontierten Einheit zusammen. Es eignet sich für bauseitige Schächte in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden sowie für die Oberflächenentwässerung, beispielsweise von Rampen und Innenhöfen.

Anpassbarbarkeit von Bauhöhe und Druckabgang an die Einbausituation
Bauhöhe und Ausstattung des Pumpensets lassen sich an unterschiedliche Schachtgeometrien anpassen. Die Druckleitung besteht aus PE-HD und besitzt einen Druckleitungsanschluss DN 50 mit Spitzende Ø 63 mm. Klemmverschraubungen, PE-HD-Rohre und Fittings ermöglichen eine Erweiterung der Installation. Mit entsprechendem Zubehör kann der Druckabgang vertikal oder horizontal ausgeführt werden. Für die Schachtplanung stehen definierte Mindestaufstellflächen zur Verfügung: Die Mono-Ausführung benötigt mindestens 675 × 400 mm beziehungsweise Ø 800 mm, die Duo-Ausführung 675 × 700 mm beziehungsweise Ø 1.000 mm.

Werkstoffe PUR und PE-HD für den Einsatz im Schacht
Beim ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 verzichtet ACO Haustechnik auf Gussbauteile und setzt unter anderem PUR (Polyurethan) und PE-HD ein. Die Werkstoffkombination ist auf eine höhere Standzeit im Schachtumfeld ausgerichtet und reduziert zugleich das Gewicht der Komponenten. Das neu konstruierte Fußstück verfügt über eine Spezialbefestigung, die eine längskraftschlüssige Verbindung zur PE-HD-Druckleitung herstellt. Gleichzeitig nimmt die Konstruktion Schwingungen der Pumpe auf und reduziert deren Übertragung auf die Rohrleitung.

Wartungsarbeiten mittels Pumpenentnahme von oben
Die Unterwasserkupplungs-Automatik mit Gleitrohr-System erleichtert Montage und Demontage

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer
DRWA Media
Hartheimer Straße 15
Gewerbepark Breisgau
79427 Eschbach
Telefon 07634 35899-10
presse@drwa.de
drwa-media.de/aco-haustechnik

Ansprechpartner im Unternehmen

Thorsten Christian
ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-337
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram
Youtube

der Tauchpumpe. Sie wird von oben entlang des Gleitrohrs in die Kupplung abgesenkt und kann für Wartungsarbeiten auf demselben Weg wieder aus dem Schacht herausgezogen werden. Eine vier Meter lange Kette mit Schäkel liegt der Pumpe bei. Auch das neu entwickelte Kugelrückschlagventil aus PUR ist auf einfache Wartung ausgelegt und entspricht EN 12050-4. Nach dem Öffnen des Deckels lässt sich die Kugel entnehmen. Über die vorgesehene Entlüftung kann die Druckleitung vor Arbeiten am Ventil entlastet werden.

Mono- und Duo-Ausführung für unterschiedliche Anforderungen
Das ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 steht als Mono- und Duo-Ausführung zur Verfügung. Über eine universelle Halterung lassen sich unterschiedliche Niveaugeber einsetzen. Die zugehörigen Pumpensteuerungen übernehmen die Steuerung und Überwachung der Pumpentechnik.

Weiterführende Informationen erhalten Sie gerne bei der

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-0
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Facebook
Instagram
Youtube

– Ende – 3.462 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

Zum Posten auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen:
Text:
Mit dem ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 bietet ACO Haustechnik eine vormontierte, anpassbare Installationslösung, mit der sich die Pumpentechnik in einen bauseitigen Schacht integrieren lässt, selbst wenn Platzverhältnisse, Schachthöhe und Leitungsführung bereits vorgegeben sind.
Tags:
ACO Powerlift, Pumpenset, DN 50, Pumpentechnik, Pumpenschacht, Grauwasser, Schwarzwasser, Montage, Wartung

ZIP downloaden (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (Hessen) und Stadtlengsfeld (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe Spezialist für Entwässerungstechnik im Objektbau. Als WaterTech-Unternehmen betrachtet ACO Haustechnik den gesamten Wasserkreislauf in Gebäuden. Ziel ist es, Wasser als wertvolle Ressource zu schützen und Abwasser durch geeignete Technik wieder

nutzbar zu machen. Mit Systemlösungen für Entwässerung, Abscheide- und Pumpentechnik ermöglicht ACO Haustechnik einen sicheren Umgang mit Regen- und Abwasser, von der Ableitung über Rückhaltung und Speicherung bis hin zu Nutzung und Reinigung. ACO Haustechnik begleitet Bauprojekte von der Planung bis zum Service und unterstützt Planer sowie Fachhandwerker bei Anforderungen wie Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und montagegerechter Installation.

ACO. we care for water

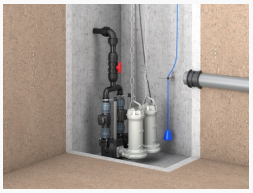
aco-haustechnik-powerlift-pumpenset-pur-01.jpg
Mit dem ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 bietet ACO Haustechnik eine vormontierte, anpassbare Installationslösung, mit der sich die Pumpentechnik in einen bauseitigen Schacht integrieren lässt, selbst wenn Platzverhältnisse, Schachthöhe und Leitungsführung bereits vorgegeben sind.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-powerlift-pumpenset-pur-02.jpg
Das ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 fasst wesentliche Komponenten in einer vormontierten Einheit zusammen. Es eignet sich für bauseitige Schächte in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden sowie für die Oberflächenentwässerung, beispielsweise von Rampen und Innenhöfen.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-powerlift-pumpenset-pur-03.jpg
Das ACO Powerlift Pumpenset PUR DN 50 steht als Mono- und Duo-Ausführung zur Verfügung. Über eine universelle Halterung lassen sich unterschiedliche Niveaugeber einsetzen. Die zugehörigen Pumpensteuerungen übernehmen die Steuerung und Überwachung der Pumpentechnik.

Bildquelle: ACO Haustechnik



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:

drwa-media.de/aco-haustechnik/text/631/aco-powerlift-pumpenset-pur-dn-50