



Einbauset DN 40

**FÜR BETONSCHÄCHTE
(EINZEL- UND DOPPELANLAGEN)**

III Korrosion in Betonschächten

Seit Jahrzehnten werden Betonschächte, ausgestattet mit Schneiradpumpen, zur Druckentwässerung eingesetzt. Sowohl der Beton als auch vor allem die **Schachteinbauten** zeigen nach einigen Jahren Verschleißspuren. Der im Abwasser enthaltene **Schwefelwasserstoff** wirkt wie ein Korrosionsbeschleuniger auf die einzelnen Komponenten. Armaturen und Rohrleitungen leiden daher oft unter **starker Korrosion** und machen einen Austausch erforderlich.

III Schneller Neueinbau, leichter Austausch

Um die Sanierung alter Betonschächte zu erleichtern, aber auch für den Einbau von neuen Pumpstationen, hat Jung Pumpen die **Einbausets DN 40 Single** für Einzelanlagen und **DN 40 Duo** für Doppelanlagen entwickelt. Für die Doppelanlage kombinieren Sie einfach das Einbauset DN 40 Single mit der Erweiterung DN 40 Duo. So **schnell und einfach** konnte ein Schacht-Innenleben bisher noch nicht ausgetauscht werden. Umständliches Gewindeschneiden mit Schneidkluppe entfällt. Die Elemente sind soweit wie möglich vormontiert und bestehen - selbstverständlich - aus **hochwertigen Werkstoffen**, um ein langes Leben zu gewährleisten.

III Lieferumfang DN 40 Single für Einzelanlage

Vormontiert:

- | Absperrschieber Edelstahl (1.4408)
- | Kugeleckventil Kunststoff (GFK)
- | Druckrohr Edelstahl (1.4571), 1 m
- | Gleitrohrhalter Edelstahl (1.4301)

Einzel:

- | Fußkrümmer GR 35 (Grauguss)
- | Kupplungsklaue GR 35 (Grauguss)
- | Druckrohr Edelstahl (1.4571)
- | 2 Grip-Schellen Edelstahl (1.4571)
- | Gleitrohr Edelstahl (1.4541), 2 x ca. 1000 mm, steckbar
- | Druckleitungsanschluss Edelstahl (1.4571), 870 mm

Artikel-Nummer Single: JP50680



III Lieferumfang DN 40 Duo Erweiterung für Doppelanlage

Vormontiert:

- | Absperrschieber Edelstahl (1.4408)
- | Kugeleckventil Kunststoff (GFK)
- | Druckrohr Edelstahl (1.4571), 1 m
- | Gleitrohrhalter Edelstahl (1.4301)

Einzel:

- | Fußkrümmer GR 35 (Grauguss)
- | Kupplungsklaue GR 35 (Grauguss)
- | Druckrohr Edelstahl (1.4571)
- | 1 Grip-Schelle Edelstahl (1.4571)
- | Gleitrohr Edelstahl (1.4541), 2 x ca. 1000 mm, steckbar
- | T-Stück Druckleitungsanschluss Edelstahl

Artikel-Nummer Duo: JP50691



Schneller Austausch



III Die Vorteile auf einen Blick:

- Schnelle und einfache Installation
- Kein Gewindeschneiden mehr auf der Baustelle
- Einbauhöhe Druckabgang flexibel anpassbar
- Hochwertige Materialien
- Passend für alle Abwasserpumpen der MultiCut-Baureihe

III So leicht ist der Einbau:



DN 40 Single:

Artikel-Nummer
JP50680
Brutto-Gewicht mit Verpackung
28 kg
Verpackung H x B x T
300 x 200 x 1200 mm

Erweiterung DN 40 Duo:

Artikel-Nummer
JP50691
Brutto-Gewicht mit Verpackung
28 kg
Verpackung H x B x T
300 x 200 x 1200 mm

DN 40 Single eingebaut:



Die passenden Schneiradpumpen finden Sie auf [www.jung-pumpen.de/Download/Datenblätter/MultiCut_08 bzw. MultiCut](http://www.jung-pumpen.de/Download/Datenblätter/MultiCut_08_bzw._MultiCut).

Dazu passend: MultiCut-Schneiradpumpen...



Die **Einbausets DN 40** sind zugeschnitten auf die Baureihen der **MultiCut-Schneiradpumpen** von Pentair Jung Pumpen. Es gibt sie in vielen verschiedenen Ausführungen mit Förderhöhen von 14,5 m bis hin zu 55 m. Allen gemeinsam ist das Schneidsystem, welches Feststoffe im Abwasser zerkleinert und so durch klein dimensionierte Druckleitungen mit hohem Druck über weite

Strecken transportieren kann (Prinzip der Druckentwässerung).

Der zunehmende Gebrauch von Feuchttüchern hat in den letzten Jahren die Bedingungen der Abwasserförderung verschärft. Verstopfungen in Rohrleitungen und Pumpstationen haben stark zugenommen. Auf diese Herausforderungen hat Jung Pumpen mit der **Weiterentwicklung seiner Schneidtechnologie** reagiert.

...mit verbesserter Schneidtechnologie

Das Schneidsystem befindet sich nach wie vor außerhalb der Hydraulik, so dass nur zerschnittene Feststoffe ins Pumpeninnere gelangen können. Durch die neue Geometrie und der Kombination von verschiedenen Schneidearten konnte die Anzahl der Schnitte pro Minute verdreifacht werden. Das neue System kann 1:1 gegen seinen Vorgänger ausgetauscht werden, ohne dass die Pumpe erneuert werden muss.

■ **Pro Loch erfolgen zwei Schnitte**

■ **200.000 Schnitte pro Minute**

■ **Weniger Service-Einsätze durch weniger Verstopfungen der Pumpe**

