

Bodensaugplatte J 12 - J 24

SULZER

Allgemeines

Die Baureihen J 12, J 15, J 24 und JC 24 können mit einer Bodensaugplatte ausgestattet werden.

Bei Standardpumpen wird das Wasser durch einen Filter in den Diffusor geführt. Die Wasserebene kann deshalb nicht niedriger werden als die Höhe des Diffusoreingangs, d.h. durchschnittlich 25 mm (1 Zoll) Wasser bleibt immer im Pumpensumpf. Das spielt keine Rolle bei Baustellen, aber wenn das Wasser aus einem gefluteten Keller oder einem Behälter ausgepumpt werden muss, kann mit Hilfe der Bodensaugplatte auch der letzte Zentimeter Wasser entfernt werden.

Einsatzgebiet

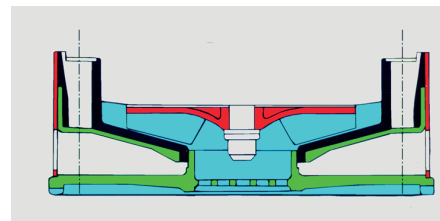
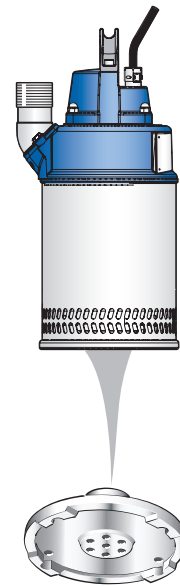
Wenn eine standardmässige Bodenplatte durch eine Bodensaugplatte ersetzt wird, fließt das Wasser durch einen Bodeneinlauf mit Filter direkt in den Diffusor. Siehe Abbildung. Beachten Sie, dass die Leistungskurve im Vergleich zu der standardmässigen Kurve eine kleinere Fördermenge zeigt.

Der Boden oder Behälter kann mit dieser Platte nahezu trocken gepumpt werden. Um zu vermeiden, dass das Wasser in die Pumpe hineindrängt und durch den Abflussschlauch zurück auf den Boden fließt, wenn die Pumpe ausgeschaltet wird, ist es empfehlenswert, die Pumpe zu entfernen während sie noch im Betrieb ist. Eine andere Möglichkeit ist es, ein Ventil direkt nach dem Abflusshahn der Pumpe zu montieren.

Vorgehensweise

Die Bodensaugplatte kann fertig eingebaut bestellt werden. Falls sie später montiert wird, achten Sie auf folgendes:

- Das Laufrad darf nicht im Diffusor schleifen
- Beim Einsetzen der Bodensaugplatte bitte darauf achten, daß der Diffusor nicht gegen das Laufrad gedrückt wird.



Erhältliche Bodensaugplatten

Typ	Artikelnummer
J 12, J 15	31400611
J 24, JC 24	31400610