



- USDA Dairy konforme Ausführungen lieferbar
- Robuste Gusskonstruktion
- Edelstahl AISI 316, Grauguss und Aluminium verfügbar
- Schnell demontierbare Ausführung
- Produktwechsel ohne große Ausfall- bzw. Reinigungszeit
- Gussgehäuse mit demontierbaren Seitendeckeln und Rotoreinheit
- Abgedichtete und lebensdauergeschmierte, außenliegende Lagerung
- Pneumatischer oder manueller Antrieb
- Flansche gebohrt nach PN 10 oder ANSI 150 lbs



GPD Weiche

Die GPD Weiche ist eine schnelldemontierbare Zwei-Wege-Durchfallweiche und ideal für Anwendungen mit häufiger Reinigung bei möglichst geringer Ausfallzeit. Das Design ermöglicht eine schnelle Demontage im montierten Zustand und einfachen Zugriff auf alle produktberührten Flächen. Der Materialfluss durch die Weiche ist frei von Kanten und Toträumen.

Die Weiche wird in einer Reihe von verschiedenen Oberflächenbehandlungen, inklusive Pharmaausführung, gefertigt. Die GPD Reihe ist auch in USDA Dairy konformen Ausführungen lieferbar.

Die GPD Weiche verteilt das Förderprodukt auf zwei Wege mit einem um 120° drehenden Rotor. Der nicht zu fördernde Weg wird komplett geschlossen. Dies wird durch extrem genaue Maße und Toleranzen zwischen Rotor und Gehäuse erreicht.

Die GPD ist in 4 Größen verfügbar: 150, 200, 250 und 300.

Produktinformation

Die GPD Weiche ist mit einem Grauguss-, Aluminium- oder AISI 316 Edelstahlgehäuse verfügbar, in dem entweder ein Stahl- oder ein Edelstahlrotor (AISI 316) installiert ist. Die Weiche ist aus einer robusten Gusskonstruktion hergestellt, die eine sichere und problemlose Funktion garantiert.

Vergleichbar hergestellte Weichen haben normalerweise zur Abdichtung eine Polyurethanabdichtung, die zwischen zwei Metallplatten geklemmt wird. Der Nachteil bei dieser Konstruktion ist ein eventuelles Brechen der Dichtung und dadurch Undichtigkeit sowie eine Kontamination des Produktes. Es besteht auch die Möglichkeit, dass sich Schrauben oder Muttern lösen, die in das Produkt gelangen und dabei die nachfolgenden Maschinen beschädigen. Die GPD kann diese Probleme nicht verursachen, da die Rotoreinheit aus einem Stück gefertigt ist.

Die GPD ist für einen Produkttemperaturbereich von -10 °C bis +80 °C geeignet. Optional für höhere Temperaturen auf Anfrage.