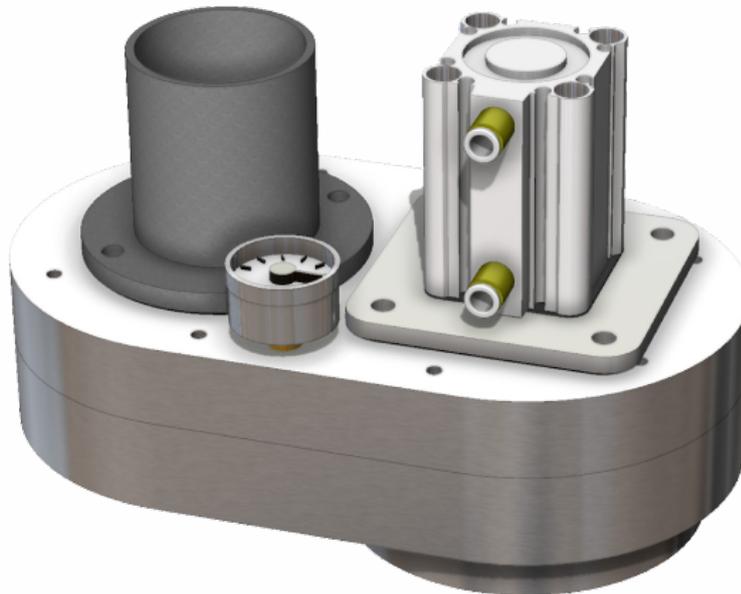


Vorevakuierungsventil / Preloader

Ein Preloader ermöglicht es dem Seitenkanalverdichter, das Vakuum im Schlauchsystem bis zum UniGripper zu puffern. Wenn der UniGripper in der richtigen Position ist, um ein Objekt zu greifen, wird der Preloader geöffnet. Dadurch entsteht fast sofort ein nahezu vollständiges Vakuum am zu greifenden Objekt. Es ermöglicht somit schnellere Zykluszeiten.

Ein Preloader kann in manchen Fällen den Einsatz eines kleineren Seitenkanalverdichters ermöglichen. Somit werden die anfallenden Stromkosten minimiert. Auch kann es ein mögliches Problem bei zu langen Schlauchsystemen lösen. Trotz des Einsatzes eines Preloaders ist in der Regel immer noch eine Reversierungseinheit erforderlich, um den Vorteil des großen Durchflusses zu nutzen, welcher das Filtersystem reinigt.



Technische Änderungen vorbehalten!