

## 在双介质应用中增加流量

miniBOOSTER改善了双介质增压器的设计，使他们更加高效，可以提供了多于25% 的流量。

最近的设计变化使相对于先前520bar的海洋工程喷射枪在 HC6D2W-3.9-A-1HHX的帮助下可达到620 bar 。

结合一些技巧，输出流量可以增加25%。HC6D2W-3.9-A-HHX 可以提供高达10.9 l/min的流量。

中间部分镀锌铸铁的HHX版本可以处理高于20%的输入流量，同时增加相同程度的输出流量。

从供油泵供应辅助介质可以为双介质增强器提供另一个强大的优势，它会增加 10%到15%的输出流量，这取决于放大的系数，其中放大系数可以增加高达 15%。对此的解决方案可以通过结合 Danfoss OMM 32 液压马达和 JABSCO 913 泵来完成。

输送泵还有另一个优点，它可以轻松容易地从miniBOOSTER的吸入侧除去空气。为了摆脱吸入侧空气，尤其是当管上升和下降而产生气穴时，有时这可以是一个挑战。

