

Enddeckel mit Klemmschelle verbessert

Der SML Enddeckel mit Klemmschelle wird überall dort gerne verwendet, wo ein Rohrende oder ein Formstückende mit einem abnehmbaren Deckel versehen werden soll.

Im Rahmen der laufenden Produktoptimierung wurde der altbekannte Enddeckel mit Klemmschelle sowohl fertigungs- als auch anwendungstechnisch neu betrachtet.

So war der alte Enddeckel mit Klemmschelle nur bis zu einem Innendruck von 0,5 bar verwendbar. Auch wenn ein Hausabflusssystem unter normalen Betriebsbedingungen innerhalb dieser Parameter bleibt, gibt es doch Situationen und Einsatzbedingungen, wo dies Probleme bereitet.

Durch den neuen Dichtungssitz kann der Enddeckel mit Klemmschelle jetzt nennweitenabhängig bei bis zu 1,5 bar Innendruck eingesetzt werden und erschließt somit neue Einsatzmöglichkeiten, z.B. auch im Rückstaubereich.

Aus der Praxis wurde berichtet, dass der Enddeckel mit Klemmschelle manchmal auch als Verschlussdeckel unten an senkrechten Lüftungsleitungen verwendet wurde. Um Kondensat problemlos ableiten zu können, wurde z.B. ein Kugelhahn und eine kleine Anschlussleitung am Enddeckel angebracht. Der neue Enddeckel bekam hierfür mittig eine sogenannte Warze – eine Verdickung im Gusseisen, die genug Platz bietet, um ein entsprechendes Gewinde zu schneiden – und eine plane, beschriftungsfreie Fläche, die das beiderseitige Abdichten ermöglicht.

Weitere Möglichkeiten für einen Anschluss an den Enddeckel sind Druckleitungen von Schmutzwasserpumpen oder Kleinhebeanlagen.

Der neue Düker SML Enddeckel mit Klemmschelle in den Nennweiten DN 100 bis DN 200 ersetzt den bisherigen Enddeckel mit Klemmschelle in Laufe des ersten Halbjahres 2018

Dichtung und Klemmschelle bleiben dabei unverändert, so dass es bei Ersatzteilbedarf keine Probleme mit nicht passenden Dichtungen oder Deckeln geben wird.

Der einfache Enddeckel, der mit Hilfe eines normalen Verbinders am Rohr angebracht wird, ist von dieser Änderung übrigens nicht betroffen! Er ist unverändert erhältlich, in den Nennweiten von DN 50 bis DN 400.

