

Skarke Entlüftungsventile finden z.B. als einseitig wirkende Entlüftungsventile an Behältern und Getrieben Verwendung.

Der durch Erwärmung aufgebaute Luftüberdruck im Getriebe oder Behälter wird über eine Stahlkugel abgebaut. Die einfache Konstruktion und Materialauswahl garantieren eine dauerhafte und störungsfreie Funktion der Ventile.

Der Zusatzfilter hält, wie ein Sieb, Feststoffe aus dem Ventil fern.

Ventil-System: Stahlkugel mit Druckfeder

Ventil: Körper: Messing 2.0401
Kappe: Edelstahl 1.4301

Druckfeder: Edelstahl 1.4310

Kugel: Stahl

Gewindefreistich: Nach DIN 3852 Form A

Dichtring: PA 6 oder Weicheisen liegt bei

Filter: Nomex/Aramid-Nadelfilz

Öffnungsdruck: EVD
002 = 0,02 – 0,08 bar (Kennring: gelb)
02 = 0,16 – 0,24 bar (Kennring: grün)
04 = 0,35 – 0,45 bar (Kennring: rot)

Luftdurchlass: ca. 1,2 L/min. ca. 1,8 L/min.

Temperaturbereich: -30° C bis +200° C
Farbring max. Temperatur 80° C

Einbaulage: senkrecht nach oben

Serie EVD mit Zusatzfilter



Verschiedene Einsatzgebiete des Filters auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Varianten auf Anfrage.