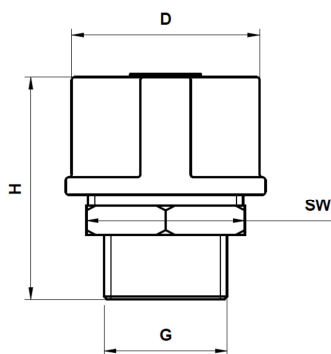


Be- Entlüftungsschrauben und -stopfen

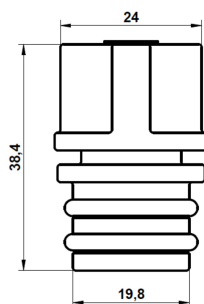
Staub- und Tropfwasser-geschützte Belüftung gemäß IP44.
Edelstahl 1.4404 / AISI 316L

Diese Geräte sollen den Aufbau von Druck/Unterdruck innerhalb eines geschlossenen Raumes (z.B. Getriebekasten, Lagergehäuse, Tanks usw.) verhindern, der durch den Betrieb (Erwärmung, Dynamik, Änderung des Füllstandes) entstehen kann. Gleichzeitig soll der „beatmete“ Raum vor dem Eindringen unerwünschter Medien (Wasser, Staub usw.) geschützt werden.

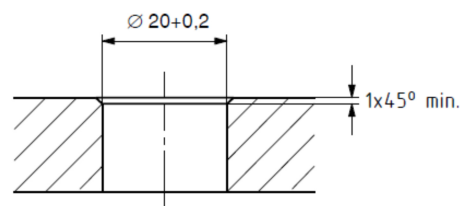
Entlüftungsschrauben



Entlüftungsstopfen



Kappe auch ohne Beschriftung „OIL“ verfügbar



Aufnahmebohrung für Entlüftungsstopfen

G	D [mm]	H [mm]	SW
1/8" BSPP	22	29	18
1/4" BSPP	22	32	19
3/8" BSPP	34	38	27
1/2" BSPP	32	41	27
3/4" BSPP	38	49	34
1/4" BSPT	24	38	22
3/8" BSPT	32	41	27
1/2" BSPT	32	41	27
3/4" BSPT	38	49	34
NPT 1/4"	24	38	22
NPT 3/8"	32	41	27
NPT 1/2"	32	41	27
NPT 3/4"	38	49	34

Funktionsbeschreibung

Entlüfter werden bei Ölbehältern eingesetzt, die entlüftet sein müssen.

Wird das Öl bewegt, wie z. B. bei einem im Ölbad laufenden Getriebe, besteht die Gefahr, dass Öl austritt. Durch einen Filter (Kugeln Füllung oder Drahtfilter) wird bei diesen Entlüftern das Austreten von Öl verhindert, ohne den Entlüftungsvorgang (Druckausgleich) wesentlich zu beeinträchtigen.

Die Filter können weggelassen werden, wenn ihre Funktion nicht erforderlich oder ein höherer Luftdurchsatz erwünscht ist.

WICHTIG: Für Bestellungen Typenschlüssel beachten!

Standardanschluss 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" Gewinde der Normen BSPP, BSPT und NPT. Andere Gewinde nach Anfrage.

R. Mertens GmbH, Höhenbergweg 17, D-83026 Rosenheim (Germany)
Tel: +49 (0) 8031 62822 Fax: +49 (0) 8031-62544 E-Mail: info@mertensgmbh.de