

4.4.1 Technische Daten Überlaufsicherung Art.Nr. LYF9022.B00

Stand 12/2012 Technische Änderungen vorbehalten

METZGER[®]
Technik

Durchflussrichtung ←



Bestelldaten :

Art.Nr. LYF9022.B00
Überlaufsicherung Set Standard

Deckel:	weiß
Maße (LxB):	135 x 58 mm
Betriebsdruck:	max. 8 bar
Platzdruck:	max. 44 bar
Betriebstemperatur:	0°C + 50°C min/max
Leistung (leer) bei 2 bar:	30 lt/min
Anschlüsse:	2 x 1/4"

Einsatzbereich:

Vakuumanwendungen

Einsatzgebiet:

Einsatz als Flüssigkeitsüberlaufsicherung.

Zum Schutz von Geräten / Pumpen gegen Einsaugen von Flüssigkeit.

Die Pumpe am Sauganschluss in Durchflussrichtung anschließen, somit strömt die Ansaugluft der Pumpe über die Überlaufsicherung.

Sobald Flüssigkeit angesaugt wird, schließt der Schwimmer den Ansaugstutzen, das Gefäß läuft soweit voll bis der Schwimmer komplett geschlossen ist.

In diesem Fall läuft die Vakuumpumpe gegen das Endvakuum.

Dies gilt nicht für Feuchtigkeit in der Ansaugluft,

zur Abscheidung dieser Feuchtigkeit ist ein Wasserabscheider empfehlenswert.

Mögliche entstehende Schäden durch Vakuumabfall bei Anwendungen im Einsatz bzw. am vakuumierten Produkt müssen vom Anwender auf eigene Verantwortung überprüft und zu seinem Produkt freigegeben werden.

Sicherheitsvorschriften müssen berücksichtigt werden z. B bei Hebegeräte.

Werkstoffe :	SAN transparent ; PP ; EPDM
---------------------	-----------------------------

Technische Daten :

Betriebsdruck max.	max. 8 bar
Temperaturbeständigkeit	0°C bis max.50°C
Höhe	88 mm
Breite	55 mm
Durchfluss Leergehäuse	ca.30 l/min