# SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT



Produkt: SpiroCross hydraulische Weiche Rp1 ¼" Type: AX125 Innengewinde Datum: 08.09.2022

Kunde:	
Projekt:	
Referenz:	

# Auslegekriterien

Medium: Wasser / Glycol ( max.50%)
Max. Fliessgeschwindigkeit: 1 m/s
Max. Volumenstrom: 3,60 m<sup>3</sup>/h

Max. Betriebsdruck: 10 bar-g
Max. Temperatur: 110 °C

Entwurf Standard: EN 13445

## Qualitätskontrolle

Dichtigkeitstest: ja
Testmedium: Luft
Zertifikat: nein
Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU: ja
Materialzertifikate: nein
Zeichnung: nein

#### Werkstoffe

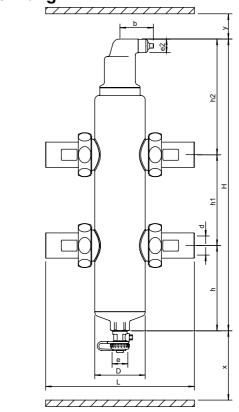
Gehäuse: Messing
Anschlüsse: Messing
Muffe: Messing
Entlüftungskappe: Messing
Abdichtung des Ventils: Viton
Schwimmer: PP
Abschlammventil: Messing

Spirorohr Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)

Spirorohr Bedrahtung: Kupfer

Spirorohr Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)

## Zeichnung



# **Abmessungen**

d:	Rp1 1/4"
H:	462 mm
h:	135 mm
h1:	144 mm
h2:	183 mm
L:	236 mm
D:	80 mm
b:	52 mm
X:	>200 mm
y:	>50 mm
e:	G3/4
e2:	R1/2

Volumen 1,5 ltr Leergewicht (circa) 6,5 kg

Änderungen vorbehalten