SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: SpiroCross hydraulische Weiche G1” Innengewinde

Type: AX100
Datum: 25.06.2021

Kunde:
Projekt:
Referenz:

Auslegekriterien

Medium:	Wasser / Glycol (max.50%)	
Max. Fliessgeschwindigkeit:	1	m/s
Max. Volumenstrom:	2,00	m^3/h
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g
Max. Temperatur:	110	°C
Entwurf Standard:	EN 13445	

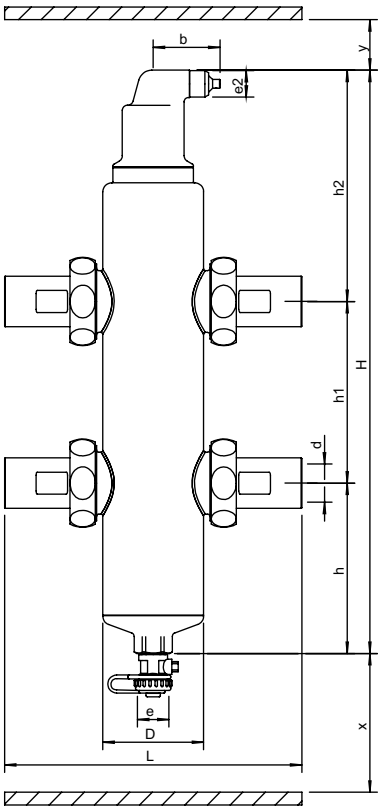
Qualitätskontrolle

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:	G1”
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