
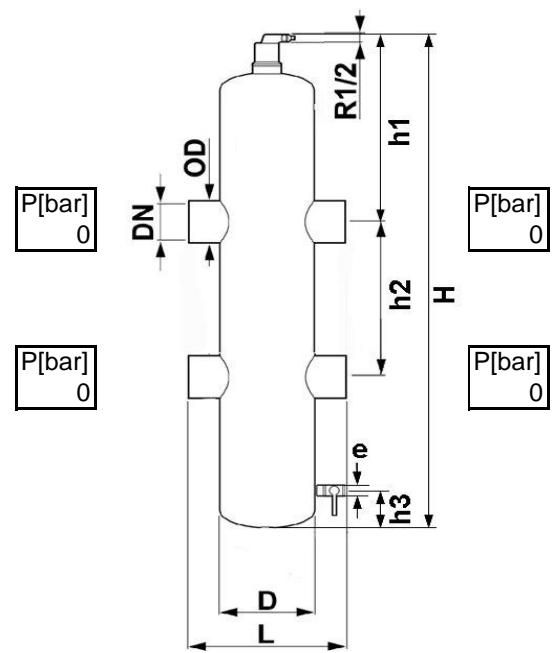


<b>SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT</b>		<b>SPIROTECH</b> 	
Version 17.3 / BDB			
Produkt: SpiroCross hydraulische Weiche DN 80 Flanschausführung		Typ: XC080L	
Kunde:		Datum: 25.04.2017	
Projekt:			
Referenz:			
<b>Auslegekriterien</b>		<b>Zeichnung:</b>	
Medium:	Wasser / Glykol ( max.50%)		
Max. Fließgeschwindigkeit:	1,5 m/s		
Max. Volumenstrom:	27,0 m3/h		
Volumenstrom primär(Qp):	0,0 m3/h		
Volumenstrom sekundär (Qs):	0,0 m3/h		
Max. Leistung (ΔT=20°C)	630,0 kW		
Max. Betriebsdruck:	10 bar-g		
Max. Temperatur:	110 °C		
Entwurf Standard:	EN 13445		
<b>Qualitätskontrolle</b>			
Prüfdruck (bar):	7		
Testmedium:	Luft		
Zertifikat:	nein		
Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU:	ja		
Materialzertifikate:	nein		
Zeichnung:	nein		
Schweißprozedur:	nein		
Schweißprüfung:	nein		
Prüfung durch Prüfungsinstanz:	nein		
<b>Werkstoffe</b>		<b>Abmessungen:</b>	
Gehäuse:	S235 JR G2 (St.37)	DN	80 mm
Anschlüsse	S235 JR G2 (St.37)	OD	88,9 mm
Muffe:	S235 JR G2 (St.37)	H	999 mm
Flansche (EN 1092-1 PN16):	C22.8	h1	369 mm
Boden:	S235 JR G2 (St.37)	h2	360 mm
Entlüftungskappe	Messing	h3	111 mm
Abdichtung des Ventils:	Viton	D	219 mm
Schwimmer:	PP	LF	370 mm
Spirorohr: Innenrohr:	S235 JR G2 (St.37)	e	1"
Bedrahtung:	Kupfer		
Lötverbindung:	Weichlot(SnCu3)		
Lack:	Standard	Volumen:	29 ltr
Farbe:	Gelb (RAL 1003)	Leergewicht (circa):	33 kg
Abschlammventil:	Messing vernickelt		
Anderungen vorbehalten			