

Technisches Datenblatt

Hydraulische Weichen in Kompaktbauweise – Typ 1

Senkrechte Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil S235 mit eingeschweißtem Deckel und Boden. Vier Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger aus geschweißtem Stahlrohr mit Vorschweißflanschen PN 6 / PN 16. Mit 2"-Gewindestutzen zur Entschlammung; ½"-Muffe für Temperaturfühler und Entlüftung und Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung ausgeführt. Die Hydraulische Weiche ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.

Herstellerbescheinigung

Bezeichnung: Hydraulische Weichen in Kompaktbauweise – Typ 1

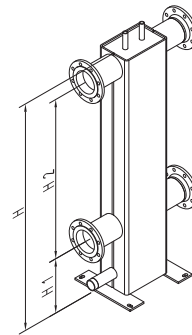
Auslegungsdruck: 0/6 bar

Auslegungstemperatur: 0/+110°C

Auslegungsverfahren: Artikel 4, Absatz 3

Hersteller: Sinusverteiler GmbH
Dieselweg 2
48493 Wettringen

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Druckgerät die Anforderung der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt. Dieses Produkt wurde nach GIP „Guter Ingenieurpraxis“ gefertigt.



Typ	Durchsatz	Wasserinhalt	Gewicht	Gesamthöhe H	H1	H2	Anschlussstutzen
[BxT]	[m³/h]	[Liter]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[DN]
160/80	10	15,5	44,6	1440	390	1000	65
200/120	18	30,8	62,4	1450	390	1000	80
250/150	27	55,3	78,3	1470	400	1000	100
300/200	43	79,1	121,0	1480	400	1000	125
400/200	57	107,6	150,0	1495	400	1000	150
450/250	85	152,0	188,0	1520	400	1000	200
500/300	110	246,1	246,0	1820	500	1200	200
600/400	170	395,2	376,0	1845	500	1200	250
650/450	235	496,6	510,0	1945	570	1200	300
700/500	300	719,0	646,0	2290	600	1500	350