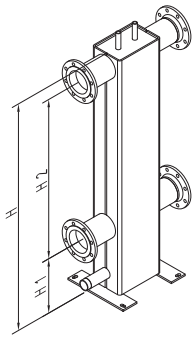
Technisches Datenblatt

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	Anschlussstut-zen	Wandstärke
[BxT]	[m³/h]	[Liter]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[DN]	[mm]
160/80	10	15,5	44,6	1440	390	1000	65	4,0
200/120	18	30,8	62,4	1450	390	1000	80	4,0
250/150	27	55,3	78,3	1470	400	1000	100	4,0
300/200	43	79,1	121,0	1480	400	1000	125	6,0
400/200	57	107,6	150,0	1495	400	1000	150	6,0
450/250	85	152,0	188,0	1520	400	1000	200	8,0
500/300	110	246,1	246,0	1820	500	1200	200	8,0
600/400	170	395,2	376,0	1845	500	1200	250	12,0
650/450	235	496,6	510,0	1945	570	1200	300	12,0
700/500	300	719,0	646,0	2290	600	1500	350	12,0