

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern, mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche. Bestehend aus Vierkant-Profilen S235. Die Einspeisung vom/zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Sinus Kompaktverteiler als auch von unten an die Hydraulische Weiche erfolgen. Heizkreisanschlüsse als Gewinde- und / oder Flanschenstutzen PN 6 / 16 ausgeführt und auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet. Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entschlammungsmuffe. Der HydroFixx ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.

Herstellerbescheinigung	
Bezeichnung	HydroFixx
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 97/23/EG erfüllt. Dieses Produkt wurde nach GIP „Guter Ingenieurpraxis“ gefertigt.	

Typ	Leistung bei ΔT 20 K	Heizwasser- durchsatz	Verteiler- inhalt	Weichen- inhalt	Wärmeübertritt bei 70°/50°C		Rücklauf- anhebung	Gewicht Grundkörper	Größter Stutzen/ Kesselanschluss	Stutzen- abstand	Wand- stärke
[BxH]	[kW]	[m³/h]	[Liter/ lfdm]	[Liter/ lfdm]	[kW/ lfdm]	[%]	[K/lfdm]	[kg/lfdm]	[DN]	[mm]	[mm]
120/120	160	7,0	8,0	4,0	2,7	1,8	0,3	19,8	50/65	200/250 variabel	4
160/160	250	10,8	10,9	11,5	3,7	1,5	0,3	26,2	65/80	250/300 variabel	4
180/180	400	17,2	17,6	11,3	4,2	1,0	0,2	30,3	80/100	250/300/ 350/variabel	4
200/200	600	25,8	21,5	14,5	4,3	1,0	0,2	33,7	100/125	250/300/ 350/variabel	4
280/320	1250	53,8	45,0	35,9	7,8	0,6	0,1	72,6	125/150	300/350/ variabel	6
300/350	1600	68,8	54,1	41,4	8,3	0,5	0,1	79,0	125/150	300/350/ variabel	6
400/400	2100	90,0	72,9	75,2	10,6	0,5	0,1	98,3	150	variabel	6
450/450	3500	150,0	83,3	84,9	11,5	0,3	0,1	147,7	200	variabel	8
500/550	4500	194,0	137,3	117,1	13,6	0,3	0,1	174,8	250	variabel	8



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF



JUNKERS



BOSCH

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung

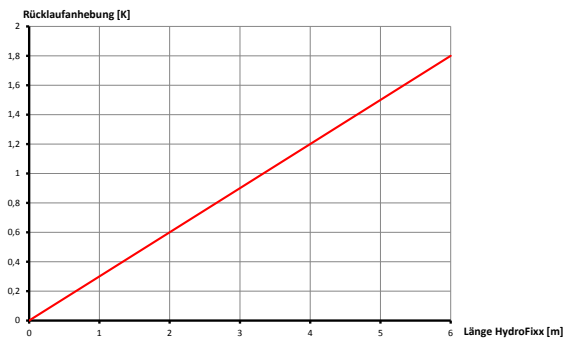


Markenhersteller

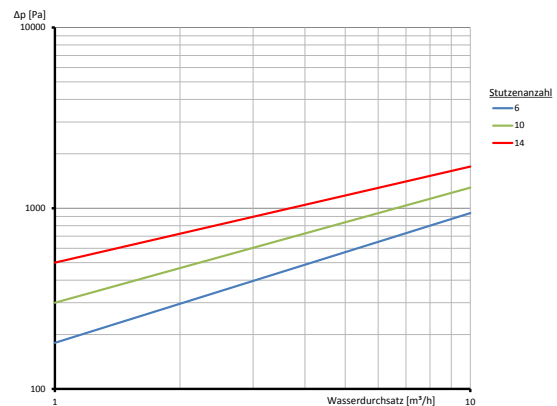
Wärmeübergang und Druckverlust zwischen Vor- und Rücklaufkammer

Wärmeübergangsdiagramme zur Darstellung der Rücklaufftemperaturerhöhung in Kelvin [K] pro laufenden Meter Verteilerlänge und Druckverlustdiagramme zur Darstellung des jeweiligen Druckverlustes in Abhängigkeit des Wasserdurchsatzes bei genannter Stutzenanzahl.

Typ 120/120

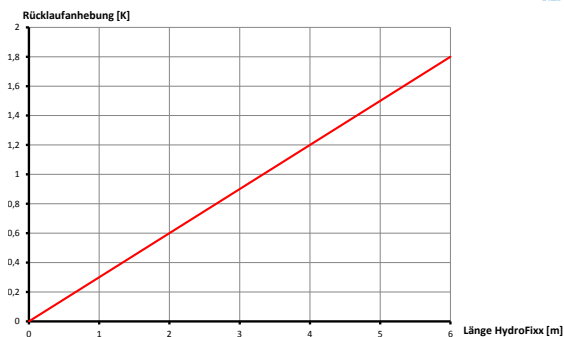


Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer



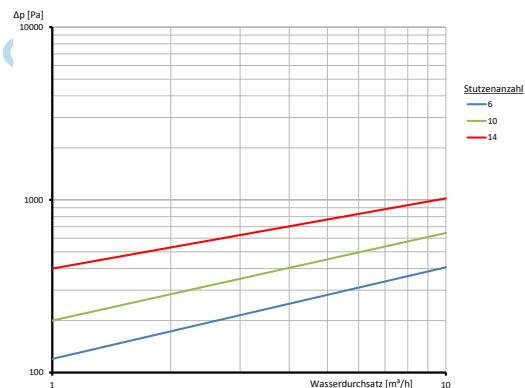
Druckverlust im Vor- und Rücklauf

Typ 160/160



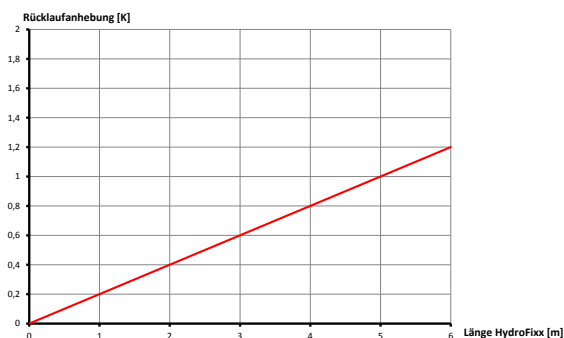
Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer

UNID

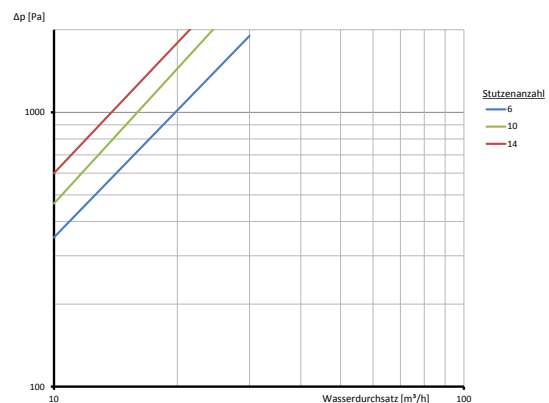


Druckverlust im Vor- und Rücklauf

Typ 180/180

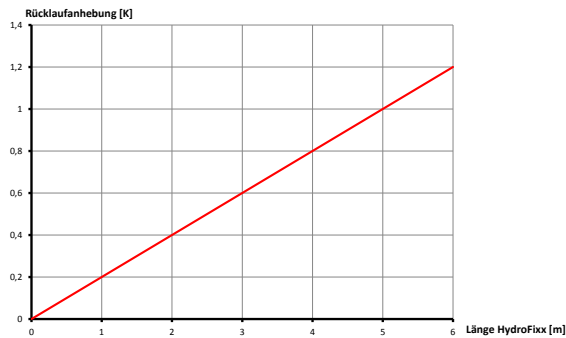


Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer



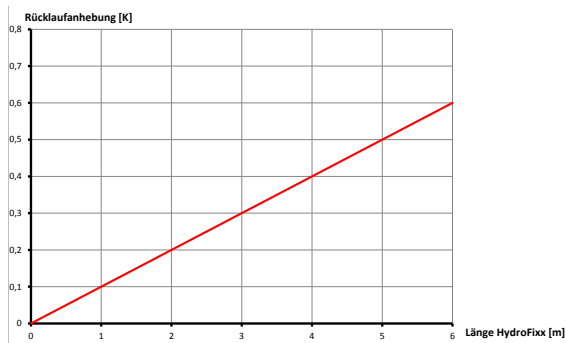
Druckverlust im Vor- und Rücklauf

Typ 200/200



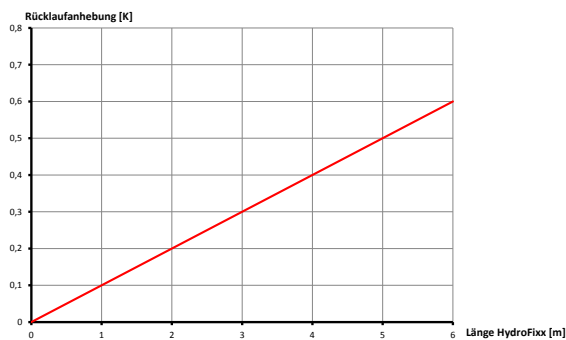
Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer

Typ 280/320



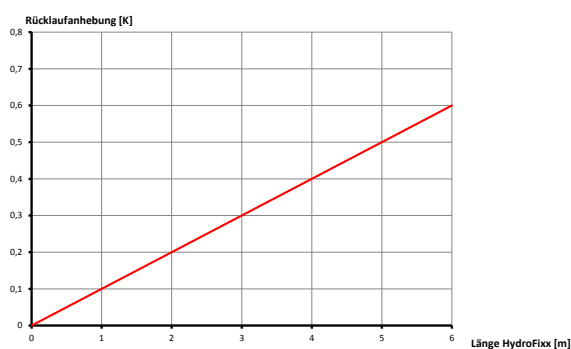
Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer

Typ 300/350

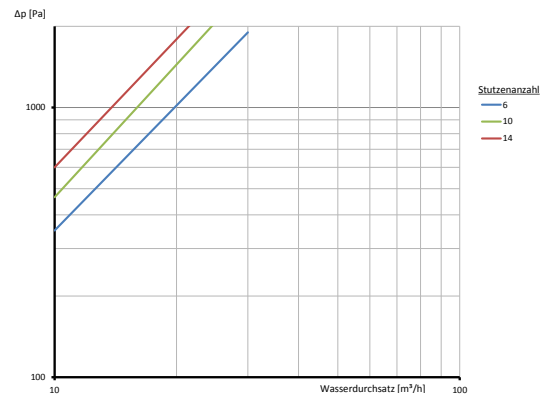


Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer

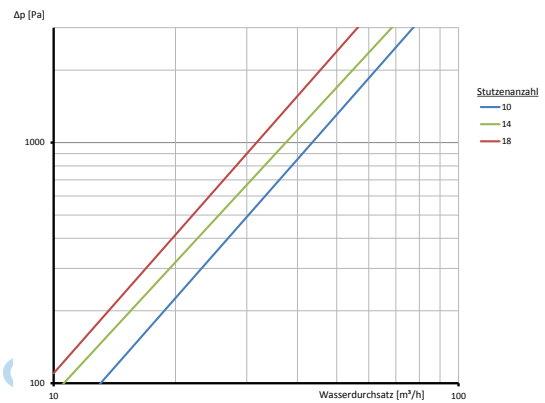
Typ 400/400



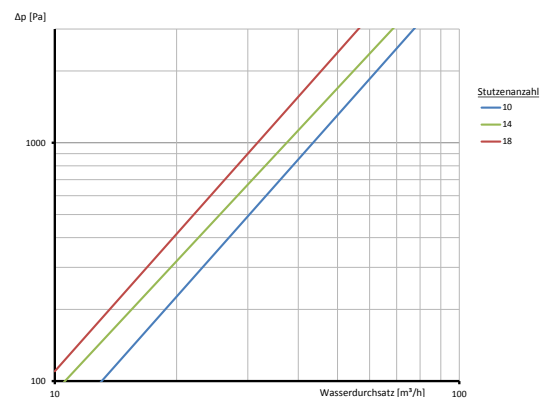
Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer



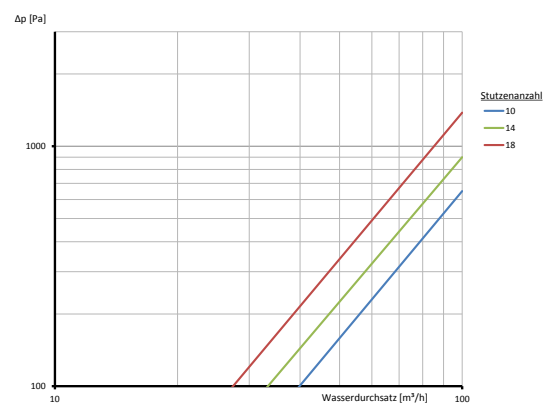
Druckverlust im Vor- und Rücklauf



Druckverlust im Vor- und Rücklauf

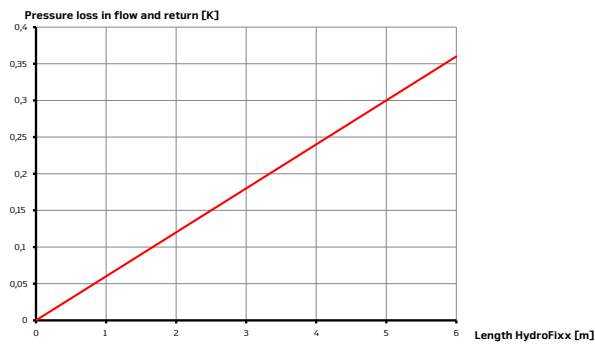


Druckverlust im Vor- und Rücklauf



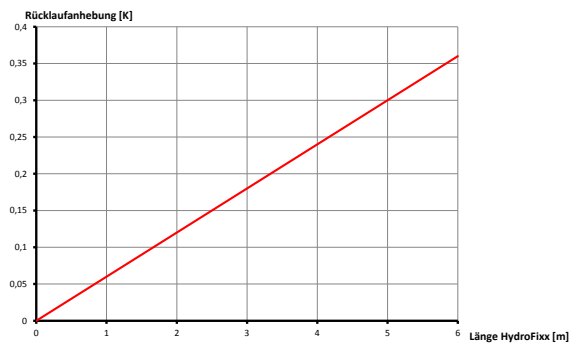
Druckverlust im Vor- und Rücklauf

Typ 450/450

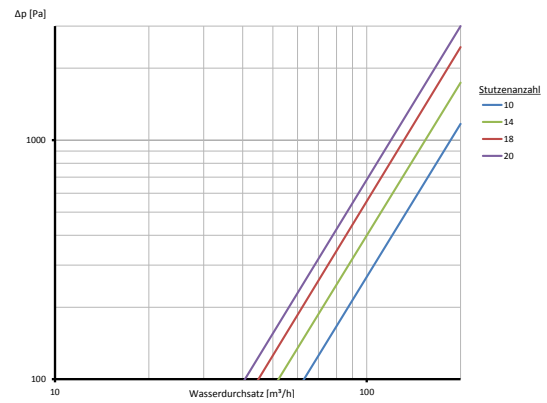


Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer

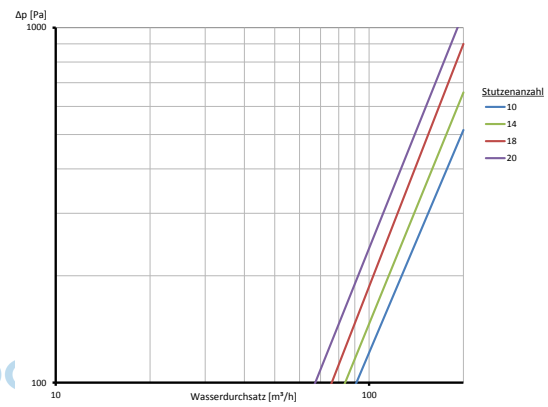
Typ 500/550



Wärmeübergang zwischen Vor- und Rücklaufkammer



Druckverlust im Vor- und Rücklauf



Druckverlust im Vor- und Rücklauf

JNIDC