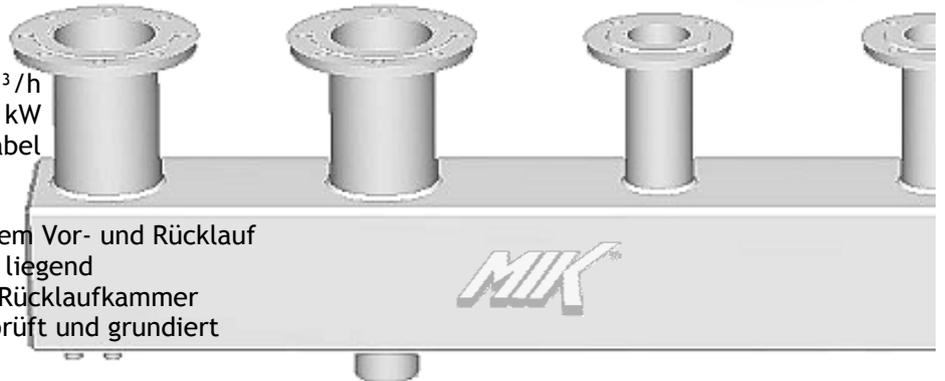


HV 80...500

Stutzenabstände variabel!

bis 260 m³/h bis 5800 kW

Heizwasser-Durchsatz: bis 260 m³/h
Leistung bei $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$: bis 5800 kW
Stutzenabstände: variabel

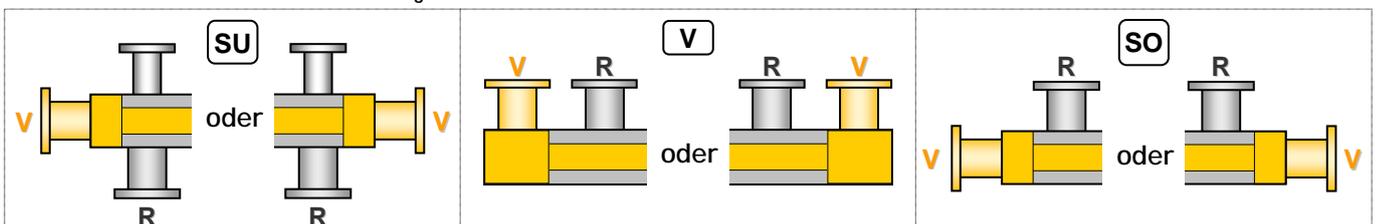


- Kompaktbauweise mit integriertem Vor- und Rücklauf
- Gruppenabgänge nebeneinander liegend
- Entleerungsmuffen für Vor- und Rücklaufkammer
- Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und grundiert
- Betriebsdruck max. 6 bar

HV 80-500 kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler

Typ	Gruppenanschluss max	Kesselanschluss max*	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
<i>MIK</i> HV 80	DN 40	DN 50	bis 6 m ³ /h	bis 135 kW
<i>MIK</i> HV 100	DN 50	DN 65	8,5÷11 m ³ /h	190÷250 kW
<i>MIK</i> HV 120	DN65	DN 80	14÷18 m ³ /h	320÷410 kW
<i>MIK</i> HV 160	DN 80	DN 100	18÷32 m ³ /h	410÷725 kW
<i>MIK</i> HV 200	DN 100	DN 125	32÷42 m ³ /h	725÷950 kW
<i>MIK</i> HV 250	DN 125	DN 150	49÷72 m ³ /h	1100÷1650 kW
<i>MIK</i> HV 300	DN 150	DN 200	72÷114 m ³ /h	1650÷2600 kW
<i>MIK</i> HV 350	DN 200	DN 250	114÷138 m ³ /h	2600÷3100 kW
<i>MIK</i> HV 400	DN 250	DN 300	bis 180 m ³ /h	bis 4100 kW
<i>MIK</i> HV 450	DN 300	DN 350	bis 235 m ³ /h	bis 5300 kW
<i>MIK</i> HV 500	DN 350	DN 400	bis 260 m ³ /h	bis 5800 kW

* Max. Verteileranschlüsse bei Ausführungen:

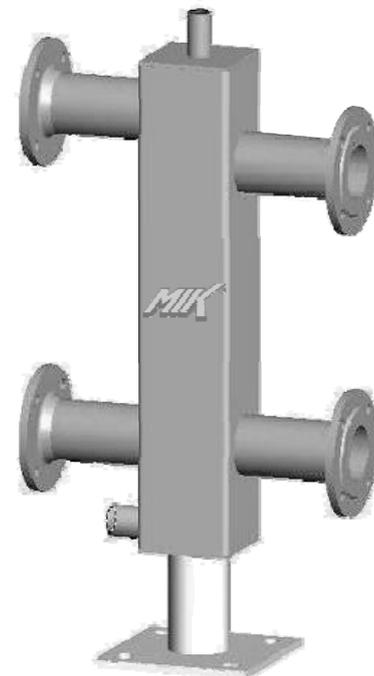


HW 100...500

bis 205 m³/h
bis 4600 kW

Heizwasser-Durchsatz: bis 205 m³/h
Leistung bei $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$: bis 4600 kW

- Tauschkammer aus VK Rohr
- Seitlich festgelegte Anschlüsse der gegenüberliegenden Kessel- und Abnehmerkreise
- Versetzte Anschlüsse zur besseren Entlüftung
- Anschlussmuffen für Entlüftung, Temperaturfühler und Entleerung
- Hydraulische Weiche ist werkseitig druckgeprüft und grundiert
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Steinwolle - Isolierung mit verzinktem Stahlblechmantel



Hydraulische Weichen HW 100...500

Typ*	Anschlussdimension	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
 HW 100 oder HW 100 R	DN 50	bis 6,5 m ³ /h	bis 150 kW
 HW 120 oder HW 120 R	DN 65	bis 10,5 m ³ /h	bis 240 kW
 HW 160 oder HW 160 R	DN 80	bis 14,5 m ³ /h	bis 350 kW
 HW 200 oder HW 200 R	DN 100	bis 25 m ³ /h	bis 550 kW
 HW 250 oder HW 250 R	DN 125	bis 37 m ³ /h	bis 850 kW
 HW 300 oder HW 300 R	DN 150	bis 55 m ³ /h	bis 1250 kW
 HW 350 oder HW 350 R	DN 200	bis 90 m ³ /h	bis 2050 kW
 HW 400 oder HW 400 R	DN 250	bis 125 m ³ /h	bis 2800 kW
 HW 450 oder HW 450 R	DN 250	bis 165 m ³ /h	bis 3750 kW
 HW 500 oder HW 500 R	DN 300	bis 205 m ³ /h	bis 4600 kW

* Hydraulische Weiche mit Reinigungsöffnung und Blindflansch: typ "R"



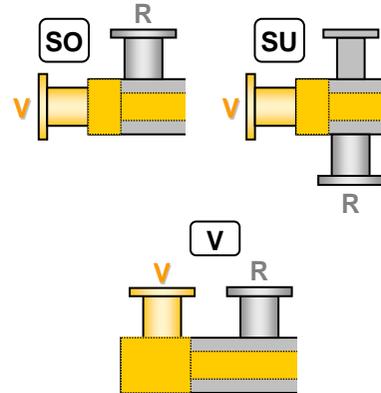
ANFRAGE / BESTELLFORMULAR

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler



VERTEILER-GRÖSSE	ABGANGSDIMENSION	MAX. VERTEILERANSCHLÜSSE*	HEIZWASSERDURCHSATZ	LEISTUNG bei $\Delta t=20^\circ\text{C}$
<input type="checkbox"/> 60	bis DN 32	bis DN 40	bis 3,5 m ³ /h	bis 75 kW
<input type="checkbox"/> 80	bis DN 40	bis DN 50	bis 6 m ³ /h	bis 135 kW
<input type="checkbox"/> 100	bis DN 50	bis DN 65	8,5-11 m ³ /h	190-250 kW
<input type="checkbox"/> 120	bis DN 65	bis DN 80	14-18 m ³ /h	320-410 kW
<input type="checkbox"/> 160	bis DN 80	bis DN 100	18-32 m ³ /h	410-725 kW
<input type="checkbox"/> 200	bis DN 100	bis DN 125	32-42 m ³ /h	725-950 kW
<input type="checkbox"/> 250	bis DN 125	bis DN 150	49-72 m ³ /h	1100-1650 kW
<input type="checkbox"/> 300	bis DN 150	bis DN 200	72-114 m ³ /h	1650-2600 kW
<input type="checkbox"/> 350	bis DN 200	bis DN 250	114-138 m ³ /h	2600-3100 kW
<input type="checkbox"/> 400	bis DN 250	bis DN 300	bis 180 m ³ /h	bis 4100 kW
<input type="checkbox"/> 450	bis DN 300	bis DN 350	bis 235 m ³ /h	bis 5300 kW
<input type="checkbox"/> 500	bis DN 350	bis DN 400	bis 260 m ³ /h	bis 5800 kW

* Max. Verteileranschlüsse bei Ausführungen:

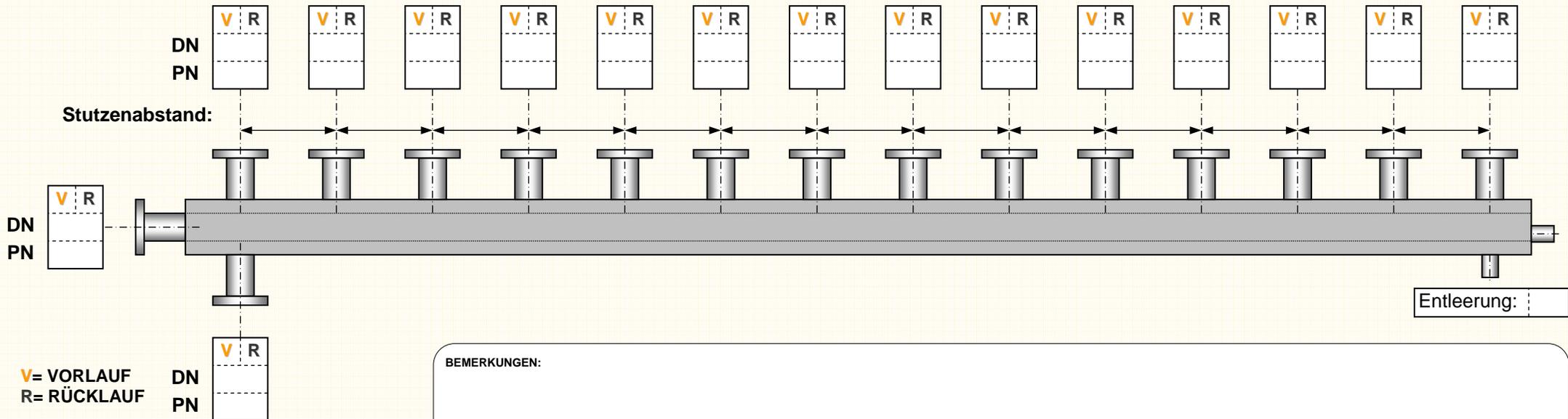
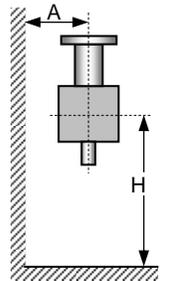


Verteilerlänge = mm
 Max. Betriebs-Überdruck = bar
 Max. Vorlauf-Temperatur = °C

- Isolierung mit verzinktem Stahlblechmantel
- EPS 35mm (nur bei HV80)
 - Steinwolle 50mm
 - Steinwolle 100mm
 - _____

Wandkonsolen
 A = mm
 (Für HV 80...120: A=160 oder 220mm)

Standkonsolen
 H = mm



BEMERKUNGEN:

V= VORLAUF
 R= RÜCKLAUF

DN
 PN



ANFRAGE / BESTELLFORMULAR

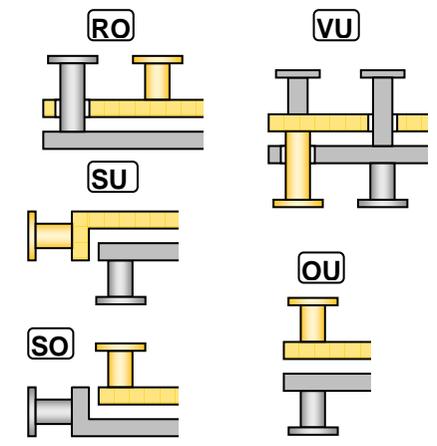
Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit Zwischenisolierung



Ver. 2008-02

VERTEILER-GRÖSSE	ABGANGSDIMENSION	MAX. VERTEILER-ANSCHLÜSSE*	HEIZWASSER-DURCHSATZ	LEISTUNG bei $\Delta t=20^\circ\text{C}$
<input type="checkbox"/> 80	bis DN 25	bis DN 40	bis 3,5 m ³ /h	bis 75 kW
<input type="checkbox"/> 100	bis DN 32	bis DN 50	3,5-7 m ³ /h	75-160 kW
<input type="checkbox"/> 120	bis DN 50	bis DN 65	7-13 m ³ /h	160-300 kW
<input type="checkbox"/> 160	bis DN 65	bis DN 80	13-19 m ³ /h	300-430 kW
<input type="checkbox"/> 200	bis DN 80	bis DN 100	19-32 m ³ /h	430-725 kW
<input type="checkbox"/> 250	bis DN 100	bis DN 125	32-49 m ³ /h	725-1100 kW
<input type="checkbox"/> 300	bis DN 125	bis DN 200	49-86 m ³ /h	1100-1950 kW
<input type="checkbox"/> 400	bis DN 150	bis DN 200	86-120 m ³ /h	1950-2700 kW
<input type="checkbox"/> 500	bis DN 200	bis DN 300	120-260 m ³ /h	2700-5800 kW

* Max. Verteileranschlüsse bei Ausführungen:

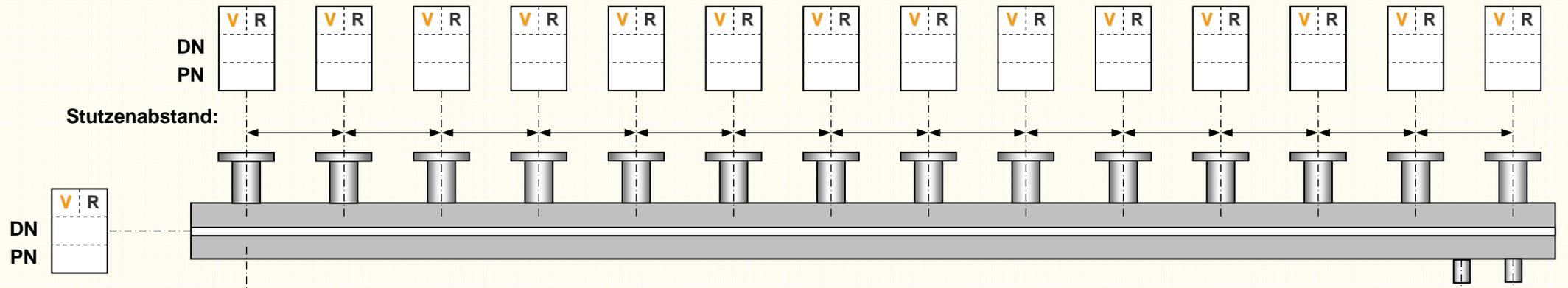
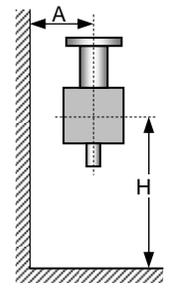


Verteilerlänge = mm
 Max. Betriebs-Überdruck = bar
 Max. Vorlauf-Temperatur = °C

Isolierung mit verzinktem Stahlblechmantel
 EPS 35mm (nur bei HVI80)
 Steinwolle 50mm
 Steinwolle 100mm

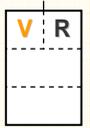
Wandkonsolen
 A = mm
 (Für HVI 80...120: A=160 oder 220mm)

Standkonsolen
 H = mm



V= VORLAUF
R= RÜCKLAUF

DN
PN



BEMERKUNGEN:

Entleerung:



ANFRAGE / BESTELLFORMULAR
Einkammerverteiler



VERTEILER-GRÖSSE	ABGANGSDIMENSION	HEIZWASSER-DURCHSATZ	LEISTUNG bei $\Delta t=20^\circ\text{C}$
<input type="checkbox"/> 80	..... bis DN 50	..... bis 8,5 m ³ /h	..... bis 195 kW
<input type="checkbox"/> 100	..... bis DN 65	..... bis 14 m ³ /h	..... bis 320 kW
<input type="checkbox"/> 120	..... bis DN 80	..... bis 19 m ³ /h	..... bis 430 kW
<input type="checkbox"/> 160	..... bis DN 125	..... bis 49 m ³ /h	..... bis 1100 kW
<input type="checkbox"/> 200	..... bis DN 150	..... bis 72 m ³ /h	..... bis 1650 kW
<input type="checkbox"/> 250	..... bis DN 200	..... bis 120 m ³ /h	..... bis 2700 kW
<input type="checkbox"/> 300	..... bis DN 250	..... bis 190 m ³ /h	..... bis 4300 kW
<input type="checkbox"/> 350	..... bis DN 300	..... bis 270 m ³ /h	..... bis 6100 kW
<input type="checkbox"/> 400	..... bis DN 300	..... bis 270 m ³ /h	..... bis 6100 kW
<input type="checkbox"/> 450	..... bis DN 350	..... bis 330 m ³ /h	..... bis 7400 kW
<input type="checkbox"/> 500	..... bis DN 400	..... bis 430 m ³ /h	..... bis 9800 kW

Verteilerlänge = mm
 Max. Betriebs-Überdruck = bar
 Max. Vorlauf-Temperatur = °C

- Isolierung mit verzinktem Stahlblechmantel
- EPS 35mm (nur bei HVE80)
 - Steinwolle 50mm
 - Steinwolle 100mm
 - _____

Wandkonsolen
 A = mm
 (Für HVE 80...120:
 A=160 oder 220mm)

Standkonsolen
 H = mm

