

Beschreibung:

- ✓ zur Entkoppelung von Wärme- bzw. Kälteerzeuger und nachgeschalteten Heiz- bzw. Kühlkreisen in Heizungs- bzw. Kühlanlage
 - ✓ hydraulischer Null-Punkt im Heizungssystem
 - ✓ Entkopplung von Wärmeerzeugerkreis und nachgeschalteten Heizkreisen
- Hinweis: Im Primär- und Sekundärkreis der Anlage muss eine Pumpe installiert sein.
- ✓ aus Edelstahlspezialprofil 1.4301 DN 50
 - ✓ mit vier Anschlussstutzen in verschiedenen Ausführungen (siehe Tabelle) mit O-Ringabdichtung
 - ✓ 1/2" Fühlermuffe, 1/2" Entlüftungsventil und 1/2" SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil)
 - ✓ EPP- Isolierung entsprechen der EnEV
 - ✓ zusätzlich mit Magnetitabscheider lieferbar
 - ✓ komplett im Schutzkarton verpackt

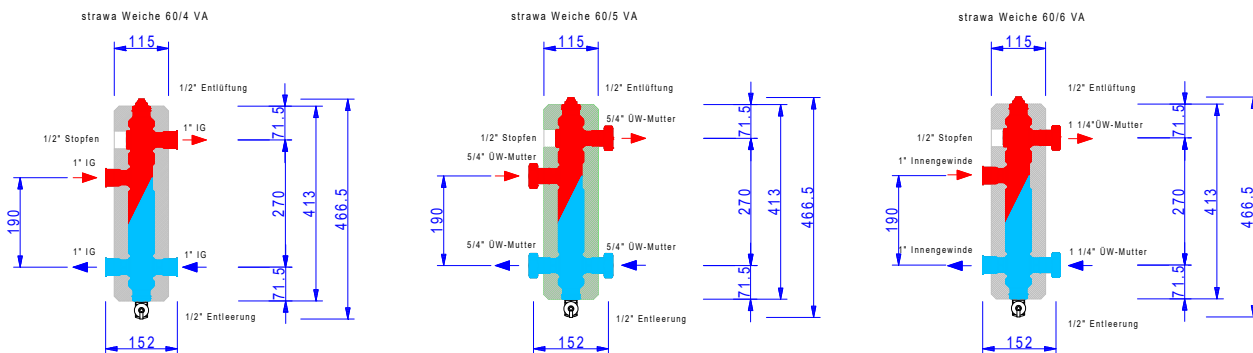


Auslegungsdaten:

- ✓ max. Betriebsdruck 6 bar
- ✓ max. Betriebstemperatur 100°C
80 °C (mit Magnetitabscheider)
- ✓ max. Volumenstrom 3 m³/h (bei v = 0,41 m/s),
entspricht ca. 70 kW bei ΔT = 20 K

Volumenstrom in m³/h	1,0	1,5	2,0	2,25	3,0
Leistung in kW bei ΔT = 20 K	23	35	46	53	70
Druckverlust (primär) in mbar	3	7	12	15	20
Strömungsgeschwindigkeit in m/s	0,14	0,21	0,27	0,31	0,41

Bemaßung:



Technische Änderungen vorbehalten
Stand 11-2020



Artikelübersicht:

Hydraulische Weiche VA ohne Magnetitabscheider

Typ	60/4 VA	60/5 VA	60/6 VA
Anschlussgewinde	1" IG	1¼" ÜW-Mutter	2 x 1" IG und 2 x 1¼" ÜW-Mutter
Artikel-Nr.:	52-806304	52-806305	52-806306

Hydraulische Weiche VA mit Magnetitabscheider

Typ	60/4 VA-Mag	60/5 VA-Mag	60/6 VA-Mag
Anschlussgewinde	1" IG	1¼" ÜW-Mutter	2 x 1" IG und 2 x 1¼" ÜW-Mutter
Artikel-Nr.:	52-816304	52-816305	52-816306