

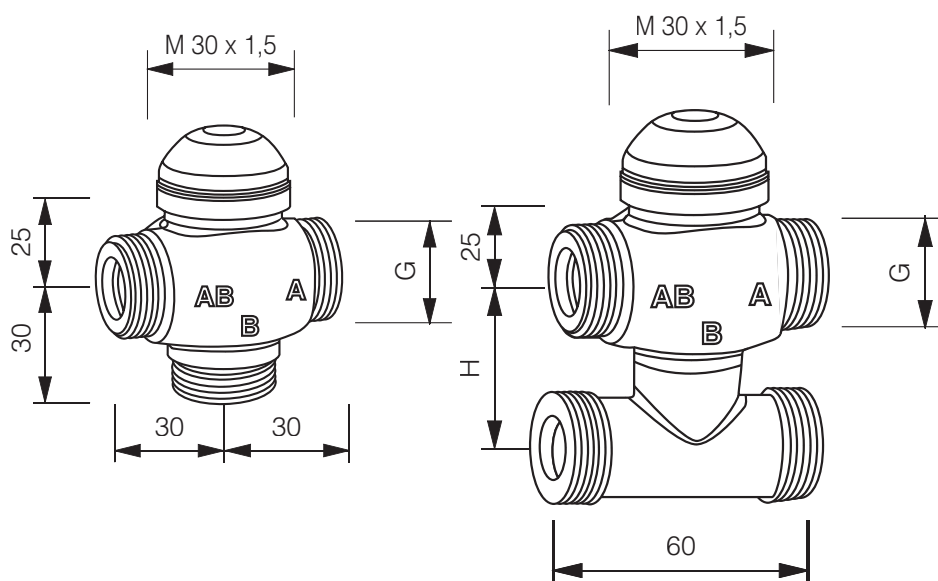
# HERZ-3-putni miješajući i razdjelni ventil

za kontinuiranu regulaciju hladne i tople vode

List propisa za

**7762-7763**

Izdanje 0907 (0604)



7762 -7763

Broj artikla	DN	R priključak	kv <sub>s</sub> -vrijed. protoka	Broj artikla	DN	H	R priključak	kv <sub>s</sub> -vrijed. protoka
1 7762 50	10	1/2	0,4	1 7763 50	10	40	1/2	0,3
1 7762 60	10	1/2	0,6	1 7763 60	10	40	1/2	0,5
1 7762 70	10	1/2	1,0	1 7763 70	10	40	1/2	0,8
1 7762 80	10	1/2	1,6	1 7763 80	10	40	1/2	1,2
1 7762 51	15	3/4	2,5	1 7763 51	15	40	3/4	1,9
1 7762 61	15	3/4	4,0	1 7763 61	15	40	3/4	3,0
1 7762 62	20	1	5,0	1 7763 62	20	50	1	3,8

Ugradbene mjere u mm  
Broj narudžbe

Troputni miješajući i razdjelni ventil sa ili bez bypas-a, T-komad iz mesinganog lijeva, ojačanog, poniklanog s vanjskim cilindričnim navojima prema ISO 228/1, ravno brtvljenje bez priključnih navojnih komada. Cijevni priključci se naručuju posebno. Vreteno iz nehrđajućeg čelika, pladanj ventila s mekom brtvom, za regulaciju i mješanje. Brtvenica s duplim O-prstenom. Izvedba sa ili bez bypas T-komada. Karakteristična krivulja približno jednakopostotna. Za vezu s termomotorom priključni navoj M 30 x 1,5, hod 3,7 mm, mjera zatvaranja 11,5 mm.

Izvedba

HERZ-troputni miješajući i razdjelni ventili 7763, s baypas T-komadom, namijenjeni su za izravan priključak na ventilokonvektor. Srednja mjera otvora „H” usklađuje se s uobičajenim proizvođačima ventilokonvektora.

Konstruktivne  
posebnosti

Za regulaciju temperature medija u uređajima za grijanje i hlađenje, kao i za regulaciju prostorne temperature kod primjene klima uređaja.

Područje primjene

Preko potiska vretena prolaz A-AB se zatvara i otvara prolaz B-AB. Ponovno podešavanje dešava se preko sile na opruzi (opruga na ventilu). Ventil se može regulirati neprekidno ili dvopoložajno (otvoreno - zatvoreno) s termo pogonom. Kv-vrijednosti u bypas-u naspram kv-vrijednosti redovnog prolaza su oko 30% reducirane. Ovim se uzima u obzir otpor protoka kod potrošača, tako da ukupna količina protoka u svakom podešavanju hoda ostaje konstantna.

Funkcija

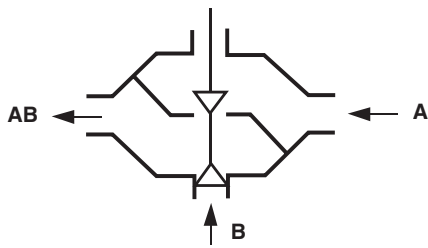
Zadržavamo pravo promjene  
u smislu tehničkog napretka.

HERZ Armaturen

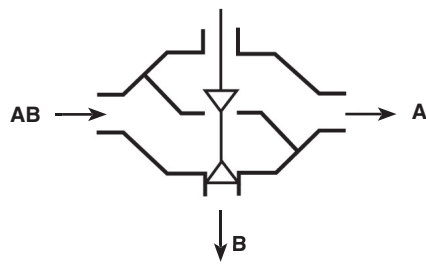
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Primjena kao miješajući ventil



Primjena kao razdjelni ventil



Područje primjene

Ugradbeni položaj kod montaže pogona od okomitio do vodoravno - ne viseći.

Ugradbeni položaj

Min. radna temperatura 2 °C

Max. radna temperatura 130 °C, s montiranim pogonom 100 °C

Max. radni tlak 16 bar

Max. diferencijalni tlak na zatvorenom sjedalu DN 10 1,5 bar; DN 15 1,2 bar; DN 20 0,5 bar za zatvaranje

Max. diferencijalni tlak za manje bučan pogon 0,5 bar

Kvalitet vode odgovara ÖNORM H 5195, odnosno VDI 2035

Pogonski podaci

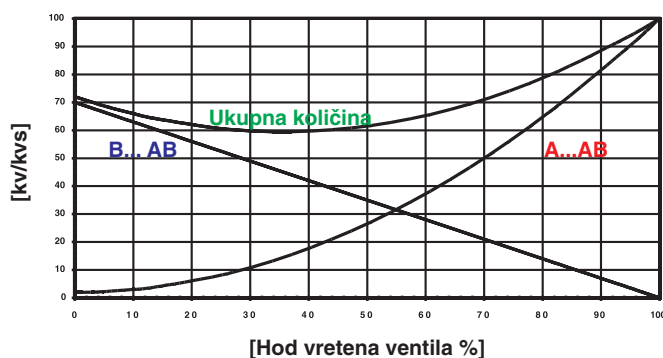
1 6220 20	3/8	Priključak željezne cijevi, ravno brtvljenje, s maticom i brtvom.
1 6236 00	3/8x1/2	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6240 00	3/8	Zavarivi priključak, ravno brtvljenje, matica, zavariva nazuvica i brtva
1 6220 21	1/2	Priključak željezne cijevi, ravno brtvljenje, matica, priključni dio i brtva
1 6220 11	1/2 x 3/8	Priključak željezne cijevi, ravno brtvljenje, matica, priključni dio i brtva
1 6236 01	1/2 x 12	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6236 11	1/2 x 15	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6236 21	1/2 x 18	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6240 01	1/2	Zavarivi priključak, ravno brtvljenje, matica, zavariva nazuvica i brtva
1 6220 12	3/4	Priključak željezne cijevi, ravno brtvljenje, matica, priključni dio i brtva
1 6220 22	3/4 x 44	Priključak željezne cijevi, ravno brtvljenje, matica, priključni dio i brtva
1 6236 02	3/4 x 15	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6236 12	3/4 x 18	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6236 22	3/4 x 22	Lemljeni priključak, ravno brtvljenje, matica, nazuvica za lemljenje i brtva
1 6221 02	3/4	Zavarivi priključak, ravno brtvljenje, matica, zavariva nazuvica i brtva
1 6236 12	3/4x1/2	Redukcijski priključak, priključak željezne cijevi, ravno brtvljenje matica i priključni komad
1 6241 02	3/4 x 1/2	Redukcijski priključak, zavarivi priključak, ravno brtvljenje matica i priključni komad

Priključci cijevi

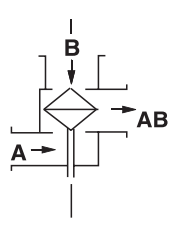
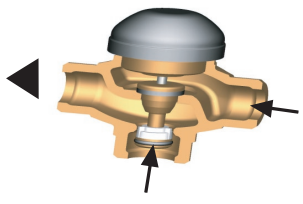
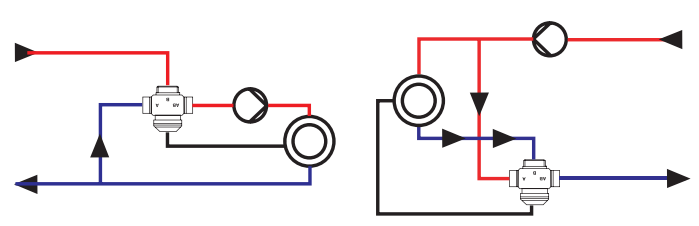
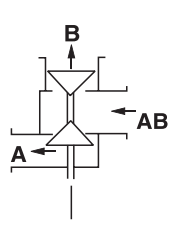
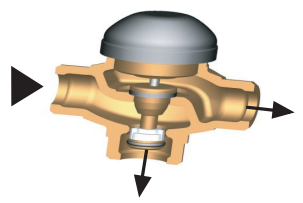
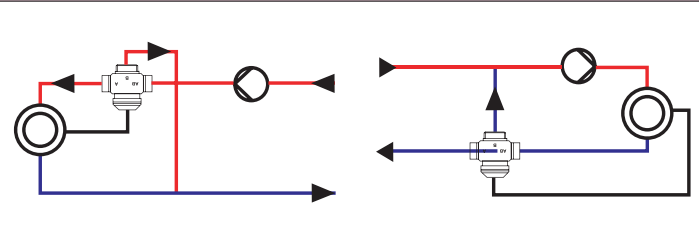
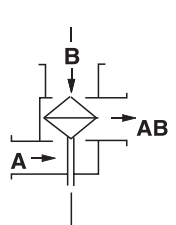
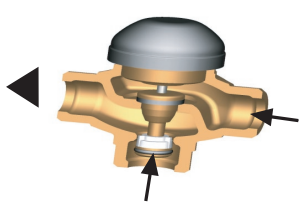
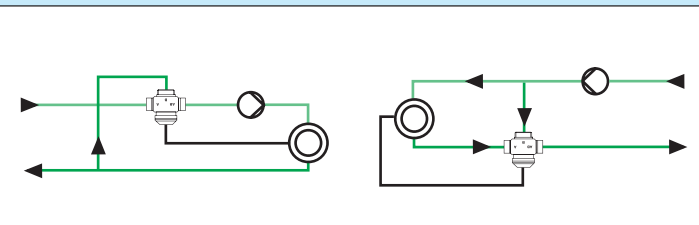
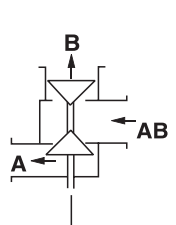
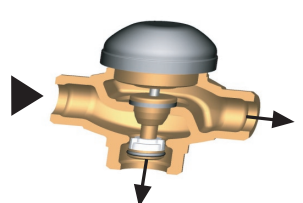
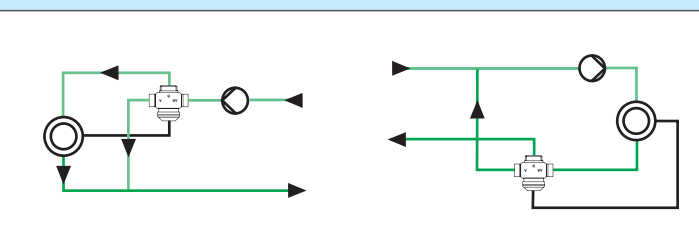
1 7711 18	0-10/24V	HERZ-Termomotor za neprekidnu regulaciju, priključni navoj M 30 x 1,5.
1 7711 80	230V	HERZ-Termomotor za 2-položajnu ili pulsnu regulaciju, priključni navoj M 30 x 1,5
1 7711 81	24V	HERZ-Termomotor za 2-položajnu ili pulsnu regulaciju, priključni navoj M 30 x 1,5
1 7794 23	230V	HERZ-Elektronski regulator klimatizacije s PI radom, za grijanje i hlađenje
1 7794 24	24V	HERZ-Elektronski regulator klimatizacije s PI radom, za grijanje i hlađenje
1 7793 00		HERZ-Nalijegajući osjetnik za regulaciju grijanja
1 7796 02		HERZ-Sigurnosni transformator 230V/24V, 50 Hz, 50VA

Pribor

karakteristika ventila



Karakteristika ventila

<p>HERZ-Dijagram primjene</p>	<p>HERZ-troputni ventil</p>
<p>Br. artikla 1 <b>7762</b> 50 . 1 <b>7763</b> 80</p>	<p>DN 10 . 20</p>
<p><b>Mješajući pogon</b></p>   <p>Položaj pladnja</p> <p>Priključak B se zatvara i A otvara kod porasta temperature</p>	<p><b>Grijanje</b></p>  <p><b>U polazu</b>      <b>U povratu</b></p> <p>Mješajući ventil</p>
<p><b>Razdjeli pogon</b></p>   <p>Položaj pladnja</p> <p>Priključak A se zatvara i B otvara kod porasta temperature</p>	<p><b>Grijanje</b></p>  <p><b>U polazu</b>      <b>U povratu</b></p> <p>Razdjelni ventil</p>
<p><b>Mješajući pogon</b></p>   <p>Položaj pladnja</p> <p>Priključak A se zatvara i B otvara kod porasta temperature</p>	<p><b>Hlađenje</b></p>  <p><b>U polazu</b>      <b>U povratu</b></p> <p>Mješajući ventil</p>
<p><b>Razdjeli pogon</b></p>   <p>Položaj pladnja</p> <p>Priključak A se zatvara i B otvara kod porasta temperature</p>	<p><b>Hlađenje</b></p>  <p><b>U polazu</b>      <b>U povratu</b></p> <p>Razdjelni ventil</p>