

## Uponor komposiittiputki/kupariputki vastaavuus

Käyttövesiputkien kytkentäjohtoina voidaan käyttää 16 mm komposiittiputkea. Uponor-komposiittiputken ja kupariputkien mitoitusarvot eri vesikalusteen normivirtaamalla ovat seuraavat:

Vesikalusteen normivirtaama dm <sup>3</sup> /s	Kupariputki			Uponor-komposiittiputki		
	Putkikoko du x s	Nopeus m/s	Painehäviö kPa/m	Putkikoko du x s	Nopeus m/s	Painehäviö kPa/m
0,1	10 x 0,8	1,8	9,5	16 x 2	0,9	1,1
	12 x 1	1,3	4,0			
	15 x 1	0,8	1,1			
0,2	10 x 0,8	4,6	36,0	16 x 2	1,8	3,6
	12 x 1	2,5	15,0			
	15 x 1	1,5	4,0			
0,3	12 x 1	3,8	34,0	16 x 2	2,7	7,3
	15 x 1	2,3	9,0			
	18 x 1	1,5	3,0			

Käyttövesiputkien mitoituksen vastaavuustaulukko Uponor komposiittiputken ja kupariputken välillä:

Kupariputki du x s	Uponor-komposiittiputki du x s
12 x 1,0	16 x 2
15 x 1,0	16 x 2
18 x 1,0	20 x 2,25
22 x 1,0	25 x 2,5
28 x 1,2	32 x 3
35 x 1,5	40 x 4
42 x 1,5	50 x 4,5
54 x 1,5	63 x 6