

Hodnoty zeta lisovacích spojovacích systémů

Pro instalace pitné vody,
zjištěno podle zkušebních podkladů DVGW W 575 pro

Smartpress

Obsah – tabulky

Smartpress. 2

Sanpress				Zeta-Wert		
DVGW W 575		DN 12	DN 15	DN 20		
Bauteil	Zeichensymbol	Graphisches vereinfachtes Darstellungssymbol	Da / 15 mm	Da / 18 mm	Da / 22 mm	
	T-Stück Abzweigung	TD	1,9	1,9	0,9	
	T-Stück Durchgang	TD	0,6	0,6	-0,3	
	Winkel / Bogen 90°	W90	0,7	1,1	1,0	
	Winkel / Bogen 45°	W45	0,7	1,4	1,6	
	Wandscheibe	WS	1,5	1,5	3,6	
	Kupplung / Muffe	K	0,4	0,4	0,4	

Smartpress			Hodnoty zeta							
DVGW W575			DN12	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
Součást	Jednotlivý odpor	Zkratka	Grafický symbol	d_a 16 mm	d_a 20 mm	d_a 25 mm	d_a 32 mm	d_a 40 mm	d_a 50 mm	d_a 63 mm
	T-kus odbočka	TA		3,6	3,7	4,7	4,1	2,7	3,2	4,5
	T-kus průchozí	TD		2,0	1,7	2,1	1,4	0,8	0,8	0,9
	T-kus protitok dělení proudů	TG		4,3	3,4	4,9	3,9	2,6	3,2	4,6
	T-kus odbočka směšování proudů	TVA		7,9	6,2	8,6	6,5	4,2	5,5	8,0
	T-kus průchozí směšování proudů	TVD		15,0	11,5	16,2	12,7	8,1	10,9	16,7
	T-kus protitok směšování proudů	TVG		10,5	7,2	9,9	7,5	4,8	5,2	8,2
	Oblouky 90°	W90		2,7	2,1	2,6	1,9	1,2	1,1	1,5
	Oblouky 45°	W45		-	-	2,2	1,5	0,9	0,9	1,1
	Redukce	RED		-	1,9	2,3	2,7	1,4	0,8	1,0
	Nástěnka	WS		2,5	2,4	-	-	-	-	-
	Dvojitá nástěnka průchozí	WSD		3,9	3,8	4,5	-	-	-	-
	Dvojitá nástěnka odbočka	WSA		3,6	3,6	5,8	-	-	-	-
	Spojka / hrdlo	K		2,1	1,5	1,8	1,2	0,7	0,7	0,7