

Współczynniki oporu hydraulicznego systemów złączy zaprasowywanych



























Do instalacji wody użytkowej
wyznaczone zgodnie z normą DVGW W575

Smartpress

Zawartość – tabele

Smartpress. 2

Bauteil	Sanpress		Zeta-Wert		
	Elektrische Zeichnungen	Graphische vereinfachte Darstellung	DN 12	DN 15	DN 20
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		1,4	1,4	1,6
Wandscheibe	WS		1,5	1,5	3,6
Kupplung / Muffe	K		0,4	0,4	0,4

Smartpress			Współczynniki oporu hydraulicznego							
DVGW W575			DN12	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
Element	Opór jednostkowy	Skrót	Symbol graficzny	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
	Trójnik rozgależający	TA		3,6	3,7	4,7	4,1	2,7	3,2	4,5
	Trójnik przelotowy	TD		2,0	1,7	2,1	1,4	0,8	0,8	0,9
	Trójnik przeciwrzędowy rozdział przepływu	TG		4,3	3,4	4,9	3,9	2,6	3,2	4,6
	Trójnik rozgależający połączenie przepływu	TVA		7,9	6,2	8,6	6,5	4,2	5,5	8,0
	Trójnik przelotowy połączenie przepływu	TVD		15,0	11,5	16,2	12,7	8,1	10,9	16,7
	Trójnik przeciwrzędowy połączenie przepływu	TVG		10,5	7,2	9,9	7,5	4,8	5,2	8,2
	Łuk 90°	W90		2,7	2,1	2,6	1,9	1,2	1,1	1,5
	Łuk 45°	W45		-	-	2,2	1,5	0,9	0,9	1,1
	Redukcja	RED		-	1,9	2,3	2,7	1,4	0,8	1,0
	Kolanko ścienne	WS		2,5	2,4	-	-	-	-	-
	Kolanko podwójne ścienne przelotowe	WSD		3,9	3,8	4,5	-	-	-	-
	Kolanko podwójne ścienne rozgależające	WSA		3,6	3,6	5,8	-	-	-	-
	Złączka / mufa	K		2,1	1,5	1,8	1,2	0,7	0,7	0,7