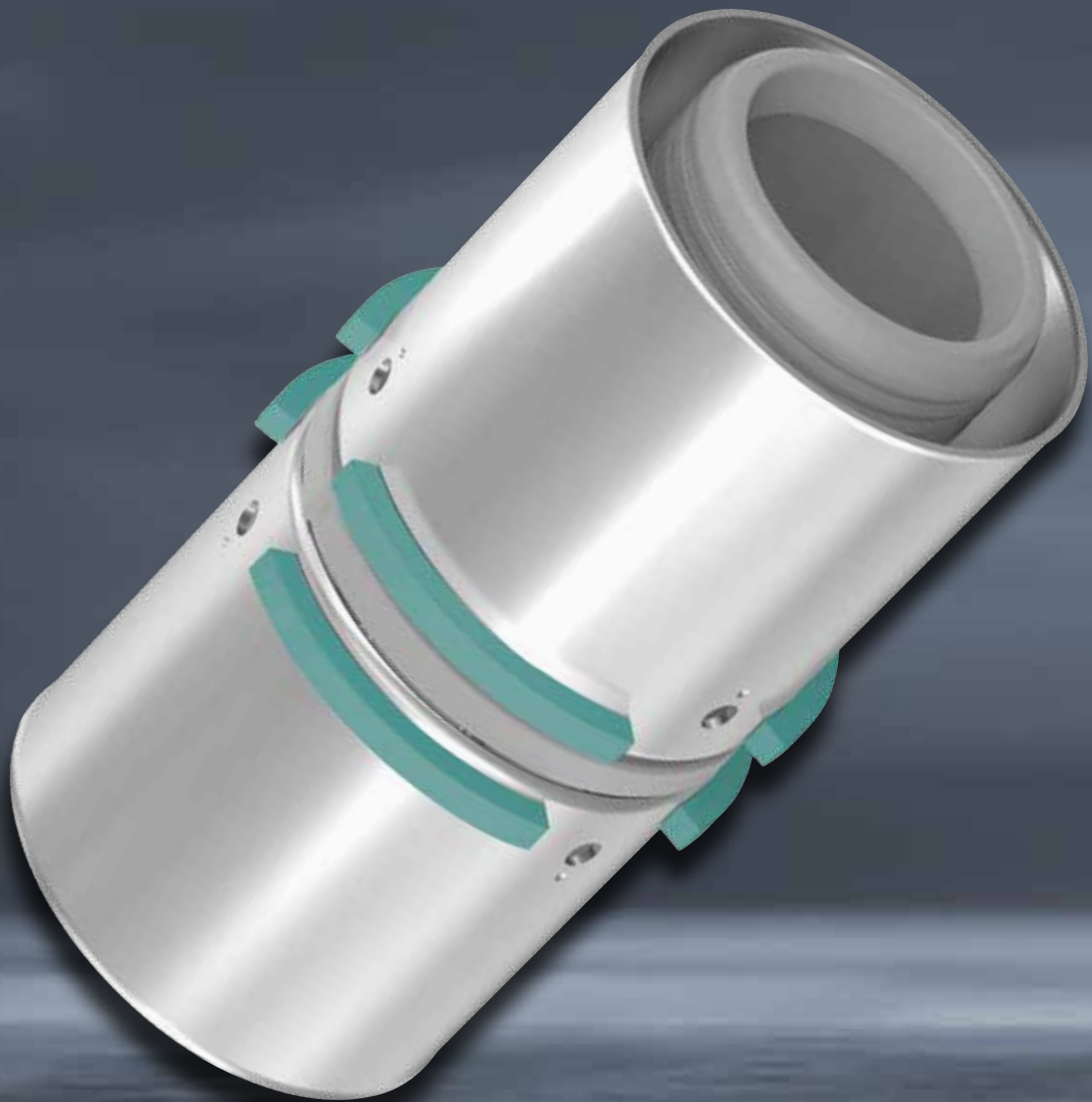


Uponor

Build on Uponor S-Press

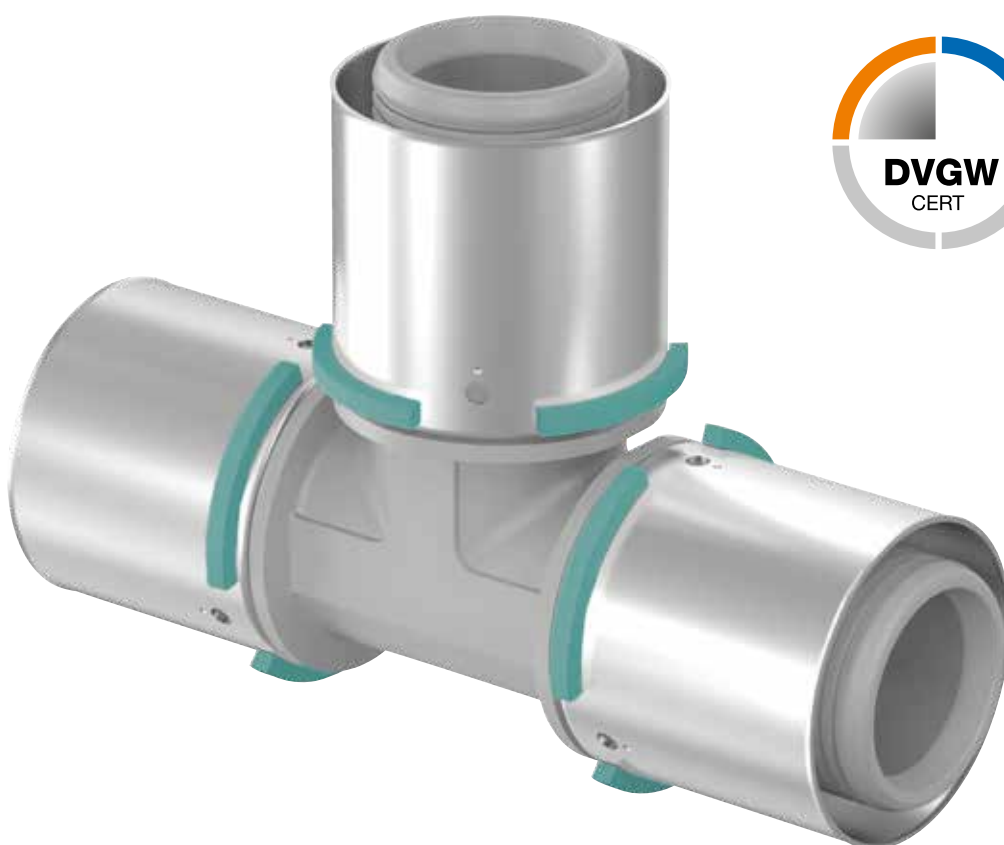
Karta danych technicznych S-Press 63-75 mm PPSU




Portfolio złączek Uponor S-Press 63-75 mm

Szybki i niezawodny montaż w każdych warunkach

- ✓ Duże średnice: 63-75 mm z korpusem wykonanym z PPSU
- ✓ Materiał z którego wykonane są złączki S-Press 63-75 jest beżołowiowy i zapewnia bezpieczną i higieniczną wodę, gotową do spożycia przez ludzi
- ✓ Szybki montaż bez konieczności kalibracji i z łatwym fazowaniem
- ✓ Kompatybilność z aktualnymi rurami i narzędziami Uponor
- ✓ Swobodny wybór pomiędzy portfolio Uponor RS a S-Press o średnicach 63-75 mm
- ✓ Średnice oznakowane kolorami
- ✓ Funkcja próby szczelności



Cechy złączek Uponor S-Press 63-75 mm

System złączek		Złączki S-Press 63-75 z PPSU
Średnice [mm]	Kompatybilne rury	
63 x 6,0	Rura MLC biała S	●
75 x 7,5	Rura MLC biała S	●
Cechy		
Oznaczenie średnicy kolorem		●
Wskaźnik prawidłowego zaciśnięcia		●
Łatwe fazowanie bez konieczności kalibracji		●
Funkcja testu próby szczelności		●
Złączka wykonana z PPSU z tuleją zaciskową ze stali nierdzewnej		●

Oznakowanie średnic złączek/narzędzi

40 mm

50 mm

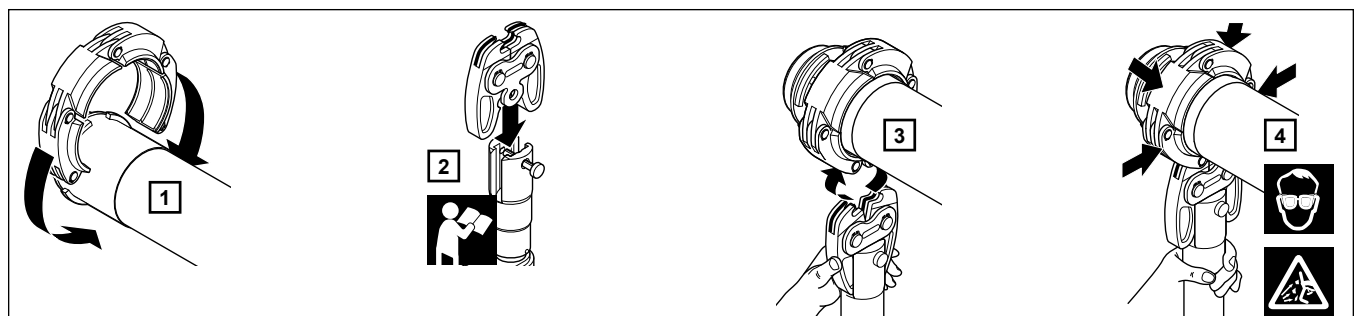
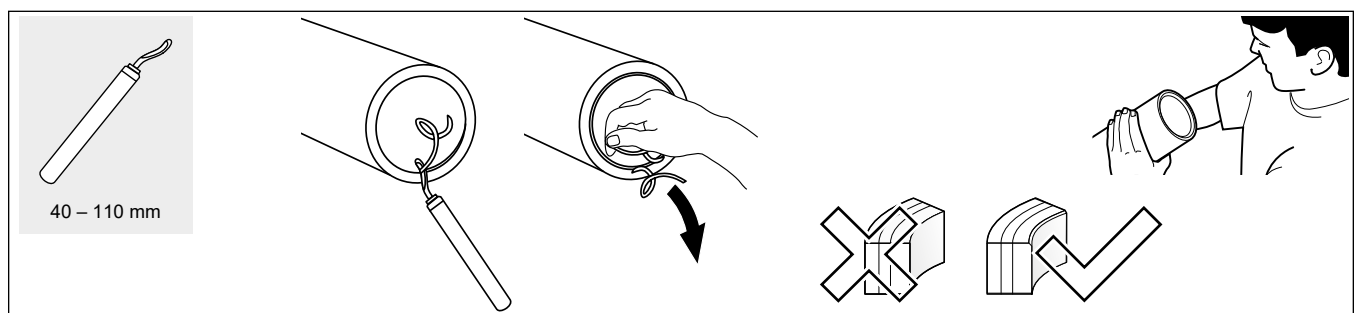
63 mm

75 mm

Wyraźne kolory na wskaźniku prasy są łatwe do rozpoznania nawet z dużej odległości.

Poszczególne kolory na szczękach zaciskowych informują, którego narzędzia użyć.

W pełni kompatybilne z narzędziami i wielowarstwowymi rurami Uponor



Zastosowanie

Złączki Uponor S-Press o wymiarach 40-75 mm znajdują zastosowanie we wszystkich instalacjach sanitarnych oraz centralnego ogrzewania, np. podczas budowy domów jednorodzinnych lub budynków komercyjnych i publicznych. Złączki S-Press posiadają atesty higieniczne dotyczące również wody pitnej. Uponor S-Press o wymiarach 40-75 mm można stosować również do instalacji systemów ogrzewania i chłodzenia.

Woda użytkowa: Zakres pracy ciągłej w temperaturze od 0°C do 70°C przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar. Temperatura krótkotrwała 95°C przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar.

Ogrzewanie: Zakres pracy ciągłej przy temperaturze 80°C i maksymalnym stałym ciśnieniu 10 bar. Temperatura krótkotrwała wynosi 100°C przez 100 godzin użytkowania.

Portfolio Uponor S-Press 40-75 mm



UPONOR S-PRESS KOLANO PPSU

Indeks	Opis	Materiał
1046386	PPSU 40-40	PPSU
1046387	PPSU 50-50	PPSU
1032877	PPSU 63-63	PPSU
1032878	PPSU 75-75	PPSU



TRÓJNIK PPSU

Indeks	Opis	Materiał
1046390	PPSU 40-40-40	PPSU
1046391	PPSU 50-50-50	PPSU
1032887	PPSU 63-63-63	PPSU
1032888	PPSU 75-75-75	PPSU



UPONOR S-PRESS KOLANO 45° PPSU

Indeks	Opis	Materiał
1046388	PPSU 40-40	PPSU
1046389	PPSU 50-50	PPSU
1032879	PPSU 63-63	PPSU
1032880	PPSU 75-75	PPSU



UPONOR S-PRESS TRÓJNIK REDUKCYJNY PPSU

Indeks	Opis	Materiał
1046392	PPSU 40-20-40	PPSU
1046393	PPSU 40-25-32	PPSU
1046394	PPSU 40-25-40	PPSU
1046395	PPSU 40-32-32	PPSU
1046396	PPSU 40-32-40	PPSU
1046397	PPSU 50-25-40	PPSU
1046398	PPSU 50-25-50	PPSU
1046399	PPSU 50-32-50	PPSU
1046400	PPSU 50-40-50	PPSU
1032889	PPSU 63-25-63	PPSU
1032890	PPSU 63-32-63	PPSU
1032891	PPSU 63-40-63	PPSU
1032892	PPSU 75-32-75	PPSU
1032893	PPSU 75-40-75	PPSU
1032894	PPSU 75-50-75	PPSU



UPONOR S-PRESS ZŁĄCZKA PPSU

Indeks	Opis	Materiał
1046401	PPSU 40-40	PPSU
1046402	PPSU 50-50	PPSU
1032881	PPSU 63-63	PPSU
1032882	PPSU 75-75	PPSU



UPONOR S-PRESS ZŁĄCZKA REDUKCYJNA PPSU

Indeks	Opis	Materiał
1046403	PPSU 40-25	PPSU
1046404	PPSU 40-32	PPSU
1046405	PPSU 50-32	PPSU
1046406	PPSU 50-40	PPSU
1032883	PPSU 63-40	PPSU
1032884	PPSU 63-50	PPSU
1032885	PPSU 75-50	PPSU
1032886	PPSU 75-63	PPSU














UPONOR S-PRESS ZŁĄCZKA GZ

Indeks	Opis	Materiał
1046901	40-R1 1/4"MT	mosiądz
1046902	40-R1 1/2"MT	mosiądz
1046905	50-R1 1/2"MT	mosiądz
1046906	50-R2"MT	mosiądz
1032895	63-R2"MT	mosiądz
1032896	75-R2 1/2"MT	mosiądz

UPONOR S-PRESS

Wartości współczynników oporów miejscowych Zeta

	Zeta ζ			
	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
	Wymiary d_s , mm			
	40	50	63	75
	5,5	4,4	5,2	5,0
	1,0	0,7	1,2	1,2
	6,1	4,8	6,7	6,3
	12,1	9,4	12,6	11,8
	22,8	18,8	25,5	26,0
	12,4	9,7	13,5	12,7
	5,1	4,3	4,4	3,8
	2,1	2,0	1,7	1,7
	0,9	1,3	1,2	1,0
	0,8	0,6	0,6	0,6

Wartość Zeta Uponor S-Press 40-75 mm

Nomogram strat ciśnienia dla rur wielowarstwowych - instalacja wody zimnej

Przepływ dla wody zimnej T=10°C

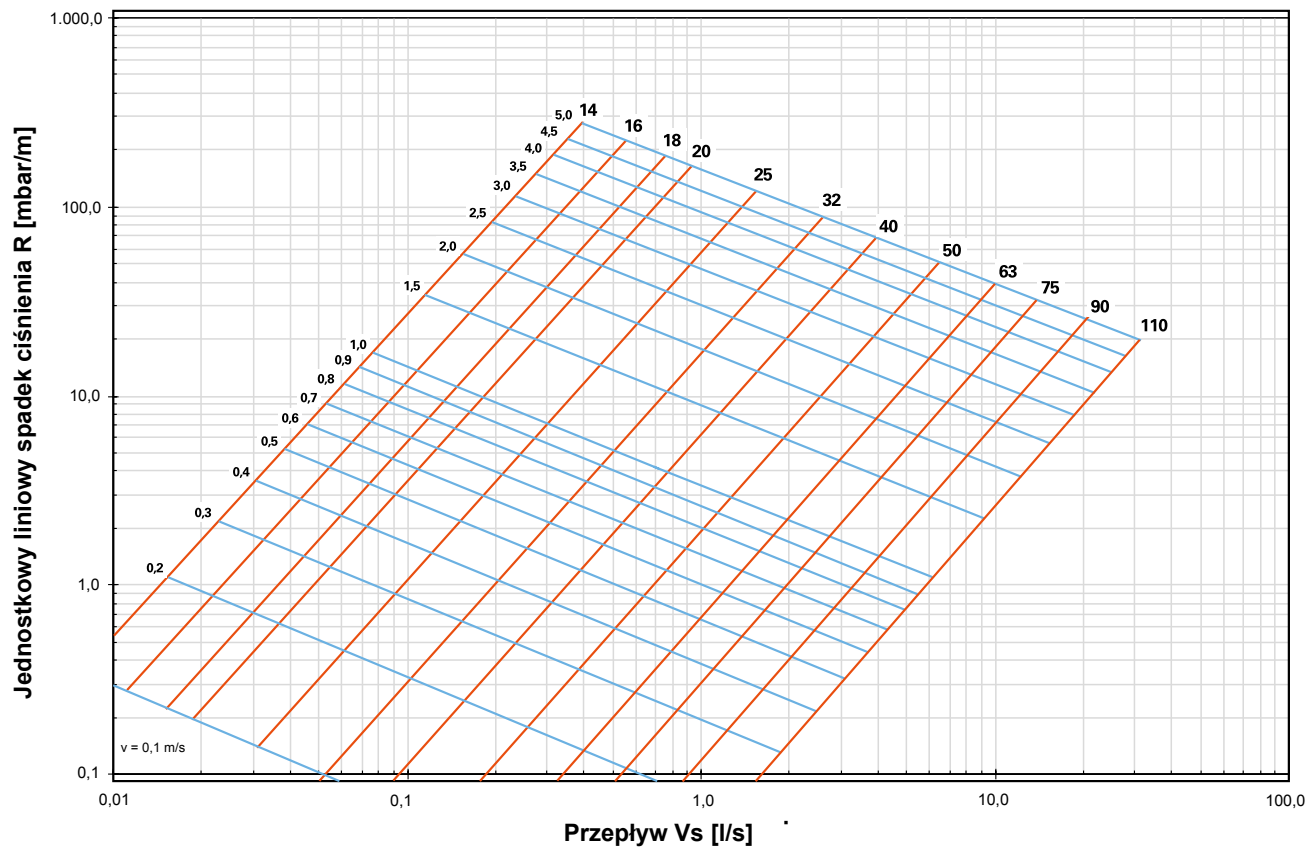


Tabela jednostkowych liniowych oporów przepływu dla instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej

Współczynnik konwersji dla innych temperatur

90°C	80°C	70°C	60°C	50°C	40°C	30°C	20°C
0,95	0,98	1,00	1,02	1,05	1,10	1,14	1,20

		40 x 4 DN 32 V/l = 0,80 l/m		50 x 4,5 DN 40 V/l = 1,32 l/m		63 x 3 DN 50 V/l = 2,04 l/m	
Q	m	v	R	v	R	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m	m/s	Pa/m	m/s	Pa/m
5.000	215,0	0,08	3,0	0,05	1,00	0,0	1
10.000	431,0	0,15	10,0	0,09	3,00	0,1	1
15.000	646,0	0,23	21,0	0,14	7,00	0,1	2
20.000	861,0	0,30	35,0	0,19	11,00	0,1	4
25.000	1077,0	0,38	52,0	0,23	16,00	0,2	6
30.000	1292,0	0,46	72,0	0,28	22,00	0,2	8
35.000	1507,0	0,53	95,0	0,32	29,00	0,2	10
40.000	1722,0	0,61	120,0	0,37	37,00	0,2	13
45.000	1938,0	0,68	148,0	0,42	45,00	0,3	16
50.000	2153,0	0,76	179,0	0,46	55,00	0,3	19
55.000	2368,0	0,84	212,0	0,51	65,00	0,3	23
60.000	2584,0	0,91	248,0	0,56	76,00	0,4	27
65.000	2799,0	0,99	286,0	0,60	87,00	0,4	31
70.000	3014,0	1,07	326,0	0,65	100,00	0,4	35
75.000	3230,0	1,14	369,0	0,70	113,00	0,5	40
80.000	3445,0	1,22	414,0	0,74	126,00	0,5	44
85.000	3660,0	1,29	462,0	0,79	141,00	0,5	50
90.000	3876,0	1,37	512,0	0,83	156,00	0,5	55
95.000	4091,0	1,45	564,0	0,88	172,00	0,6	60
100.000	4306,0	1,52	619,0	0,93	188,00	0,6	66
105.000	4522,0			0,97	206,00	0,6	72
110.000	4737,0			1,02	223,00	0,7	78
115.000	4952,0			1,07	242,00	0,7	85
120.000	5167,0			1,11	261,00	0,7	92
125.000	5383,0			1,16	281,00	0,8	99
130.000	5598,0			1,20	302,00	0,8	106
135.000	5813,0			1,25	323,00	0,8	113
140.000	6029,0			1,30	345,00	0,8	121
145.000	6244,0			1,34	367,00	0,9	129
150.000	6459,0			1,39	390,00	0,9	137
160.000	6890,0			1,48	438,00	1,0	154
170.000	7321,0			1,58	489,00	1,0	171
180.000	7751,0					1,1	190
190.000	8182,0					1,1	209
200.000	8612,0					1,2	230
210.000	9043,0					1,3	251
220.000	9474,0					1,3	273
230.000	9904,0					1,4	295
240.000	10335,0					1,4	319
250.000	10766,0					1,5	343
260.000	11196,0					1,6	368
270.000	11627,0					1,6	394
280.000	12057,0					1,7	421
290.000	12488,0					1,7	449
300.000	12919,0					1,8	477
310.000	13349,0					1,9	506
320.000	13780,0					1,9	536
330.000	14211,0					2,0	567
340.000	14641,0					2,0	599
350.000	15072,0					2,1	631

Temperatura wody 70 °C Temperatura zasilania 80 °C Temperatura powrotu 60 °C

		75 x 7,5 DN 65 V/l = 2,83 l/m	
Q	m	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m
60.000	2584,0	0,26	12,0
80.000	3445,0	0,35	20,0
100.000	4306,0	0,43	30,0
120.000	5167,0	0,52	42,0
140.000	6029,0	0,61	55,0
160.000	6890,0	0,69	70,0
180.000	7751,0	0,78	87,0
200.000	8612,0	0,87	105,0
220.000	9474,0	0,95	125,0
240.000	10335,0	1,04	146,0
260.000	11196,0	1,13	169,0
280.000	12057,0	1,21	193,0
300.000	12919,0	1,30	218,0
320.000	13780,0	1,38	245,0
340.000	14641,0	1,47	274,0
360.000	15502,0	1,56	304,0
380.000	16364,0	1,64	335,0
400.000	17225,0	1,73	367,0
420.000	18086,0	1,82	401,0
440.000	18947,0	1,90	437,0
460.000	19809,0	1,99	473,0
480.000	20670,0		
500.000	21531,0		
520.000	22392,0		
540.000	23254,0		
560.000	24115,0		
580.000	24976,0		
600.000	25837,0		
800.000	34450,0		
820.000	35311,0		
840.000	36172,0		
860.000	37033,0		
880.000	37895,0		
900.000	38756,0		
920.000	39617,0		
940.000	40478,0		
960.000	41340,0		
980.000	42201,0		
1.000.000	43062,0		

Q = ciepło
m = przepływ masowy
v = prędkość
R = spadek ciśnienia

uponor

Uponor Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa
Polska

T 22 731 01 00
F 22 266 85 16

01/2020



www.uponor.pl/instalacje