

uponor

Kurkite su „Uponor S-Press PLUS“

Techninė informacija



VIENTELĖ be kompromisų – „S-Press PLUS“

1 TVIRTOS

ATSPARIOS SUDĖTINGIAUSIOMS SĄLYGOMS

- ✓ Pagerintas sujungimas tarp naujos konstrukcijos presavimo įvorės ir jungties korpuso, todėl jungtis yra atsparesnė apkrovoms ir smūgiams.
- ✓ Nauja korpuso konstrukcija ir nerūdijančio plieno mova užtikrina didesnį stabilumą veikiant didelėms mechaninėms jėgoms.
- ✓ „Uponor S-Press PLUS“ jungtyse naudojamas naujas žalvario lydinys, o jau daugiau kaip 20 metų pasitvirtinusi PPSU medžiaga, kuri yra naudojama „Uponor S-Press PLUS“, daro jungtis atsparesnes minkštam vandeniui bei kalcio ir magnio jonų poveikiui.
- ✓ Sąlytį su vandeniu turinčios medžiagos pateiktos 4MS leistinių medžiagų sąrašė. Patvirtintos sąlyčiui su geriamuoju vandeniu medžiagos.
- ✓ Visos „S-Press PLUS“ naudojamos žaliavos yra ypač atsparios korozijai.

2 SAUGIOS

UŽTIKRINAMI PUIKŪS PRESAVIMO REZULTATAI

- ✓ Nauja movos konstrukcija, pagaminta iš nerūdijančio plieno, užtikrina, kad „Uponor“ U profilio presavimo įrankio antgalius dabar galima naudoti labai tiksliai. Nėra galimybės užspausti jungtį netinkamoje padėtyje.
- ✓ Greitas skersmens nustatymas
Net ir tamsiomis bei sudėtingomis sąlygomis, kurios galimos statomame objekte, galėsite lengvai ir greitai pasirinkti tinkamų matmenų jungtį. Kadangi presavimo jungčių spalviniai kodai yra ryškių spalvų, jas galėsite atpažinti ir iš tolo. Sutampanti jungties spalva nurodo, kokį presavimo įrankio antgalį reikia naudoti.
- ✓ Unikalus užspaudimo indikatorius ant nerūdijančio plieno movos
Turite galimybę patikrinti, ar jungtis yra užspausta. Užspaudimo indikatorius (foliją) galima nuimti, kai jungtis yra saugiai užspausta.
- ✓ Apsauga nuo neužpresuotų jungčių sistemoje
Pro neužpresuotą jungtį pradės tekėti vanduo net ir esant mažam slėgiui.



3 PAPRASTOS

PAPRASTESNIS PLANAVIMAS IR MONTAVIMAS



- ✓ Naujas skaitmeniniu būdu suprojektuotas korpusas
 - Sumažina slėgio praradimą iki 60 proc.
 - Greitas 3 žingsnių montavimas pagreitina montavimo darbus, nes nereikia apdirbti vamzdžių galų arba nereikia jų kalibruoti.
 - 100 proc. suderinamumas su šiuo metu gaminamais „Uponor“ komponentais.

4 SUMANIOS

ATSAKO Į VISUS JŪSŲ KLAUSIMUS ĮRENGIMO VIETOJE

- ✓ Inovatyvus QR kodas
Galite iš karto gauti prieigą prie:
 - mokymų medžiagos ir montavimo palaikymo nuolat
 - savo asmeninės projektų duomenų bazės
 - dalių sąrašo ir užsakymo internetu

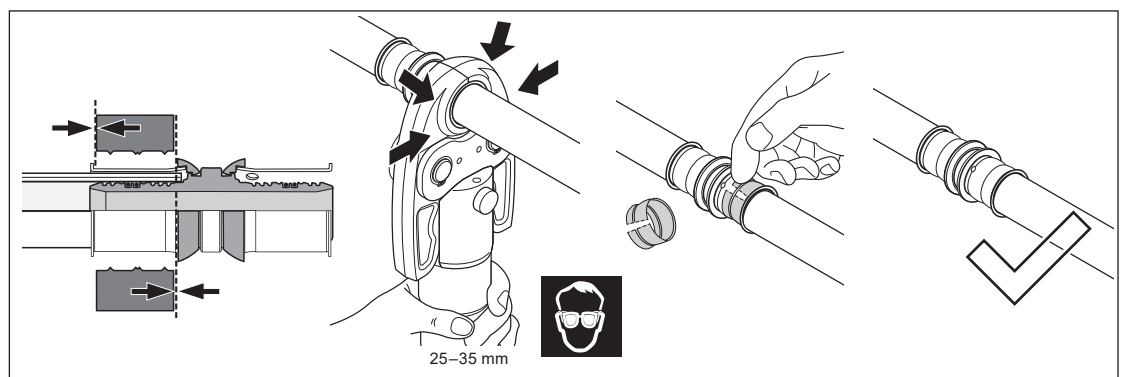
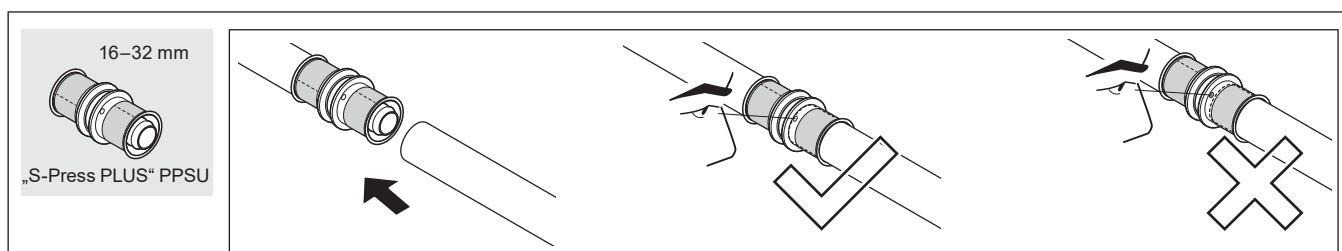
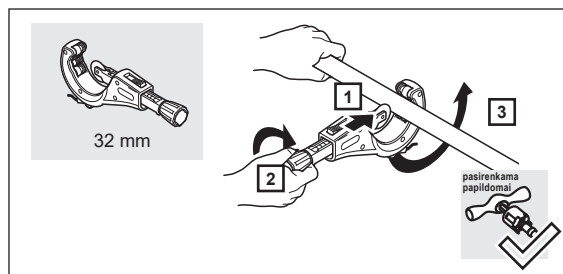
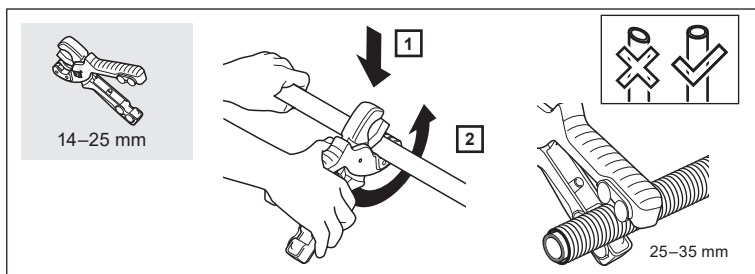
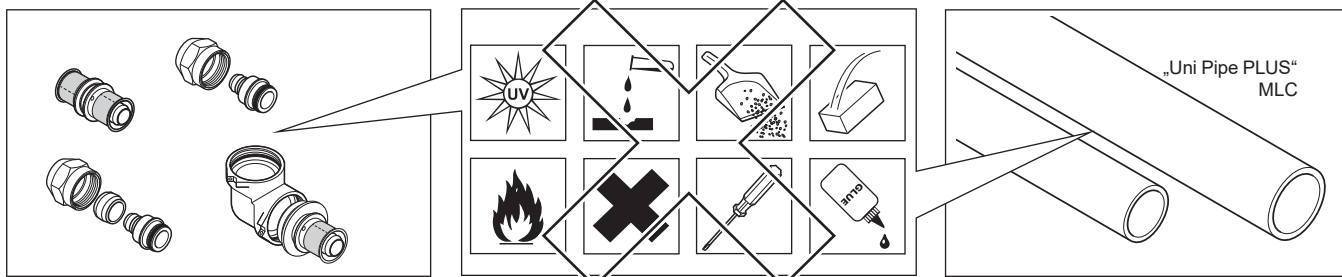
„S-Press PLUS“ jungčių savybės

Sistemos jungtys		„S-Press PLUS“	
		DR žalvaris	Plastikas PPSU
Matmenys da x s [mm]	Galimi vamzdžiai		
16 x 2	„Uni Pipe PLUS“ /MLC	●	●
20 x 2,25	„Uni Pipe PLUS“ /MLC	●	●
25 x 2,5	„Uni Pipe PLUS“ /MLC	●	●
32 x 3	„Uni Pipe PLUS“ /MLC	●	●
Savybės			
Spalvinis kodas		●	●
Patikros langelis		●	●
Užspaudimo indikatorius su dvigubos patikros funkcija		●	●
Nereikia apdirbti vamzdžio galų		●	●
Nereikia kalibruoti		●	●
Atlikto užspaudimo patikrinimas		●	●
Mažesnę slėgio kritimą užtikrinanti konstrukcija		●	●
Prieiga prie informacinio portalo naudojantis QR kodu		●	●
DR žalvario korpusas su nerūdijančiojo plieno įvorėmis		●	
PPSU korpusas su nerūdijančiojo plieno įvorėmis			●

Naujasis „Uponor“ standartas kompozitinėms sistemoms



Montavimo instrukcija



	16-20	16-32	16-32

Naudojimo sritys

„Uponor S-Press PLUS“ jungtys yra naudojamos gyvenamuosiuose namuose ir viešuosiuose arba komerciniuose pastatuose. Patvirtinta, kad kartu su „Uponor Uni Pipe PLUS“ arba „Uponor MLC“ sistema naudotina visoje Europoje geriamojo vandens bei higienos sistemose. „S-Press PLUS“ taip pat tinka šildymo ir vėsinimo sistemoms.

Vandentiekio vanduo: pastoviosios darbinės temperatūros intervalas nuo 0 °C iki 70 °C, didžiausias pastovusis darbinis slėgis – 10 barų. Trumpalaikė temperatūra yra 95 °C 100 valandų laikotarpiui per visą naudojimo laiką.

Šildymas: pastoviosios darbinės temperatūros intervalas iki 80 °C, didžiausias pastovusis darbinis slėgis – 10 barų. Trumpalaikė temperatūra yra 100 °C 100 valandų laikotarpiui per visą naudojimo laiką.

„S-Press PLUS“ asortimentas

„Uponor S-Press PLUS“ alkūnė PPSU

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1039929	ALKŪNĖ PPSU 16-16	10 vnt.
1039930	ALKŪNĖ PPSU 20-20	10 vnt.
1039931	ALKŪNĖ PPSU 25-25	5 vnt.
1039932	ALKŪNĖ PPSU 32-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ jungtis PPSU

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1039933	MOVA PPSU 16-16	10 vnt.
1039934	MOVA PPSU 20-20	10 vnt.
1039935	MOVA PPSU 25-25	5 vnt.
1039936	MOVA PPSU 32-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ redukcinė jungtis, PPSU

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1039937	RED. JUNGTIS PPSU 20-16	10 vnt.
1039938	RED. JUNGTIS PPSU 25-16	5 vnt.
1039939	RED. JUNGTIS PPSU 25-20	5 vnt.
1039940	RED. JUNGTIS PPSU 32-25	5 vnt.
1039941	RED. JUNGTIS PPSU 40-25	5 vnt.
1039942	RED. JUNGTIS PPSU 40-32	5 vnt.
1039943	RED. JUNGTIS PPSU 50-32	3 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“, trišakis, PPSU

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1039944	TRIŠAKIS PPSU 16-16-16	10 vnt.
1039945	TRIŠAKIS PPSU 20-20-20	10 vnt.
1039946	TRIŠAKIS PPSU 25-25-25	5 vnt.
1039947	TRIŠAKIS PPSU 32-32-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“, RED. trišakis PPSU

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1039948	RED. TRIŠAKIS PPSU 16-20-16	10 vnt.
1039949	RED. TRIŠAKIS PPSU 20-16-16	10 vnt.
1039950	RED. TRIŠAKIS PPSU 20-16-20	10 vnt.
1039951	RED. TRIŠAKIS PPSU 20-20-16	10 vnt.
1039952	RED. TRIŠAKIS PPSU 20-25-20	10 vnt.
1039953	RED. TRIŠAKIS PPSU 25-16-16	5 vnt.
1039954	RED. TRIŠAKIS PPSU 25-16-20	5 vnt.
1039955	RED. TRIŠAKIS PPSU 25-16-25	5 vnt.
1039956	RED. TRIŠAKIS PPSU 25-20-20	5 vnt.
1039957	RED. TRIŠAKIS PPSU 25-20-25	5 vnt.
1039958	RED. TRIŠAKIS PPSU 32-16-32	5 vnt.
1039959	RED. TRIŠAKIS PPSU 32-20-32	5 vnt.
1039960	RED. TRIŠAKIS PPSU 32-25-25	5 vnt.
1039961	RED. TRIŠAKIS PPSU 32-25-32	5 vnt.
1039962	RED. TRIŠAKIS PPSU 40-20-40	5 vnt.
1039963	RED. TRIŠAKIS PPSU 40-25-32	5 vnt.
1039964	RED. TRIŠAKIS PPSU 40-25-40	5 vnt.
1039965	RED. TRIŠAKIS PPSU 40-32-32	5 vnt.
1039966	RED. TRIŠAKIS PPSU 40-32-40	5 vnt.
1039967	RED. TRIŠAKIS PPSU 50-25-40	3 vnt.
1039968	RED. TRIŠAKIS PPSU 50-25-50	3 vnt.
1039969	RED. TRIŠAKIS PPSU 50-32-50	3 vnt.



„S-Press PLUS“ asortimentas

„Uponor S-Press PLUS“ jungtis išoriniu sriegiu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070502	16-R1/2"MT	10 vnt.
1070503	16-R3/4"MT	15 vnt.
1070504	20-R1/2"MT	10 vnt.
1070505	20-R3/4"MT	10 vnt.
1070506	20-R1"MT	10 vnt.
1070507	25-R3/4"MT	5 vnt.
1070508	25-R1"MT	5 vnt.
1070509	32-R1"MT	5 vnt.
1070510	32-R1 1/4"MT	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ jungtis vidiniu sriegiu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070515	16-Rp1/2"FT	10 vnt.
1070516	20-Rp1/2"FT	15 vnt.
1070517	20-Rp3/4"FT	10 vnt.
1070518	20-Rp1"FT	20 vnt.
1070519	25-Rp3/4"FT	5 vnt.
1070520	25-Rp1"FT	5 vnt.
1070521	32-Rp1"FT	5 vnt.
1070522	32-Rp1 1/4"FT	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ alkūnė

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070523	16-16	10 vnt.
1070524	20-20	10 vnt.
1070525	25-25	5 vnt.
1070526	32-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ alkūnė išoriniu sriegiu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070531	16-R3/8"MT	10 vnt.
1070532	16-R1/2"MT	10 vnt.
1070533	20-R1/2"MT	10 vnt.
1070534	20-R3/4"MT	10 vnt.
1070535	25-R3/4"MT	5 vnt.
1070536	25-R1"MT	5 vnt.
1070537	32-R1"MT	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ alkūnė vidiniu sriegiu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070539	16-Rp1/2"FT	10 vnt.
1070540	20-Rp1/2"FT	10 vnt.
1070541	20-Rp3/4"FT	10 vnt.
1070542	25-Rp3/4"FT	5 vnt.
1070543	25-Rp1"FT	5 vnt.
1070544	32-Rp1"FT	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ jungtis

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070547	16-16	10 vnt.
1070548	20-20	10 vnt.
1070549	25-25	5 vnt.
1070550	32-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ redukcinė jungtis

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070552	20-16	10 vnt.
1070553	25-16	5 vnt.
1070554	25-20	5 vnt.
1070555	32-20	5 vnt.
1070556	32-25	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ trišakis

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070560	16-16-16	10 vnt.
1070561	20-20-20	10 vnt.
1070562	25-25-25	5 vnt.
1070563	32-32-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ redukcinis trišakis

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070566	16-20-16	10 vnt.
1070567	20-16-16	10 vnt.
1070568	20-16-20	20 vnt.
1070569	20-20-16	20 vnt.
1070570	20-25-16	10 vnt.
1070571	20-25-20	10 vnt.
1070572	25-16-16	5 vnt.
1070573	25-16-20	5 vnt.
1070574	25-16-25	5 vnt.
1070575	25-20-16	5 vnt.
1070576	25-20-20	5 vnt.
1070577	25-20-25	5 vnt.
1070578	25-25-16	5 vnt.
1070579	25-32-25	5 vnt.
1070580	32-16-32	5 vnt.
1070581	32-20-32	5 vnt.
1070582	32-25-25	5 vnt.
1070583	32-25-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ trišakis išoriniu sriegiu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070592	16-R1/2"MT-16	10 vnt.
1070593	25-R3/4"MT-25	5 vnt.
1070594	32-R3/4"MT-32	5 vnt.



„S-Press PLUS“ asortimentas

„Uponor S-Press PLUS“ trišakis vidiniu sriegiu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070595	16-Rp1/2"FT-16	10 vnt.
1070596	20-Rp1/2"FT-20	15 vnt.
1070597	20-Rp3/4"FT-20	10 vnt.
1070598	25-Rp1/2"FT-25	5 vnt.
1070599	25-Rp3/4"FT-25	5 vnt.
1070600	32-Rp1/2"FT-32	5 vnt.
1070601	32-Rp3/4"FT-32	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ jungtis laisva veržle

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070602	16-G1/2"SN	1 vnt.
1070603	16-G3/4"SN	1 vnt.
1070604	20-G1/2"SN	1 vnt.
1070605	20-G3/4"SN	1 vnt.
1070606	25-G3/4"SN	1 vnt.
1070607	25-G1"SN	1 vnt.
1070608	25-G1 1/4"SN	1 vnt.
1070609	32-G1"SN	1 vnt.
1070610	32-G1 1/4"SN	1 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ alkūnė laisva veržle

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070611	16-G3/8"SN	1 vnt.
1070612	16-G1/2"SN	1 vnt.
1070613	20-G1/2"SN	1 vnt.
1070614	25-G3/4"SN	1 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ jungtis į Cu

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070615	16-15CU	20 vnt.
1070617	20-22CU	15 vnt.
1070620	32-28CU	5 vnt.



„Uponor S-Press PLUS“ aklė

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070621	16	20 vnt.
1070622	20	10 vnt.
1070623	25	10 vnt.
1070624	32	5 vnt.



„Uponor Smart Aqua“ U formos prietaisinė alkūnė „S-Press PLUS“

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070629	16-Rp1/2"FT-16	5 vnt.
1070630	20-Rp1/2"FT-20	5 vnt.
1070631	20-Rp1/2"FT-16	5 vnt.
1070632	16-Rp1/2"FT-20	5 vnt.



„Uponor Smart Aqua“ U formos prietaisinė alkūnė, „S-Press PLUS“ maišytuvas

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070636	16-16-R1/2"MT	5 vnt.
1070637	20-20-R3/4"MT	5 vnt.



„Uponor Smart Aqua“ prietaisinė alkūnė „S-Press PLUS“

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070639	16-Rp1/2"FT	10 vnt.
1070640	20-Rp1/2"FT	10 vnt.
1070641	20-Rp3/4"FT	5 vnt.



„Uponor Smart Aqua“ prietaisinė alkūnė, ilga, „S-Press PLUS“

Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070644	16-Rp1/2"FT	10 vnt.
1070645	20-Rp1/2"FT	10 vnt.



„Uponor Smart Aqua“ prietaisinė alkūnė, dviguba 90°, ilga, „S-Press PLUS“

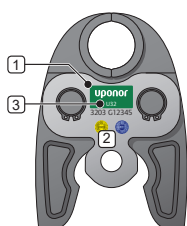
Dalies Nr.	Matmenys	Kiekis
1070648	16-Rp1/2"FT-16	10 vnt.
1070649	20-Rp1/2"FT-20	10 vnt.



„Uponor“ užspaudimo prietaiso antgalių suderinamumo su kitų gamintojų presavimo įrankiais sąrašas

Įrenginio tipas		„Uponor“ presavimo įrankiai Tipas 14–32
Pavadinimas	Aprašymas	
„Viega“ 2 tipas, „naujas“	2 tipas, serijos numeris prasideda 96...; kaiščio varžtas šone	taip
„Mannesmann“, „senas“	EFP 1 tipas; nesukamoji galvutė	taip
„Mannesmann“, „senas“	EFP 2 tipas; sukamoji galvutė	taip
„Geberit“, „naujas“	PWH – 75 tipas; mėlyna mova dengia presavimo įrankio antgalių komplektą	taip
„Novopress“	ECO 1 / ACO 1	taip
„Novopress“	ACO 201 / ACO 202 / ACO 203	taip
„Novopress“	ECO 201 / ECO 202 / ECO 203	taip
„Novopress“	AFP 201 / EFP 201	taip
„Novopress“	AFP 202 / EFP 202	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Ridgid RP300“ / „Viega PT2 H“	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Ridgid RP300 B“ / „Viega PT3 AH“	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Viega PT3 EH“	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Ridgid RP 10B“ / „Ridgid RP 10S“	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Ridgid RP 330C“ / „Viega Pressgun 4E“	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Ridgid RP 330B“ / „Viega Pressgun 4B“	taip
„Ridge Tool“ / „Von Arx“	„Viega Pressgun 5B“	taip
„Rems“	„REMS Accu-Press ACC“ (gam. Nr. 571014)	taip
„Rems“	„REMS Accu-Press ACC“ (gam. Nr. 577000)	taip
„Milwaukee“	„Milwaukee M18 HPT“	taip
„Klauke“	UAP3L + UAP2 + UNP2	taip
„Hilti“	NPR 032 IE-A22 („Inline“), NPR 032 PE-A22 („Pistol“)	taip

Visiškai suderinama su ankstesnių „Uponor“ versijų daugiasluoksniais kompozitiniais vamzdžiais ir įrankiais, gaminamais nuo 2002 m.

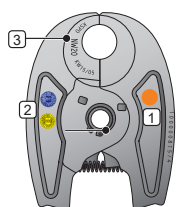


UPP1

- 1 Matmenys žymimi spalviniu kodu
- 2 Techninės priežiūros etiketė
- 3 Matmenys



„Uponor S-Press“ įrankis UP110



„Mini KSP0“

- 1 Matmenys žymimi spalviniu kodu
- 2 Techninės priežiūros etiketė
- 3 Matmenys



„Uponor S-Press“ įrankis „Mini2“

Spalvos kodas /
įrankio koncepcija



Kadangi presavimo jungčių spalviniai kodai yra ryškių spalvų, jas galėsite atpažinti ir iš tolo. Sutampanti jungties spalva nurodo, kokį presavimo įrankio antgalį reikia naudoti.

„Zeta“ verčių sąrašas

		„Zetas“ vertės ζ			
		DN 12	DN 15	DN 20	DN 25
		Matmenys IS d _s mm			
		16	20	25	32
Atšaka ties srauto padalijimu	TA	7,4	5,2	4,7	3,4
Atšaka ties srauto padalijimu	TD	2,3	1,2	1,1	0,7
Reverso atšaka ties srauto padalijimu	TG	7,6	5,4	5	4,1
Reverso atšaka ties srautų susijungimu	TVA	13,2	8,1	7,7	6,7
Atšaka ties srautų susijungimu	TVD	26,4	21,2	17,1	14,7
Reverso atšaka ties srautų susijungimu	TVG	18	12,1	10,6	7,9
Presuojamoji alkūnė	B90	4,1	2,6	2,2	1,6
Presuojamoji alkūnė	W90	7,1	5,1	4,2	3,3
Presuojamoji alkūnė 45°	W45			2,3	1,3
Perėjimas į mažesnio skersmens vamzdį	RED		1,6	0,7	1,1
Prietaisinė alkūnė	WS	6,5	4,3	3,4	
Dviguba prietaisinė alkūnė ties srauto susijungimu	WSD	6,3	4,2	3,9	
Dviguba prietaisinė alkūnė ties srauto padalijimu	WSA	4,3	4,2	5,5	
Mova	K	1,9	1	0,8	0,5

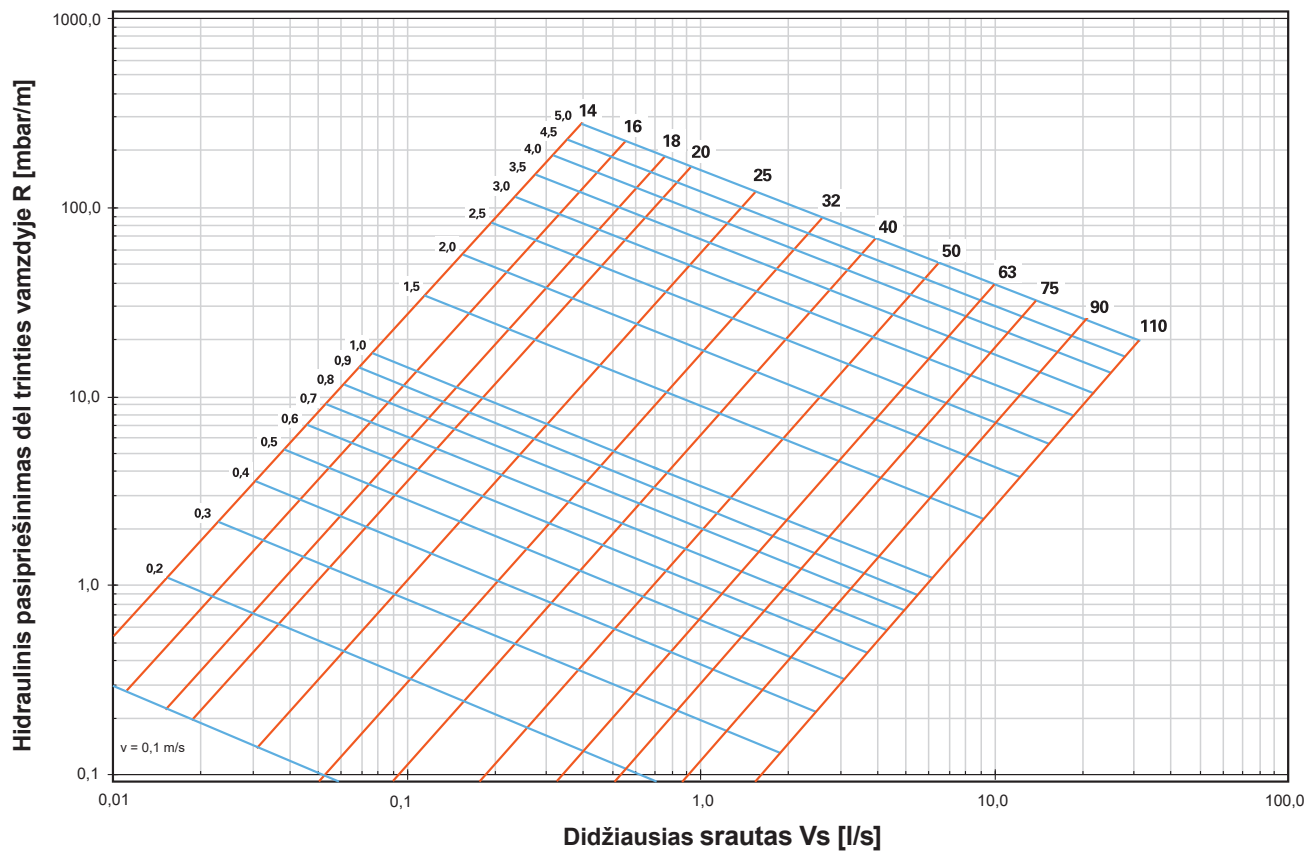
„S-Press PLUS“ „Zeta“ vertės

		„Zetas“ vertės ζ			
		DN 12	DN 15	DN 20	DN 25
		Matmenys IS d _s mm			
		16	20	25	32
Atšaka ties srauto padalijimu	TA	16,5	8,8	7,4	5,8
Atšaka ties srauto padalijimu	TD	4,4	2,8	2,4	1,2
Reverso atšaka ties srauto padalijimu	TG	17,1	9,1	7,9	6,2
Reverso atšaka ties srautų susijungimu	TVA	29,1	15,7	15,6	10,6
Atšaka ties srautų susijungimu	TVD	58,2	32,7	30,4	20,9
Reverso atšaka ties srautų susijungimu	TVG	36	18,3	16,2	11,5
Presuojamoji alkūnė	B90				
Presuojamoji alkūnė	W90	10,4	5,1	4,1	3,1
Presuojamoji alkūnė 45°	W45				
Perėjimas į mažesnio skersmens vamzdį	RED				
Čiaupo alkūnė	WS				
Dviguba čiaupo alkūnė ties srauto susijungimu	WSD				
Dviguba čiaupo alkūnė ties srauto padalijimu	WSA				
Mova	K	3,4	1,7	1,6	0,8

„S-Press PLUS“ PPSU „Zeta“ vertės

Slėgio kritimo diagrama „Uponor“ kompozitiniams vamzdžiams, geriamajam šaltam vandeniui

10 °C temp. vandens srautas



Slėgio kritimo skaičiavimas radiatoriaus jungtims – vamzdžiams šildymo sistemose lentelė

Vandens temperatūra 70 °C

Tiekiamo vandens temperatūra 80 °C

Grįžtamojo vandens temperatūra 60 °C

Slėgio kritimo korekcijos koeficientas

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

		16 x 2 DN 12 V/I = 0,11 l/m	
Q	m	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m
200	8,6	0,02	1,4
300	12,9	0,03	2,8
400	17,2	0,04	4,4
500	21,5	0,05	6,4
600	25,8	0,06	8,7
700	30,1	0,08	11,2
800	34,4	0,09	14,1
900	38,8	0,10	17,2
1 000	43,1	0,11	20,5
1 100	47,4	0,12	24,1
1 200	51,7	0,13	28,0
1 300	56,0	0,14	32,1
1 400	60,3	0,15	36,4
1 500	64,6	0,16	41,0
1 600	68,9	0,17	45,7
1 700	73,2	0,18	50,7
1 800	77,5	0,19	56,0
1 900	81,8	0,21	61,4
2 000	86,1	0,22	67,1
2 100	90,4	0,23	73,0
2 200	94,7	0,24	79,1
2 300	99,0	0,25	85,4
2 400	103,3	0,26	91,9
2 500	107,7	0,27	98,6
2 600	112,0	0,28	105,5
2 700	116,3	0,29	112,6
2 800	120,6	0,30	119,9
2 900	124,9	0,31	127,5
3 000	129,2	0,32	135,2
3 100	133,5	0,34	143,1
3 200	137,8	0,35	151,2
3 300	142,1	0,36	159,5
3 400	146,4	0,37	168,0
3 500	150,7	0,38	176,7
3 600	155,0	0,39	185,5
3 700	159,3	0,40	194,6
3 800	163,6	0,41	203,8
3 900	167,9	0,42	213,3
4 000	172,2	0,43	222,9
4 100	176,6	0,44	232,7
4 200	180,9	0,45	242,7
4 300	185,2	0,47	252,9
4 400	189,5	0,48	263,2
4 500	193,8	0,49	273,8
4 600	198,1	0,50	284,5
4 700	202,4	0,51	295,4
4 800	206,7	0,52	306,5
4 900	211,0	0,53	317,7
5 000	215,3	0,54	329,1
5 500	236,8	0,60	388,9
6 000	258,4	0,65	453,0
6 500	279,9	0,70	521,4
7 000	301,4	0,76	594,0
7 500	323,0	0,81	670,7
8 000	344,5	0,87	751,5
8 500	366,0	0,92	836,3
9 000	387,6	0,97	925,1
9 500	409,1	1,03	1017,8

Q = šiluminė galia
m = vandens srautas
v = greitis
R = slėgio kritimas

		20 x 2,25 DN 15 V/I = 0,19 l/m	
Q	m	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m
4 000	172,2	0,26	66,3
4 500	193,8	0,29	81,3
5 000	215,3	0,32	97,6
5 500	236,8	0,36	115,3
6 000	258,4	0,39	134,2
6 500	279,9	0,42	154,4
7 000	301,4	0,45	175,8
7 500	323,0	0,49	198,4
8 000	344,5	0,52	222,1
8 500	366,0	0,55	247,1
9 000	387,6	0,58	273,2
9 500	409,1	0,62	300,5
10 000	430,6	0,65	328,9
10 500	452,2	0,68	358,4
11 000	473,7	0,71	389,0
11 500	495,2	0,75	420,8
12 000	516,7	0,78	453,6
12 500	538,3	0,81	487,6
13 000	559,8	0,84	522,6
13 500	581,3	0,88	558,7
14 000	602,9	0,91	595,8
14 500	624,4	0,94	634,0
15 000	645,9	0,97	673,2
15 500	667,5	1,01	713,5
16 000	689,0		
16 500	710,5		
17 000	732,1		
17 500	753,6		
18 000	775,1		
18 500	796,7		
19 000	818,2		
19 500	839,7		
20 000	861,2		
20 500	882,8		
21 000	904,3		
21 500	925,8		
22 000	947,4		
22 500	968,9		
23 000	990,4		
23 500	1012,0		
24 000	1033,5		
24 500	1055,0		
25 000	1076,6		
26 000	1119,6		
27 000	1162,7		
28 000	1205,7		
29 000	1248,8		
30 000	1291,9		
31 000	1334,9		
32 000	1378,0		
33 000	1421,1		
34 000	1464,1		
35 000	1507,2		
36 000	1550,2		
37 000	1593,3		
38 000	1636,4		
39 000	1679,4		
40 000	1722,5		
41 000	1765,6		
42 000	1808,6		
43 000	1851,7		
44 000	1894,7		
45 000	1937,8		

		25 x 2,5 DN 20 V/I = 0,31 l/m		32 x 3 DN 25 V/I = 0,53 l/m	
Q	m	v	R	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m	m/s	Pa/m
4 000	172,2	0,16	19,8	0,09	5,7
4 500	193,8	0,18	24,3	0,10	7,0
5 000	215,3	0,19	29,2	0,12	8,4
5 500	236,8	0,21	34,4	0,13	9,9
6 000	258,4	0,23	40,0	0,14	11,6
6 500	279,9	0,25	46,0	0,15	13,3
7 000	301,4	0,27	52,4	0,16	15,1
7 500	323,0	0,29	59,1	0,17	17,0
8 000	344,5	0,31	66,1	0,18	19,0
8 500	366,0	0,33	73,5	0,20	21,2
9 000	387,6	0,35	81,3	0,21	23,4
9 500	409,1	0,37	89,3	0,22	25,7
10 000	430,6	0,39	97,8	0,23	28,1
10 500	452,2	0,41	106,5	0,24	30,6
11 000	473,7	0,43	115,6	0,25	33,2
11 500	495,2	0,45	124,9	0,27	35,9
12 000	516,7	0,47	134,7	0,28	38,7
12 500	538,3	0,49	144,7	0,29	41,5
13 000	559,8	0,51	155,0	0,30	44,5
13 500	581,3	0,53	165,7	0,31	47,5
14 000	602,9	0,55	176,7	0,32	50,7
14 500	624,4	0,56	187,9	0,33	53,9
15 000	645,9	0,58	199,5	0,35	57,2
15 500	667,5	0,60	211,4	0,36	60,6
16 000	689,0	0,62	223,6	0,37	64,1
16 500	710,5	0,64	236,1	0,38	67,6
17 000	732,1	0,66	248,9	0,39	71,3
17 500	753,6	0,68	262,0	0,40	75,0
18 000	775,1	0,70	275,4	0,41	78,8
18 500	796,7	0,72	289,1	0,43	82,7
19 000	818,2	0,74	303,0	0,44	86,7
19 500	839,7	0,76	317,3	0,45	90,8
20 000	861,2	0,78	331,9	0,46	94,9
20 500	882,8	0,80	346,7	0,47	99,1
21 000	904,3	0,82	361,9	0,48	103,5
21 500	925,8	0,84	377,3	0,50	107,9
22 000	947,4	0,86	393,0	0,51	112,3
22 500	968,9	0,88	409,0	0,52	116,9
23 000	990,4	0,90	425,3	0,53	121,5
23 500	1012,0	0,92	441,8	0,54	126,2
24 000	1033,5	0,93	458,7	0,55	131,0
24 500	1055,0	0,95	475,8	0,56	135,9
25 000	1076,6	0,97	493,2	0,58	140,8
26 000	1119,6	1,01	528,8	0,60	151,0
27 000	1162,7			0,62	161,4
28 000	1205,7			0,65	172,2
29 000	1248,8			0,67	183,2
30 000	1291,9			0,69	194,6
31 000	1334,9			0,71	206,3
32 000	1378,0			0,74	218,2
33 000	1421,1			0,76	230,5
34 000	1464,1			0,78	243,1
35 000	1507,2			0,81	255,9
36 000	1550,2			0,83	269,1
37 000	1593,3			0,85	282,5
38 000	1636,4			0,88	296,3
39 000	1679,4			0,90	310,3
40 000	1722,5			0,92	324,6
41 000	1765,6			0,94	339,2
42 000	1808,6			0,97	354,1
43 000	1851,7			0,99	369,3
44 000	1894,7			1,01	384,8
45 000	1937,8			1,04	400,5

Plačiau apie „Uponor“



„Uponor“ biblioteka

Čia rasite brošiūras, montavimo ir eksploataavimo instrukcijas, techninius produkcijos duomenis ir kt.

www.uponor.lt/paslaugos/
parsisiųskite



„Uponor & More“

Įsigydami „Uponor & More“ programoje dalyvaujančius produktus būsite apdovanoti – rinkite „uPoints“ taškus ir gaukite puikius prizus.

www.uponor-more.com/lt



„Uponor“ mokymų ir montavimo vaizdo įrašai

Papildomą informaciją ir vaizdo įrašus apie „Uponor“ gaminius galite rasti mūsų „YouTube“ kanale.

www.youtube.com/Uponoras

UAB „UPONOR“
Ukmergės g. 280
06115 Vilnius

Tel. +370 5 213 2336
El. p. info.lithuania@uponor.com



www.uponor.lt