

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-1 / Kupplung / d15 bis d54

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	$\Delta p$ [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	$\zeta$ [ - ]
<b>V541/24-1.1 / d15 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120001515	1,0	8,0	10,2	d15	0,1
	2,0	15,9	36,8		0,1
	3,0	23,9	77,4		0,1
<b>V541/24-1.2 / d18 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120001818	1,0	12,1	8,8	d18	0,1
	2,0	24,1	28,8		< 0,1
	3,0	36,2	61,4		< 0,1
<b>V541/24-1.3 / d22 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120002222	1,0	18,1	4,2	d22	< 0,1
	2,0	36,2	18,9		0,1
	3,0	54,3	38,8		< 0,1
<b>V541/24-1.4 / d28 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120002828	1,0	30,9	4,0	d28	< 0,1
	2,0	61,8	16,8		< 0,1
	3,0	92,6	36,1		< 0,1
<b>V541/24-1.5 / d35 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120003535	1,0	57,7	1,9	d35	< 0,1
	2,0	115,5	10,8		< 0,1
	3,0	173,2	25,7		< 0,1
<b>V541/24-1.6 / d42 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120004242	1,0	71,1	1,4	d42	< 0,1
	2,0	143,4	9,5		< 0,1
	3,0	215,0	20,4		< 0,1
<b>V541/24-1.7 / d54 Kupplung</b> Art.-Nr.: 120005454	1,0	122,6	0,2	d54	< 0,1
	2,0	245,1	4,6		< 0,1
	3,0	367,7	10,9		< 0,1

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-2 / Übergang AG / d15 bis d54 mit Gewindeübergang 1/2" bis 2"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-2.1 / d15x1/2"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201015012	1,0	8,0	14,7	d15	1,5
	2,0	15,9	62,7		1,6
	3,0	23,9	135,9		1,5
<b>V541/24-2.2 / d15x3/4"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201015034	1,0	8,0	9,0	d15	1,7
	2,0	15,9	33,8		1,6
	3,0	23,9	77,7		1,7
<b>V541/24-2.3 / d18x1/2"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201018012	1,0	12,1	8,0	d18	1,4
	2,0	24,1	34,5		1,6
	3,0	36,2	75,5		1,6
<b>V541/24-2.4 / d18x3/4"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201018034	1,0	12,1	7,1	d18	1,5
	2,0	24,1	30,8		1,5
	3,0	36,2	75,0		1,6
<b>V541/24-2.5 / d22x1/2"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201022012	1,0	18,1	8,5	d22	1,2
	2,0	36,2	32,1		1,2
	3,0	54,3	67,2		1,2
<b>V541/24-2.6 / d22x3/4"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201022034	1,0	18,1	7,5	d22	0,8
	2,0	36,2	32,1		0,8
	3,0	54,3	70,2		0,8
<b>V541/24-2.7 / d22x1"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201022100	1,0	18,1	4,0	d22	0,5
	2,0	36,2	15,4		0,5
	3,0	54,3	35,2		0,6
<b>V541/24-2.8 / d28x3/4"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201028034	1,0	30,9	16,4	d28	1,4
	2,0	61,8	68,5		1,3
	3,0	92,6	151,2		1,3
<b>V541/24-2.9 / d28x1"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201028100	1,0	30,9	5,5	d28	1,2
	2,0	61,8	21,8		1,1
	3,0	92,6	44,7		1,2
<b>V541/24-2.10 / d35x1"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201035100	1,0	57,7	17,6	d35	0,9
	2,0	115,5	72,1		0,8
	3,0	173,2	165,0		0,8
<b>V541/24-2.11 / d35x1 1/4"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201035114	1,0	57,7	4,5	d35	0,6
	2,0	115,5	21,3		0,6
	3,0	173,2	48,5		0,6
<b>V541/24-2.12 / d42x1 1/2"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201042112	1,0	71,7	2,0	d42	0,4
	2,0	143,4	11,0		0,4
	3,0	215,0	25,7		0,4
<b>V541/24-2.13 / d54x2"</b> Übergang AG Art.-Nr.: 1201054200	1,0	122,6	1,6	d54	0,2
	2,0	245,1	8,4		0,2
	3,0	367,7	18,1		0,2

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-3 / Übergang IG / d15 bis d54 mit Gewindeübergang 1/2" bis 2"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-3.1 / d15x1/2"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202015012	1,0	8,0	14,1	d15	1,4
	2,0	15,9	61,2		1,6
	3,0	23,9	135,4		1,5
<b>V541/24-3.2 / d15x3/4"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202015034	1,0	8,0	9,2	d15	1,7
	2,0	15,9	35,6		1,7
	3,0	23,9	80,0		1,8
<b>V541/24-3.3 / d18x1/2"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202018012	1,0	12,1	7,6	d18	1,3
	2,0	24,1	31,1		1,4
	3,0	36,2	69,3		1,4
<b>V541/24-3.4 / d18x3/4"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202018034	1,0	12,1	7,5	d18	1,6
	2,0	24,1	35,2		1,7
	3,0	36,2	78,2		1,7
<b>V541/24-3.5 / d22x1/2"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202022012	1,0	18,1	9,0	d22	1,3
	2,0	36,2	34,2		1,3
	3,0	54,3	72,2		1,3
<b>V541/24-3.6 / d22x3/4"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202022034	1,0	18,1	7,3	d22	0,7
	2,0	36,2	29,7		0,7
	3,0	54,3	64,3		0,7
<b>V541/24-3.7 / d22x1"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202022100	1,0	18,1	3,5	d22	0,4
	2,0	36,2	14,6		0,5
	3,0	54,3	29,2		0,4
<b>V541/24-3.8 / d28x3/4"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202028034	1,0	30,9	16,0	d28	1,3
	2,0	61,8	66,2		1,2
	3,0	92,6	148,5		1,2
<b>V541/24-3.9 / d28x1"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202028100	1,0	30,9	5,0	d28	1,1
	2,0	61,8	22,5		1,2
	3,0	92,6	50,0		1,2
<b>V541/24-3.10 / d35x1"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202035100	1,0	57,7	17,3	d35	0,8
	2,0	115,5	71,0		0,7
	3,0	173,2	161,1		0,7
<b>V541/24-3.11 / d35x1 1/4"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202035114	1,0	57,7	4,2	d35	0,5
	2,0	115,5	20,7		0,6
	3,0	173,2	47,7		0,6
<b>V541/24-3.12 / d42x1 1/2"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202042112	1,0	71,7	2,2	d42	0,5
	2,0	143,4	13,5		0,5
	3,0	215,0	30,0		0,5
<b>V541/24-3.13 / d54x2"</b> Übergang IG Art.-Nr.: 1202054200	1,0	122,6	2,0	d54	0,2
	2,0	245,1	10,2		0,3
	3,0	367,7	23,6		0,3

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-4 / Schiebemuffe / d15 bis d54

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-4.1 / d15 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120401515	1,0	8,0	9,8	d15	< 0,1
	2,0	15,9	35,1		< 0,1
	3,0	23,9	73,2		< 0,1
<b>V541/24-4.2 / d18 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120401818	1,0	12,1	8,4	d18	< 0,1
	2,0	24,1	29,5		< 0,1
	3,0	36,2	61,6		< 0,1
<b>V541/24-4.3 / d22 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120402222	1,0	18,1	5,2	d22	0,1
	2,0	36,2	20,0		0,1
	3,0	54,3	41,3		0,1
<b>V541/24-4.4 / d28 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120402828	1,0	30,9	3,9	d28	< 0,1
	2,0	61,8	16,4		< 0,1
	3,0	92,6	25,7		< 0,1
<b>V541/24-4.5 / d35 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120403535	1,0	57,7	1,7	d35	< 0,1
	2,0	115,5	10,6		< 0,1
	3,0	173,2	25,0		< 0,1
<b>V541/24-4.6 / d42 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120404242	1,0	71,1	1,2	d42	< 0,1
	2,0	143,4	8,4		< 0,1
	3,0	215,0	20,2		< 0,1
<b>V541/24-4.7 / d54 Schiebemuffe</b> Art.-Nr.: 120405454	1,0	122,6	0,5	d54	< 0,1
	2,0	245,1	6,4		< 0,1
	3,0	367,7	14,6		< 0,1

V541/24-5 / Anschlussverschraubung IG / d15 bis d35 mit Gewindeübergang 3/4" bis 1 1/2"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-5.1 / d15x3/4" Anschlussverschraubung IG</b> Art.-Nr.: 1207015034	1,0	8,0	8,5	d15	1,6
	2,0	15,9	33,0		1,6
	3,0	23,9	70,4		1,6
<b>V541/24-5.2 / d18x3/4" Anschlussverschraubung IG</b> Art.-Nr.: 1207018034	1,0	12,1	7,2	d18	1,5
	2,0	24,1	31,5		1,5
	3,0	36,2	70,9		1,5
<b>V541/24-5.3 / d22x1" Anschlussverschraubung IG</b> Art.-Nr.: 1207022100	1,0	18,1	5,8	d22	1,3
	2,0	36,2	25,1		1,4
	3,0	54,3	52,0		1,3
<b>V541/24-5.4 / d28x1 1/4" Anschlussverschraubung IG</b> Art.-Nr.: 1207028114	1,0	30,9	5,6	d28	1,1
	2,0	61,8	20,8		1,0
	3,0	92,6	46,7		1,0
<b>V541/24-5.5 / d35x1 1/2" Anschlussverschraubung IG</b> Art.-Nr.: 1207035112	1,0	57,7	3,5	d35	1,0
	2,0	115,5	16,9		1,0
	3,0	173,2	40,9		1,0

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-6 / 3 tlg. Übergangverschraubung AG / d15 bis d54 mit Gewindeübergang 1/2" bis 2"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [–]
<b>V541/24-6.1 / d15x1/2"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208015012	1,0	8,0	18,1	d15	2,2
	2,0	15,9	74,5		2,2
	3,0	23,9	170,3		2,3
<b>V541/24-6.2 / d18x1/2"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208018012	1,0	12,1	10,8	d18	1,9
	2,0	24,1	42,3		2,0
	3,0	36,2	95,7		2,0
<b>V541/24-6.3 / d22x3/4"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208022034	1,0	18,1	12,0	d22	1,7
	2,0	36,2	49,2		1,7
	3,0	54,3	110,3		1,7
<b>V541/24-6.4 / d28x1"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208028100	1,0	30,9	6,5	d28	1,4
	2,0	61,8	24,7		1,3
	3,0	92,6	51,8		1,3
<b>V541/24-6.5 / d35x1 1/4"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208035114	1,0	57,7	6,4	d35	1,0
	2,0	115,5	28,4		1,0
	3,0	173,2	70,8		1,1
<b>V541/24-6.6 / d42x1 1/2"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208042112	1,0	71,7	3,7	d42	0,8
	2,0	143,4	15,9		0,7
	3,0	215,0	38,7		0,7
<b>V541/24-6.7 / d54x2"</b> 3 tlg. Übergang- verschraubung AG Art.-Nr.: 1208054200	1,0	122,6	3,0	d54	0,4
	2,0	245,1	13,9		0,5
	3,0	367,7	31,9		0,5

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-7 / T-Stück / d15 bis d54

Proben-Nr. / Dimension Type (Durchströmungsrichtung) Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-7.1 / d15x15x15</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100151515	1,0	8,0	10,0	d15	< 0,1
	2,0	15,9	37,2		0,1
	3,0	23,9	78,7		0,1
<b>V541/24-7.1 / d15x15x15</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100151515	1,0	8,0	17,5	d15	1,5
	2,0	15,9	64,9		1,5
	3,0	23,9	140,1		1,5
<b>V541/24-7.2 / d18x18x18</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100181818	1,0	12,1	5,8	d18	< 0,1
	2,0	24,1	29,9		< 0,1
	3,0	36,2	63,8		0,1
<b>V541/24-7.2 / d18x18x18</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100181818	1,0	12,1	15,1	d18	1,3
	2,0	24,1	57,3		1,4
	3,0	36,2	124,9		1,4
<b>V541/24-7.3 / d22x22x22</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100222222	1,0	18,1	5,8	d22	0,1
	2,0	36,2	21,8		0,1
	3,0	54,3	47,3		0,1
<b>V541/24-7.3 / d22x22x22</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100222222	1,0	18,1	9,7	d22	1,1
	2,0	36,2	41,0		1,1
	3,0	54,3	80,6		1,1
<b>V541/24-7.4 / d28x28x28</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100282828	1,0	30,9	3,8	d28	< 0,1
	2,0	61,8	16,9		< 0,1
	3,0	92,6	38,0		< 0,1
<b>V541/24-7.4 / d28x28x28</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100282828	1,0	30,9	9,4	d28	0,9
	2,0	61,8	38,5		0,9
	3,0	92,6	88,7		0,9
<b>V541/24-7.5 / d35x35x35</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100353535	1,0	57,7	2,5	d35	0,1
	2,0	115,5	13,5		0,1
	3,0	173,2	31,0		0,1
<b>V541/24-7.5 / d35x35x35</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100353535	1,0	57,7	7,4	d35	1,1
	2,0	115,5	31,3		1,0
	3,0	173,2	70,1		1,0
<b>V541/24-7.6 / d42x42x42</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100424242	1,0	71,7	1,4	d42	< 0,1
	2,0	143,4	9,7		< 0,1
	3,0	215,0	21,9		< 0,1
<b>V541/24-7.6 / d42x42x42</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100424242	1,0	71,7	5,3	d42	0,8
	2,0	143,4	28,1		0,9
	3,0	215,0	63,1		1,0
<b>V541/24-7.7 / d54x54x54</b> T-Stück (TD) Art.-Nr.: 12100545454	1,0	122,6	0,8	d54	< 0,1
	2,0	245,1	6,2		< 0,1
	3,0	367,7	14,5		< 0,1
<b>V541/24-7.7 / d54x54x54</b> T-Stück (TA) Art.-Nr.: 12100545454	1,0	122,6	6,9	d54	0,9
	2,0	245,1	23,5		0,9
	3,0	367,7	55,6		0,9

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-8 / T-Stück reduziert / d15 bis d54

Proben-Nr. / Dimension Type (Durchströmungsrichtung) Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-8.1 / d18x15x18</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110181518	1,0	12,1	9,1	d18	0,1
	2,0	24,1	29,9		< 0,1
	3,0	36,2	62,5		< 0,1
<b>V541/24-8.1 / d18x15x18</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110181518	1,0	8,0	12,0	d15	0,8
	2,0	15,9	51,8		0,9
	3,0	23,9	110,0		0,8
<b>V541/24-8.2 / d22x15x22</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110221522	1,0	18,1	5,5	d22	0,1
	2,0	36,2	21,2		0,1
	3,0	54,3	46,6		0,1
<b>V541/24-8.2 / d22x15x22</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110221522	1,0	8,0	14,6	d15	1,1
	2,0	15,9	56,1		1,0
	3,0	23,9	125,6		1,0
<b>V541/24-8.3 / d22x18x22</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110221822	1,0	18,1	5,4	d22	0,1
	2,0	36,2	21,0		0,1
	3,0	54,3	46,2		0,1
<b>V541/24-8.3 / d22x18x22</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110221822	1,0	12,1	11,6	d18	0,7
	2,0	24,1	44,1		0,7
	3,0	36,2	91,0		0,6
<b>V541/24-8.4 / d28x15x28</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110281528	1,0	30,9	4,8	d28	0,1
	2,0	61,8	17,1		< 0,1
	3,0	92,6	38,0		< 0,1
<b>V541/24-8.4 / d28x15x28</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110281528	1,0	8,0	12,2	d15	0,5
	2,0	15,9	45,6		0,5
	3,0	23,9	102,2		0,5
<b>V541/24-8.5 / d28x18x28</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110281828	1,0	30,9	4,6	d28	0,1
	2,0	61,8	16,6		< 0,1
	3,0	92,6	37,7		< 0,1
<b>V541/24-8.5 / d28x18x28</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110281828	1,0	12,1	9,5	d18	0,4
	2,0	24,1	35,1		0,4
	3,0	36,2	71,9		0,3
<b>V541/24-8.6 / d28x22x28</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110282228	1,0	30,9	4,4	d28	< 0,1
	2,0	61,8	16,3		< 0,1
	3,0	92,6	37,2		< 0,1
<b>V541/24-8.6 / d28x22x28</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110282228	1,0	18,1	7,3	d22	0,2
	2,0	36,2	29,2		0,2
	3,0	54,3	63,9		0,2
<b>V541/24-8.7 / d35x15x35</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110351535	1,0	48,3	3,1	d35	0,2
	2,0	96,5	13,5		0,1
	3,0	144,8	31,0		0,1
<b>V541/24-8.7 / d35x15x35</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110351535	1,0	8,0	13,5	d15	0,7
	2,0	15,9	50,1		0,6
	3,0	23,9	107,2		0,6

**ZETA-Werte PRESS INOX M**

<b>V541/24-8.8 / d35x18x35</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110351835	1,0	57,7	2,8	d35	<b>0,1</b>
	2,0	115,5	13,1		<b>0,1</b>
	3,0	173,2	29,7		<b>0,1</b>
<b>V541/24-8.8 / d35x18x35</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110351835	1,0	12,1	12,9	d18	<b>0,5</b>
	2,0	24,1	48,2		<b>0,5</b>
	3,0	36,2	105,0		<b>0,5</b>
<b>V541/24-8.9 / d35x22x35</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110352235	1,0	57,7	2,7	d35	<b>0,1</b>
	2,0	115,5	13,0		<b>0,1</b>
	3,0	173,2	29,6		<b>0,1</b>
<b>V541/24-8.9 / d35x22x35</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110352235	1,0	18,1	7,9	d22	<b>0,2</b>
	2,0	36,2	35,0		<b>0,3</b>
	3,0	54,3	78,9		<b>0,3</b>
<b>V541/24-8.10 / d35x28x35</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110352835	1,0	57,7	2,5	d35	<b>0,1</b>
	2,0	115,5	12,7		<b>0,1</b>
	3,0	173,2	29,4		<b>0,1</b>
<b>V541/24-8.10 / d35x28x35</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110352835	1,0	30,9	6,5	d28	<b>0,2</b>
	2,0	61,8	27,6		<b>0,2</b>
	3,0	82,6	57,0		<b>0,2</b>
<b>V541/24-8.11 / d42x22x42</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110422242	1,0	71,7	1,4	d42	<b>&lt; 0,1</b>
	2,0	143,4	9,7		<b>&lt; 0,1</b>
	3,0	215,0	21,9		<b>&lt; 0,1</b>
<b>V541/24-8.11 / d42x22x42</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110422242	1,0	18,1	9,8	d22	<b>0,5</b>
	2,0	36,2	38,8		<b>0,5</b>
	3,0	54,3	85,6		<b>0,5</b>
<b>V541/24-8.12 / d42x28x42</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110422842	1,0	71,7	1,5	d42	<b>&lt; 0,1</b>
	2,0	143,4	9,5		<b>&lt; 0,1</b>
	3,0	215,0	21,6		<b>&lt; 0,1</b>
<b>V541/24-8.12 / d42x28x42</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110422842	1,0	30,9	7,5	d28	<b>0,3</b>
	2,0	61,8	30,6		<b>0,3</b>
	3,0	82,6	69,9		<b>0,3</b>
<b>V541/24-8.13 / d42x35x42</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110423542	1,0	71,7	1,3	d42	<b>&lt; 0,1</b>
	2,0	143,4	8,8		<b>&lt; 0,1</b>
	3,0	215,0	20,8		<b>&lt; 0,1</b>
<b>V541/24-8.13 / d42x35x42</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110423542	1,0	57,7	3,9	d35	<b>0,2</b>
	2,0	115,5	19,8		<b>0,3</b>
	3,0	173,2	48,0		<b>0,3</b>
<b>V541/24-8.14 / d54x22x54</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110542854	1,0	122,6	0,2	d54	<b>&lt; 0,1</b>
	2,0	245,1	6,2		<b>&lt; 0,1</b>
	3,0	367,7	14,5		<b>&lt; 0,1</b>
<b>V541/24-8.14 / d54x22x54</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110542854	1,0	18,1	14,5	d22	<b>1,4</b>
	2,0	36,2	52,4		<b>1,2</b>
	3,0	54,3	118,9		<b>1,2</b>
<b>V541/24-8.15 / d54x28x54</b> T-Stück reduziert (TD) Art.-Nr.: 12110543554	1,0	122,6	0,3	d54	<b>&lt; 0,1</b>
	2,0	245,1	5,9		<b>&lt; 0,1</b>
	3,0	367,7	14,0		<b>&lt; 0,1</b>
<b>V541/24-8.15 / d54x28x54</b> T-Stück reduziert (TA) Art.-Nr.: 12110543554	1,0	30,9	11,9	d28	<b>1,0</b>
	2,0	61,8	45,6		<b>0,9</b>
	3,0	82,6	102,0		<b>0,9</b>



**ZETA-Werte PRESS INOX M**

<b>V541/24-8.16 / d54x35x54</b> <b>T-Stück reduziert (TD)</b> Art.-Nr.: 12110543554	1,0	122,6	0,2	d54	< 0,1
	2,0	245,1	5,6		< 0,1
	3,0	367,7	13,7		< 0,1
<b>V541/24-8.16 / d54x35x54</b> <b>T-Stück reduziert (TA)</b> Art.-Nr.: 12110543554	1,0	57,7	8,1	d35	0,6
	2,0	1115,5	32,6		0,6
	3,0	173,2	72,6		0,6
<b>V541/24-8.17 / d54x42x54</b> <b>T-Stück reduziert (TD)</b> Art.-Nr.: 12110544254	1,0	122,6	0,3	d54	< 0,1
	2,0	245,1	5,1		< 0,1
	3,0	367,7	13,2		< 0,1

**V541/24-9 / T-Stück IG / d15 bis d54 mit Gewindeübergang 3/8" bis 3/4"**

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
<b>V541/24-9.1 / d15x 1/2" x d15</b> <b>T-Stück IG (TD)</b> Art.-Nr.: 12120151215	1,0	8,0	10,4	d15	0,1
	2,0	15,9	37,8		0,1
	3,0	23,9	79,4		0,1
<b>V541/24-9.1 / d15x 1/2" x d15</b> <b>T-Stück IG (TA)</b> Art.-Nr.: 12120151215	1,0	12,1	9,0	DN15	0,9
	2,0	24,1	39,5		1,1
	3,0	36,2	90,3		1,2
<b>V541/24-9.2 / d18x 3/8" x d15</b> <b>T-Stück IG (TD)</b> Art.-Nr.: 12120153815	1,0	8,0	10,9	d15	0,2
	2,0	15,9	38,2		0,2
	3,0	23,9	80,1		0,2
<b>V541/24-9.2 / d18x 3/8" x d15</b> <b>T-Stück IG (TA)</b> Art.-Nr.: 12120153815	1,0	7,4	11,5	DN10	0,8
	2,0	14,7	48,0		0,7
	3,0	22,1	105,2		0,7
<b>V541/24-9.3 / d18x 1/2" x d18</b> <b>T-Stück IG (TD)</b> Art.-Nr.: 12120181218	1,0	12,1	6,1	d18	< 0,1
	2,0	24,1	28,4		< 0,1
	3,0	36,2	60,8		< 0,1
<b>V541/24-9.3 / d18x 1/2" x d18</b> <b>T-Stück IG (TA)</b> Art.-Nr.: 12120181218	1,0	12,1	9,3	DN15	0,5
	2,0	24,1	3,0		0,5
	3,0	36,2	65,0		0,5
<b>V541/24-9.4 / d22x 1/2" x d22</b> <b>T-Stück IG (TD)</b> Art.-Nr.: 12120221222	1,0	18,1	6,1	d22	< 0,1
	2,0	36,2	28,4		< 0,1
	3,0	54,3	60,8		0,1
<b>V541/24-9.4 / d22x 1/2" x d22</b> <b>T-Stück IG (TA)</b> Art.-Nr.: 12120221222	1,0	12,1	10,5	DN15	0,7
	2,0	24,1	4,5		0,6
	3,0	36,2	95,0		0,6
<b>V541/24-9.5 / d22x 3/4" x d22</b> <b>T-Stück IG (TD)</b> Art.-Nr.: 12120223422	1,0	18,1	5,4	d22	0,1
	2,0	36,2	21,3		0,1
	3,0	54,3	46,9		0,1
<b>V541/24-9.5 / d22x 3/4" x d22</b> <b>T-Stück IG (TA)</b> Art.-Nr.: 12120223422	1,0	18,1	8,2	DN20	0,4
	2,0	36,2	33,2		0,4
	3,0	54,3	71,4		0,4
<b>V541/24-9.6 / d28x 1/2" x d28</b> <b>T-Stück IG (TD)</b> Art.-Nr.: 12120281228	1,0	30,9	3,5	d28	< 0,1
	2,0	61,8	17,1		< 0,1
	3,0	92,6	38,4		< 0,1
<b>V541/24-9.6 / d28x 1/2" x d28</b> <b>T-Stück IG (TA)</b>	1,0	12,1	12,1	DN15	1,0
	2,0	24,1	45,3		1,0

**ZETA-Werte PRESS INOX M**

Art.-Nr.: 12120281228	3,0	36,2	100,1		<b>0,9</b>
<b>V541/24-9.7 / d28x 3/4" x d28</b> T-Stück red. (TD) Art.-Nr.: 12120283428	1,0	30,9	3,0	d28	< 0,1
	2,0	61,8	17,3		< 0,1
	3,0	92,6	38,0		< 0,1
<b>V541/24-9.7 / d28x 3/4" x d28</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120283428	1,0	22,0	9,7	DN20	<b>0,9</b>
	2,0	44,0	38,7		<b>0,8</b>
	3,0	66,0	85,4		<b>0,8</b>
<b>V541/24-9.8 / d35x 1/2" x d35</b> T-Stück IG (TD) Art.-Nr.: 12120351235	1,0	48,3	3,2	d35	<b>0,2</b>
	2,0	96,5	14,2		<b>0,2</b>
	3,0	144,8	32,1		<b>0,1</b>
<b>V541/24-9.8 / d35x 1/2" x d35</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120351235	1,0	12,1	15,8	DN15	<b>1,2</b>
	2,0	24,1	53,6		<b>1,4</b>
	3,0	36,2	142,8		<b>1,4</b>
<b>V541/24-9.9 / d35x 3/4" x d35</b> T-Stück IG (TD) Art.-Nr.: 12120353435	1,0	48,3	3,3	d35	<b>0,2</b>
	2,0	96,5	15,5		<b>0,2</b>
	3,0	144,8	35,0		<b>0,2</b>
<b>V541/24-9.9 / d35x 3/4" x d35</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120353435	1,0	22,0	8,8	DN20	<b>0,8</b>
	2,0	44,0	35,3		<b>0,7</b>
	3,0	66,0	80,3		<b>0,7</b>
<b>V541/24-9.10 / d42x 1/2" x d42</b> T-Stück IG (TD) Art.-Nr.: 12120421242	1,0	71,7	1,8	d42	<b>0,1</b>
	2,0	143,4	9,9		< 0,1
	3,0	215,0	22,4		< 0,1
<b>V541/24-9.10 / d42x 1/2" x d42</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120421242	1,0	12,1	17,6	DN15	<b>1,6</b>
	2,0	24,1	70,6		<b>1,7</b>
	3,0	36,2	160,2		<b>1,8</b>
<b>V541/24-9.11 / d42x 3/4" x d42</b> T-Stück IG (TD) Art.-Nr.: 12120423442	1,0	71,7	2,0	d42	<b>0,1</b>
	2,0	143,4	10,4		<b>0,1</b>
	3,0	215,0	23,1		<b>0,1</b>
<b>V541/24-9.11 / d42x 3/4" x d42</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120423442	1,0	22,0	9,0	DN20	<b>0,9</b>
	2,0	44,0	36,4		<b>0,9</b>
	3,0	66,0	80,9		<b>0,9</b>
<b>V541/24-9.12 / d54x 1/2" x d54</b> T-Stück IG (TD) Art.-Nr.: 12120541254	1,0	122,6	0,3	d54	< 0,1
	2,0	245,1	6,5		< 0,1
	3,0	367,7	15,0		< 0,1
<b>V541/24-9.12 / d54x 1/2" x d54</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120541254	1,0	12,1	19,1	DN15	<b>1,8</b>
	2,0	24,1	75,8		<b>1,9</b>
	3,0	36,2	168,4		<b>1,9</b>
<b>V541/24-9.13 / d54x 3/4" x d54</b> T-Stück IG (TD) Art.-Nr.: 12120543454	1,0	122,6	0,7	d54	< 0,1
	2,0	245,1	7,2		< 0,1
	3,0	367,7	16,3		< 0,1
<b>V541/24-9.13 / d54x 3/4" x d54</b> T-Stück IG (TA) Art.-Nr.: 12120543454	1,0	22,0	10,9	DN20	<b>1,2</b>
	2,0	44,0	40,6		<b>1,1</b>
	3,0	66,0	90,8		<b>1,1</b>

**ZETA-Werte PRESS INOX M**

**V541/24-10 / Bogen 90° i/i / d15 bis d54**

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [–]
<b>V541/24-10.1 / d15</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122001515	1,0	8,0	12,2	d15	<b>0,5</b>
	2,0	15,9	47,0		<b>0,6</b>
	3,0	23,9	98,4		<b>0,6</b>
<b>V541/24-10.2 / d18</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122001818	1,0	12,1	10,6	d18	<b>0,4</b>
	2,0	24,1	37,0		<b>0,4</b>
	3,0	36,2	77,8		<b>0,4</b>
<b>V541/24-10.3 / d22</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122002222	1,0	18,1	7,3	d22	<b>0,4</b>
	2,0	36,2	28,9		<b>0,5</b>
	3,0	54,3	60,3		<b>0,4</b>
<b>V541/24-10.4 / d28</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122002828	1,0	30,9	5,5	d28	<b>0,2</b>
	2,0	61,8	22,9		<b>0,3</b>
	3,0	92,6	50,4		<b>0,3</b>
<b>V541/24-10.5 / d35</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122003535	1,0	57,7	3,7	d35	<b>0,3</b>
	2,0	115,5	15,8		<b>0,3</b>
	3,0	173,2	37,8		<b>0,3</b>
<b>V541/24-10.6 / d42</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122004242	1,0	71,1	2,8	d42	<b>0,3</b>
	2,0	143,4	13,2		<b>0,2</b>
	3,0	215,0	28,1		<b>0,2</b>
<b>V541/24-10.7 / d54</b> <b>Bogen 90° i/i</b> Art.-Nr.: 122005454	1,0	122,6	1,2	d54	<b>0,2</b>
	2,0	245,1	10,3		<b>0,2</b>
	3,0	367,7	23,1		<b>0,2</b>

**V541/24-11 / Bogen 90° a/i / d15 bis d54**

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [–]
<b>V541/24-11.1 / d15</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122101515	1,0	8,0	12,8	d15	<b>0,6</b>
	2,0	15,9	47,9		<b>0,6</b>
	3,0	23,9	100,1		<b>0,6</b>
<b>V541/24-11.2 / d18</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122101818	1,0	12,1	11,0	d18	<b>0,5</b>
	2,0	24,1	37,7		<b>0,4</b>
	3,0	36,2	79,1		<b>0,4</b>
<b>V541/24-11.3 / d22</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122102222	1,0	18,1	7,0	d22	<b>0,3</b>
	2,0	36,2	27,7		<b>0,3</b>
	3,0	54,3	59,7		<b>0,3</b>
<b>V541/24-11.4 / d28</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122102828	1,0	30,9	5,9	d28	<b>0,3</b>
	2,0	61,8	23,4		<b>0,3</b>
	3,0	92,6	51,0		<b>0,3</b>
<b>V541/24-11.5 / d35</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122003535	1,0	57,7	3,5	d35	<b>0,3</b>
	2,0	115,5	15,3		<b>0,2</b>
	3,0	173,2	37,1		<b>0,3</b>
<b>V541/24-11.6 / d42</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122104242	1,0	71,1	2,3	d42	<b>0,2</b>
	2,0	143,4	13,0		<b>0,2</b>
	3,0	215,0	27,5		<b>0,2</b>
<b>V541/24-11.7 / d54</b> <b>Bogen 90° a/i</b> Art.-Nr.: 122105454	1,0	122,6	1,6	d54	<b>0,3</b>
	2,0	245,1	11,0		<b>0,3</b>
	3,0	367,7	22,8		<b>0,2</b>

**ZETA-Werte PRESS INOX M**  
**V541/24-12 / Bogen 45° i/i / d15 bis d54**

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [–]
<b>V541/24-12.1 / d15</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122301515	1,0	8,0	12,1	d15	<b>0,4</b>
	2,0	15,9	42,6		<b>0,4</b>
	3,0	23,9	90,1		<b>0,4</b>
<b>V541/24-12.2 / d18</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122301818	1,0	12,1	9,3	d18	<b>0,2</b>
	2,0	24,1	35,1		<b>0,3</b>
	3,0	36,2	72,5		<b>0,2</b>
<b>V541/24-12.3 / d22</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122302222	1,0	18,1	6,2	d22	<b>0,2</b>
	2,0	36,2	25,1		<b>0,3</b>
	3,0	54,3	54,3		<b>0,3</b>
<b>V541/24-12.4 / d28</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122302828	1,0	30,9	5,3	d28	<b>0,2</b>
	2,0	61,8	20,9		<b>0,2</b>
	3,0	92,6	48,7		<b>0,3</b>
<b>V541/24-12.5 / d35</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122303535	1,0	57,7	3,4	d35	<b>0,3</b>
	2,0	115,5	14,4		<b>0,2</b>
	3,0	173,2	32,7		<b>0,2</b>
<b>V541/24-12.6 / d42</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122304242	1,0	71,1	2,5	d42	<b>0,2</b>
	2,0	143,4	12,0		<b>0,1</b>
	3,0	215,0	27,4		<b>0,2</b>
<b>V541/24-12.7 / d54</b> <b>Bogen 45° i/i</b> Art.-Nr.: 122305454	1,0	122,6	1,5	d54	<b>0,3</b>
	2,0	245,1	10,4		<b>0,2</b>
	3,0	367,7	22,5		<b>0,2</b>

**V541/24-13 / Bogen 45° a/i / d15 bis d54**

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [–]
<b>V541/24-13.1 / d15</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122401515	1,0	8,0	12,7	d15	<b>0,6</b>
	2,0	15,9	44,0		<b>0,4</b>
	3,0	23,9	95,4		<b>0,5</b>
<b>V541/24-13.2 / d18</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122401818	1,0	12,1	10,3	d18	<b>0,4</b>
	2,0	24,1	34,5		<b>0,3</b>
	3,0	36,2	75,1		<b>0,3</b>
<b>V541/24-13.3 / d22</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122402222	1,0	18,1	6,6	d22	<b>0,3</b>
	2,0	36,2	26,6		<b>0,3</b>
	3,0	54,3	54,3		<b>0,3</b>
<b>V541/24-13.4 / d28</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122402828	1,0	30,9	5,5	d28	<b>0,2</b>
	2,0	61,8	21,2		<b>0,2</b>
	3,0	92,6	46,9		<b>0,2</b>
<b>V541/24-13.5 / d35</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122403535	1,0	57,7	3,0	d35	<b>0,2</b>
	2,0	115,5	13,9		<b>0,2</b>
	3,0	173,2	33,6		<b>0,2</b>
<b>V541/24-13.6 / d42</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122404242	1,0	71,1	2,3	d42	<b>0,2</b>
	2,0	143,4	11,4		<b>0,1</b>
	3,0	215,0	28,4		<b>0,2</b>
<b>V541/24-13.7 / d54</b> <b>Bogen 45° a/i</b> Art.-Nr.: 122405454	1,0	122,6	1,2	d54	<b>0,2</b>
	2,0	245,1	10,4		<b>0,2</b>
	3,0	367,7	22,8		<b>0,2</b>

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-14 / Bogen 90° AG / d15 bis d54 mit Gewindeübergang 1/2" bis 2"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
V541/24-14.1 / d15x1/2" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231015012	1,0	8,0	14,7	d15	1,5
	2,0	15,9	62,7		1,6
	3,0	23,9	135,9		1,5
V541/24-14.2 / d18x1/2" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231018012	1,0	12,1	8,6	d18	1,5
	2,0	24,1	31,5		1,4
	3,0	36,2	67,4		1,4
V541/24-14.3 / d22x3/4" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231022034	1,0	18,1	9,8	d22	1,2
	2,0	36,2	38,1		1,1
	3,0	54,3	82,7		1,1
V541/24-14.4 / d28x1" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231028100	1,0	30,9	4,5	d28	1,0
	2,0	61,8	16,2		0,9
	3,0	92,6	36,2		0,9
V541/24-14.5 / d35x1 1/4" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231035114	1,0	57,7	4,8	d35	0,7
	2,0	115,5	22,3		0,7
	3,0	173,2	50,6		0,7
V541/24-14.6 / d42x1 1/2" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231042112	1,0	71,1	2,8	d42	0,6
	2,0	143,4	13,6		0,5
	3,0	215,0	28,8		0,5
V541/24-14.7 / d54x2" Bogen 90° AG Art.-Nr.: 1231054200	1,0	122,6	2,0	d54	0,4
	2,0	245,1	11,4		0,4
	3,0	367,7	26,5		0,4

V541/24-15 / Bogen 90° IG / d15 bis d35 mit Gewindeübergang 1/2" bis 1 1/4"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
V541/24-15.1 / d15x1/2" Bogen 90° IG Art.-Nr.: 1232015012	1,0	8,0	15,5	d15	1,7
	2,0	15,9	63,0		1,7
	3,0	23,9	136,4		1,6
V541/24-15.2 / d18x1/2" Bogen 90° IG Art.-Nr.: 1232018012	1,0	12,1	8,8	d18	1,5
	2,0	24,1	32,5		1,5
	3,0	36,2	68,4		1,4
V541/24-15.3 / d22x3/4" Bogen 90° IG Art.-Nr.: 1232022034	1,0	18,1	10,0	d22	1,3
	2,0	36,2	39,7		1,2
	3,0	54,3	85,9		1,2
V541/24-15.4 / d28x1" Bogen 90° IG Art.-Nr.: 1232028100	1,0	30,9	4,9	d28	1,1
	2,0	61,8	18,2		1,0
	3,0	92,6	37,6		1,0
V541/24-15.5 / d35x1 1/4" Bogen 90° IG Art.-Nr.: 1232035114	1,0	57,7	5,1	d35	0,7
	2,0	115,5	23,0		0,7
	3,0	173,2	52,0		0,7

ZETA-Werte PRESS INOX M

V541/24-16 / Wandwinkel 90° IG / d15 bis d22 mit Gewindeübergang 1/2" bis 3/4"

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
V541/24-16.1 / d15x1/2" Wandwinkel 90° IG Art.-Nr.: 1234015012	1,0	8,0	13,4	d15	1,3
	2,0	15,9	53,2		1,2
	3,0	23,9	120,7		1,2
V541/24-16.2 / d18x1/2" Wandwinkel 90° IG Art.-Nr.: 1234018012	1,0	12,1	10,1	d18	1,8
	2,0	24,1	40,8		1,9
	3,0	36,2	95,8		2,0
V541/24-16.3 / d22x3/4" Wandwinkel 90° IG Art.-Nr.: 1234022034	1,0	18,1	18,3	d22	3,0
	2,0	36,2	71,4		2,8
	3,0	54,3	157,1		2,7

V541/24-17 / Flansch mit Pressanschluss PN 16 / d22 bis d54

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [ - ]
V541/24-17.1 / d22 Flansch mit Pressanschluss PN 16 Art.-Nr.: 1240022	1,0	18,1	5,7	d22	0,3
	2,0	36,2	22,4		0,3
	3,0	54,3	48,4		0,3
V541/24-17.2 / d28 Flansch mit Pressanschluss PN 16 Art.-Nr.: 1240028	1,0	30,9	5,3	d28	0,2
	2,0	61,8	20,6		0,2
	3,0	92,6	44,0		0,2
V541/24-17.3 / d35 Flansch mit Pressanschluss PN 16 Art.-Nr.: 1240035	1,0	57,7	3,2	d35	0,2
	2,0	115,5	12,8		0,1
	3,0	173,2	31,3		0,1
V541/24-17.4 / d42 Flansch mit Pressanschluss PN 16 Art.-Nr.: 1240042	1,0	71,1	1,9	d42	0,1
	2,0	143,4	9,4		< 0,1
	3,0	215,0	24,0		0,1
V541/24-17.5 / d54 Flansch mit Pressanschluss PN 16 Art.-Nr.: 1240054	1,0	122,6	0,6	d54	0,1
	2,0	245,1	5,6		< 0,1
	3,0	367,7	14,5		< 0,1

**ZETA-Werte PRESS INOX M**

**V541/24-18 / Reduziermuffe a/i / d18 bis d54**

Proben-Nr. / Dimension Type Art.-Nr.	v [m/sec]	V [l/min]	Δp [mbar]	Bezugsquerschnitt [d/DN]	ζ [–]
<b>V541/24-18.1 / d18-d15</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124301815	1,0	8,0	10,4	d15	<b>0,5</b>
	2,0	15,9	42,4		<b>0,4</b>
	3,0	23,9	92,2		<b>0,4</b>
<b>V541/24-18.2 / d22-d15</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124302215	1,0	8,0	10,5	d15	<b>0,3</b>
	2,0	15,9	41,7		<b>0,2</b>
	3,0	23,9	91,1		<b>0,3</b>
<b>V541/24-18.3 / d22-d18</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124302218	1,0	12,1	9,3	d18	<b>0,2</b>
	2,0	24,1	34,6		<b>0,2</b>
	3,0	36,2	74,9		<b>0,2</b>
<b>V541/24-18.4 / d28-d15</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124302815	1,0	8,0	13,5	d15	<b>0,8</b>
	2,0	15,9	49,5		<b>0,7</b>
	3,0	23,9	110,1		<b>0,7</b>
<b>V541/24-18.5 / d28-d18</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124302818	1,0	12,1	10,2	d18	<b>0,4</b>
	2,0	24,1	40,4		<b>0,5</b>
	3,0	36,2	88,1		<b>0,5</b>
<b>V541/24-18.6 / d28-d22</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124302822	1,0	18,1	6,9	d22	<b>0,1</b>
	2,0	36,2	27,2		<b>0,1</b>
	3,0	54,3	60,9		<b>0,1</b>
<b>V541/24-18.7 / d35-d22</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124303522	1,0	18,1	9,0	d22	<b>0,4</b>
	2,0	36,2	34,0		<b>0,3</b>
	3,0	54,3	76,1		<b>0,3</b>
<b>V541/24-18.8 / d35-d28</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124303528	1,0	30,9	8,8	d28	<b>0,5</b>
	2,0	61,8	33,8		<b>0,5</b>
	3,0	82,6	77,7		<b>0,5</b>
<b>V541/24-18.9 / d42-d22</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124304222	1,0	18,1	10,8	d22	<b>0,7</b>
	2,0	36,2	40,3		<b>0,6</b>
	3,0	54,3	88,0		<b>0,6</b>
<b>V541/24-18.10 / d42-d28</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124304228	1,0	30,9	8,8	d28	<b>0,5</b>
	2,0	61,8	33,8		<b>0,5</b>
	3,0	82,6	77,7		<b>0,5</b>
<b>V541/24-18.11 / d42-d35</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124304235	1,0	57,7	4,1	d35	<b>0,3</b>
	2,0	115,5	20,8		<b>0,3</b>
	3,0	173,2	47,4		<b>0,3</b>
<b>V541/24-18.12 / d54-d22</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124305422	1,0	18,1	11,5	d22	<b>0,8</b>
	2,0	36,2	44,4		<b>0,8</b>
	3,0	54,3	97,7		<b>0,7</b>
<b>V541/24-18.13 / d54-d28</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124305428	1,0	30,9	9,8	d28	<b>0,6</b>
	2,0	61,8	37,4		<b>0,5</b>
	3,0	82,6	85,6		<b>0,6</b>
<b>V541/24-18.14 / d54-d35</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124305435	1,0	57,7	6,4	d35	<b>0,3</b>
	2,0	115,5	26,6		<b>0,3</b>
	3,0	173,2	59,3		<b>0,3</b>
<b>V541/24-18.15 / d54-d42</b> Reduziermuffe a/i Art.-Nr.: 124305442	1,0	71,7	5,0	d42	<b>0,2</b>
	2,0	143,4	21,1		<b>0,1</b>
	3,0	215,0	45,3		<b>0,1</b>