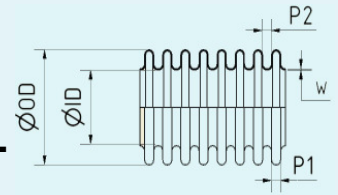




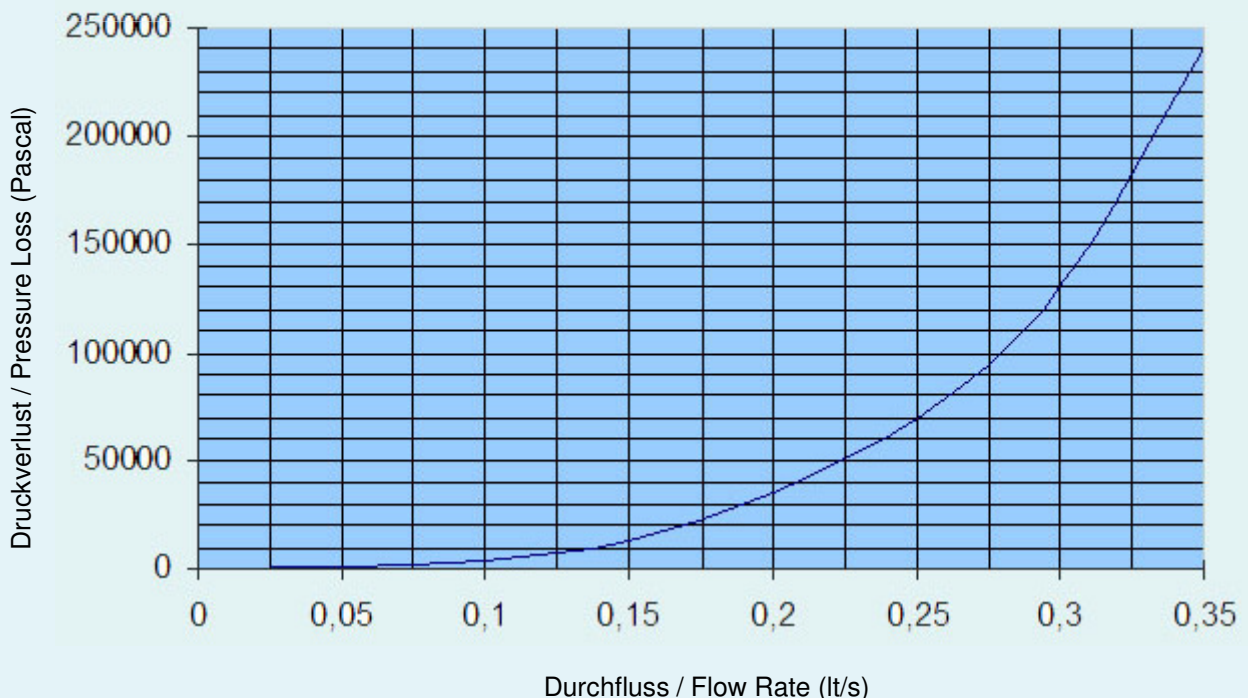
WATERWAY Edelstahl-Wellschlauch

WS DN12 WW2019XX Material: 1.4404 / AISI 316L



	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
lt/s	0	0,029	0,058	0,088	0,117	0,146	0,175	0,204	0,234	0,263	0,293	0,321	0,351
Δp/mtr Pascal	0	344	1377	3098	5918	12449	21615	35696	58098	85980	126639	178029	241377

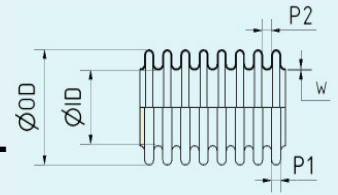
Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	20	P1 / P2 Wellenbreite/Wavelength	mm	2 / 1,75
ØID Innendurchmesser/ Inner Diameter	mm	12,2	Fläche/Surface Area	mm ² /mtr	76433,121
ØOD Außendurchmesser/Outer Diameter	mm	16,4	Gewicht/Weight	kg/m	0,09
w Wandstärke/Wall thickness	mm	0,15	Volumen/Volume	lt/mtr	0,17
max. Betriebsdruck max. operating. pressure	bar	10	min. Querschnittsfläche Section Area	mm ²	117
Wellen/mtr / Corr./mtr		267	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m ³	1000





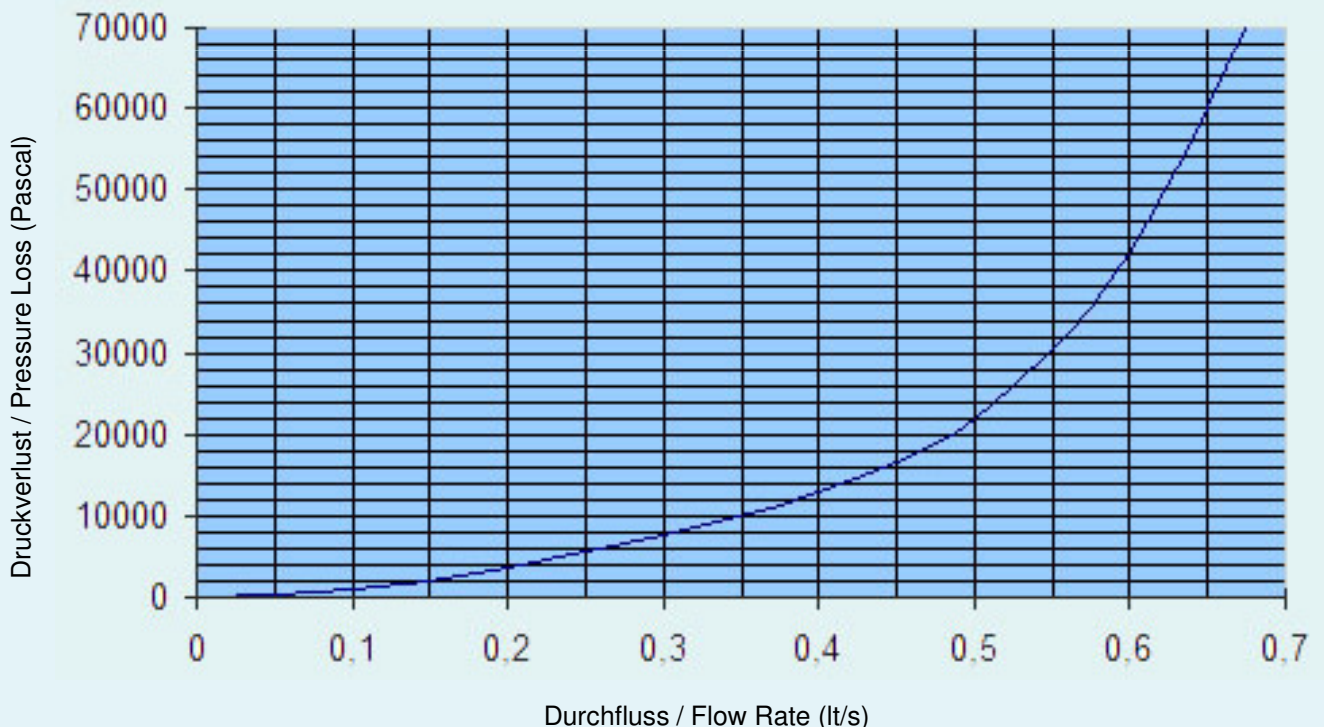
WATERWAY Edelstahl-Wellenschlauch

WS DN16 WW2019XX Material: 1.4404 / AISI 316L



	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
lt/s	0	0,054	0,108	0,162	0,216	0,270	0,324	0,379	0,433	0,487	0,541	0,595	0,649
Δp/mtr Pascal	0	231	925	2116	3761	5877	8531	11704	15407	19805	27839	40974	62317

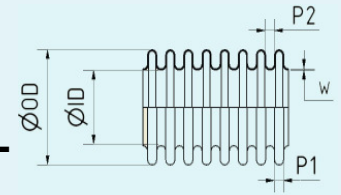
Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	25	P1 / P2 Wellenbreite/Wavelength	mm	2,6 / 2,15
ØID Innendurchmesser/ Inner Diameter	mm	16,6	Fläche/Surface Area	mm ² /mtr	99079,972
ØOD Außendurchmesser/Outer Diameter	mm	21,4	Gewicht/Weight	kg/m	0,140
w Wandstärke/Wall thickness	mm	0,18	Volumen/Volume	lt/mtr	0,28
max. Betriebsdruck max. operating. pressure	bar	11	min. Querschnittsfläche Section Area	mm ²	216,42
Wellen/mtr / Corr./mtr		211	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m ³	1000





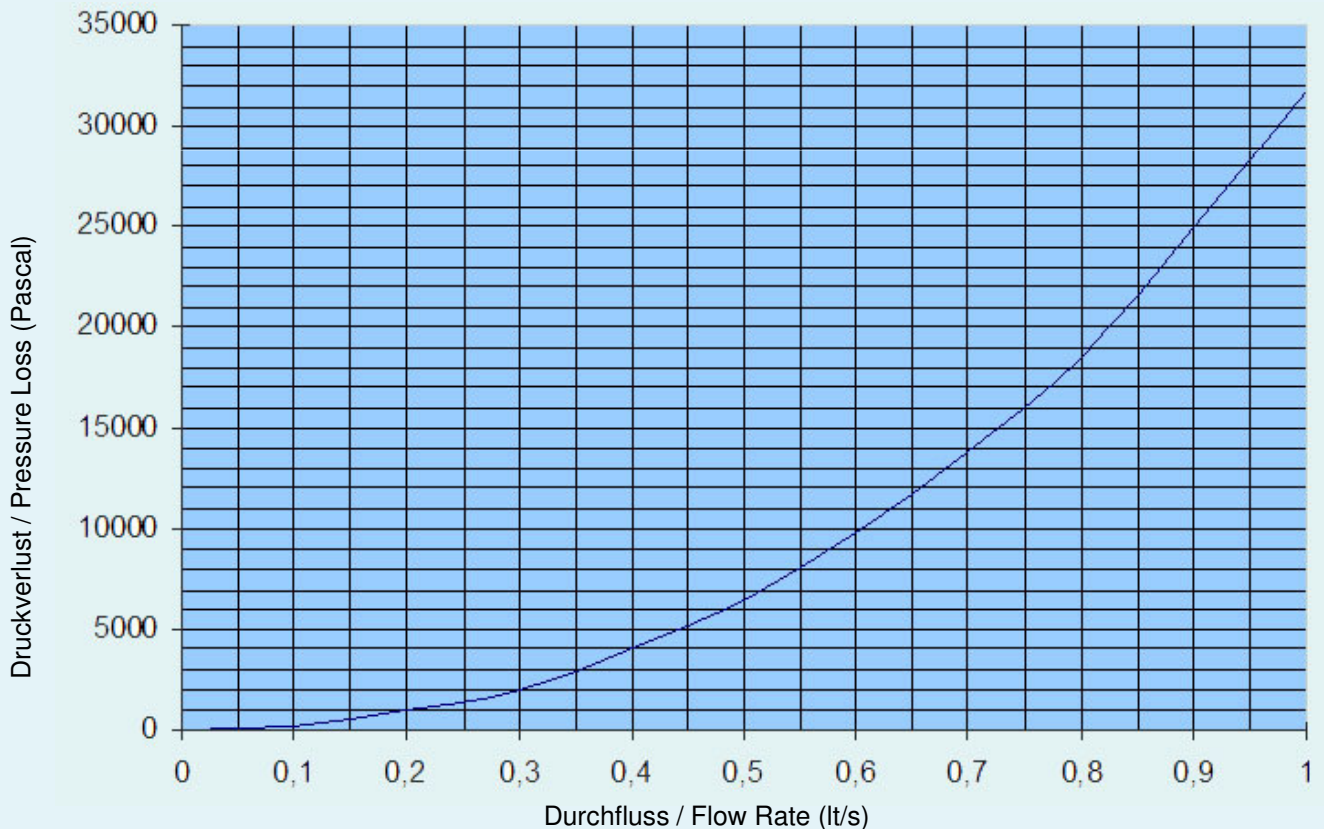
WATERWAY Edelstahl-Wellschlauch

WS DN20 WW2019XX Material: 1.4404 / AISI 316L



	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
lt/s	0	0,083	0,167	0,25	0,333	0,416	0,5	0,583	0,666	0,75	0,833	0,916	0,999
Δp/mtr Pascal	0	171	685	1542	2766	4398	6497	9140	12229	15969	20473	25690	31666

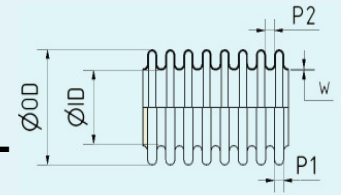
Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	30	P1 / P2 Wellenbreite/Wavelength	mm	3,1 / 1,9
ØID Innendurchmesser/ Inner Diameter	mm	20,6	Fläche/Surface Area	mm ² /mtr	138004,25
ØOD Außendurchmesser/Outer Diameter	mm	26,2	Gewicht/Weight	kg/m	0,195
w Wandstärke/Wall thickness	mm	0,18	Volumen/Volume	lt/mtr	0,42
max. Betriebsdruck max. operating. pressure	bar	10	min. Querschnittsfläche Section Area	mm ²	333,29
Wellen/mtr / Corr./mtr		200	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m ³	1000





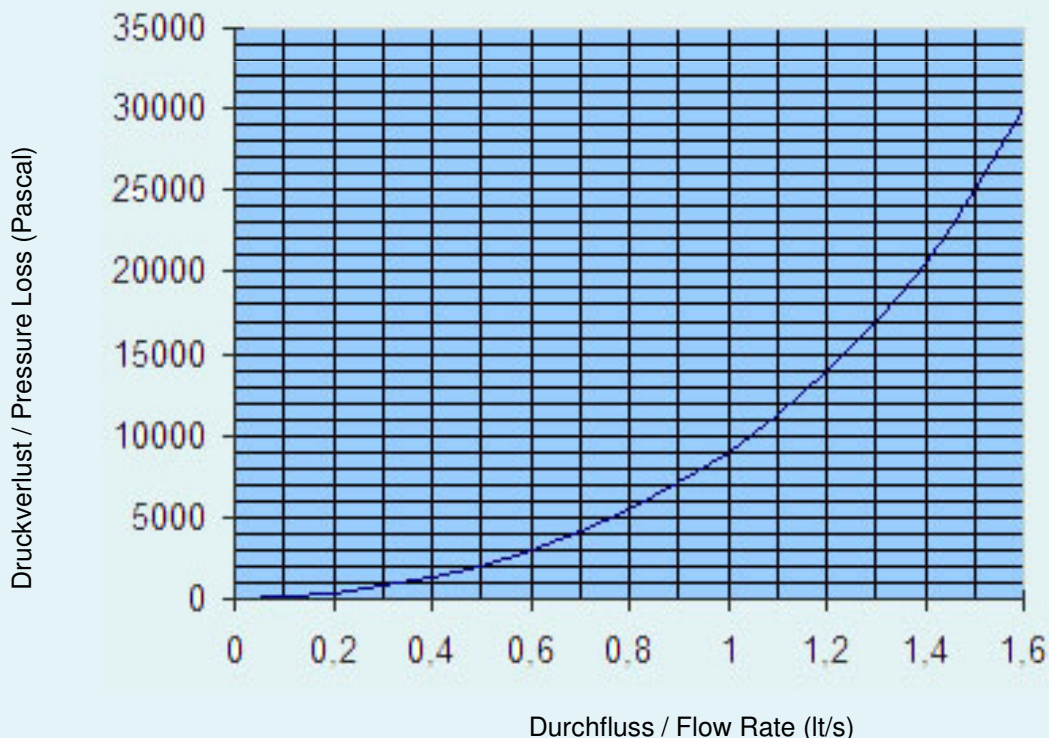
WATERWAY Edelstahl-Wellschlauch

WS DN25 WW2019XX Material: 1.4404 / AISI 316L



	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
lt/s	0	0,129	0,257	0,386	0,514	0,643	0,772	0,9	1,029	1,158	1,286	1,415	1,543
Δp/mtr Pascal	0	138	554	1246	2215	3491	5071	7082	9563	12795	16406	20590	26086

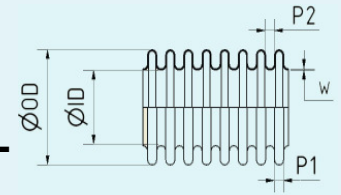
Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	35	P1 / P2 Wellenbreite/Wavelength	mm	3,1 / 2,2
ØID Innendurchmesser/ Inner Diameter	mm	25,6	Fläche/Surface Area	mm ² /mtr	149681,53
ØOD Außendurchmesser/Outer Diameter	mm	31,6	Gewicht/Weight	kg/m	0,235
w Wandstärke/Wall thickness	mm	0,2	Volumen/Volume	l/mtr	0,65
max. Betriebsdruck max. operating. pressure	bar	10	min. Querschnittsfläche Section Area	mm ²	514,72
Wellen/mtr / Corr./mtr		187	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m ³	1000





WATERWAY Edelstahl-Wellenschlauch

WS DN40 WW2019XX Material: 1.4404 / AISI 316L



	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
lt/s	0	0,306	0,612	0,919	1,225	1,531	1,837	2,143	2,45	2,756	3,062	3,368	3,674
Δp/mtr Pascal	0	93	371	835	1497	2360	3483	4896	6699	8991	11733	15058	19971

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm		P1 / P2 Wellenbreite/Wavelength	Mm	4 / 2,9
ØID Innendurchmesser/ Inner Diameter	Mm	39,5	Fläche/Surface Area	mm ² /mtr	275159,24
ØOD Außendurchmesser/Outer Diameter	mm	49,1	Gewicht/Weight	kg/m	0,54
w Wandstärke/Wall thickness	mm	0,25	Volumen/Volume	l/mtr	
max. Betriebsdruck max. operating. pressure	bar		min. Querschnittsfläche Section Area	mm ²	1225,42
Wellen/mtr / Corr./mtr		144	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m ³	1000

