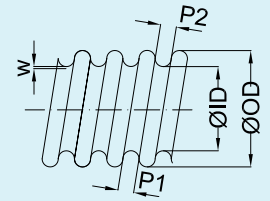




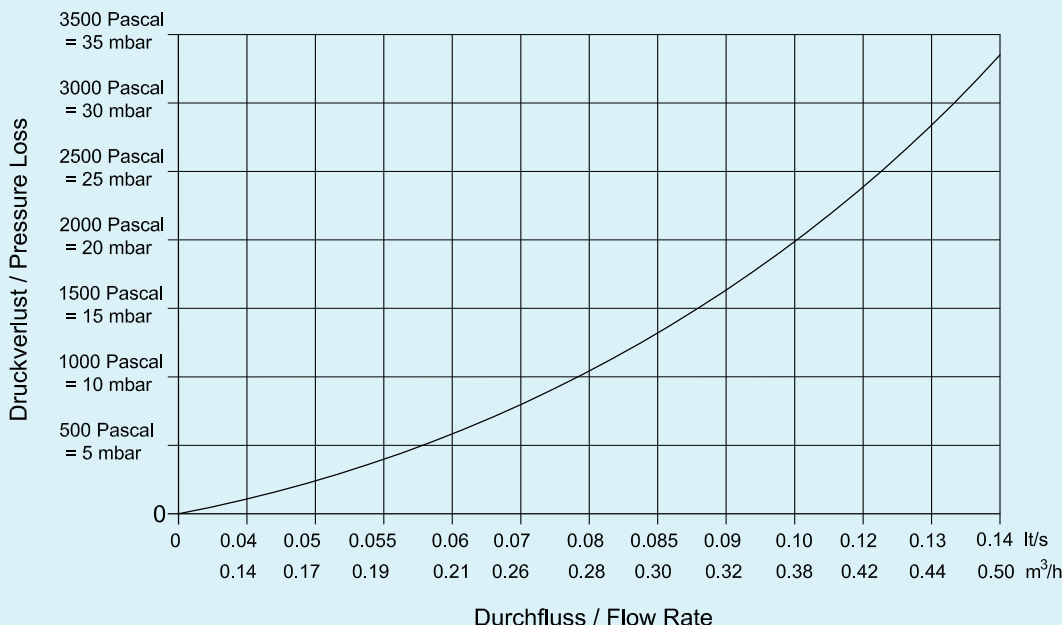
## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN15 WW1010XX Material: 1.4404 / AISI 316L**  
**spannungsfrei gegläht / annealed**

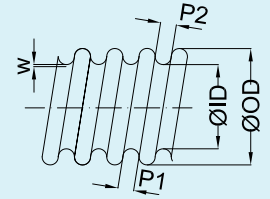
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,208	0,248	0,273	0,309	0,375	0,400	0,436	0,461	0,542	0,598	0,623	0,709
lt/s	0	0,041	0,049	0,054	0,061	0,074	0,079	0,086	0,091	0,107	0,118	0,123	0,140
Δp Pascal mtr.	0	217.4	308.8	426.0	565.4	882.8	1074.2	1278.6	1500.4	1991.8	2548.5	2852.9	3479.2

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	25	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	5
ØID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	13,9	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,07813
ØOD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	17,8	Gewicht / Weight	kg/m	0,170
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0,25	Volumen / Volume	l/mtr	0,2
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	16	mittl. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	197,21
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		200	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m <sup>2</sup>	1000





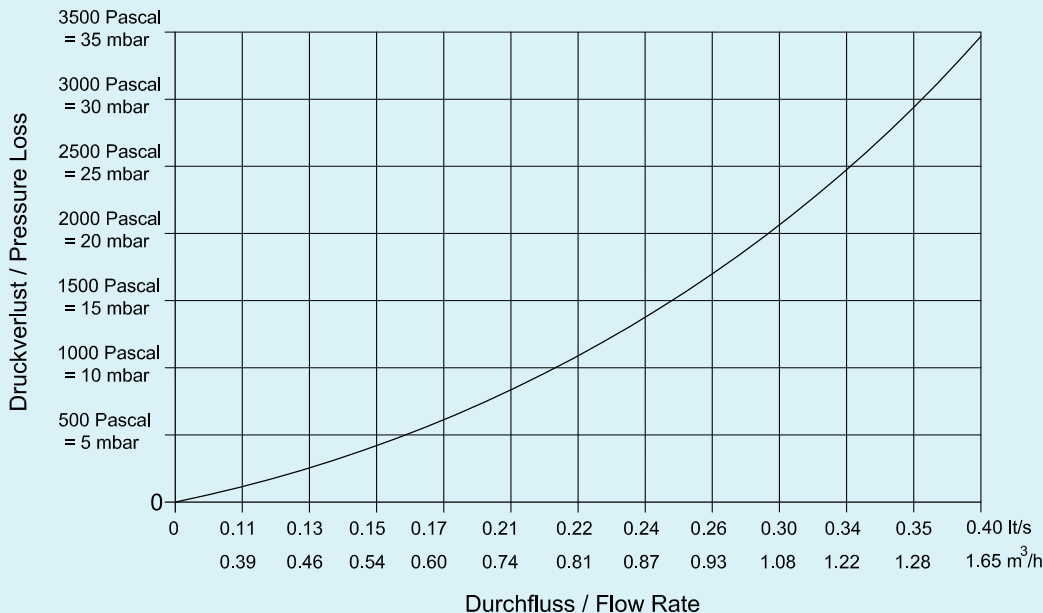
## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN20 WW1020XX Material: 1.4404 / AISI 316L**  
**spannungsfrei gegläht / annealed**

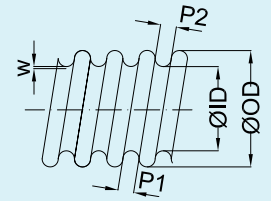
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,259	0,301	0,350	0,394	0,433	0,530	0,567	0,623	0,703	0,794	0,831	0,948
lt/s	0	0,111	0,129	0,150	0,169	0,208	0,227	0,243	0,267	0,301	0,340	0,356	0,406
Δp Pascal mtr.	0	278.1	380.1	495.9	635.0	964.1	1158.7	1371.9	1589.8	2099.6	2678.9	2984.8	3615.2

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	35	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	5,56
ØID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	21,1	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,11733
ØOD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	25,6	Gewicht / Weight	kg/m	0,260
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0,3	Volumen / Volume	l/mtr	0,43
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	16	mittl.. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	428,00
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		180	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m <sup>2</sup>	1000





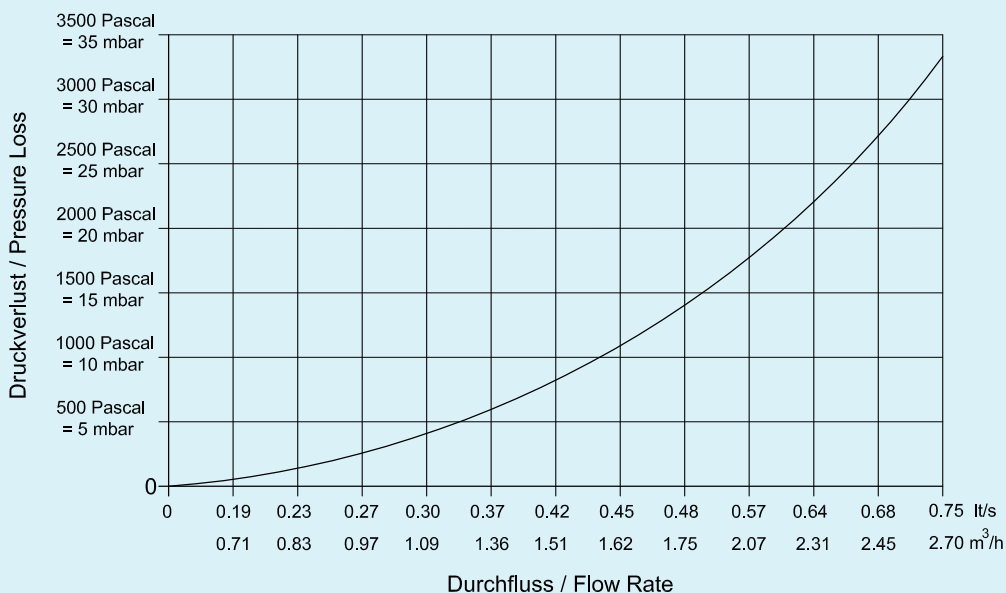
## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN25 WW1030XX Material: 1.4404 / AISI 316L**  
**spannungsfrei gegläht / annealed**

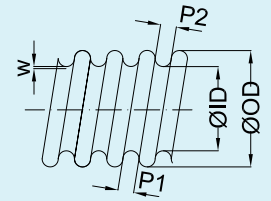
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,285	0,332	0,387	0,437	0,542	0,605	0,646	0,698	0,826	0,920	0,979	1,075
lt/s	0	0,199	0,232	0,270	0,305	0,378	0,422	0,451	0,487	0,576	0,642	0,683	0,750
Δp Pascal mtr.	0	194.7	287.4	398.6	519.1	834.3	1010.4	1195.8	1409.0	1881.8	2430.5	2720.7	3383.4

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	45	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	6,25
Ø ID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	27	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,15260
Ø OD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	32,1	Gewicht / Weight	kg/m	0,340
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0,3	Volumen / Volume	l/mtr	0,73
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	16	mittl. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	697,11
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		160	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m <sup>2</sup>	1000





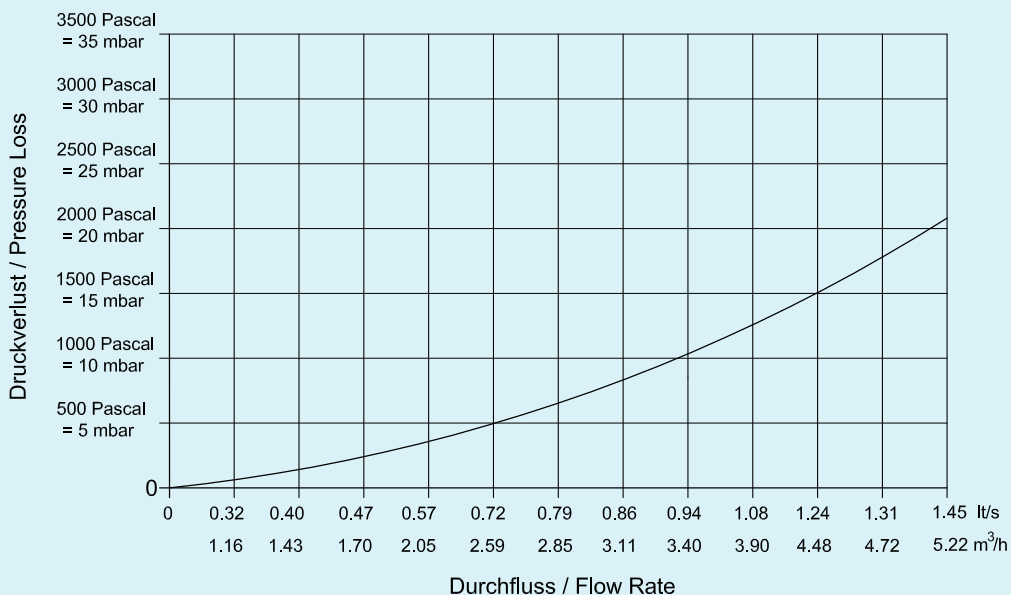
## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN32 WW1040XX Material: 1.4404 / AISI 316L**  
 spannungsfrei gegläht / annealed

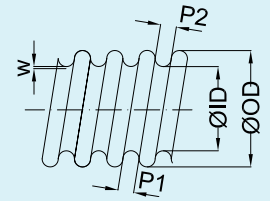
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,305	0,376	0,446	0,537	0,680	0,747	0,816	0,891	1,023	1,175	1,237	1,367
lt/s	0	0,324	0,399	0,473	0,570	0,721	0,792	0,866	0,945	1,085	1,246	1,312	1,450
Δp Pascal mtr.	0	149.8	229.3	318.2	425.9	683.3	833.0	1010.8	1188.7	1591.2	2105.9	2321.2	2901.5

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	55	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	6,25
Ø ID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	34	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,1842
Ø OD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	39,5	Gewicht / Weight	kg/m	0,570
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0,3	Volumen / Volume	l/mtr	1,13
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	16	mittl. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	1060,19
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		160	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m <sup>2</sup>	1000





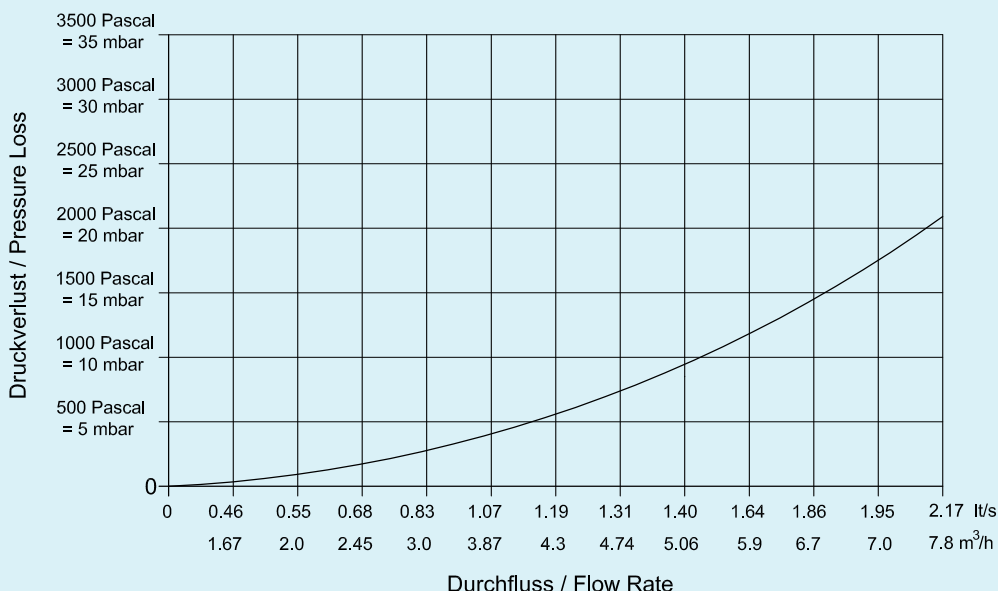
## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN40 WW1050XX Material: 1.4404 / AISI 316L**  
**spannungsfrei gegläht / annealed**

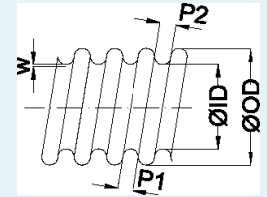
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,281	0,336	0,412	0,504	0,648	0,721	0,794	0,848	0,992	1,123	1,177	1,309
lt/s	0	0.466	0,558	0,683	0,836	1,075	1,196	1,317	1,406	1,645	1,862	1,951	2,171
Δp Pascal mtr.	0	98.3	149.8	215.3	290.2	486.7	603.7	725.4	851.7	1155.9	1502.2	1698.8	2152.7

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	70	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	3,1 / 2,2
Ø ID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	42.4	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,2120
Ø OD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	49.5	Gewicht / Weight	kg/m	0,800
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0,3	Volumen / Volume	l/mtr	1,71
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	10	mittl. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	1657.45
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		160	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m <sup>2</sup>	1000





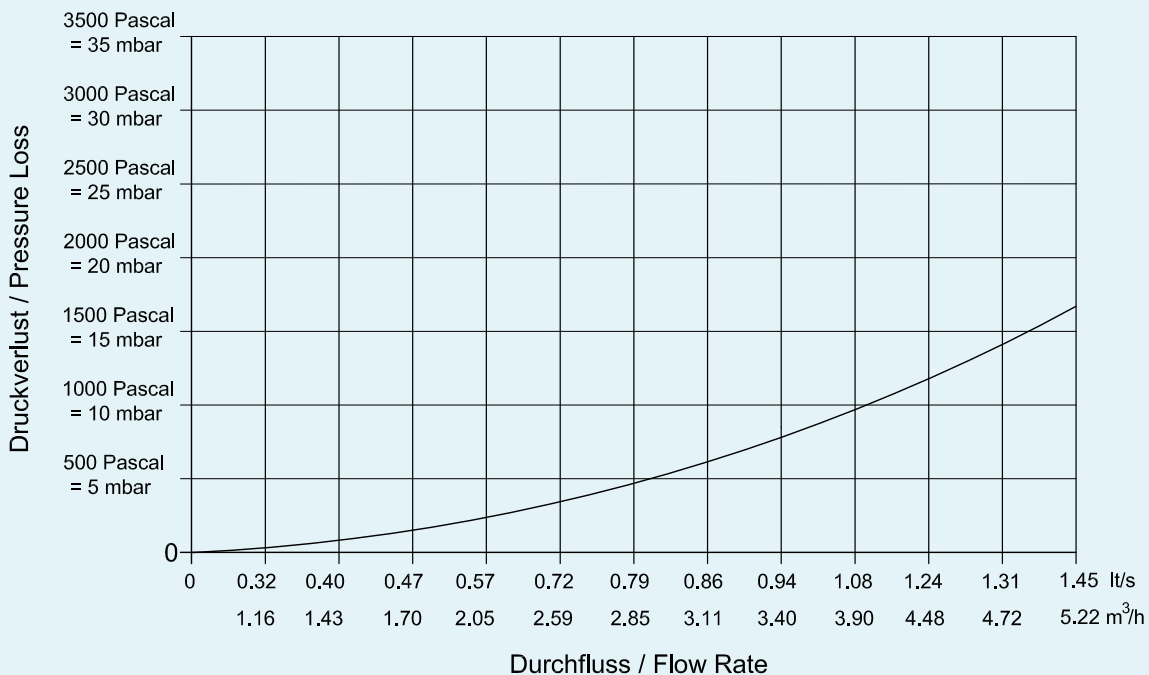
## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN32 (WT) WW104101 Material: 1.4404 / AISI 316L**  
 spannungsfrei gegläht / annealed

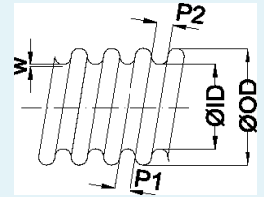
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,305	0,376	0,446	0,537	0,680	0,747	0,816	0,891	1,023	1,175	1,237	1,367
lt/s	0	0,324	0,399	0,473	0,570	0,721	0,792	0,866	0,945	1,085	1,246	1,312	1,450
Δp Pascal mtr.	0	149.8	229.3	318.2	425.9	683.3	833.0	1010.8	1188.7	1591.2	2105.9	2321.2	2901.5

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	65	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	6,25
ØID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	38.9	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,23209
ØOD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	43.8	Gewicht / Weight	kg/m	0,570
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0,3	Volumen / Volume	l/mtr	1,13
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	13	mittl. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	1342
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		160	Medium Wasser Medium Water 20°C	kg/m <sup>2</sup>	1000





## WATERWAY Edelstahl-Spiralrohr Stainless steel helical tube



**SR DN 40 (WT) WW105051 Material: 1.4404 / AISI**  
**spannungsfrei gegläht**

Biegeradius min. statisch Bending radius min. static	mm	90	P1 / P2 Wellenbreite / pitch	mm	6,9
ØID Innendurchmesser / Inner Diameter	mm	42.4	Fläche / Surface Area	m <sup>2</sup> /mtr	0,267408
ØOD Außendurchmesser / Outer Diameter	mm	49.5	Gewicht / Weight	kg/m	0.800
w Wandstärke / Wall thickness	mm	0.5	Volumen / Volume	l/mtr	1.71
max. Betriebsdruck max. operating pressure	bar	13	mittl. Querschnittsfläche Section Area	mm <sup>2</sup>	1658
Wellen/mtr. / pitch/mtr.		145	Medium Wasser Medium Water 20°C	m <sup>3</sup> / hr	1000

