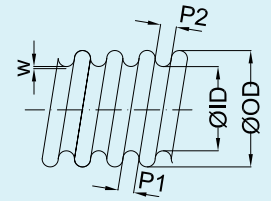


# Edelstahl-Spiralrohr

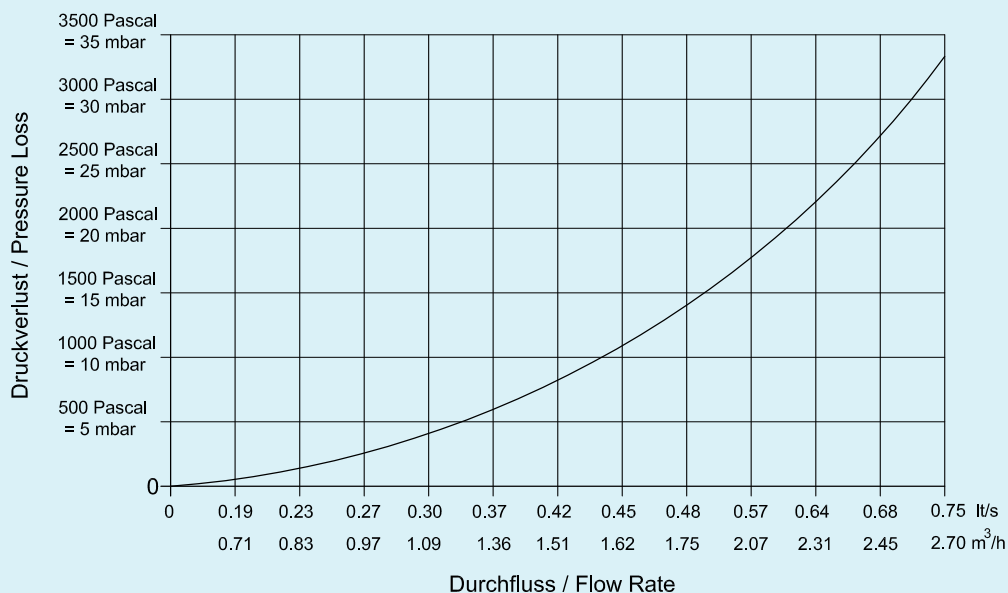
## Stainless steel helical tube



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

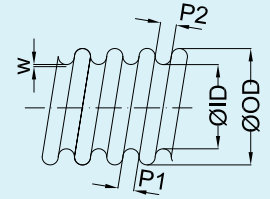
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
mtr/s	0	0,285	0,332	0,387	0,437	0,542	0,605	0,646	0,698	0,826	0,920	0,979	1,075
lt/s	0	0,199	0,232	0,270	0,305	0,378	0,422	0,451	0,487	0,576	0,642	0,683	0,750
$\Delta p$ Pascal mtr.	0	194.7	287.4	398.6	519.1	834.3	1010.4	1195.8	1409.0	1881.8	2430.5	2720.7	3383.4

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



# 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
$\Delta p$ 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

