



1

SLADD, STÄNGER OCH SKRUVAR

AISI 316 rostfritt stål.



2

STANDARDUTFÖRANDE

Gångade genomgående hål.



3

- **AVC-4:** sladden räcker för fyra rullar.

- **AVC-6:** sladden räcker för sex rullar.

- **AVC-8:** sladden räcker för åtta rullar.



4

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Vibrationsdämparna med AVC-sladd består av två par stänger, ihopsatta med en kopplingsladd med spirallindning (spole).

De används vanligtvis för att isolera vibrationer och stötdämpning där resistans mot spänning, kompression och skjuvkrafter krävs.

Vibrationer kan orsaka:

- funktionsstörningar och förkortning av maskinens livslängd och/eller intelligenta utrustning;
- hälsoskador;
- oväsen.

De är särskilt passande för användning med HVAC, pumpar, renings- och avsaltningsanläggningar, instrumentpaneler, järnväg, flottor och militär. Några exempel på användning visas i Figur 1.

Se Vibrationsdämpare med hög prestanda - Egenskaper och urvalskriterier (på sidan -).



5

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

- Vibrationsdämpare med sladd med AISI 304-stänger i rostfritt stål.

- Vibrationsdämpare med sladd med aluminiumstänger med krompassivering.



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



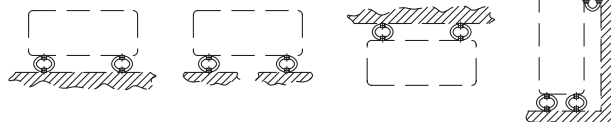
24



25



Fig. 1



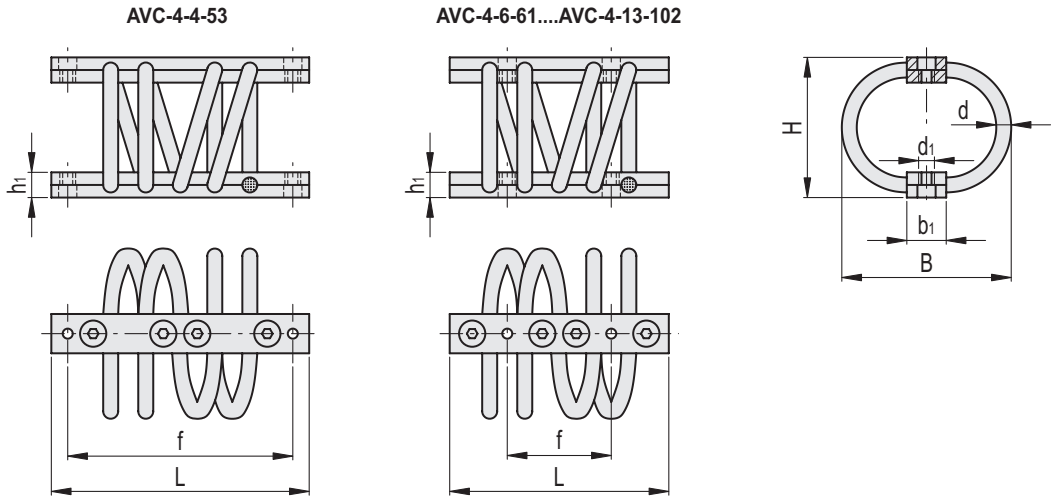
Benämning	Kompressionsresistans				Axial hållkraft				Skjuvresistans			
	Min. statisk belastning [N]	Max. statisk belastning [N]	Min. nedböjning [mm]	Max. nedböjning [mm]	Min. statisk belastning [N]	Max. statisk belastning [N]	Min. nedböjning [mm]	Max. nedböjning [mm]	Min. statisk belastning [N]	Max. statisk belastning [N]	Min. nedböjning [mm]	Max. nedböjning [mm]
AVC-4-4-53	50	110	2	5	50	110	1	3	20	40	5	10
AVC-4-6-61	200	300	2	4	200	300	2	3	70	150	3	7
AVC-4-6-93	70	140	2	7	70	140	3	6	30	70	5	13
AVC-4-7-110	80	180	2	9	80	180	2	8	30	90	5	17
AVC-4-10-80	850	1500	2	5	850	1500	1	3	400	900	4	11
AVC-4-10-108	300	630	2	7	300	630	2	6	150	300	5	14
AVC-4-13-102	1000	2500	2	8	1000	2500	2	5	500	1000	5	13
AVC-6-7-82	200	450	2	6	200	450	2	5	100	230	3	11
AVC-6-8-67	600	1000	2	4	600	1000	2	3	300	600	3	8
AVC-6-10-80	1500	2500	2	5	1500	2500	1	3	750	1400	5	11
AVC-6-13-135	850	1500	4	11	850	1500	4	11	300	800	6	21
AVC-8-13-120	1500	3000	4	11	1500	3000	3	7	600	1500	7	19

Lägsta belastningsvärdet under vilket vibrationsdämparen inte kan isolera vibrationerna då det blir för stelt.

Maxbelastning är värdet bortom vilket någon typ av fel kan uppstå som påverkar funktionaliteten hos vibrationsdämparen.

Minsta böjningen är klämningen av vibrationsdämparstödet vid lägsta belastning.

Största böjningen är klämningen av vibrationsdämparstödet vid maximal belastning.

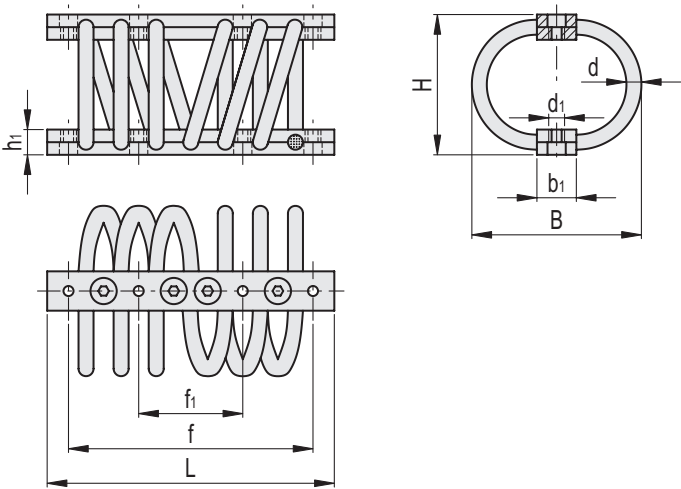


AVC-4

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	B	L	H	d	d1	b1	h1	f	⚖
480001	AVC-4-4-53	53 ±3	71	45 ±3	4	M6	15	8	61	180
480003	AVC-4-6-61	61 ±3	91	51 ±3	6	M6	15	12	46	370
480005	AVC-4-6-93	90 ±4	91	65 ±4	6	M6	15	12	46	420
480007	AVC-4-7-110	110 ±4	91	79 ±4	7	M6	15	12	46	500
480009	AVC-4-10-80	80 ±4	155	68 ±4	10	M8	25	16	83	1280
480011	AVC-4-10-108	108 ±4	155	89 ±4	10	M8	25	16	83	1430
480013	AVC-4-13-102	101 ±4	155	80 ±4	13	M8	25	20	83	1760

AVC-6



AVC-6

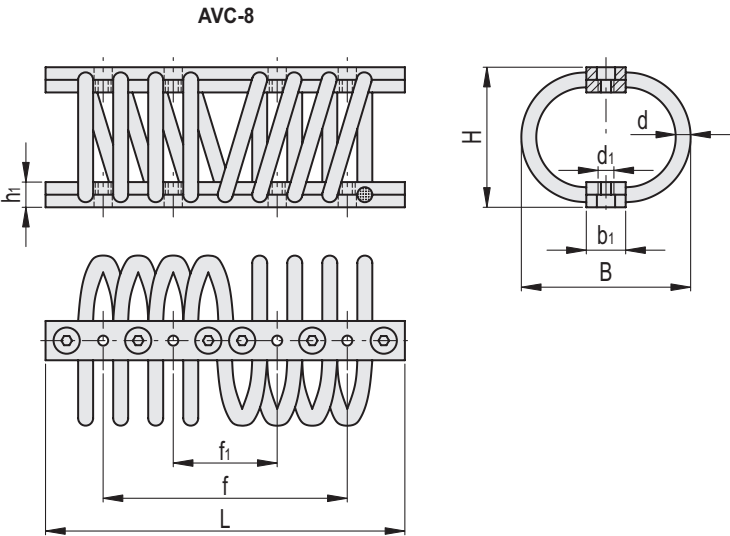
INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	B	L	H	d	d1	b1	h1	f	f1	⚖
480021	AVC-6-7-82	82 ±4	200	60 ±4	7	M6	15	12	155	66	870
480023	AVC-6-8-67	67 ±4	200	53 ±4	8	M6	15	12	155	66	870
480025	AVC-6-10-80	80 ±4	169	68 ±4	10	M6	25	16	155	66	1490
480027	AVC-6-13-135	135 ±5	178	110 ±5	13	M8	25	20	155,5	66,6	2610



Vibrationsdämpande detaljer

4



INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	B	L	H	d	d1	b1	h1	f	f1	⚖
480029	AVC-8-13-120	118 ±4	222	95 ±4	13	M6	25	20	66	155	3040