

 **Machine gap filter type ES-2^{Pat.pend}**

 **Maschinen-Spaltfilter Typ ES-2^{Pat.pend}**

 **Maskinspaltfilter typ ES-2^{Pat.pend}**



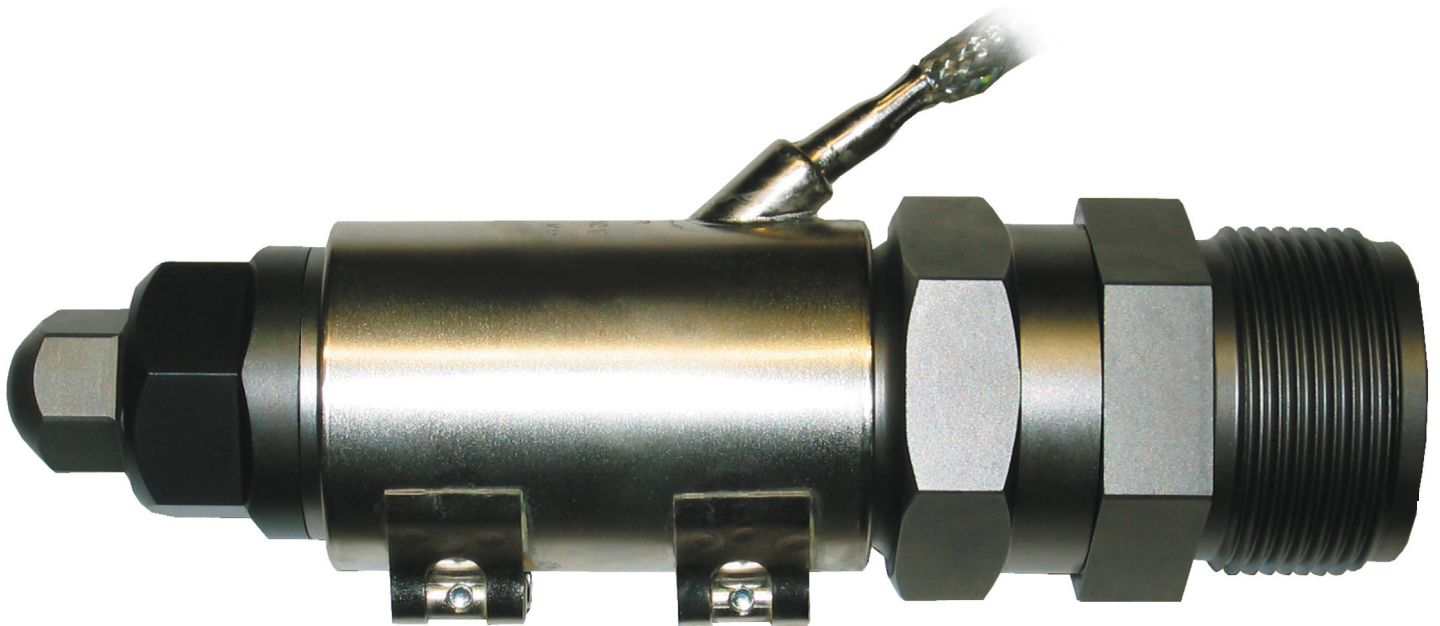
- Effektive filter with lenient filtration.
- Easy to spray clean (no dis-assembling needed).
- Very low pressure loss.
- Can also be used for reinforced plastics (CVD coated).
- Suitable for immersion.



- Effektiver Filter mit schonender Filtrierung.
- Einfaches Sauberspritzen (Demontage entfällt).
- Sehr niedriger Druckverlust.
- Einsetzbar auch bei armiertem Plast. (CVD-beschichtet.)
- Zum Eintauchen geeignet.



- Effektivt filter med skonsam filtrering.
- Enkel att renspruta (behöver inte demonteras).
- Väldigt låg tryckförlust.
- Även användbar för armerad plast. (CVD-beläggning.)
- Lämplig för indykning.





Spray cleaning*

This gap filter can easily be sprayed cleaned just by unscrewing part 2 ~5 mm. (X=Spray cleaning opening)

**This is possible when the D2 Ø exceeds ~3 mm.*



Sauberspritzen*

Dieser Filtertyp kann bei vorge-schraubtem Teil 2 (ca. 5 mm) ein-fach sauber gespritzt werden. (X=Spülöffnung)

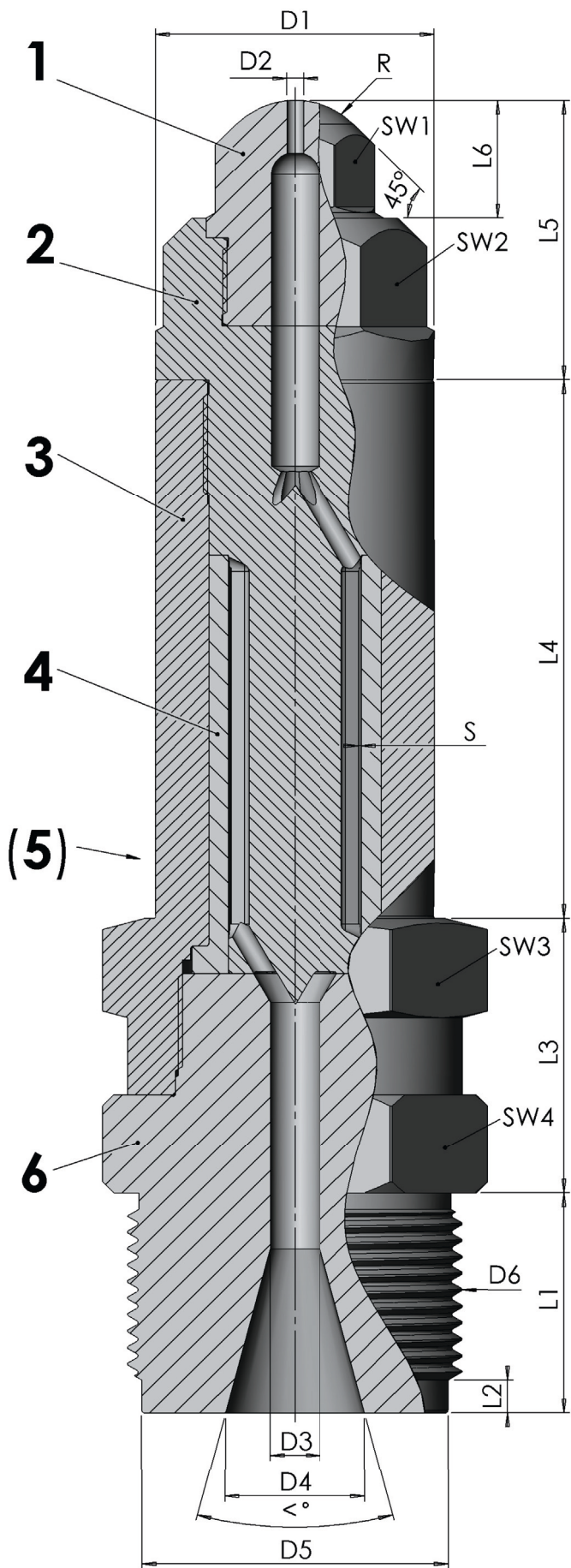
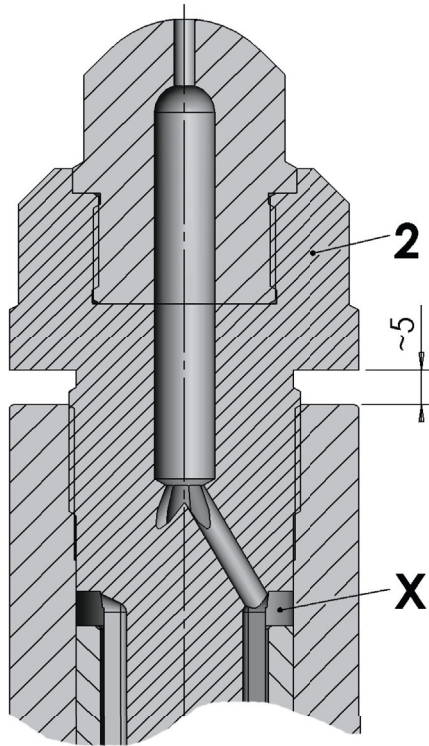
**Dies gilt, wenn der D2 Ø größer ist als ~3 mm.*



Rensprutning*

Denna filtertyp kan lätt sprutas rent genom att detalj 2 skruvas ut ~5 mm. (X=Renspolningsöppning)

**Detta gäller när D2 Ø överstiger ~3 mm.*



Typ	D1	D2	D3	D4	D5	D6	L1	L2	<	L3	L4	L5	L6	R	SW1	SW2	SW3	SW4	S		
ES-2/40	40	2 - 4,5	8							40	80	~42	~17		21	34	46	46	0,15	0,25	0,4
ES-2/50	50	3 - 6	9							50	100	~51	~21		25	41	60	60	0,25	0,4	0,6
ES-2/60	60	4 - 8	11							54	118	~60	~26		32	50	70	70	0,3	0,5	0,7



Machine gap filter type ES-2^{Pat.pend}

The ES-2 filter is, above all, very useful when you request regular, simple and easy cleaning of the filter. The filter can also, at request, be supplied with so tiny gap sizes such as 0,1mm. Thanks to the filters large flow way area is the pressure loss very low and the material is not stressed.



Maschinen-Spaltfilter Typ ES-2^{Pat.pend}

ES-2 ist besonders geeignet, wenn nach regelmäßiger, einfacher und leichter Reinigung gefragt wird. Der Filter ist auf Anfrage auch in so kleinen Spaltgrößen bis zu 0,1 mm erhältlich. Auf Grund der generösen Fließwegfläche wird bedeutend niedriger Druckverlust notiert sowie ein ungestresses Material.



Maskinspaltfilter typ ES-2^{Pat.pend}

ES-2 -filtret är speciellt användbart när man efterfrågar regelbunden, enkel och smidig rengöring. Filtret kan även, på begäran, erhållas i så små spaltstorlekar som ner till 0,1mm. Tack vare filtrets stora genomströmningsarea erhåller man väldigt låga tryckförluster samt ett ostressat material.

	ES-2/40			ES-2/50			ES-2/60		
Gapsize "S" Spaltgröße "S" Spaltstorlek "S"	0,15	0,25	0,4	0,25	0,4	0,6	0,3	0,5	0,7
For nozzle opening (Ø) Für Düsenöffnung (Ø) För ingötsöppning (Ø)	0,5 - 1,0	0,7 - 1,5	1 - 2,2	0,7 - 1,5	1 - 2,2	1,6 - 3,5	0,8 - 2	1,4 - 3	2 - 4
Total flow opening [mm2] Totale Durchsatzöffnung [mm2] Total genomflödesöppning [mm2]	112	186	300	225	360	540	370	620	860
Max injection weight [gram] (styren) Max Schußgewicht [Gramm] (Styren) Max skottvikt [gram] (styren)	400	750	1300	850	1500	2400	1600	2800	4000
~Preasure loss [%] ~Druckverlust [%] ~Tryckförlust [%]	6	5	4	6	5	4	6	5	4

Part no. Teil Nr. Del nr.	Steel Stahl Stål	HRC	Nitr.	CVD*
1	W1.2343	48 - 50	*	*
2	W1.2343	~45	X	*
3	W1.2343	~45		
4	W1.2343	~45	X	*
6	W1.2343	~45		

* At request

* Auf Anfrage

* På förfrågan



When ordering, state these measures.



Maße bei Bestellung bitte angeben.



Vid beställning, ange dessa mått.

S = _____ **L1** = _____
D1 = _____ **L2** = _____
D2 = _____ **<** = _____
D4 = _____ **R** = _____
D5 = _____ **Nitr** = _____
D6 = _____ **CVD** = _____

5



Band heater with sensor



Heizband mit Thermofühler



Värmeband med avkännare

