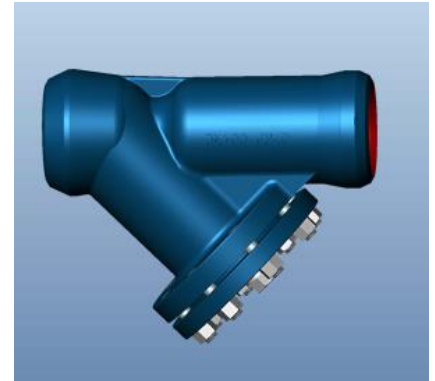
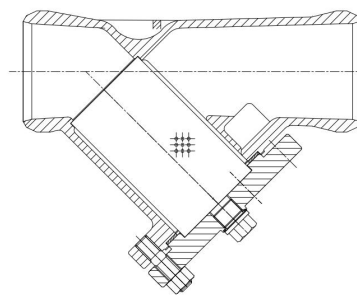
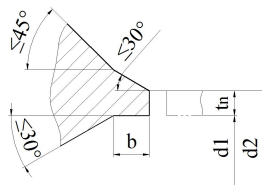
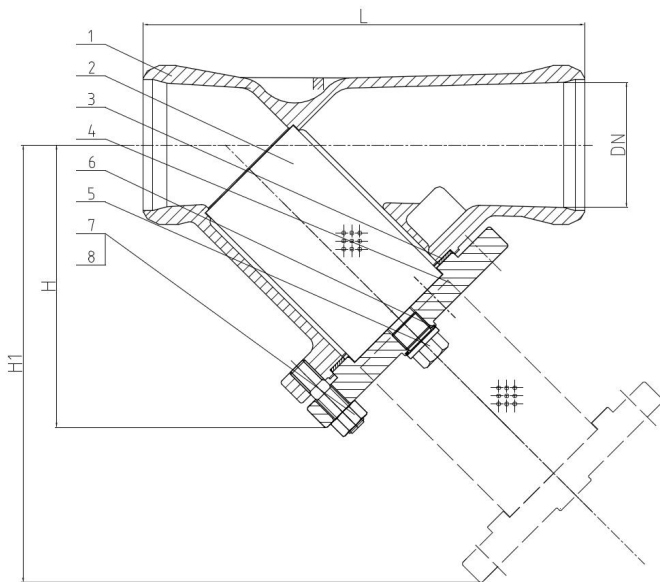
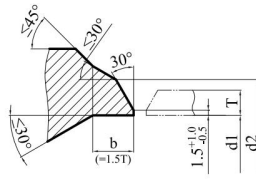


Design :**AD 2000 A4,****ATEX 2014/34/EU****EN 12516****Baulänge : DIN EN 12982 G1.****Schweißende : DIN EN 12627 or DIN 3239****Test nach. : EN 12266-1****Ta-Luft Dichtung****Gehäuse : 1.0619N /1.4408 /1.4539****FIG : 350-BW****FIG : 350-BW****Sieb:****≤DN32****>DN32**



EN 12627 Fig1

tn≤4mm DN15 - DN80



EN 12627 Fig2

4mm<T≤22mm DN100 - DN500

FIG.	PN	Werkstoff	Nennweiten
133.350-BW	PN16	1.0619N	DN15-DN500
153.350-BW	PN16	1.4408	DN15-DN500
503.350-BW	PN16	1.4539	DN15-DN500
134.350-BW	PN25	1.0619N	DN15-DN500
154.350-BW	PN25	1.4408	DN15-DN500
504.350-BW	PN25	1.4539	DN15-DN500
135.350-BW	PN40	1.0619N	DN15-DN500
155.350-BW	PN40	1.4408	DN15-DN500
505.350-BW	PN40	1.4539	DN15-DN500

Design : AD 2000 A4

ATEX 2014/34/EU

EN 12516

Baulänge : EN 12982 G1

Schweißende : EN 12627 Fig1/Fig2

Test nach. : EN 12266-1

TA-Luft Dichtung

Werkstoff

Pos.	Benennung	Werkstoff		
		FIG. 153.350-BW / 154.350-BW / 155.350-BW	FIG. 133.350-BW / 134.350-BW / 135.350-BW	FIG. 503.350-BW / 504.350-BW / 505.350-BW
1	Gehäuse	1.4408	1.0619N	1.4539
2	Sieb	1.4401	1.4301	1.4539
3	Dichtung	1.4401+Graphite /PTFE	1.4301+Graphite /PTFE	1.4401+Graphite /PTFE
4	Deckel	1.4408	1.0619N	1.4539
5	Schraube	1.4401	1.4401 / 1.4301 / 1.4006	1.4539
6	Dichtung	1.4401	1.4401 / 1.4301 / 1.4006	1.4539
7	Stiftschraube	A4-70 / A2-70	1.7225(GC)	A4-70 / A2-70
8	Sechskantmutter	A4-70 / A2-70	1.1181(YK)	A4-70 / A2-70

Dimensionenliste

PN	DN	d2	d1	b	Für Rohr	L	H	H1	Siebgröße (Φ×L1)	Siebmasche (quadratisch)	Siebdrahtdurchmesser	Filterhalter (quadratisch)	Halterdrahtdurchmesser	Gewicht (Kg)
40	15	22	17.3	3	Φ21.3×2	130	70	90	Φ22×46.5	0.6×0.6	Φ0.4	/	/	1.7
	20	28	22.3	4	Φ26.9×2.3	150	80	110	Φ24×56.5	0.6×0.6	Φ0.4	/	/	2.2
	25	35	28.5	4	Φ33.7×2.6	160	88	120	Φ32×61.5	0.8×0.8	Φ0.4	/	/	2.7
	32	44	37.2	4	Φ42.4×2.6	180	100	135	Φ38×72	0.8×0.8	Φ0.4	/	/	4.0
	40	50	43.1	4	Φ48.3×2.6	200	125	165	Φ46×92	0.8×0.8	Φ0.5	10×10	2×2	5.0
	50	62	53.9	5	Φ60.3×3.2	230	140	195	Φ55×104	0.8×0.8	Φ0.5	10×10	2×2	6.5

PN	DN	d2	d1	b	Für Rohr	L	H	H1	Siebgröße ($\Phi \times L1$)	Siebmasche (quadratisch)	Siebdrahtdurchmesser	Filterhalter (quadratisch)	Halterdrahtdurchmesser	Gewicht (Kg)
16	65	77	68.9	6	$\Phi 76.1 \times 3.6$	290	170	255	$\Phi 72 \times 140$	0.8×0.8	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	9.3
	80	91	80.9	6	$\Phi 88.9 \times 4.0$	310	190	285	$\Phi 86 \times 154$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	13.9
	100	117	104.3	8	$\Phi 114.3 \times 5.0$	350	225	325	$\Phi 98 \times 167.5$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	23.4
	125	144	130.7	7	$\Phi 139.7 \times 4.5$	400	260	380	$\Phi 124 \times 192$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	30.6
	150	172	157.1	9	$\Phi 168.3 \times 5.6$	480	320	490	$\Phi 144 \times 261$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	52.5
	200	223	204.9	11	$\Phi 219.1 \times 7.1$	600	420	620	$\Phi 189 \times 316.5$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	111.7
	250	278	257.0	12	$\Phi 273.0 \times 8.0$	730	495	720	$\Phi 260 \times 380$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	154.1
	300	329	307.9	12	$\Phi 323.9 \times 8.0$	850	615	936	$\Phi 310 \times 455$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	156.4
	350	362	338.0	14	$\Phi 355.6 \times 8.8$	980	725	1113	$\Phi 355 \times 550$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	239
	400	413	384.4	17	$\Phi 406.4 \times 11.0$	1100	835	1277	$\Phi 402 \times 625$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	309
	500	516	479.6	21.3	$\Phi 508 \times 14.2$	1250	915	1375	$\Phi 495 \times 650$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	509

PN	DN	d2	d1	b	Für Rohr	L	H	H1	Siebgröße ($\Phi \times L1$)	Siebmasche (quadratisch)	Siebdrahtdurchmesser	Filterhalter (quadratisch)	Halterdrahtdurchmesser	Gewicht (Kg)
25	65	77	68.9	6	$\Phi 76.1 \times 3.6$	290	170	255	$\Phi 72 \times 140$	0.8×0.8	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	9.3
	80	91	80.9	6	$\Phi 88.9 \times 4.0$	310	190	285	$\Phi 86 \times 154$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	13.9
	100	117	104.3	8	$\Phi 114.3 \times 5.0$	350	225	325	$\Phi 98 \times 167.5$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	23.4
	125	144	130.7	7	$\Phi 139.7 \times 4.5$	400	260	380	$\Phi 124 \times 192$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	30.6
	150	172	157.1	9	$\Phi 168.3 \times 5.6$	480	320	490	$\Phi 144 \times 261$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	52.5
	200	223	204.9	11	$\Phi 219.1 \times 7.1$	600	420	620	$\Phi 189 \times 316.5$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	111.7
	250	278	257.0	12	$\Phi 273.0 \times 8.0$	730	495	720	$\Phi 260 \times 380$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	154.1
	300	329	307.9	12	$\Phi 323.9 \times 8.0$	850	615	936	$\Phi 310 \times 455$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	156.4
	350	362	338.0	14	$\Phi 355.6 \times 8.8$	980	725	1113	$\Phi 355 \times 550$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	239
	400	413	384.4	17	$\Phi 406.4 \times 11.0$	1100	835	1277	$\Phi 402 \times 625$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	309
	500	516	479.6	21.3	$\Phi 508 \times 14.2$	1250	915	1375	$\Phi 495 \times 650$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	509

PN	DN	d2	d1	b	Für Rohr	L	H	H1	Siebgröße ($\Phi \times L1$)	Siebmasche (quadratisch)	Siebdrahtdurchmesser	Filterhalter (quadratisch)	Halterdrahtdurchmesser	Gewicht (Kg)
40	65	77	68.9	6	$\Phi 76.1 \times 3.6$	290	170	255	$\Phi 72 \times 140$	0.8×0.8	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	9.3
	80	91	80.9	6	$\Phi 88.9 \times 4.0$	310	190	285	$\Phi 86 \times 154$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	13.9
	100	117	104.3	8	$\Phi 114.3 \times 5.0$	350	225	325	$\Phi 98 \times 167.5$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	23.4
	125	144	130.7	7	$\Phi 139.7 \times 4.5$	400	260	380	$\Phi 124 \times 192$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	30.6
	150	172	157.1	9	$\Phi 168.3 \times 5.6$	480	320	490	$\Phi 144 \times 261$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	52.5
	200	223	204.9	11	$\Phi 219.1 \times 7.1$	600	420	620	$\Phi 189 \times 316.5$	1.2×1.2	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	111.7
	250	278	257.0	12	$\Phi 273.0 \times 8.0$	730	495	720	$\Phi 260 \times 380$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	154.1
	300	329	307.9	12	$\Phi 323.9 \times 8.0$	850	615	936	$\Phi 310 \times 455$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	156.4
	350	362	338.0	14	$\Phi 355.6 \times 8.8$	980	725	1113	$\Phi 355 \times 550$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	239
	400	413	384.4	17	$\Phi 406.4 \times 11.0$	1100	835	1277	$\Phi 402 \times 625$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	309
	500	516	479.6	21.3	$\Phi 508 \times 14.2$	1250	915	1375	$\Phi 495 \times 650$	1.6×1.6	$\Phi 0.5$	10×10	2×2	509

Hinweis: Rohr nach DIN 2448/ISO 4200 Außendurchmesser × Wanddicke