Schmutzfänger Baureihe ART2846/2849/2855/2859

- Die Flanschenarmatur für Reinigung der nevtralen gasförmigen und flüssigen Medien
- Einfacher Ausbau des Siebs bei der Reinigung
- Geringe Druckverluste wegen der günstigen Hydraulikform
- Die Ausführungen mit Normal- und Feinsieb vergrössern den Verwendungsbereich
- Die Dichtung ist aus asbestfrei Material
- Technische Lieferbedingungen nach EN 12266 - 1,2
- Kennzeichen nach EN 19
- Einbaulänge nach EN 558-1, Grundreihe 1 (DIN 3202, F1)
- Festigkeits- und Abdichtungsprüfung nach EN 12266 - P10, P11
- Flanschenanschlüsse EN 1092-2 PN 6/10/16/25
- Die maximale Betriebstemperatur hängt von den Einbaumaterialien ab
- Pmax = 6/10/16/25 Bar Überdrück

SCHMUTZFÄNGER TYP ☐☐☐ ☐☐ ☐ ☐☐, **PN/ANSI** ☐☐☐, **DN** ☐☐☐

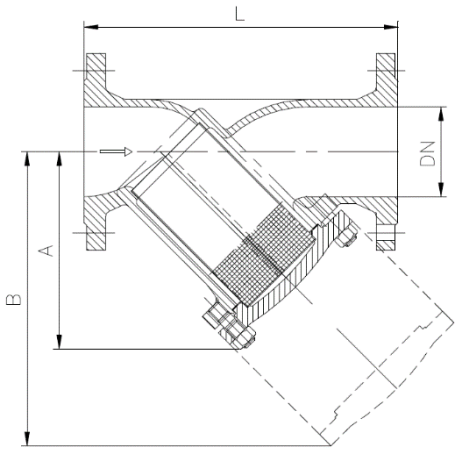
- Schmutzfänger mit Normalsieb **020**
- Schmutzfänger mit Feinsieb **021**

Gehäuse/Deckelmaterial
- EN-GJL-250 (JL1040), GG 25 **01**
- EN-GJS-400-15U (JS1030), GGG40 **02**
- EN-GJS-400-18U (JS1025), GGG40.3 **05**

Dichtungsmaterial
- TESNIT BA-U (Tmax=200°C) **U**
- TESNIT BA-F (Tmax=250°C) **F**
- GRAFILIT (Tmax=400°C) **G**

Nenndruck
- PN 06 **06**
- PN 10 **10**
- PN 16 **16**
- PN 25 **25**
- ANSI PN 20 **20**
- ANSI 150 **150**

Nennweite
- **DN 15 - 300**



DN	Schmutzfängerdimensionen L	A*	B*	Normalsieb Kv (m³/h)	Normalsieb ζ (-)	Feinsieb Kv (m³/h))	Feinsieb ζ (-)	Gewicht kg**
15	130	75	115	5.3	2.88	5.0	3.24	2,20
20	150	75	115	9.5	2.84	9.0	3.16	3,30
25	160	90	135	16.5	2.30	14.8	2.85	3,80
32	180	90	135	20	4.19	18	5.18	5,00
40	200	110	170	33	3.76	30	4.55	6,80
50	230	140	210	54	3.43	48	4.34	7,50
65	290	160	240	95	3.16	85	3.95	11,20
80	310	190	320	140	3.34	131	3.82	15,40
100	350	240	360	201	3.96	189	4.48	23,20
125	400	275	425	340	3.38	320	3.81	33,50
150	480	310	485	526	2.93	494	3.32	47,10
200	600	440	660	870	3.38	818	3.83	99,50
250	730	470	680	1260	3.94	1184	4.46	162,00
300	850	560	820	1735	4.31	1631	4.87	280,00

Schmutzfängersieb				
Material	Stainles steel 4580 / W.Nr. 1.4301 / 304 S15 / BS 6290			
Ausführung	Normalsieb			Feinsieb
DN	15-20	25-65	80-300	15-300
Maschenweite mm	0.54	0.87	1.18	0.25
Maschenzahl n/cm²	150	64	25	625

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten, Produktabbildungen sind Symbolfotos.