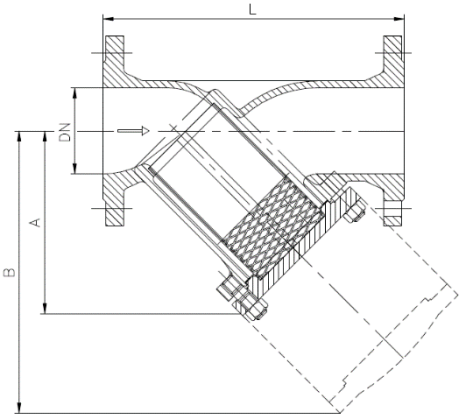
Schmutzfänger Baureihe ART2864

- Flanschenarmatur für Reinigung von neutralen gasförmigen und flüssigen Medien
- Einfacher Ausbau des Siebes bei der Reinigung
- Geringe Druckverluste wegen der günstigen Hydraulikform
- Die Ausführungen mit Normal- und Feinsieb vergrössern den Einsatzbereich
- Die Dichtung ist aus asbestlosem Material gefertigt
- Technische Lieferbedingungen nach EN 12266 - 1,2
- Kennzeichen nach EN 19
- Einbaulänge nach EN558, Grundreihe 1 (DIN 3202 F1)
- Festigkeits- und Abdichtungsprüfung nach EN 12266 - P10, P11
- Flanschenanschlüsse EN 1092 - 1
- Die maximale Betriebstemperatur ist 400° C – nach Vereinbarung
- Pmax = 16/25/40 Bar Überdruck

Strainer screen / Schmutzfängersieb				
Material	Stainles steel 4580 / W.Nr. 1.4301 / 304 S15 / BS 6290			
Construction / Ausführung	Normal screen / Normalsieb			Fine screen / Feinsieb
DN	15-20	25-65	80-200	15-200
Light mesh width / Maschenweite mm	0.54	0.87	1.18	0.25
Number of meshses / Maschenzahl n/cm²	150	64	25	625

PN (bar)	25	25/40
Testing presure / prüfdruck	37.5	60
Maximum working pressure at / Maximaler Betriebsdruck bei T°C		
-10-50°C	25	40
200°C	19.4	30.2
300°C	16.1	25.8
400°C	14.4	23.1



	Strainer dimensions / Schmutzfängerdimensionen			Normal screen / Normalsieb Kv (m³/h)	Fine screen / Feinsieb Kv (m³/h)	Normal screen / Normalsieb ζ (-)	Fine screen / Feinsieb ζ (-)	Weight / Gewicht kg
DN	L	A	B					
15	130	80	135	4	4.14	4.34	4.72	3.02
20	150	80	130	7	7.16	4.60	4.99	3.75
25	160	100	165	11	10.83	4.78	5.33	5.58
32	180	110	170	17	17.25	5.19	5.64	6.93
40	200	125	190	27	26.59	5.41	5.79	8.30
50	230	145	220	41	41.20	5.79	5.89	11.40
65	290	160	240	67	66.32	6.19	6.49	15.46
80	310	175	275	100	97.38	6.49	6.91	22.40
100	350	230	350	154	148.73	6.70	7.23	34.74
125	400	270	410	239	232.38	6.80	7.23	50.25
150	480	320	490	345	334.64	6.80	7.23	79.50
200	600	380	585	623	604.03	6.59	7.02	157.0

All dimensions are in mm. / Alle Dimensionen sind in mm.

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

Strainer with a normal screen / Schmutzfänger mit Normalsieb **024**
Strainer with a fine screen / Schmutzfänger mit Feinsieb **025**

Body material / Gehäusematerial
GP240GH W.Nr. 1.0619 **06**

Seal material / Dichtungsmaterial
Non-asbestos / asbestlos **B**

Cover material / Deckelmaterial
Se55J2G3 (St 52-3 W.Nr. 1.0570) **38**

Pressure rating / Nenndruck
PN 16 **16**
PN 25 **25**
PN 40 **40**
ANSI **150**
ANSI **300**

Nominal size / Nennweite
DN 15 - 200

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