

ANFAHRSIEB

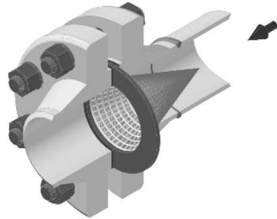
TYP VAS

für alle Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260
und für alle nicht aggressiven Sondergase

ANFAHRSIEB TYP VAS

LEISTUNGSMERKMALE

- » zum Einklemmen in die Rohrleitung
- » effizienter Schutz von Schmutz empfindlichen Anlagenkomponenten bei Inbetriebnahme
- » geringer Differenzdruck
- » einfacher Ein- und Ausbau



OPTIONEN

- » für DIN und ASME Flanschverbindungen
- » Auslegung für Tieftemperatur bis -50°C
- » Auslegungsdruck bis 100 bar
- » Edelstahl-Ausführung

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

- » Klemmring zum Austausch
- » Dichtungen für Flanschverbindung
- » Schraubensatz für Flanschverbindung

ALLGEMEINES

Das Anfahrtrieb VAS wird zur Inbetriebnahme und Anfahren einer Anlage eingesetzt, um Gas von groben Verschmutzungen wie Schweißperlen, Zunder, Schmierfett etc. zu reinigen.

Nach dem Anfahren kann das Anfahrtrieb aus der Rohrleitung entfernt werden.

Die Ausführung erfolgt als Schweißkonstruktion.

QUALITÄTSMANAGEMENT

- » DIN EN ISO 9001 zertifiziert
- » Klemmring mit Werksabnahmezeugnis nach DIN EN 10204/3.1 bescheinigt.

FUNKTION

Das Anfahrtrieb VAS besteht aus einem Stützkorb aus Lochblech mit angeschweißtem Klemmring. Diese werden nach dem Zusammenbau verzinkt. Auf der Außenseite des Stützkorb ist ein Edelstahldrahtgewebe angeschweißt.

Die freie Fläche des Klemmrings ist in den Abmessungen auf die Nennweiten der Rohrleitungs-Flanschverbindung abgestimmt.

Das Anfahrtrieb wird in der Standard Ausführung von außen nach innen durchströmt.

Eine optionale Ausführung des Anfahrtriebes komplett aus Edelstahl oder mit anderer Durchströmungsrichtung ist auf Anfrage möglich.

KONZESSIONSDATEN (STANDARD)

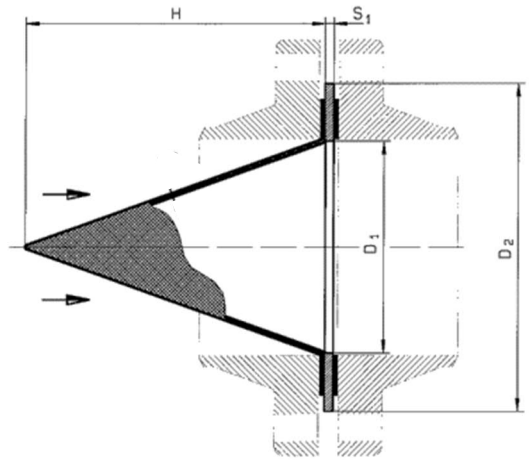
Auslegungsdruck	kundenspezifisch	Drahtgewebe	Edelstahl, 1.4301
Auslegungstemperatur	-10 / +50°C	Maschenweite	0,25 mm
Klemmring	P265GH, verzinkt	Drahtdurchmesser	0,16 mm
Materialzeugnis für Klemmring	EN 10204/3.1	Stützkorb	C-Stahl, verzinkt
		Quadratlochung	Ø5 mm x 8 mm diagonal versetzt

TECHNISCHE DATEN FÜR KUNDENSPEZIFISCHE ANFRAGE / BESTELLUNG:

Auslegungsdruck	DP		Bar g
Auslegungstemperatur	DT		°C
Nennweite Flanschanschluss	DN	DIN	ASME
Material Ausführung		C-Stahl	Edelstahl
Durchflussrichtung			Bitte angeben
Besonderheiten			Bitte angeben
Abscheidegrad			Bitte angeben, falls abweichend
Zubehör			Bitte angeben

VAS STANDARDAUSFÜHRUNG PN10 / PN16 (DIN 2632 / DIN 2633)

DIN	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	s1 [mm]	Gewicht [kg]
40	38	88	65	5	0,2
50	48	102	80	5	0,3
80	75	138	110	5	0,5
100	100	158	150	6	0,8
150	150	212	210	6	1,3
200	200	268	270	6	1,9
250	250	320	340	8	3,2
300	300	375	390	8	4,2
350	345	435	450	8	6,7
400	380	485	500	8	8,1
500	485	610	650	8	12,4



VAS STANDARDAUSFÜHRUNG – ASME CLASS 150

ASME	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	s1 [mm]	Gewicht [kg]
2"	45	97	80	5	0,3
3"	68	129	120	5	0,5
4"	92	167	150	6	0,9
6"	141	215	220	6	1,4
8"	188	272	280	6	2,1
10"	238	332	350	8	3,7
12"	283	402	420	8	5,6
14"	312	443	470	8	6,8
16"	358	507	540	8	8,9

Weitere Ausführungen bis PN 100 / ASME Class. 600 auf Anfrage.

KONTAKT

THIELMANN ENERGIETECHNIK GmbH
Dormannweg 48
D-34123 Kassel

Tel +49 561 50785-0
Fax +49 561 50785-20

Email info@gts-thielmann.de



www.gts-thielmann.de