

Wrasenabzugshauben Serie VHT

für offene Behälter, Edelstahl, Rp 2, 3 und DN 80...DN 300, PN 16

Beschreibung

Wrasenabzugshauben werden auf senkrechte Entlüftungs- oder Wrasenabzugsleitungen von offenen Behältern wie z.B. Abschlammkühlern, Brüdenkühlern, Speisewasserentgasern und Kondensatsammelbehältern montiert. Die aus den Behältern entweichenden Wrasen (auch Brüden oder Schwaden genannt) können auf diese Weise geräuschlos, trocken und gefahrlos in die freie Atmosphäre geleitet werden. Hierdurch lassen sich Verletzungen von Personen und Gebäudeschäden durch heißes Spritzwasser vermeiden.

An den innerhalb der Hauben angebrachten Prallblechen werden die von den Wrasen getragenen Flüssigkeitspartikel bei geringer Strömungsgeschwindigkeit abgeschieden und laufen in der Wrasenabzugshaube zurück. Eine externe Entwässerungsleitung ist nicht erforderlich.

Für den Anschluss an Abblaseleitungen von Sicherheitsventilen sind die Wrasenabzugshauben nicht geeignet.

Größen, Anschlüsse

Größen	Anschlüsse Eingang
Rp 2, Rp 3	BSP (gemäß EN10226) oder NPT
DN 80...300	Lose Flansche mit Vorschweißbund Flanschanschlussmaße EN 1092 PN 16 oder ASME 150

Werkstoffe

Austenitische Edelstähle (304) mit Ausnahme des losen Flanschringes, der aus galvanisch behandeltem Stahl besteht.

Abmessungen (mm), Gewichte (kg)

Typ	Eintritt	A	B	C	Gewicht
VHT2S	2"	BSP 203	137	-	2,08
		NPT 203	137	-	2,08
VHT3S	3"	BSP 203	145	-	2,70
		NPT 203	145	-	2,70
VHT3	DN80	203	173	192	3,65
VHT4	DN100	304	237	224	6,31
VHT6	DN150	403	302,5	280	10,76
VHT8	DN200	403	314	334	12,28
VHT10	DN250	503	372,5	406	19,17
VHT12	DN300	503	343,5	483	22,29

Einbau

Aufbau auf senkrechte Rohrleitungen der Behälter.

