

VAG DUOJET® 264 Be- und Entlüftungsventil/Wasser Einkammer-Ausführung

PN 10/16/25
DN 50...200



Produktmerkmale

- Vom Durchflußmedium direkt betätigtes Einkammer-Ventil
- Kompaktbauweise, geringster Teilebedarf
- Zwei Entlüftungsfunktionen
 - Großer Entlüftungsquerschnitt zum Be- und Entlüften großer Luftmengen beim Anfahren oder Abschalten von Pumpenanlagen
 - Kleiner Entlüftungsquerschnitt zum Entlüften kleiner Luftmengen während des Betriebes unter vollem innerem Überdruck
- Hohe Entlüftungsleistung bis zur Schallgeschwindigkeit durch stabilisierten Schwimmerkörper

Werkstoffe

- Gehäuse und Deckel aus duktilem Gusseisen GGG-40
- Alle Innenteile, wie Schwimmer, Schale, etc. sowie Deckelschrauben aus austenitischem Edelstahl
- Dichtungen aus EPDM

Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P)

Einsatzbereich

- Für Anlagen und Schächte

Ausführungen

- Standard wie vor beschrieben

Auf Anfrage

- Für Drücke von 0,1...1 bar Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel in Sonderausführung als Austauschteil (einschl. Aufkleber für entspr. Kennzeichnung)

Ablieferungsprüfung

- DIN 3230 Teil 4 für Wasser

Verwendungsbereich Wasser

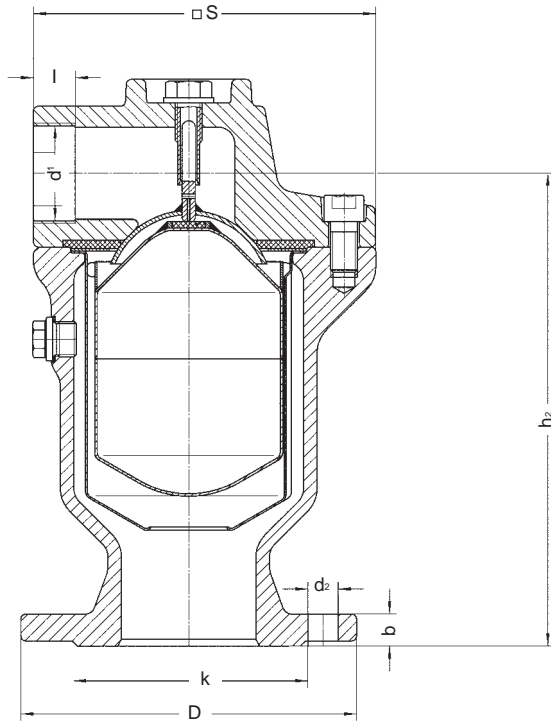
Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 4

DN mm	PN bar	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten °C	Prüfdruck in bar mit Wasser im Gehäuse und Abschluss
200	10	10	50	15
50...200	16	16	50	24
50...200	25	25	50	37,5

- Mindestdruck für die Abdichtung = 0,3 bar
- Bei Betriebsdruck 0,1...1,0 bar wird Flachdichtung Teil 8 gegen eine weichere abgesetzte Dichtung Teil 8A ausgetauscht, mit Aufkleber gekennzeichnet. Bei Bestellung Betriebsdruck angeben!
- Druckstufe PN 40 auf Anfrage

VAG DUOJET® 264 Be- und Entlüftungsventil/Wasser Einkammer-Ausführung

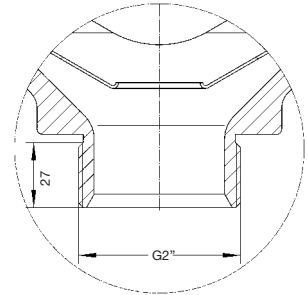
Abmessungen / Gewichte



wahlweise mit Sonderdichtung



wahlweise(DN 50 PN 16)



Maße in mm								
Nennweite	DN	50	50	80	100	150	200	
Baumaße	d ₁	G 1 1/4	G 2	G 2	G 2 1/2	G 4	G 4	
	h ₁	280	340	340	380	510	510	
	h ₂	240	282	282	317	423	423	
	@s	160	185	185	205	260	260	
	t	20	25	25	30	40	40	
	Netto-Gewicht kg ≈	15	25	25	28	56	75	
Flanschabmessungen	PN 10	Lochanzahl	alle anderen Maße siehe bei PN 16					8
EN 1092-2	PN 16	D	165	165	200	220	285	340
		k	125	125	160	180	240	295
		Lochanzahl	4	4	8	8	8	12
		d ₂	18	18	18	18	22	22
		b	19	19	19	19	19	20
	PN 25	D	–	165	200	235	300	360
		k	–	125	160	190	250	310
		Lochanzahl	–	4	8	8	8	12
		d ₂	–	18	18	22	26	26
		b	–	19	19	19	20	22