



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt	Gerätetyp	VVF21...	
		VXF21...	
	Bezeichnung	Flanschventile	
	Sortiment	Acvatix™ Ventile	
Prozessbeherrschung	Siemens Schweiz AG, Building Technologies Group Gubelstrasss 22, CH-6301 Zug		
	Management-System zertifiziert	seit	durch
	ISO 14001 (Umwelt)	Rastatt	12.12.1997 BSI
	ISO 9001 (Qualität)	Rastatt	30.05.1986 BSI
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	Entfällt	
	Wartung, Unterhalt	Wartungsfrei	
Brandrisiko	Brandschutz gemäss	Entfällt	
	Brandlast	Entfällt	
Verpackung	Pappe, Kartonagen, Papier	Versandverpackung: Holzpaletten, Kartonage	
	Hinweis zur Entsorgung	Problemlos recycelbar	
Materialien	VVF21..., VXF21... Totalgewicht	3 800 – 27 000 (*) g	
Kunststoffe	Polyethylen (Schutzkappe + Stopfen)	0 – 75 (nur für Transport) g	
	EPDM (O-Ringe)	3,0 g	
	PTFE (Abstreifer)	5,0 g	
Metalle	Grauguss (Gehäuse + Blindflansch)	3 375 – 23 600 (89 ... 93%) g	
	Cr-Ni – Stahl (Stössel)	85 – 215 (0,1 ... 2,5%) g	
	Rotguss (Kegel DN50 bis DN100)	415 – 1 800 (8 ... 9%) g	
	Messing (Stopfbuchse; Kegel bis DN40)	130 – 380 (3,5 ... 14,5%) g	
	Stahl (Schrauben, Mutter)	170 – 450 (1,5 ... 3,5%) g	
Leiterplatten bestückt	Nicht vorhanden	g	

Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Summe aller Teilgewichte aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinstteilen abweichen.

Spez. Komponenten O-Ring – Silikonfreies Fett 6 (g)

In Klammern aufgeführte Gewichte von Bauteilen sind bereits in den unter Materialien deklarierten Komponenten enthalten.

Entsorgung



Die Flanschventile sind komplett als Metallschrott recycelbar.

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten!

Bemerkungen

Materialien: Die Ventile bestehen nur aus umweltfreundlichen Werkstoffen.

Umweltnutzen: Die Ventile sind wegen ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig und wartungsfrei.

(*)

Typenbezeichnung	DN	Gewicht in g	Typenbezeichnung	DN	Gewicht in g
VVF21.22	25	4 500	VXF21.22	25	3 800
VVF21.25-2.5	25	4 500	VXF21.25-2.5	25	3 800
VVF21.23	25	4 500	VXF21.23	25	3 800
VVF21.25-4	25	4 500	VXF21.25-4	25	3 800
VVF21.24	25	4 500	VXF21.24	25	3 800
VVF21.25-6.3	25	4 500	VXF21.25-6.3	25	3 800
VVF21.25	25	4 500	VXF21.25	25	3 800
VVF21.25-10	25	4 500	VXF21.25-10	25	3 800
VVF21.39	40	8 000	VXF21.39	40	6 600
VVF21.40-16	40	8 000	VXF21.40-16	40	6 600
VVF21.40	40	8 000	VXF21.40	40	6 600
VVF21.40-25	40	8 000	VXF21.40-25	40	6 600
VVF21.50	50	9 100	VXF21.50	50	7 600
VVF21.50-40	50	9 100	VXF21.50-40	50	7 600
VVF21.65	65	12 800	VXF21.65	65	11 700
VVF21.65-63	65	12 800	VXF21.65-63	65	11 700
VVF21.80	80	18 000	VXF21.80	80	16 200
VVF21.80-100	80	18 000	VXF21.80-100	80	16 200
VVF21.90	100	27 000	VXF21.90	100	23 000
VVF21.100-160	100	27 000	VXF21.100-160	100	23 000

Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken

Diese Produkt-Umweltdeklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält, dar.

Soweit gesetzlich zulässig, schliesst Siemens Schweiz AG, Building Technologies Group jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.

Wenn Sie weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen wünschen, so wenden Sie sich bitte an unsere lokale Siemens-Vertretung.