



Alle weiteren Maße und Ersatzteile  
siehe Zeichnung:  
P8000005723  
51.252388

All other dimensions and spare parts  
see drawing:  
P8000005723  
51.252388

Gasrückführventil DN 100  
Temperaturbereich: -20°C bis +50°C  
Nach EN 13081

Vapour-recovery-valve DN 100  
Temperatur range: -20°C to +50°C  
According to EN 13081

Sicherheits Über- und Unterdruckventil DN 100  
Temperaturbereich: -20°C bis +50°C  
Arbeitsdruck pneum. Antrieb: 300 kPa- 800 kPa  
Ventilöffnung Überdruck: 8 kPa- 10 kPa  
Ventilöffnung Unterdruck: 0,4 kPa- 2,5 kPa  
Überdruck Belüftungsvermögen:  
1500Nm<sup>3</sup> bei Differenzdruck 30 kPa

Valvepressure/vacuum safety valve DN 100  
Temperatur range: -20°C to +50°C  
Working pressure pneum. drive: 300 kPa- 800 kPa  
Valve opening pressure: 8 kPa- 10 kPa  
Valve opening vacuum: 0,4 kPa- 2,5 kPa  
Pressure venting capacity:  
1500Nm<sup>3</sup> / differential pressure 30 kPa

Material:

- Aluminiumgehäuse
- NBR / FKM (Dichtungen)
- beschichtetes Aluminium
- korrosionsbeständiger Stahl, verzinkter Stahl
- Messing
- POM, PTFE

Material:

- Housing made of aluminium
- NBR / FKM (sealing)
- anodized aluminium
- Stainless steel, zinc coated steel
- Brass
- POM, PTFE

4	19185	1	Flachdichtung 4-Kant DN100	Gasket DN100 TW3
Pos./ Item	Teile-Nr./ Part-No.	Stk./ Qty.	Benennung	Description

ALL TOLERANCED DIMENSIONS ARE FOR INSTALLATION ONLY.  
ALL OTHER DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.

**FMC Technologies**

F.A. Sening GmbH, Regentstr. 1, 25474 Ellerbek, Germany

 Method 1	 Method 3	Date / Datum	Name	Item name / Benennung <b>Gaspindelverteiler Zusammenbau / Vapour recovery valve assembly</b> made for / zugehörig zu GPRV2 + GPSV + GPVIN
		Drawn 06.12.2011	R. Larsen	
Scale / Maßst. 1:3		Changed 05.05.2015	Larsen	Drawing No. / Zeichnungs-Nr. <b>252701_51</b>
Size / Format ISO-A4		ECN No. 80005051		
Weight / Gewicht 3,5 kg		Item-No. / Teile-Nr. <b>GPV22</b>		Rev. <b>00C.00</b> Sheet / Blatt 1 of / von 1