

Dagangan : PNEUMATIC CONTROL GLOBE VALVE Nama Perdagangan : Severe Duty (SD) Control Valves Jenama : Copes-Vulcan Model : SPX Valve	Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2012) : 8481.80.82 00 (PDK 2017) Tarikh Kelulusan : 24 Mei 2017
---	---

Keterangan barangan :

Barangan dinamakan *Severe Duty (SD) Control Valves* model *SPX* keluaran syarikat *Copes-Vulcan*. Size *inlet* dan *outlet* barangan adalah sama iaitu 6 inch (150 mm). Barangan terdiri daripada 4 bahagian utama iaitu, *Top mounted Handwheel (optional)*, *Actuators (pneumatic diaphragm)*, *Trim* dan *Valve body* yang boleh mengurangkan tekanan daripada 314.54 bar (g) kepada 314.206 bar (g). Barangan digunakan secara khusus sebagai control valve untuk mengawal tekanan liquids di dalam loji jana kuasa. Secara tidak langsung fungsinya adalah mengawal kemasukan air, mengawal penurunan tekanan gas dan wap serta mengawal bunyi ataupun gegaran yang terhasil di dalam loji.

Technical specifications bagi barangan ini adalah seperti berikut:

<i>Nominal Valve Size</i>	<i>6 inch</i>
<i>Style</i>	<i>SD-Severe Duty, Globe</i>
<i>Body</i>	<i>Cast steel iron (A-216 WCB)</i>
<i>Dimension</i>	<i>43.94 inch (H) x 18 inch (W)</i>
<i>Temperature</i>	<i>Up to 304.7 °C</i>
<i>Noise</i>	<i>< 75 dBA</i>
<i>Pressure</i>	<i>Inlet P1: 314.54 bar(g) Outlet P2 : 314.206 bar(g)</i>

Barangan sesuai diklasifikasikan di bawah heading **84.81**. Namun barangan bukannya sejenis *valves for oleohydraulic or pneumatic transmissions*. Berdasarkan kepada risalah, barangan merupakan *Pneumatic Control Globe Valve* dan bukan kegunaan untuk *oleohydraulic or pneumatic transmissions*. Oleh itu ianya terkeluar daripada maksud subheading **8481.20** sepertimana keperluan klasifikasi yang telah ditetapkan di bawah nota 3, subheading notes PDK 2017 muka surat 781 seperti berikut:

Subheading Notes.

3. *For the purposes of subheading 8481.20, the expression “valves for oleohydraulic or pneumatic transmissions” means valves which are used specifically in the transmission of “fluid power” in a hydraulic or pneumatic system, where the energy source is supplied in the form of pressurised fluids (liquid or gas). These valves may be of any type (for example, pressure-reducing type, check type). **Subheading 8481.20 takes precedence over all other subheadings of heading 84.81.***

Berdasarkan keterangan di atas, disebabkan barangan bukannya *valves for oleohydraulic or pneumatic transmissions* di bawah subheading **8481.20** maka ianya akan diklasifikasikan sebagai *Pneumatic Control Globe Valve* di bawah subheading **8481.80**.

Barangan tidak sesuai diklasifikasikan sebagai *pressure reducing valve* kerana *inlet* dan *outlet pressure* yang dihasilkan adalah hampir sama iaitu 314.54 bar (g) dan 314.206 bar (g). Barangan juga tidak mempunyai *swing check* yang berperanan membenarkan *liquids/gases* melaluinya dalam satu arah sahaja, maka ianya bukan sejenis *nonreturn valve*. Barangan juga bukan sejenis *safety or relief valve* kerana barangan tiada sebarang *predetermined set pressure in order to protect process upset, instrument or equipments failure*. Berdasarkan keterangan ini, barangan akan diklasifikasikan sebagai *other appliances valves* di bawah subheading **8481.80**.

Barangan diperbuat *cast steel iron* dan ianya adalah sejenis *globe valve*. Oleh itu ia sesuai diklasifikasikan di bawah subheading **8481.80.82 00** sebagai *Pneumatic Control Globe Valve* menggunakan aplikasi GIR 1 & 6. Berdasarkan keterangan dan fakta diatas, barangan sesuai diperjeniskan dibawah subheading **8481.80.82 00** yang mendapat liputan secara khusus berdasarkan Perintah Duti Kastam (PDK 2017) muka surat 843 seperti berikut:

84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or the like, including pressure-reducing valves and thermostatically controlled valves

8481.80	- Other appliances:
8481.80.10 00	- - Valves for inner tube:
8481.80.20 00	- - Valves for tubeless tyres:
8481.80.30 00	- - Cocks and valves, whether or not fitted with piezo-electric ignites, for gas stoves or ranges:
8481.80.40 00	- - Aerated or carbonated liquid bottle valves; valves for gas operated beer dispensing units:
8481.80.50 00	- - Mixing taps and valves:
8481.80.60 00	- - Water pipeline valves:
8481.80.	- - Other
	- - - Ball valves:
	- - - Gate valves, manually operated, of iron or steel:
	- - - Manifold valves:
	- - - Pneumatically controlled valves:
8481.80.81 00	- - - - Of plastics and of not less than 1 cm and not more than 2.5 cm in internal diameter 8481.10.22 00
8481.80.82 00	- - - - Other

Gambar :

