

Sicherheitsventil PN 16

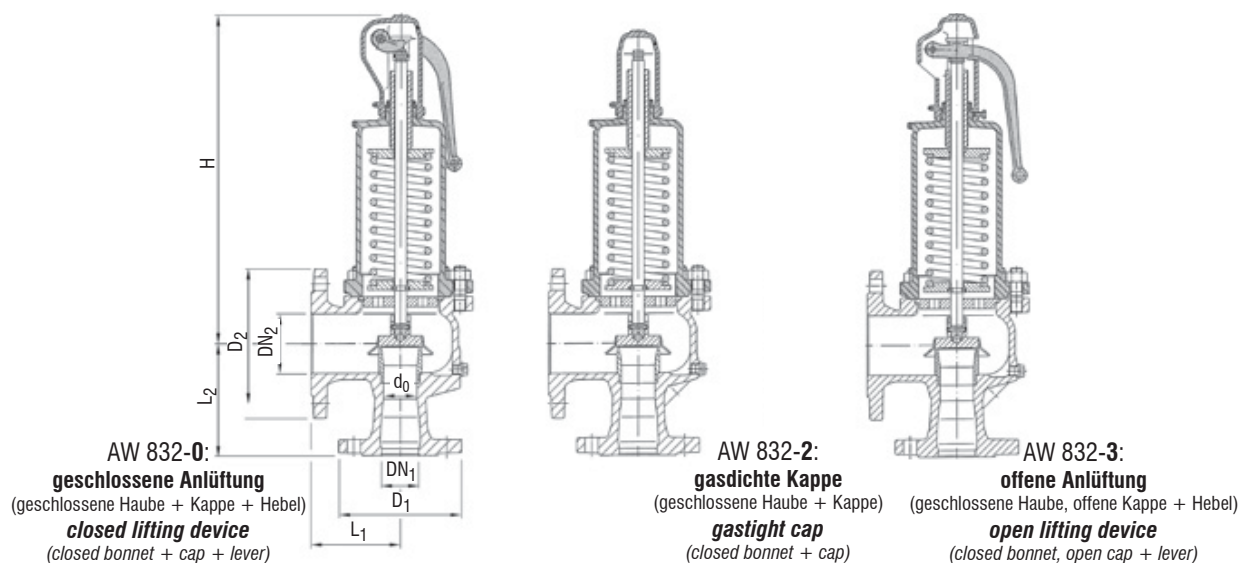
**Grauguss, Eckform
 Federbelastet, direktwirkend, metallisch dichtend
 geschlossene oder offene Anlüftung
 oder gasdichte Kappe**

- Flanschbohrungen nach DIN EN 1092-2
- Bauteilkennzeichen:
 Vollhub-Sicherheitsventil
 TÜV · SV · XXX-663 · D/G
 Normal-Sicherheitsventil
 TÜV · SV · XXX-663 · F

Safety Valve PN 16

**cast iron, angle pattern
 springloaded, direct loaded, metal seated
 closed or open lifting device
 or gastight cap**

- flange drilling acc. to DIN EN 1092-2
- TÜV-Approval:
 Full-Lift Safety Valve
 TÜV · SV · XXX-663 · D/G
 Standard Safety Valve
 TÜV · SV · XXX-663 · F



AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
832	1	Gehäuse / body	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	2	Sitz / seat	Edelstahl / stainless steel	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
	3	Kegel / disc	Edelstahl / stainless steel	X39CrMo17-1 + QT	1.4122
	4	Haube / bonnet	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	5	Kappe / cap	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	6	Hebel / lever	Sphäroguss / nodular cast iron	EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1049

DN ₁ /DN ₂	H	DN ₁			DN ₂		≈ kg
		L ₁	D ₁	Ø d ₀	L ₂	D ₂	
20/32	270	85	105	18	95	140	8,5
25/40	280	100	115	22,5	105	150	10
32/50	330	110	140	29	115	165	14
40/65	390	115	150	36	140	185	20
50/80	435	120	165	45	150	200	28
65/100	545	140	185	58,5	170	220	40
80/125	610	160	200	72	195	250	53
100/150	690	180	220	90	220	285	80
125/200	845	200	250	106	250	340	125
150/250	890	225	285	125	285	405	165

Technische Information

geschlossene Haube, Kappe, Hebel oder gasdichte Kappe oder geschlossene Haube, offene Kappe und offener Hebel

Technical information

closed bonnet, cap, lever or gastight cap or closed bonnet, open cap and open lever

Verwendung

für Wasserdampf, neutrale Gase und Dämpfe, Flüssigkeiten

Application

for vapours, neutral gases and steam, liquids

Temperatur / temperature

-10°C bis / up to 300°C

- Bitte den erforderlichen Ansprechdruck angeben
 Please specify the required set pressure