

Veiligheidsventielen

DN65 x DN80



Veiligheidsventielen DN65 x DN80

DUCO veiligheidsventielen worden toegepast voor de beveiliging van CV- en koelinstallaties tegen overdruk.

De insteldruk (bar) en het maximale vermogen (kW) waarvoor het ventiel geschikt is, zijn op het ventiel aangegeven. Het op het veiligheidsventiel aangegeven vermogen dient groter te zijn dan het nominale ketelvermogen. Bij druk(over)stijging zal het ventiel zich gedeeltelijk openen. Bij ca. 10% boven de vermelde insteldruk opent het ventiel volledig (zgn. 'pop-effect') en voert het de energie in de vorm van stoom af.

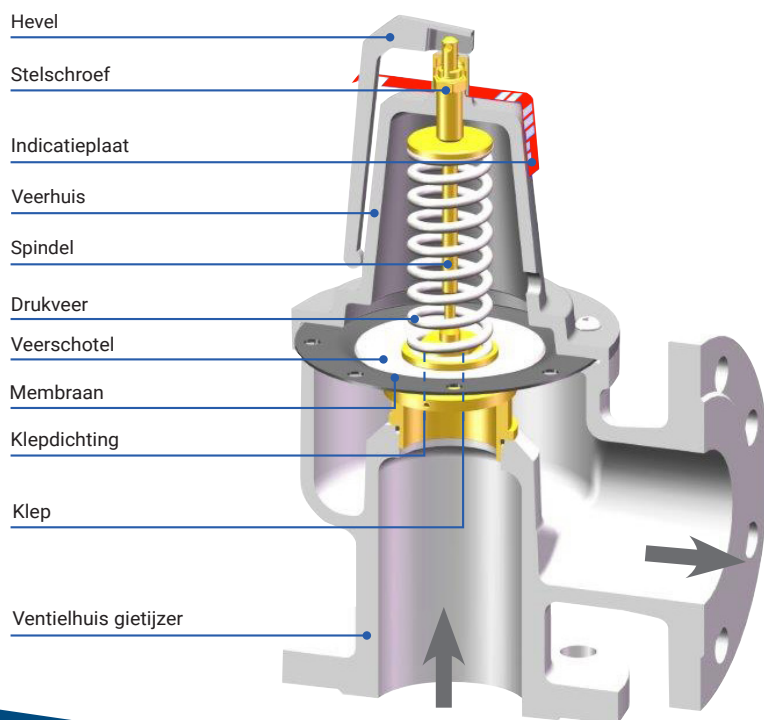
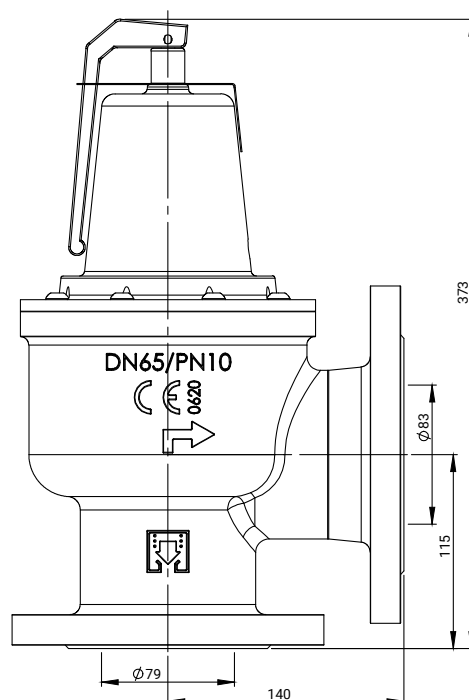
Af fabriek worden de DUCO veiligheidsventielen ingesteld op de aangegeven openingsdruk. Deze instelling kan nadien niet meer worden gewijzigd.

Min. / max. bedrijfstemperatuur -10°C / +120°C
Geschikt voor glycol toepassingen tot max. 50%

Alle DUCO veiligheidsventielen voldoen aan de eisen uit de Richtlijn Drukapparatuur 'Pressure Equipment Directive (PED)' 2014/68/EU Module B / Module D.

Het kwaliteitssysteem voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001.

Norm EN-ISO 4126-1.



Veiligheidsventielen DUCO DN60 x DN80

Artikelnummer	Insteldruk bar	Capaciteit kW
1180-0-01-11	0,5	735
1180-0-02-11	1	1055
1180-0-04-11	2	1525
1180-0-05-11	2,5	1760
1180-0-06-11	3	1980
1180-0-08-11	4	2440
1180-0-10-11	5	2880
1180-0-16-11	6	3305
1180-0-17-11	7	3730
1180-0-18-11	8	4155
1180-0-19-11	9	4580
1180-0-20-11	10	4970