

APPENDAGES

DUCO

Safety by PenTec

Safety valves



DUCO

kiwa
gecertificeerd



DUCO FLENS VEILIGHEIDSVENTIELN

DE IDEALE BEVEILIGING VOOR GROTERE INSTALLATIES

DUCO Flens Veiligheidsventielen volgens TRD 721 worden toegepast voor de beveiliging tegen overdruk in warmte productie installaties met een toegelaten temperatuur tot 120°C

Aansluitmaten van 1 1/4 (DN 32) tot en met 2 1/2 (DN 65)

Alle DUCO Flens Veiligheidsventielen zijn voorzien van een CE markering en een typeplaatje waarop insteldruk en het maximale ketelvermogen is vermeld.

Insteldrukken van 1 tot en met 10 bar zijn op bestelling leverbaar.

De DUCO Flens Veiligheidsventielen worden bij de fabricage op de op het typeplaatje vermelde openingsdruk ingesteld. Deze instelling kan op een later moment niet meer worden gewijzigd. Het is raadzaam vooraf te controleren of de op het ventiel vermelde instelling overeenkomt met de behoefte van de installatie.

Om te kunnen voldoen aan de aan te spreken capaciteit kunnen (indien de geldende voorschriften dit toelaten) meerdere DUCO Flens Ventielen worden gemonteerd.

Het DUCO Flens Veiligheidsventiel moet op een drukloze installatie worden gemonteerd. Bij het in bedrijf stellen van de installatie is het raadzaam vooraf de leidingen door te spoelen. Dit mag nooit via het DUCO Flens Veiligheidsventiel gebeuren.

BELANGRIJK

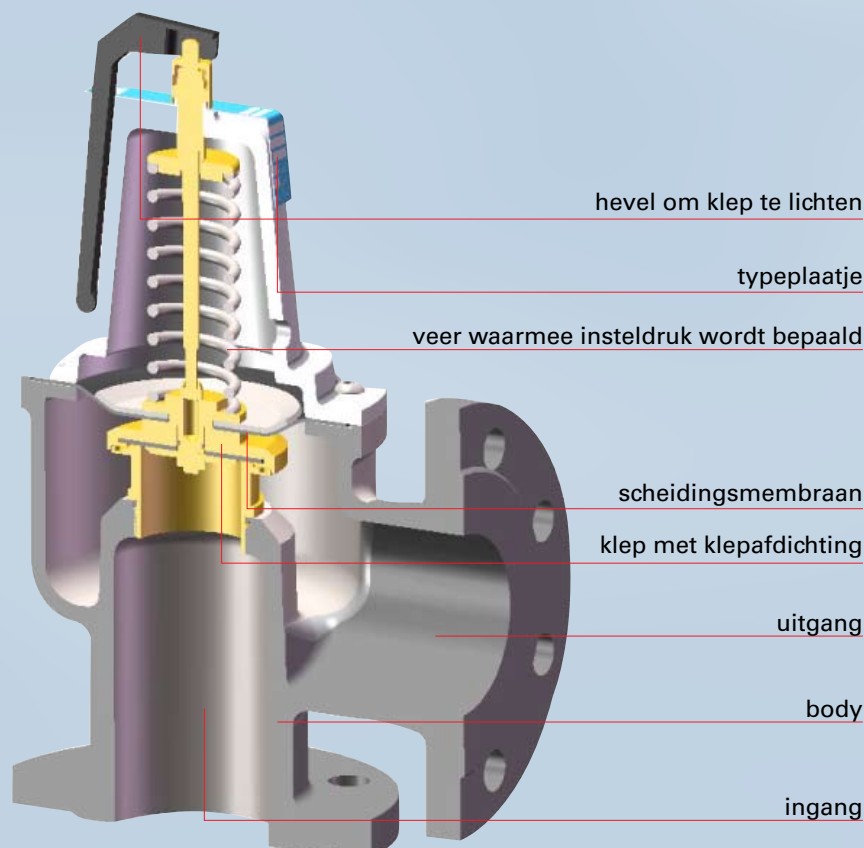
Montage van het DUCO Flens Veiligheidsventiel altijd verticaal conform de ter plaatse geldende voorschriften.

Het onnodig aanspreken van het DUCO Flens Veiligheidsventiel moet worden voorkomen omdat anders het risico van vuil tussen klep en zitting wordt vergroot.

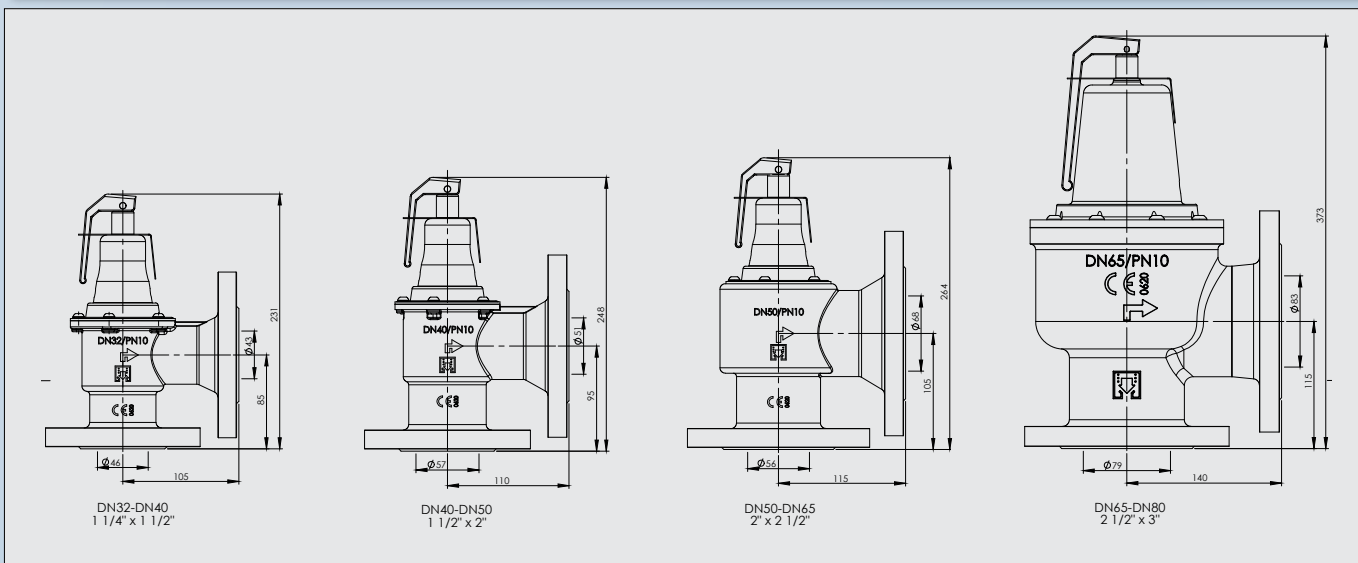
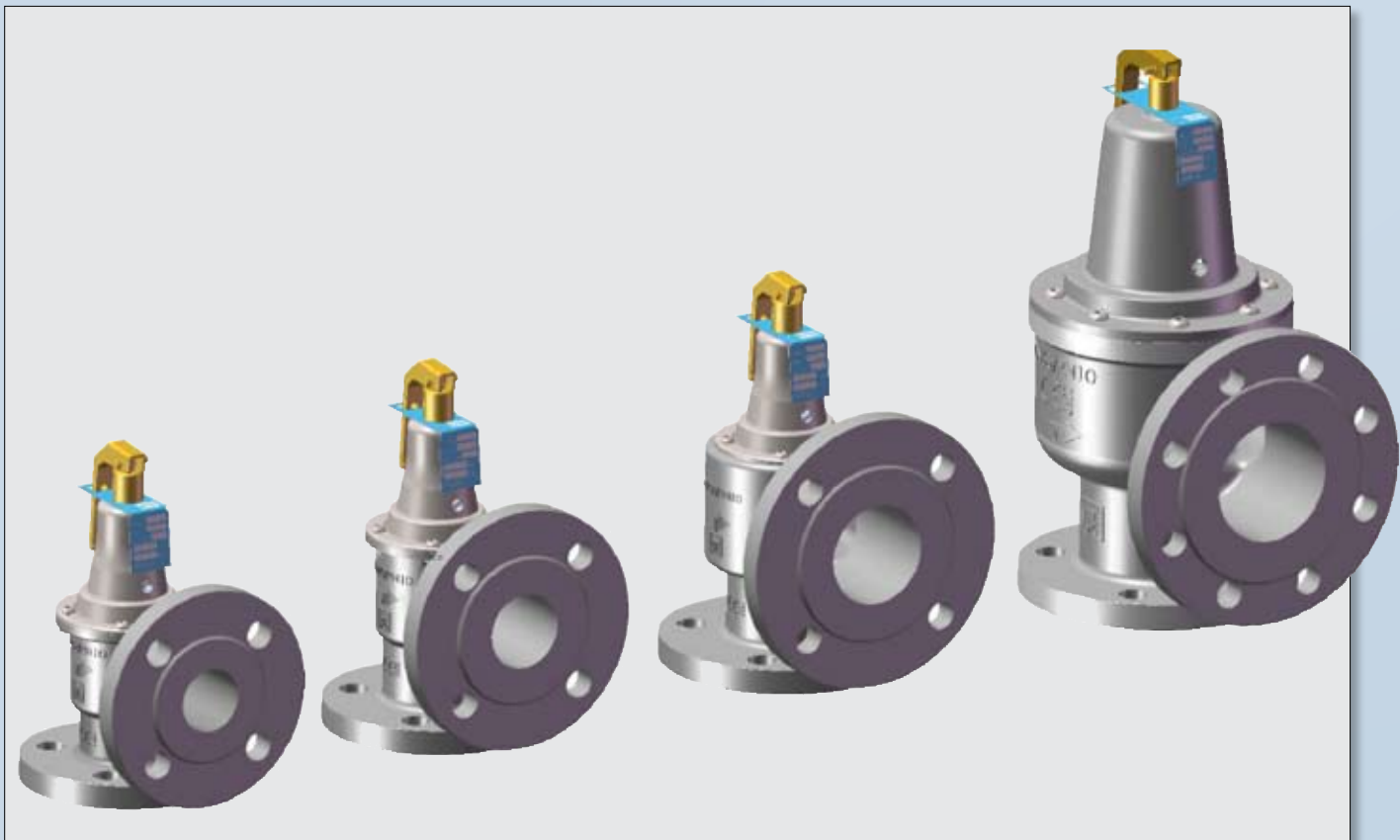
De uitstroomopening van het DUCO Flens Veiligheidsventiel mag niet worden geblokkeerd.

Het aftappen, drukloos maken of ontluchten van de installatie dient niet via het DUCO Flens Veiligheidsventiel te geschieden.

Monteer altijd een afvoerleiding overeenkomstig uitlaatmaat van het DUCO Flens Veiligheidsventiel.

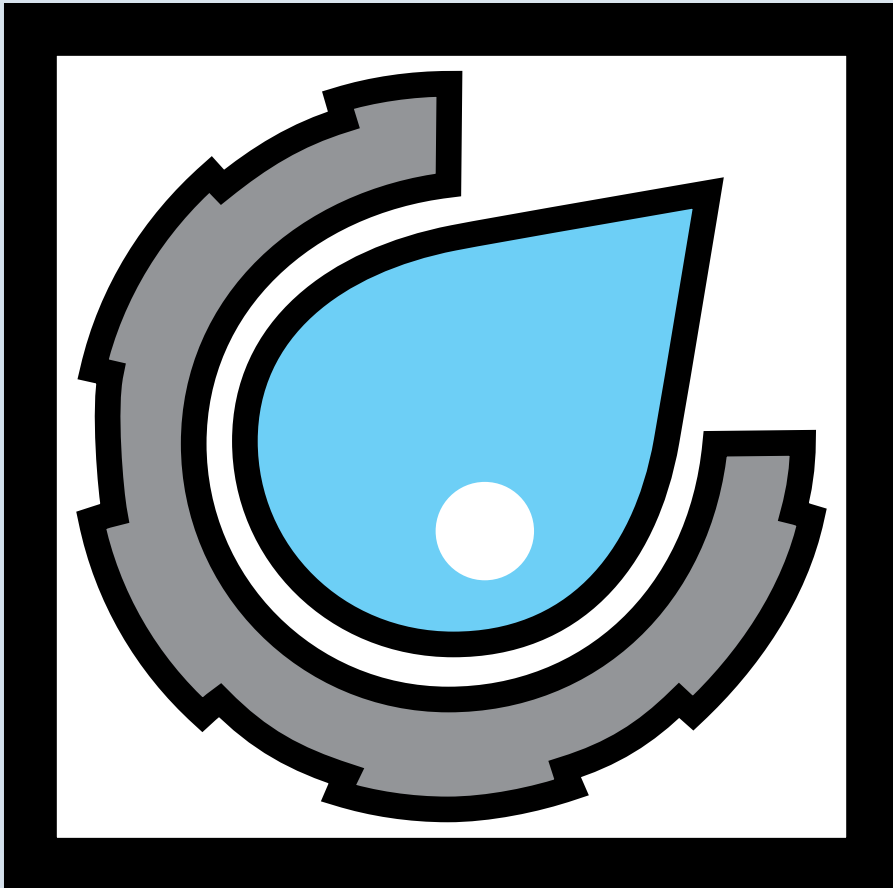


TECHNISCHE GEGEVENS



| | | DN32xDN40 | DN40xDN50 | DN50xDN65 | DN65xDN80 |
|---------------------|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Doorlaat | Ø mm | 32 | 36 | 44 | 51 |
| Oppervlakte | mm ² | 804 | 1017 | 1520 | 2042 |
| Openingsdruk | bar | (fixed setting) 1,0 - 10,0 | | | |
| Ingang | PN10 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 |
| Uitgang | PN10 | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 |
| Gewicht | kg | 6,3 | 7,5 | 9,6 | 19,5 |

| Capaciteit in kW | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| bar | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 |
| DN32xDN40 | 295 | 365 | 430 | 495 | 555 | 625 | 685 | 745 | 810 | 930 | 1050 | 1165 | 1285 | 1395 |
| DN65xDN80 | 410 | 500 | 590 | 685 | 770 | 860 | 945 | 1030 | 1120 | 1285 | 1450 | 1615 | 1775 | 1930 |
| DN50xDN65 | 610 | 750 | 885 | 1020 | 1150 | 1285 | 1415 | 1540 | 1670 | 1915 | 2160 | 2410 | 2655 | 2880 |
| DN65xDN80 | 1055 | 1290 | 1525 | 1760 | 1980 | 2220 | 2440 | 2660 | 2880 | 3305 | 3730 | 4155 | 4580 | 4970 |



APPENDAGES

DUCO

Safety by PenTec

PenTec Snelrewaard bv
Provincialeweg Oost 34a
2851 AE HAASTRECHT

Tel. 0182 503 100
E-mail info@pentecbv.nl
Internet www.pentecbv.nl