

Koninklijke Vereniging van Belgische Gasvaklieden

Rodestraat 125
B-1630 LINKEBEEK
tel. 02/383.02.00 - fax 02/380.87.04



Rapport: 14-3662-A (Gelinkt aan 3065-3066-3158)

2 juli 2014

PROEFRAPPORT**WEERSTAND TEGEN HOGE TEMPERATUUR**

De proefresultaten zijn slechts geldig voor de aan de proef onderworpen exemplaren. De proef laat niet toe het product te kwalificeren voor zijn toepassing in de gasindustrie. In geen enkel geval kan dit document als een keuring van het product beschouwd worden.

- Geteste stukken** : **Kogelkranen type BV4 gas DN50 – PN40**
Kogelkranen type BV4 gas DN100 – PN16
Kogelkranen type BV4 gas DN150 – PN16
- Proefdatum** : 26-27/06/2002 voor DN50 en DN100 (zie testrapporten 3065-3066)
4/10/2003 voor DN150 (zie testrapport 3158)
- Aanvrager** : BELVEN
Blokhuisstraat 26
Industriepark Noord
2800 MECHELEN
- Contact:** Mevr. Samanta Daneels
Mr. J. Van den Brande

Beschrijving van de geteste stukken:

Geflensde kogelkranen BELVEN type BV4 DN50 – DN100 – DN150
Uitvoering volgens plan nr. 043D57F1015300

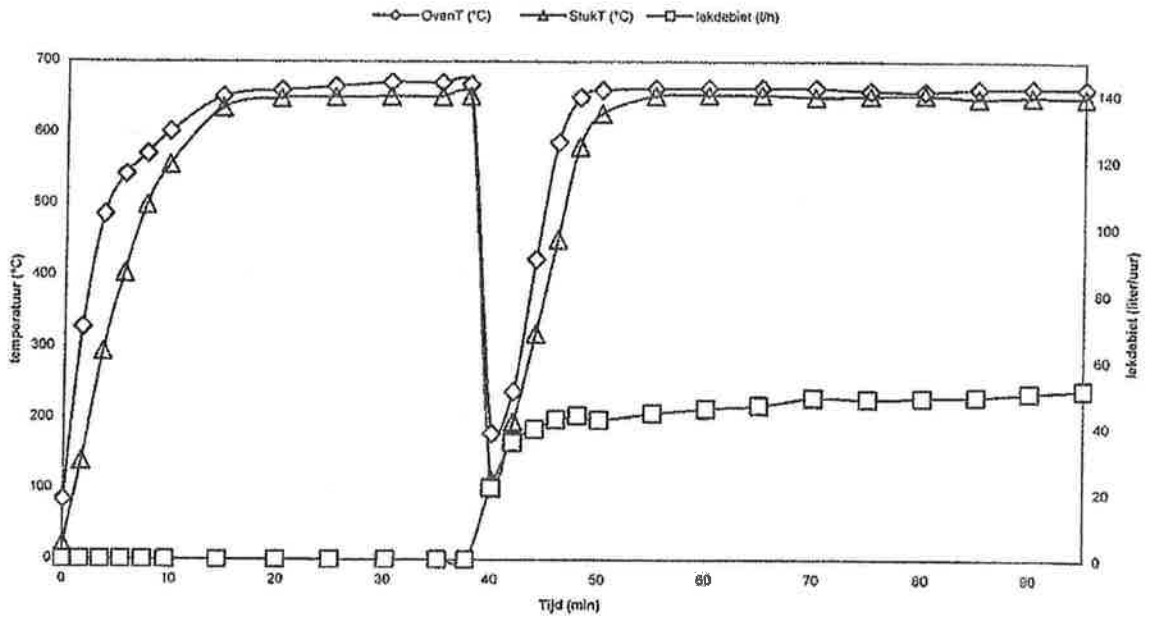
Proefomstandigheden: (volgens EN 1775 bijlage A procedure B)

De bolkraan werd in gesloten toestand gemonteerd tussen twee stalen buizen. Het geheel werd zodanig gemonteerd dat uitzetting mogelijk was en dat trek/buiging werden vermeden. De inlaatbuis is aangesloten op de stikstof drukleiding. De uitlaatbuis is open.

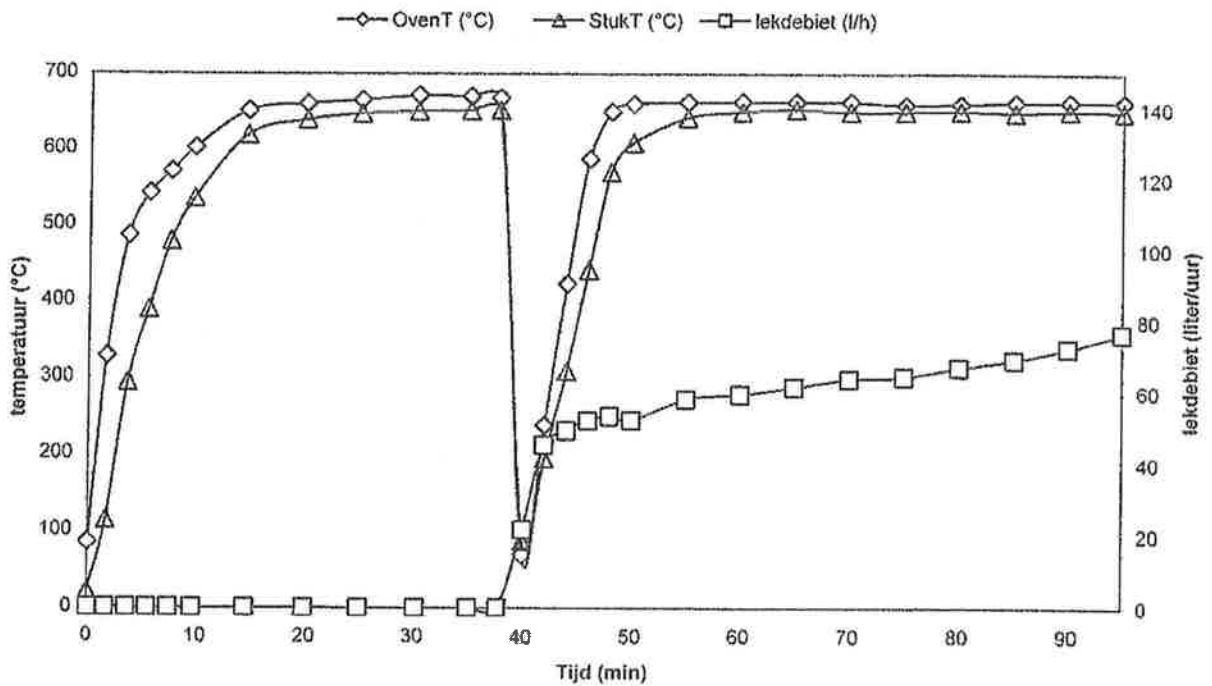
Proefdruk :
 100 mbar (N₂) op de tijd-as van 0 tot 40 min.
 5 bar (N₂) op de tijd-as van 40 tot 95 min

Proefresultaat :

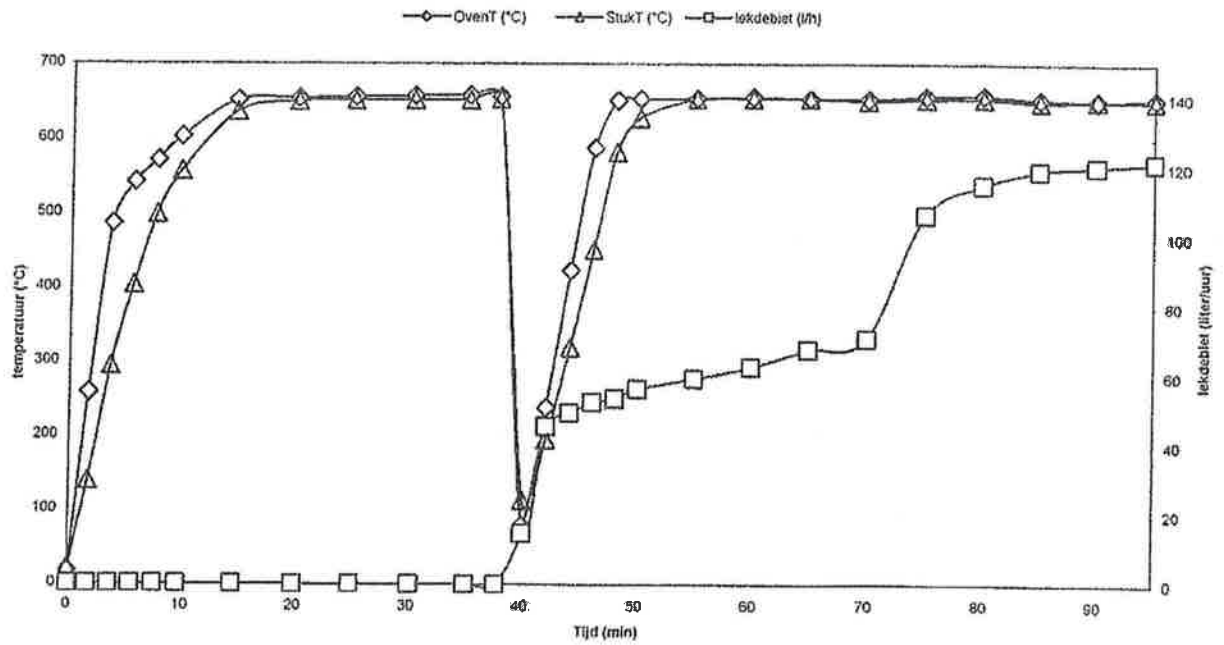
BELVEN type BV4 gas DN50



BELVEN type BV4 gas DN100



BELVEN type BV4 gas DN150



Besluit :

De kogelafsluiters **BELVEN type BV4 gas**
de serie DN 50-65-80-100-125-150-200 VOLDOEN aan de eisen van de K.V.B.G.
betreffende de weerstand tegen hoge temperatuur bij een druk van 100 mbar en 5 bar (N₂).
Het maximum toegelaten lekdebiet bedraagt 150 l/h.

K. Vanlancker
Laboratory Manager