



**Kältemittel - Ventile
Refrigerant Valves
Vannes à réfrigérant**

EA 20, EA 25

Technische Daten

Änderungen:

Prüfdruck :	
PT	: 60 bar
max. zul. Druck :	
PS bei 100	: -1 / 40 bar
PS bei 075	: -1 / 30 bar
max. zul. Temperatur :	
TS bei 100	: -10°C / +50°C
TS bei 075	: -10°C / -60°C
Fluide	: NH3 + HFKW's + CO 2
Gruppe	: 1 + 2
Werkstoff:	
Gehäusekörper	: P235GH
Spindel	: 1.4541
Stopfbuchse	: Al
Stopfbuchspackung	: Ne
Grundring	: St
Sitzstutzen	: P235GH
Seitenstutzen	: P235GH
Schutzkappe	: Al
Beschichtungssystem	: 1 x W9.1

Technical Data

Test pressure:	
PT	: 60 bar
max. allowable pressure :	
PS bei 100	: -1 / 40 bar
PS bei 075	: -1 / 30 bar
max. allowable temperature :	
TS bei 100	: -10°C / +50°C
TS bei 075	: -10°C / -60°C
Fluid	: NH3 + HFKW's + CO 2
Groupe	: 1 + 2
Material:	
housing	: P235GH
spindle	: 1.4541
stuffing box	: Al
stuffing box set	: Ne
basic ring	: St
seat connection	: P235GH
side connection	: P235GH
protective cap	: Al
Painting system	: 1 x W9.1

Données techniques

Pression d'examen :	
PT	: 60 bar
Pression max. admissible :	
PS bei 100	: -1 / 40 bar
PS bei 075	: -1 / 30 bar
Temperature max. admissible:	
TS bei 100	: -10°C / +50°C
TS bei 075	: -10°C / -60°C
Fluide	: NH3 + HFKW's + CO 2
Groupe	: 1 + 2
Matériel:	
corps de base	: P235GH
tige	: 1.4541
presse-étoupe	: Al
garn.presse-étoupe	: Ne
bague de fond	: St
raccord à siège	: P235GH
raccord latéral	: P235GH
capot protec.	: Al
Revêtement	: 1 x W9.1

Kategorie gemäß DGRL 2014/68/EU: Artikel4, Abs. 3

gewähltes Modul: gute Ingenieurpraxis

Es wird hiermit bescheinigt, dass diese Kältemittel - Ventile ordnungsgemäß hergestellt wurden.

Die Druck- und Dichtigkeitsprüfung wurde mit 60 bar durchgeführt und ergab keine Beanstandung.

Category according to PED 2014/68/EU: article 4,paragraph 3

Selected module: good engineering practice

We herewith confirm that this refrigerant valves are properly manufactured.

The pressure- and leakage test has been successfully at 60 bar.

Catégorie selon les DESP 2014/68/UE: Art. 4, Par. 3

Module choisi : bonne expérience d'ingénieur

Nous certifions par la présente que les vannes à réfrigérant ont été construites en bonne et due forme.

Une inspection de pression et d'étanchéité a été effectuée avec 60 bar et n'a donné lieu à aucune contestation.

Aachen,

Aachen,

Aix-la-Chapelle,

19.07.2016

Der Hersteller

Manufacturer

Fabricant

TH. WITT

Kältemaschinenfabrik GmbH

TH. WITT KÄLTEMASCHINENFABRIK GMBH

Lukasstr. 32 D - 52070 Aachen

☎ 02 41 - 18 20 8 - 0

☎ Telefax 02 41 - 18 20 8 - 490

✉ info@th-witt.com