

**VANNE FRIGORIFIQUE EN ACIER POUR  
DETENTE DIRECTE**  
STEEL REFRIGERATING VALVE FOR DIRECT  
COOLING

**B.53.11.A1.05**

REV **B**

Page 1 sur 1

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Circuits utilisant des réfrigérants HFC pour refroidissement direct

Limites de températures : -50°C à +150°C

Limites de pression : 40 bar

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**MAIN USES**

HFC refrigerating piping for direct cooling

Temperature limits: -50°C to +150°C

Pressure limits : 40 bar

**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

Sans

**REFERENCE DOCUMENTS**

No document

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

-Corps : acier EN 10213-3

-Cône : acier

-Etanchéité cône : Téflon (PTFE)

-Tige : Acier inoxydable

-Pressé étoupe : Acier inoxydable

-Boulonnerie : Acier inoxydable

**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

-Body : Steel EN 10213-3

-Cone : steel

-Watertight cone : Teflon (PTFE)

-stem: stainless steel

-Gland : stainless steel

-Bolting : stainless steel

**CARACTERISTIQUES**

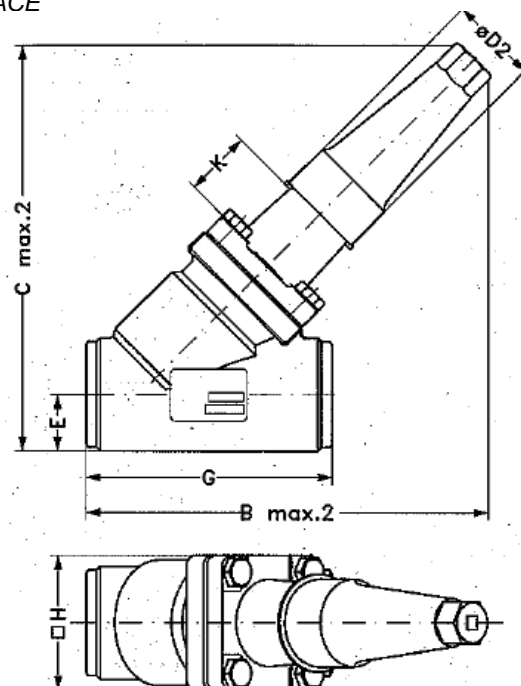
-Passage droit avec capuchon

-Raccordement : BW (Ainsi B36.10)

**CHARACTERISTICS**

- Full bore with cap

- Connection : BW (Ainsi B36.10)



Dimensions en mm

DN	K	B	C	E	G	D2	H	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET
65	40	258	258	40	176	50	90	6.3	SA039636
80	41	296	298	48	216	58	129	10.4	SA039637
100	43	331	339	60	264	58	156	17.7	SA039638
125	90	444	456	74	322	74	193	32.8	SA039639
150	90	483	505	91	370	74	219	60.0	SA039640
200	90	579	613	117	464	86	276	111.5	SA039641

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans

**FOURNISSEURS / TYPE**

SUPPLIER / TYPE

- Danfoss

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL**

Approbation de type / type approbation

- Sans

**NORME DE REFERENCE**

REFERENCE NORM

EN 10213-3

EN 10222-4

**ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT**

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

-

Resp. Standardisation :  
R.GREGOIRE

Resp. Fonction Technique :  
G.DUBOIS

Rév. : 0(JM LEBEAU 19/09/07)

Le : 20/09/07

Le : 19/09/07

Rév. B : (L.ANDRE le 5/11/09) changement de logo et copyright