

**PURGEUR A FLOTTEUR FERME ET EVENT**  
**THERMOSTATIQUE A BRIDE PN40**  
**CLOSE TRAP FLOAT AND THERMOSTATIC AIR VENT**  
**WITH PN40 FLANGES**

OTFTA953F5ID019PFEG

REV **A**

Page 1 sur 2

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Fluide purges process vapeur 9 bar

**MAIN USES**

Fluid process steam drains 9 bar

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**
**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
-----------	-----------	-----------	--------	------------	----------	------------	------------------

**MATIERE**

Voir tableau ci-dessous

**MATERIAL**

See table below

**CARACTERISTIQUES**

Raccordement à brides EN1092-1, B1  
PN40

**CHARACTERISTICS**

Flanged PN40 EN1092-1, B1

Dispositif à flotteur et thermostatique pour  
purge d'air

Float and thermostatic device for venting

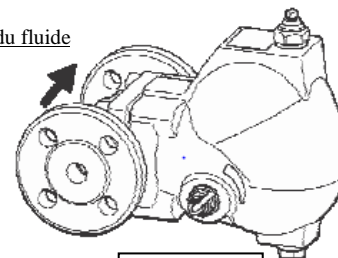
Pression différentielle Maxi. de  
fonctionnement : 8 bar

Max operating pressure differential: 8 bar

Limites d'utilisation pour UNA 45 ,

Pression	bar	40	37.1	33.3	27.6	25.7
Température	°C	20	100	200	300	350

Sens du fluide

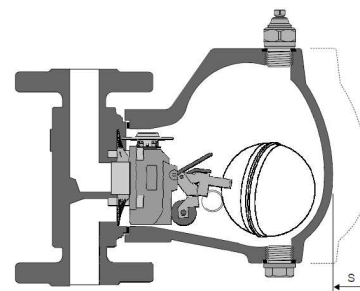
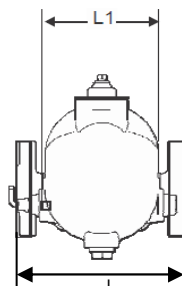
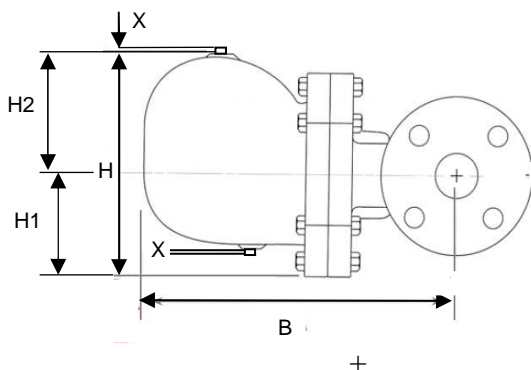


UNA 45 hI

**MONTAGE**

Sens de circulation du fluide de Droite à  
Gauche Montage horizontal suivant le  
sens de circulation avec plaques lisible  
flèche vers le bas

**ERECTING**

Standard installation horizontal flow from the  
Right to the left with the flow direction  
indicate on the body signal plate readable (  
arrow to down)

Pour démonter le capot, une distance S de  
350mm est nécessaire.

DN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H (mm)	L1 (mm)	X (mm)	Masse (kg)	REFERENCE OBJET
40	230	328	98	182	280	160	13	33.3	5000002841
50	230	328	98	182	280	160	13	35.1	5000002842

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

Sans  
CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by  
the supplier  
No document

**FOURNISSEUR / REFERENCE**

FLOWERVE GESTRA UNA 45  
MAX HD OF08(DUPLEX)  
SUPPLIER / REFERENCE  
FLOWERVE GESTRA UNA 45  
MAX HD OF08(DUPLEX)

**ETAT DE LIVRAISON**

DELIVERY STATUS

**COLISAGE**

PACKAGING

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

Sans  
MATERIAL WITH APPROVAL  
No agreement

**NORME DE REFERENCE**

REFERENCE NORM

**ETAT DE CONDITIONNEMENT**

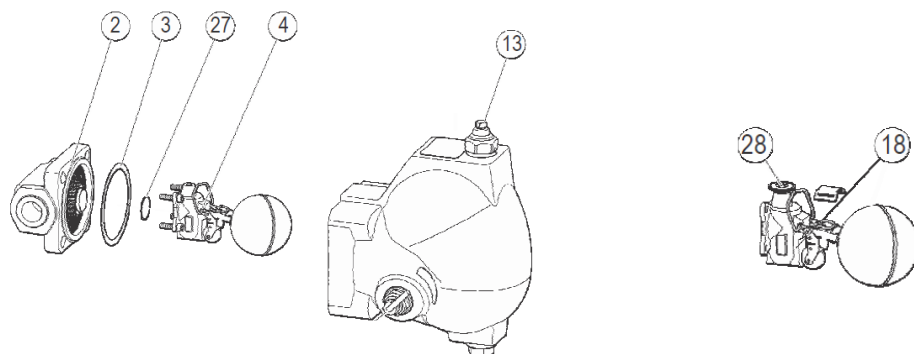
CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation :  
B.ABGUILLERM  
Le : 20/11/2014

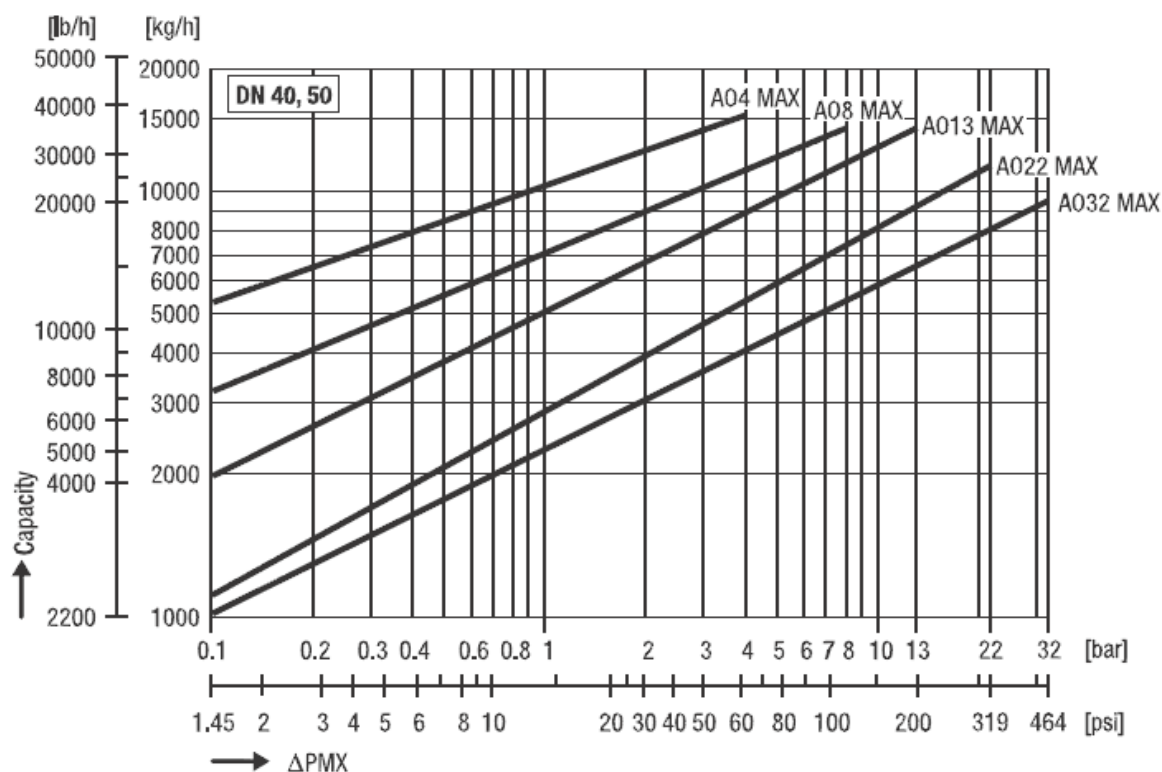
Resp. Fonction Technique :  
X.GODARD  
Le : 20/11/2014

Rév. A : (C.BILLON 19/11/2014) Création du standard

Composants UNA 45, UNA 46, UNA 46A



Item N°	Désignation	Désignation	Matériau
2	Corps	Body	GGG 40.3
3	Joint de corps	Gasket for body	Graphite CrNi
4	Unité de contrôle SIMPLEX	SIMPLEX control unit	Acier Inox
13	Soupape de désaération manuelle	Hand vent valve	Acier Inox
18	Unité de contrôle DUPLEX	DUPLEX control unit	Acier Inox
27	Joint de l'unité de contrôle	Gasket for control unit	Graphite CrNi
28	Capsule thermostatique à membrane Mono	Thermostatic capsule with membrane Mono	Acier Inox



UNA45, DN40 et 50 with control unit SIMPLEX MAX / DUPLEX MAX