



SEPARATEUR DE GAZ POUR ENSEMBLE DE MESURAGE GAS SEPARATORS

Applications principales /

Main applications

Industrie pétrolière /

Oil production allocation

Industrie chimique,

pétrochimique /

Chemical & petro-chemical plants

Distillerie / Distillery

Industrie alimentaire /

Food industry

Définition & Description

Le séparateur de gaz pour ensembles de mesure de liquide autre que l'eau est destiné à séparer d'une manière permanente et à évacuer l'air ou les gaz éventuellement contenus dans le liquide à mesurer.

The gas separator is designed to separate gas contained in liquids to be measured.

Il est constitué d'un réservoir cylindrique vertical qui reçoit les brides de raccordement des tuyauteries d'entrée et de sortie et, à sa partie supérieure, d'un dispositif d'évacuation des gaz.

The gas separator is made up of a vertical cylindrical reservoir to which flanges are attached for the connection of inlet and outlet pipework, and of a mechanical air elimination device mounted on upper part.

La solution autonome pour supprimer tout gaz contenu dans vos liquides à mesurer

The stand-alone solution for eliminating measurement errors due to gas or entrained air



Avantages concurrentiels majeurs Key customer advantages

Construction simple et robuste / Robust and simple construction

Dispositif d'évacuation entièrement mécanique /
Totally mechanical – no external power required

Coûts minimum de fonctionnement et de maintenance / Low cost of ownership

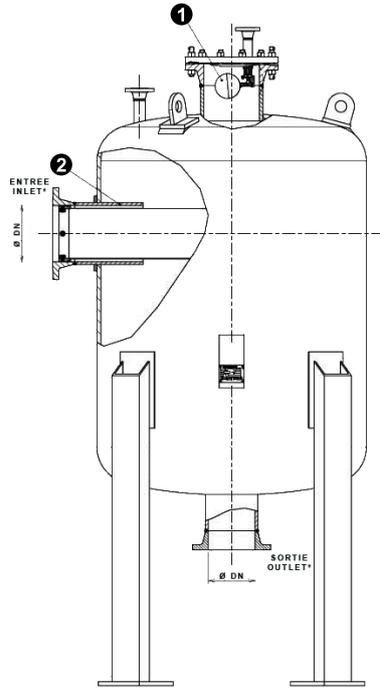
Faibles pertes de charge / Low pressure drop



FAURE HERMAN
Mastering the Flow

IDEX
LIQUID CONTROLS GROUP
www.faureherman.nt-rt.ru

SEPARATEUR DE GAZ
GAS SEPARATORS



① Chasse de gaz / gas removal device
② Diffuseur / diffuser



FAURE HERMAN

Caractéristiques techniques / Technical features

Type – Débit max. en m ³ /h Type – Max. Flowrate in m ³ /h	DN Entrée en mm* Inlet diameter (ID) in mm*	DN Sortie en mm* Outlet diameter (OT) in mm*	Volume total en m ³ Total volume in m ³	Volume utile en m ³ Active volume in m ³
D50	65	50	0.030	0.015
D70	80	50	0.050	0.026
D90	80	80	0.080	0.043
D110	100	80	0.100	0.060
D140	100	80	0.124	0.088
D170	100	100	0.160	0.120
D200	150	100	0.220	0.150
D270	150	150	0.350	0.260
D360	200	150	0.500	0.390
D450	200	200	0.700	0.520
D550	200	200	1.020	0.740
D800	250	200	1.750	1.265
D1100	300	250	2.780	2.160
D1400	350	300	4.160	3.315
D1800	350	300	5.970	4.750
D2200	400	400	8.500	6.400
D2700	450	400	10.900	8.700
D3500	500	400	15.450	13.035
D4400	500	400	22.500	18.760

Spécifications / Specifications

Environnement / Environment

Plage de température ambiante / Ambient temperature range	-25 à +55°C / -13 to 131°F
Plage de température process / Process temperature range	-10 à +50°C / 14 to 122°F
Classe environnement mécanique / Mechanical environment class	M2

Caractéristiques mécaniques / Mechanical features

Diamètre entrée / Inlet diameter	65 à 500 mm / 65 to 500 mm
Diamètre sortie / Outlet diameter	50 à 400 mm / 50 to 400 mm
Matériau corps / Body material	Acier carbone / Carbon steel (autre sur demande / other upon request)
Matériau diffuseur / Diffuser material	Acier inoxydable / Stainless steel

Performances / Performances

Débit max. / Max. flowrate	De 50 m ³ /h à 4400 m ³ /h / 50 m ³ /h to 4400 m ³ /h
----------------------------	---

Certifications / Approvals

LNE / French Legal Metrology	Certificat d'approbation CEE de modèle n° F-06-C-1258 / Approval certificate n° F-06-C-1258
MID	Certificat d'évaluation NMI n° TC7576 / NMI Evaluation certificate n° TC7576
DESP / PED	Conforme à la DESP, directive n° 97/27/CE / PED Directive n°97/27/EC compliant

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)

fhm@nt-rt.ru

www.faureherman.nt-rt.ru