



OPAP : POLLU-PLUG OBTURATEUR ANTI-POLLUTION

Anti-pollution stopper

1 DESCRIPTION

Particulièrement adaptés à la **protection de l'environnement**, les obturateurs Pollu-plug ont été conçus pour rester en permanence dans les canalisations afin d'en assurer l'**obturation immédiate** lors d'une pollution accidentelle.

Pour cela, il suffit de déclencher le gonflage du Pollu-plug grâce à un système actionné à distance, la pression étant définie en fonction du diamètre de la conduite (voir tableau au verso).

Positionné dans la partie supérieure de la canalisation, sans aucun support grâce à un **système ingénieux**, le Pollu-plug, une fois gonflé, stoppera tout déversement de liquides toxiques ou toute propagation des eaux d'incendie dans la conduite.

1 DESCRIPTION

*Pollu-Plug stoppers from PRONAL, especially designed to **protect the environment** have been designed to remain permanently fitted in water and sewer pipes so as to **immediately stop the pipeline** when accidental contamination occurs.*

To do this, simply trigger Pollu-Plug inflation using a remote-operated system. The pressure is set depending on the pipeline diameter (see table overleaf).

The Pollu-Plug is installed without any supporting system in the top part of the pipeline. Once inflated, it will prevent any toxic fluid spill or spreading of firefighting water in the pipeline.

OPAP : POLLU-PLUG OBTURATEUR ANTI-POLLUTION

Anti-pollution stopper

2 DIMENSIONS

REF	Diamètre <i>Diameter</i>	Largeur à vide <i>Width when empty</i>	Longueur à vide <i>Length when empty</i>	Pression de gonflage <i>Inflation pressure</i>	Raccordement <i>Inlet/Outlet couples</i>
	mm	mm	mm	mm	"
OPAP 100	100	150	450	1,2	1/4"
OPAP 150	150	230	550	1,2	1/4"
OPAP 200	200	300	550	1,2	1/4"
OPAP 250	250	380	600	1,2	1/4"
OPAP 300	300	450	700	1,2	1/4"
OPAP 400	400	600	800	1,2	1/4"
OPAP 500	500	750	1000	1,2	1/4"
OPAP 600	600	900	1200	1	1/4"
OPAP 700	700	1050	1400	0,8	3/4"
OPAP 800	800	1200	1600	0,6	3/4"
OPAP 1000	1000	1550	2050	0,4	3/4"

Autres dimensions sur demande / Other dimensions on request

3 FONCTIONNEMENT

- Conçu en tissu enduit d'élastomère vulcanisé à chaud en autoclave, le **Pollu-Plug résiste à divers polluants**

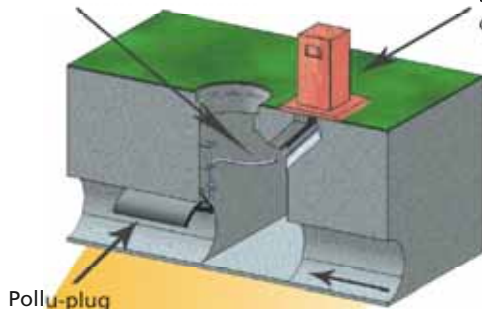
- Mis en place dans la conduite par cintrage (aisé grâce à son armature souple) et placé en position haute dans la canalisation, le Pollu-plug permet de laisser s'écouler les effluents habituels sans obstacle

- En cas d'incident :

- Le gonflage est activé par un coffret de commande (voir accessoire en option)
- **Tout risque de pollution est ainsi écarté**

alimentation / gonflage
inflation line

coffret de commande
control unit



Pollu-plug

4 ACCESSOIRE EN OPTION

Un coffret de commande étanche assure une **protection efficace contre les intempéries**.

Le gonflage du Pollu-plug est généralement effectué par une ou plusieurs bouteilles d'azote située à l'intérieur du coffret.

Le gonflage peut être déclenché manuellement, à distance ou par radio.

Un système de pilotage à distance géré par électrovannes peut être proposé avec le coffret de base.

2 DIMENSIONS

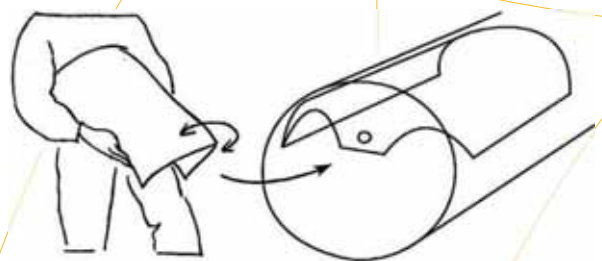
3 SETTING IN

- Made of elastomer coated fabric vulcanized hot in autoclave, the **Pollu-Plug resists many polluting products**

- Set up in the pipeline by bending (easy thanks to its flexible armature) and located in the top part of the pipeline, the Pollu-Plug allows the usual flow of effluents without any hindrance

- If an accident occurs :

- Inflation is activated by a control unit (see OPTION ACCESSORY)
- **All risks of contamination are thus avoided**



4 OPTIONAL ACCESSORY

A sealed control unit provides **efficient protection in all weather conditions**.

The Pollu-plug inflation supply is generally provided by one or many nitrogen cylinders located inside the unit.

Inflation can be activated manually, remotely or by radio. An electrovalve-piloted control system can be proposed with the standard unit to activate inflation remotely.