

TURBOPONS 3000 - Tête de diffusion à débit et jets réglables pour MONITOR 3000

DESCRIPTION

Têtes de diffusion destinées à équiper l'extrémité des lances Monitor et des canons d'incendie pour utilisation en eau ou en mousse.

Volant de manœuvre permettant de régler les différentes positions de débit de 500 l/mn à 3000 l/mn.

Ajustement du débit de 500 l/mn en 500 l/mn et verrouillage en position par un levier.

Position de décrassage pour l'évacuation d'impuretés de taille importante.

Tête tournante en caoutchouc synthétique permettant le réglage de la forme du jet, depuis la position jet droit jusqu'à la position diffusion conique (angle maxi. 110°) formant un rideau d'eau de protection homogène.

Raccordement d'entrée, par filetage femelle G 2 1/2 (NF E 03.005) sur écrou tournant monté sur chemin de billes.

Pictogrammes de repérage des positions de jets sur bandeau réfléchissant.

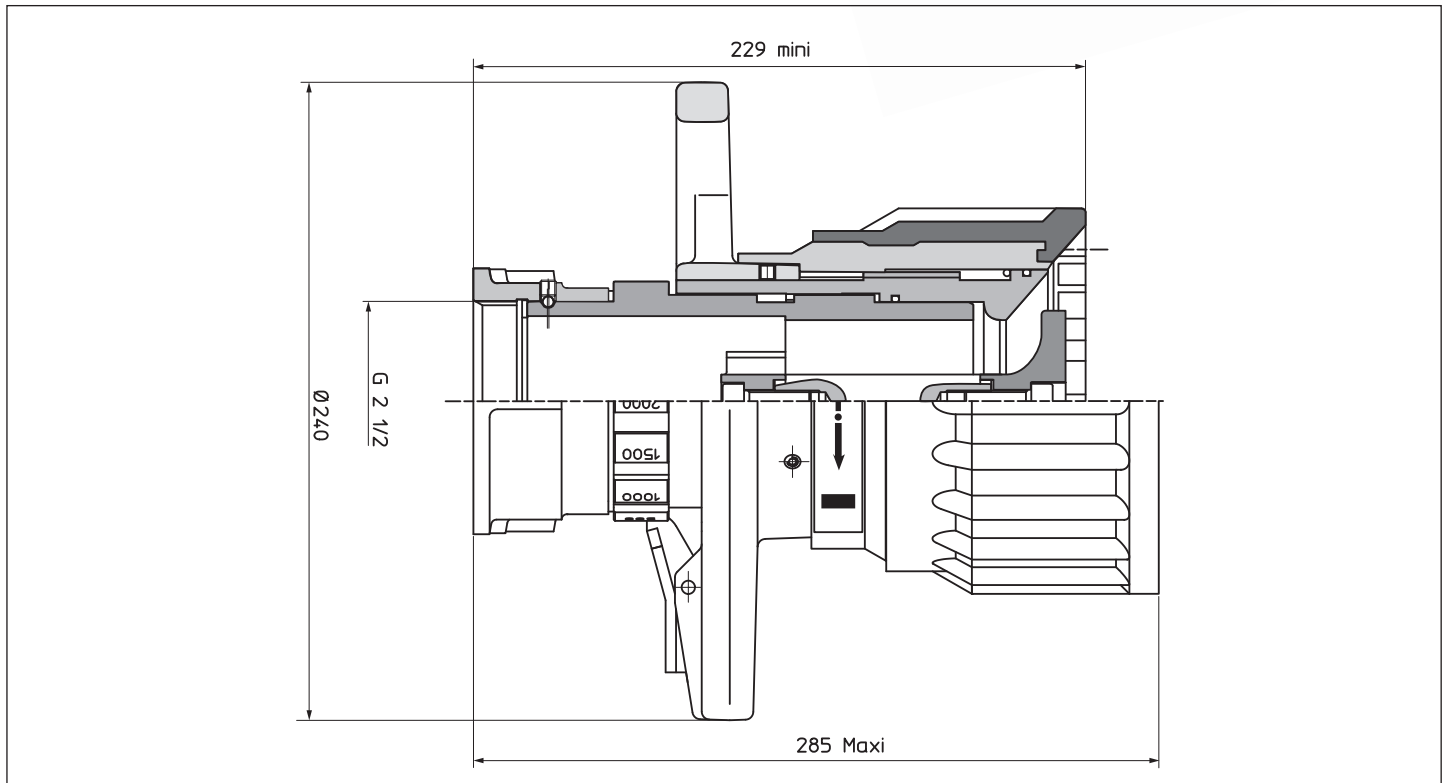
Pression nominale PN 16.

CONSTRUCTION

Alliages d'aluminium, protégé contre la corrosion par anodisation noire.

Bronze.

Tête en caoutchouc synthétique moulé préservant l'appareil contre les chocs.



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Modèle	Codes articles	Masse (kg)	Débits l/mn	Portées horizontales à 30° (m)				Portées verticales à 80° (m)			
				Jet droit	Diffusé à 30°		Diffusé à 90°		Diffusé à 110°		
				Longueur	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur	
Aluminium	3047.526	4,7	1000	45	20	4,5	12,5	8	11,7	10	31
			2000	60	26	5	19	9	15,3	11	42
Bronze	3047.126	13,4	3000	67	34	5,5	28	10	19	12	46

TURBOPONS 3000 - Tête de diffusion à débit et jets réglables pour MONITOR 3000

AVERTISSEMENT

Avant d'utiliser cet équipement, vérifier le bon état du colis et s'assurer que le produit et ses composants n'ont subi aucun dommage lors du transport.

SECURITE

- Les consignes d'utilisation doivent être connues et respectées.
- Les utilisateurs et les mainteneurs doivent avoir reçu les formations appropriées.
- Les limites d'utilisation (pression/débit) inscrites sur l'appareil doivent être respectées.

AVANT UTILISATION VERIFIER

- L'état général de l'appareil.
- Qu'aucune des pièces constituante n'est manquante, ni détériorée.
- Qu'aucun corps étranger ne l'obstrue.
- La propreté et le graissage correct des parties en mouvement.

MISE EN PLACE

- Bloquer l'écrou orientable (**Rep.d**) et visser la tête **TURBOPONS 3000** à l'extrémité d'une lance **MONITOR** ou d'un canon de taille appropriée.
- A l'aide du volant (**Rep.a**) et du levier de verrouillage (**Rep.b**) régler la position de débit choisie (de 500 à 3000 l/min).
- A l'aide du sélecteur (**Rep.c**) régler l'angle du jet choisi (de 0 à 110°).

PRECAUTIONS D'UTILISATION

N'utiliser la tête **TURBOPONS 3000** que pour l'usage pour lequel elle a été conçue. Ne pas utiliser le jet droit sur des feux d'origine électrique.

APRÈS TOUTES UTILISATIONS :

- Vider l'eau contenue dans la tête en l'inclinant vers le bas.
- Positionner la lance **MONITOR** avec la tête inclinée vers le bas.
- Manœuvrer les sélecteurs de débit et de jet afin de contrôler qu'ils sont fonctionnels.
- Repositionner les sélecteurs sur leurs positions initiales.
- Rincer à l'eau douce et claire après utilisation avec de l'émulseur ou de l'eau de mer.
- Ⓐ Graisser régulièrement le levier (**Rep.b**) et le filetage du sélecteur d'effet d'eau (**Rep.7**) avec une graisse type Loctite 8106, tête en bas et manoeuvrer ce dernier.

OPERATIONS A EFFECTUER EN CAS DE DISFONCTIONNEMENT

Dégradation du jet :

Régler le sélecteur sur la position 3000 l/min (purge) pour évacuer d'éventuelles impuretés.

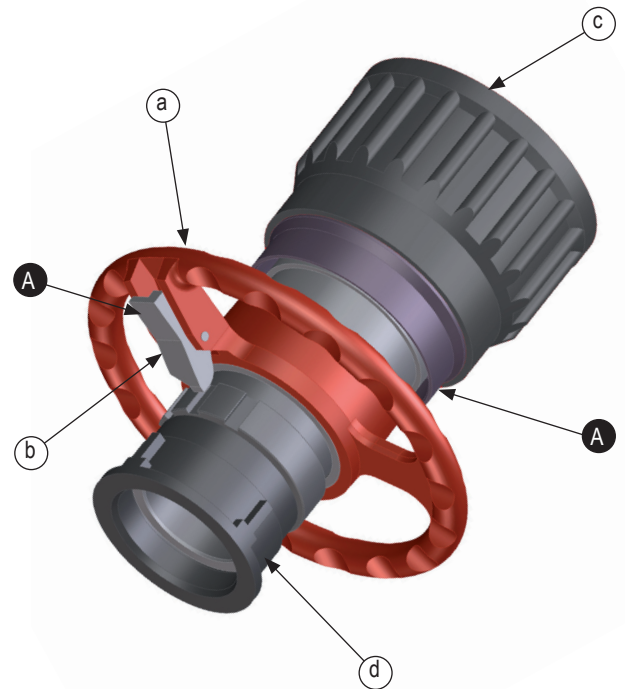
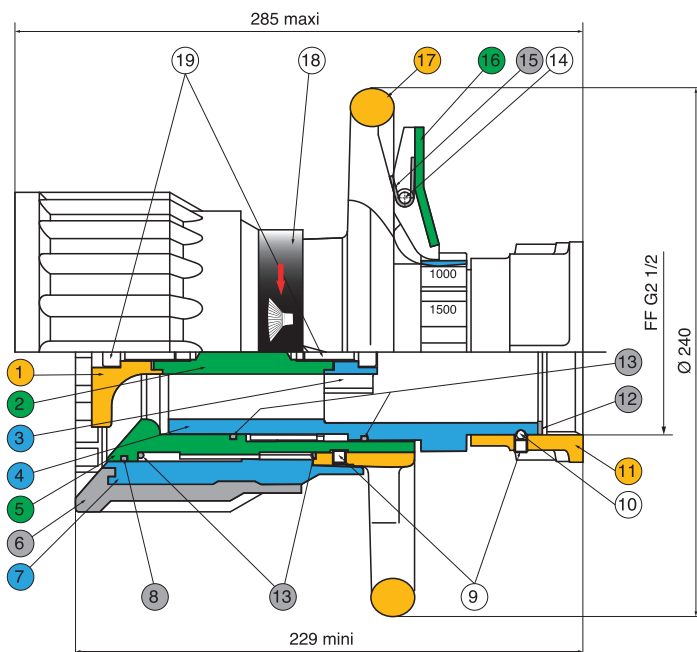
Maintenance :

Graisser régulièrement les parties en mouvement avec une graisse type Loctite 8106.

Pièce de rechange :

Joint d'étanchéité du filetage d'entrée (**Rep.12**).

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS ET PIÈCES DÉTACHÉES



Rep.	Qté	Désignation
1	1	Embout éclateur
2	1	Axe éclateur
3	1	Croisillon éclateur
4	1	Sélecteur de débit
5	1	Cône de diffusion
6	1	Manchon d'effet d'eau
7	1	Sélecteur d'effet d'eau
8	1	Bague I 100,2-94,9-2,6
9	4	Vis ST HC M6-6 bout plat
10	58	Bille Ø4
11	1	Écrou orientable FF G 21/2
12	1	Joint 76-63-2
13	4	Bague I 81,1-75,9-2,62
14	1	Goupille 32x5
15	1	Ressort de torsion
16	1	Levier de verrouillage
17	1	Volant
18	1	Étiquette d'effet d'eau
19	3	VIS CHC M8-25 A4-80