

**MEDAP-DÉBITMÈTRES POUR  
L'OXYGÈNE ET L'AIR COMPRIMÉ**





## DÉBITMÈTRES À PRESSION COMPENSÉE POUR UNE QUALITÉ DE SOINS OPTIMALE FINA FLOW



**Le progrès, notre vocation :** en faisant évoluer les technologies existantes par des innovations décisives, nous définissons de nouveaux standards au niveau mondial – comme l'ensemble de la gamme MEDAP-FINA, les nouveaux débitmètres à pression compensée FINA FLOW pour l'oxygène et l'air comprimé constituent l'alliance réussie d'un design fonctionnel élégant et de caractéristiques techniques novatrices. Avec un débit

pouvant atteindre 15 l/min pour la version normale et 6 l/min en version pédiatrique réglable avec une très grande précision, les débitmètres FINA FLOW à pression compensée contribuent de façon décisive à l'efficacité des traitements par inhalation, insufflation et thérapie par aérosols. Ils permettent notamment des soins de qualité optimale en établissement hospitalier, en cabinet spécialisé tout comme en maison de retraite ou centre médicalisé.

## DÉBITMÈTRES SIMPLE ET DOUBLE POUR L'OXYGÈNE ET AIR COMPRIMÉ FINA FLOW POUR ADULTES ET ENFANTS

**L'innovation qui convainc :** les débitmètres FINA FLOW compensés en pression apportent leur soutien aux utilisateurs grâce à une multitude de paramètres de fonctionnement extrêmement innovants :

- Versions pour oxygène ou air comprimé
- Version normale et pédiatrique pour un dosage extrêmement précis lors de l'inhalation ou de l'insufflation
- Volume réglable avec précision pour une aérosolthérapie plus sûre et simple chez les adultes
- Economique et peu encombrant grâce au double débitmètre : deux patients peuvent être approvisionnés simultanément par une seule prise

- Design élégant et fonctionnel
- Matières précieuses : laiton et acier noble résistants à la corrosion, chromés mat
- Meilleur traitement pour une longue durée de vie
- Utilisation simple
- Nettoyage aisé, peu chronophage
- Utilisable en combinaison avec les humidificateurs normaux et intensifs MEDAP ainsi qu'avec les systèmes d'eau stérile à usage unique
- Nombreux accessoires
- Fonctionnement technique du boîtier en laiton du débitmètre garanti 10 ans



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FINA FLOW O 15 / A 15	FINA FLOW O 6	FINA DFLOW O 15	FINA DFLOW O 6
Poids (selon la version)	env. 750-950 g		env. 1.600-1.700 g	
Dimensions (l x h x p) en mm	env. 50 x 170 x 140		env. 165 x 170 x 120	
Plage de mesure	1-15 l/min	1-6 l/min	1-15 l/min	1-6 l/min
Précision de l'affichage	+/- 10 % pour un débit affiché supérieur à 5 l/min +/- 0,5 l/min pour un débit affiché jusqu'à 5 l/min	+/- 10 % pour un débit affiché supérieur à 5 l/min +/- 0,4 l/min pour un débit affiché jusqu'à 5 l/min	+/- 10 % pour un débit affiché supérieur à 5 l/min +/- 0,5 l/min pour un débit affiché jusqu'à 5 l/min	+/- 10 % pour un débit affiché supérieur à 5 l/min +/- 0,4 l/min pour un débit affiché jusqu'à 5 l/min
Limitation du débit	20 l/min +/- 5 l/min	10 l/min +/- 4 l/min	20 l/min +/- 5 l/min	10 l/min +/- 4 l/min
Filet de raccordement	UNF 9/16"			
Pression nominale alimentation en gaz	500 kPa +/- 10 %			
Conditions d'utilisation	température 10°C - 40°C, humidité relatif 30 % - 75 %			

## DES GARANTIES DE SÉCURITÉ D'UTILISATION NOMBREUSES VERSIONS DE RACCORDEMENT

**Une utilisation flexible :** les débitmètres FINA FLOW peuvent être utilisés dans toutes les installations centralisées d'approvisionnement en gaz. Le raccord NIST côté appareil permet le montage des flexibles de raccordement qui sont pourvus sur un côté d'un raccord NIST et sur l'autre d'un embout européen ou national au choix.

### FINA FLOW débitmètres - prise murale :

- Branchement direct du double-débitmètre par le raccord intégré dans la prise murale de la centrale de distribution des gaz médicaux
- Selon la version : MEDAP, DIN et nombreuses autres normes locales

### FINA FLOW débitmètres - rail :

- Idéal pour un montage sur un rail d'appareillage 25 x 10 mm (DIN)
- Attache munie d'un clip à ressort pour le montage et démontage facile et rapide
- Raccord NIST universel
- Flexibles de raccordement avec embout (cf. brochure ATMOS Flexibles de raccordement MEDAP avec embouts)

**Flexible avec prise et raccord NIST :** vous trouverez un tableau d'ensemble listant les accessoires requis dans la brochure consacrée aux flexibles de raccordement avec embout MEDAP de ATMOS.



Version pour prise murale DIN



Version pour prise murale MEDAP



Version pour prise murale BOC (BS 5682) Grande-Bretagne

Version / Branchement	FINA FLOW O 15 Réf.	FINA FLOW O 6 Réf.	FINA FLOW A 15 Réf.
Prise murale pour MEDAP	57 523 680	57 523 684	57 523 696
Prise murale pour DIN	57 523 681	57 523 685	57 523 697
Prise murale pour BOC (BS 5682) Grande-Bretagne	57 522 651		
Prise murale pour Air Liquide (NF S 90-116) France	57 522 653		
Rail porte-appareillage 25 x 10 mm (DIN)	57 523 682	57 523 686	57 523 698

Version / Branchement	FINA DFLOW O 15 Réf.	FINA DFLOW O 6 Réf.
Prise murale pour MEDAP	57 523 688	57 523 692
Prise murale pour DIN	57 523 689	57 523 693
Rail porte-appareillage 25 x 10 mm (DIN)	57 523 690	57 523 694

## ACCESSOIRES POUR DÉBITMÈTRES ACCESSOIRES FINA FLOW

**Connexion universelle :** tous les débitmètres MEDAP disposent d'une sortie UNF 9/16", de manière à pouvoir directement connecter des systèmes d'eau stérile à usage unique.

**Pour une deuxième sortie :** le sélecteur de flux dispose d'une deuxième sortie. Avec une simple rotation, on sélectionne la sortie de flux sans interrompre l'alimentation en oxygène. Soit via l'humidificateur, ou par une sortie séparée pour la connexion au masque respiratoire ou au nébuliseur.



## SPÉCIALISTES EN INHALATION, INSUFFLATION ET THÉRAPIE PAR AÉROSOLS HUMIDIFICATEUR NORMAL

**Humidificateur normal :** l'humidificateur normal et réutilisable fonctionne selon le principe de l'effervescence pour maintenir l'humidité de l'air physiologique dans le domaine respiratoire.

**Adaptateurs de tubulure :** les adaptateurs de tubulure sont disponibles en métal ou plastique. Ils disposent d'un adaptateur par paliers pour les tubulures d'un diamètre de 4 mm, 6 mm et 8 mm.



Sélecteur de flux (REF 5752 5707)



Humidificateur normal (REF 5752 5315)



Adaptateur de tubulure métal (REF 5752 2746)



Adaptateur de tubulure plastique (REF 5752 5316)

### ACCESSOIRES REQUIS POUR FINA FLOW

Dispositif à raccorder	FINA FLOW O 15 / O 6, FINA DFLOW O 15 / O 6	Réf.	FINA FLOW A 15	Réf.
Humidificateur normal MEDAP (REF 5752 2745)	raccordement direct			
Systèmes d'eau stérile à usage unique	raccordement direct			
Flexibles de 4, 6, 8 mm	raccord pour flexible (UNF 9/16") ou Adaptateur de tubulure plastique	5752 2746 5752 5316	raccord pour flexible (UNF 9/16") ou Adaptateur de tubulure plastique	5752 2746 5752 5316

### ACCESSOIRES RECOMMANDES POUR FINA FLOW

Systèmes d'humidification normaux et intensifs	Réf.
Sélecteur de flux	5752 5707
Humidificateur normal MEDAP (UNF 9/16")	5752 5315
Adaptateur de tubulure, métal	5752 2746
Adaptateur de tubulure, plastique	5752 5316



**Manufacturer:**

MAQUET GmbH  
Kehler Str. 31  
76437 Rastatt  
Baden-Wuerttemberg  
GERMANY  
Telephone: +49 7222 932-0  
[www.maquet.com](http://www.maquet.com)

**Distributor:**

ATMOS  
MedizinTechnik GmbH & Co. KG  
Ludwig-Kegel-Str. 16  
79853 Lenzkirch  
GERMANY  
Phone: +49 7653 689-0  
[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com)