

Date d'édition : 26.04.2026

Ref : EWTGUHM700.22

**HM 700.22 Modèle en coupe pompe à engrenages  
(Réf. 070.70022)**



Les modèles en coupe de cette série montrent des éléments de robinetterie et composants de tuyauterie comme ceux rencontrés dans la pratique, tels que des vannes, diaphragme de mesure, tuyère de mesure, robinetterie d'arrêt, soupape de sécurité ou pompes.

Les modèles de cette série sont montés de manière claire sur des panneaux de démonstration ou des plaques de base.

Une courte description et une vue en coupe sont comprises dans la livraison.

L'utilisation didactique des modèles peut ainsi être étendue au dessin technique.

Contenu didactique / Essais

- Apprendre à connaître les composants et leur fonction

Les grandes lignes

- Modèle en coupe d'une pompe à engrenages du commerce

Caractéristiques techniques

Pompe à engrenages

- raccord côté aspiration: 1
- raccord côté refoulement: 1
- débit de refoulement: 60cm<sup>3</sup>/tour
- vitesse de rotation (en fonction de la viscosité du fluide): max. 1000min<sup>-1</sup>
- matériau: fonte grise/acier

Dimensions et poids

Lxlxh: 350 x 300 x 300 mm

Poids: env. 18 kg

Liste de livraison

- 1 modèle en coupe
- 1 description
- 1 vue en coupe

Produits alternatifs

VS101 - Modèle en coupe: prise d'eau souterraine

ET499.30 - Modèle en coupe: évaporateur à air forcé plafonnier

GL300.01 - Modèle en coupe: engrenage à vis sans fin

HM700.01 - Modèle en coupe: diaphragme normalisé

HM700.02 - Modèle en coupe: tuyère normalisée



Date d'édition : 26.04.2026

- HM700.03 - Modèle en coupe: venturimètre normalisé
- HM700.04 - Modèle en coupe: soupape droite
- HM700.05 - Modèle en coupe: soupape d'équerre
- HM700.06 - Modèle en coupe: soupape à tête inclinée
- HM700.07 - Modèle en coupe: soupape de retenue
- HM700.08 - Modèle en coupe: soupape de réduction de pression
- HM700.09 - Modèle en coupe: collecteur d'impuretés
- HM700.10 - Modèle en coupe: robinet-vanne
- HM700.11 - Modèle en coupe: robinet à tournant sphérique droit
- HM700.12 - Modèle en coupe: robinet à 3 voies
- HM700.13 - Modèle en coupe: robinet à tournant sphérique
- HM700.14 - Modèle en coupe: soupape de sécurité
- HM700.15 - Modèle en coupe: raccords vissés
- HM700.16 - Modèle en coupe: manomètres
- HM700.17 - Modèle en coupe: pompe centrifuge
- HM700.20 - Modèle en coupe: pompe à piston

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Maintenance - Productique > Modèles en coupe > Éléments de tuyauterie  
Techniques > Mécanique des fluides > Éléments de construction de tuyauteries et d'installations industrielles >  
Modèles en coupe