

Date d'édition : 24.05.2026

Ref : D1.7.2.8

D1.7.2.8 Pompe aspirante-refoulante

Démonstration du fonctionnement d'une pompe d'aspiration et de refoulement.

Équipement comprenant :

- 1 375 111 Pompe aspirante/refoulante
- 1 664 194 Cuvette pneumatique 2 l
- 1 664 250 Fiole Erlenmeyer Boro 3.3, 250 ml, col étroit
- 1 604 433 Tuyau en silicone, 7 mm Ø, 1 m
- 1 665 222ET10 Raccord droit, 8 mm Ø, lot de 10
- 1 309 42 Colorant, rouge, 10 g
- 1 300 01 Pied en V, grand
- 1 300 42 Tige 47 cm, 12 mm Ø
- 2 301 01 Noix Leybold
- 2 666 555 Pince de serrage universelle 0?80 mm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Mécanique > Méthodes de mesure/Propriétés des corps - Liquides

Options

Ref : 30042

Tige 47 cm, 12 mm de diamètre, en acier inox massif, résistant à la corrosion



Caractéristiques techniques :

- Diamètre : 12 mm
- Longueur : 47 mm

Date d'édition : 24.05.2026

Ref : 30001
Pied en V, grand, 28 cm



Pour des montages très stables même en cas de charge unilatérale.
Perçage à rainure longitudinale et vis à garret dans la barre transversale et au sommet.
Perçages filetés à l'extrémité des branches pour vis calantes servant à l'ajustage.
Fourni avec une paire de vis calantes et un embout en forme de rivet pour le perçage au sommet.

Caractéristiques techniques :

- En forme de V
- Ouverture pour les tiges et les tubes : 8 ... 14 mm
- Longueur des côtés : 28 cm
- Gamme d'ajustage par vis de calage : 17 mm
- Masse : env. 4 kg

Ref : 665222ET10
Raccord droit en plastique, 8 mm Ø, 10 pièces

En polypropylène (PP).

Caractéristiques techniques :
Forme : droite Ø : 8 mm

Ref : 604433
Tube en silicone d=7 mm, 1 m



En caoutchouc de silicone, transparent, résistant jusqu'à + 250 °C, selon DIN 40268

Caractéristiques techniques :
Diamètre intérieur : 8 mm Épaisseur : 2 mm Longueur : 1 m

Date d'édition : 24.05.2026

Ref : 664194

Cuve en plastique, 205 x 160 x 79 mm, env. 2 l



En plastique

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 20 cm x 16 cm x 7,5 cm Capacité : 2,0 l

Ref : 375111

Pompe Aspirante/Refulante



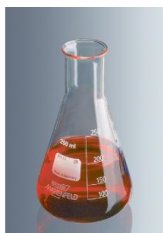
Modèle en verre avec piston en plastique et vannes à bille de caoutchouc

Caractéristiques techniques :

Longueur : env. 30 cm

Ref : 664250

Erlenmeyer, 250 ml, cé, verre borosilicaté



Graduée, à col étroit et à bord évasé, ISO 1773.

Caractéristiques techniques :

Volume : 250 ml

Date d'édition : 24.05.2026

Ref : 30942

Colorant, soluble à l'eau, rouge, 10 g



Colorant alimentaire soluble dans l'eau, non toxique. Poudre

Caractéristiques techniques :

Couleur: rouge

Quantité: 10 g

Ref : 30101

Noix Leybold



Pour attacher solidement et assembler des tiges et des tubes ainsi que pour fixer des plaques, ou encore servir de cavalier pour le petit banc optique (460 43).

Les éléments à fixer sont serrés par deux vis papillon dans le logement en forme de prisme.

Caractéristiques techniques :

- Ouverture pour les tiges : 14 mm

- Ouverture pour les plaques : 12 mm

Date d'édition : 24.05.2026

Ref : 666555

Pince universelle, 0 à 80 mm, Mâchoires recouvertes de liège ; fini brillant



Mâchoires recouvertes de liège ; fini brillant.

Caractéristiques techniques :

Écartement : 0 ... 80 mm

Longueur : 280 mm

Diamètre de la tige: 12 mm

Masse : 0,1 kg