

## Pompe à air en bronze

Fig. 459.

Cette pompe est montée sur bois et a un levier en fer forgé, elle sert à fouler de l'air ou du gaz dans des barils, ou autre récipients.

Au moyen de cette pompe on peut élever par pression d'air tous les acides destructifs, comme l'acide nitrique, acide sulfurique, etc., sans que le liquide vient en contact avec la pompe.



### PRIX-COURANT

N°	Diamètre du cylindre m/m	Course m/m	Décharge pour tuyaux m/m	Capacité par coup litres	Pression atmosphères	Prix
0.	51	152	19	0.33	6 —	72
000	38	252	6	0.25	26.—	144

## Pompe à comprimer l'air ou faire le vide POUR FORCE MOTRICE.

Fig. 605.

Cette pompe est construite avec cylindre garni de bronze, et valves métalliques placées de façon que tout l'air reçu dans le cylindre pendant l'élévation du piston est foulé pendant la descente.

A cinquante coups de piston par minute le n° 16 donne à la pression de :

- 2 atmosphères 126 litres.
- 3 " 84 "
- 4 " 70 "

Ceci s'applique à toutes les pompes à pression; quand on travaille à pressions élevées il faut entourer le cylindre d'eau afin de le refroidir.



### PRIX-COURANT

N°	Diamètre du cylindre m/m	Course m m	Entrée d'air m/m	Sortie d'air m/m	Rendement par coup litres	à la Pression atmosphères	Prix
16	152	305	32	32	5	6	192
24	203	305	38	38	10	6	312
						4	240
même pompe pour travail à bras						4	360