

PM5-PM10-PM20-PMH200-PMV10 Pompes manuelles

Fluide de mesure : air

PM5 de 0...5 bar

PM10 de 0...20 bar

PM20 de 0...35 bar

PMV10 de 0...600 mmHg

Fluide de mesure : huile

PMH200 de 0...200 bar



Ces pompes légères et portatives ont pour objet le contrôle et l'étalonnage d'instruments sur le site : manomètres, pressostats, transmetteurs, capteurs et autres instruments de mesure de pression.

Elles se composent généralement d'une chambre variable, d'un piston, d'une poignée de manœuvre et d'orifices de raccordement et de mise à l'air libre.

Des raccords rapides et un capillaire permettent le raccordement du manomètre de contrôle et de l'appareil à contrôler.

Une vis de réglage permet d'affiner le réglage en montée et en descente.

Une vis de mise à l'air libre permet la descente en pression.

Caractéristiques (20°C)

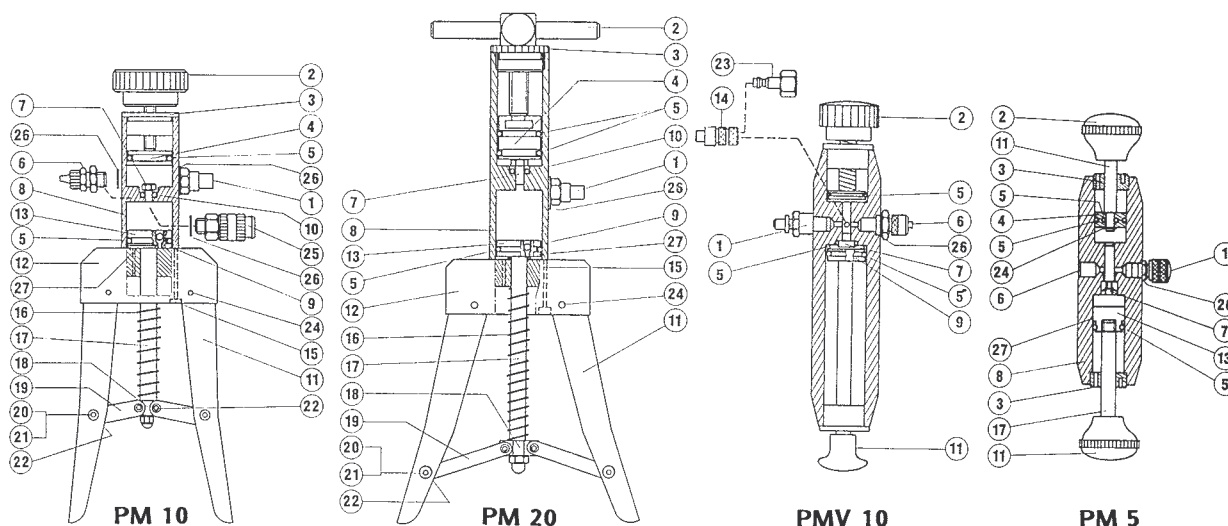
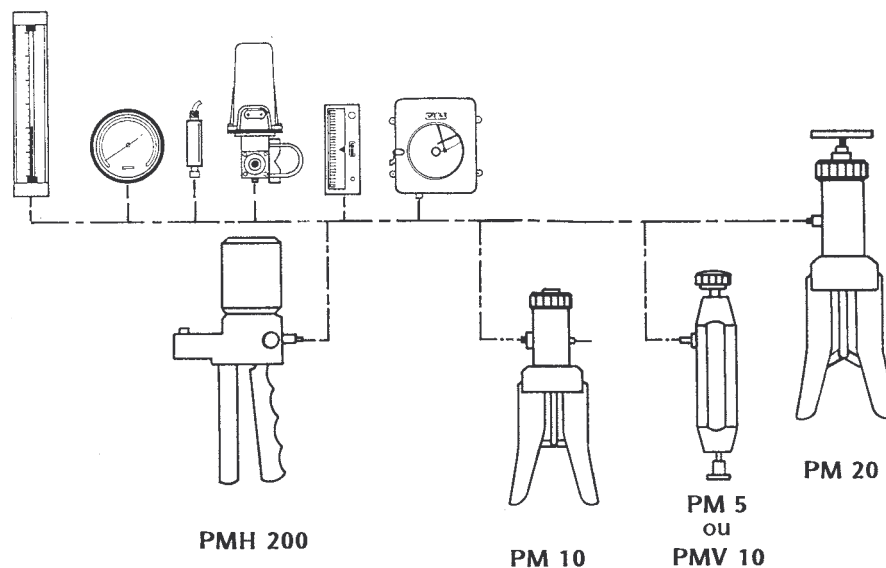
	PM5	PM10	PMV10	PM20	PMH200
Pression-Dépression maxi générée*	5 bar	20 bar	-600 mmHg	35 bar	210 bar
Sensibilité* (mm de colonne d'eau)	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Volume de pompage (cm ³)	10	10	40	13	17
Dimensions (mm)	200 x 40	250 x 100	200 x 40	310 x 30	170 x 100
Poids (kg)	0,75	0,7	0,7	0,9	1,1
Raccordements Accessoires (+ joints de rechange)	4 x 6 tube	Raccord rapide / tube 4 x 6 Raccord G 1/4" (F) tube 4 x 6	Raccord rapide / tube 4 x 6 Raccord G 1/4" (F) tube 4 x 6	Raccord rapide G 1/8" (F) StaUBLI 1 capillaire H.P. StaUFF Raccord G 1/4" (M)	Flexible Ø 1,5mm

* Dans les conditions optimales (volume minimum et à l'aide de la capacité variable)

**BOURDON
HAENNI**

made to measure





1. Clapet d'échappement
2. Réglage fin
3. Guide
4. Piston supérieur
5. Joint torique
6. Connexion pneumatique
7. Clapet anti-retour
8. Corps de pompe
9. Joint sphérique

10. Joint torique
11. Poignée
12. Support pompe
13. Piston inférieur
14. Connexion femelle
15. Vis de fixation
16. Ressort
17. Tige
18. Support de bielles

19. Bielles
20. Rivets
21. Rondelles
22. Goupilles
23. Connexion mâle
24. Goupilles
25. Raccord rapide
26. Joint plat
27. Joint piston inférieur

Mise en service

Raccorder un manomètre avec l'échelle adaptée.

Raccorder l'instrument à l'aide du capillaire en utilisant éventuellement les réductions.

Manœuvrer la poignée de façon à ne pas dépasser la limite de l'échelle de l'appareil et ainsi risquer de le détériorer.

Réglage fin à l'aide de la capacité variable.

Pour décharger le circuit, manœuvrer le clapet d'échappement.