

Robinet à Boisseau & Pointeau

Dans toute installation, il est recommandé de faire précéder un appareil de mesure de pression d'un robinet, ceci pour permettre de l'isoler et de le démonter sans interrompre le fonctionnement de l'ensemble.

Notre gamme de robinets à boisseau et à pointeau est particulièrement bien adaptée pour utilisation sur des circuits de liquide et gaz à la pression de service maximum :

- type ARD laiton : jusqu'à 50°C
- type ARP laiton ou acier : de -10°C à 120°C
- type ARP acier inox : de -20°C à 250°C

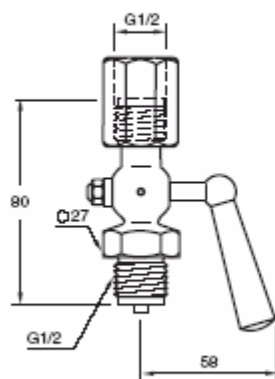
Bien que les performances de nos produits soient supérieures, nous rappelons que, dans le cas d'une utilisation à la norme DIN 16 270, quelle que soit la matière, la pression de service est limitée à 250 bar et la pression d'épreuve à 400 bar.



Caractéristiques & Dimensions (en mm)

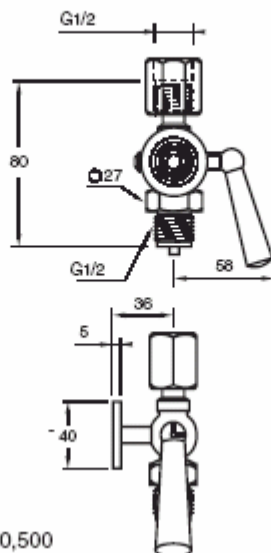
	ARDL laiton	ARPL laiton / ARPA acier
Pression de service	25 bar.	250 bar (ARPL), 400 bar (ARPA)
Pression d'épreuve	40 bar.	400 bar (ARPL), 600 bar (ARPA)
Matière	Laiton	Corps Laiton Cu Zn 39 Pb3 (ARPL) Acier C 22-8 (ARPA) Tige et pointeau Acier inoxydable (ARPL), acier (ARPA)
Raccordement	Entrée : G 1/2 mâle Sortie : écrou pas différentiel G1/2 femelle, acier	Entrée : G 1/2 mâle. Sortie : écrou à pas différentiel G 1/2 femelle (acier)
Température fluide	-10 à +50°C	-10 à +120°C
Garniture		PTFE

ARDL 03L



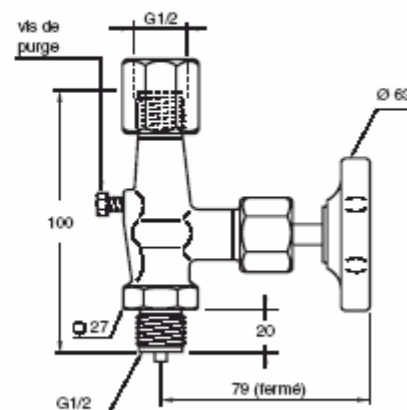
Δ_{kg} = 0,420

ARDL 23L
avec bride de contrôle



Δ_{kg} = 0,500

ARPL 03L / ARPA 03L
avec vis de purge

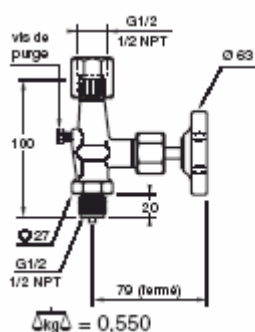


Δ_{kg} = 0,550

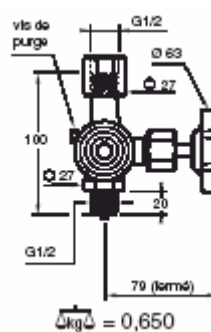
Sous Réserve de modifications sans préavis.

Caractéristiques & Dimensions (en mm)

	ARPX acier inox	ARPX acier inox, à bride
Pression de service	400 bar	60 bar
Pression d'épreuve	600 bar	60 bar
Raccordement	Entrée : G 1/2 mâle Sortie : écrou à pas différentiel G 1/2 femelle Entrée : 1/2 NPT mâle / Sortie : 1/2 NPT femelle	Entrée : G 1/2 mâle Sortie : écrou à pas différentiel G 1/2 femelle
Température du fluide	-20 à +250°C	-20 à +250°C
Matière	Acier inoxydable 1.4571 (AISI 316 Ti)	Acier inoxydable 1.4571 (AISI 316 Ti)
Garniture	PTFE jusqu'à 200°C Graphite jusqu'à 250°C	PTFE jusqu'à 200°C Graphite jusqu'à 250°C



ARPX 03L/06N
avec vis de purge



ARPX 23L
à bride de contrôle Ø 40
(60 bar),
avec vis de purge

Options

- Exécution spéciale : le ARDL 03L peut-être exécuté en acier et le ARDL 23L en inox, entre autre pour utilisation sur circuit ammoniacque.
- Propreté oxygène (ARPX uniquement).
- Recommandations
- Le joint (pour 1/2" gaz) doit toujours être monté à l'extrémité du raccord fileté de l'appareil de mesure.
- La réglementation en vigueur ne prévoit pas d'utilisation de manomètres étalons à bride de contrôle pour les pressions supérieures à 60 bar. Voir ARPX 23L.
- Pour utilisation à des températures plus élevées (jusqu'à 250°C) nous consulter.

Sous Réserve de modifications sans préavis.