

LE DEMARREUR PROGRESSIF

1. Rôle d'un distributeur de démarrage progressif

Ce, associé avec les unités de conditionnement d'air,

 après un arrêt ayant entraîné

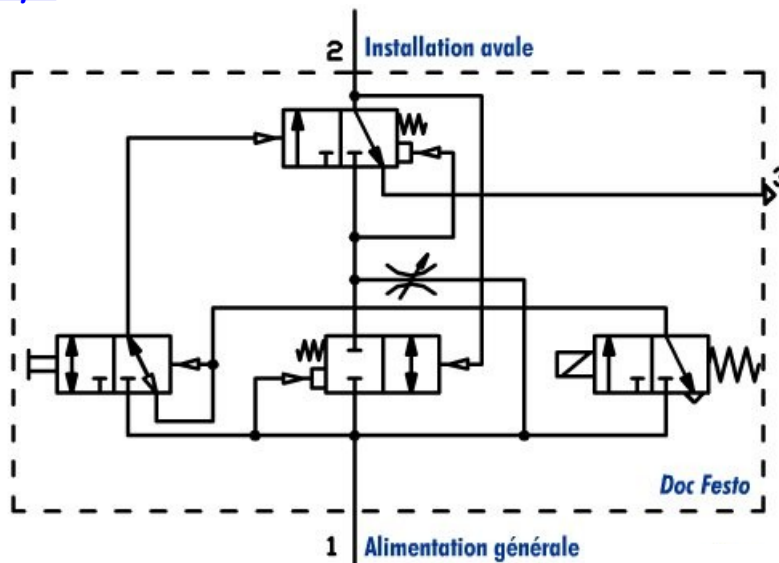
En effet, lorsque les canalisations sont toutes à la pression atmosphérique,

Ce distributeur permet

 Le deviendra
 lorsque la pression dans l'installation aura dépassé sur l'appareil.



Schéma de principe



2. Principe de fonctionnement

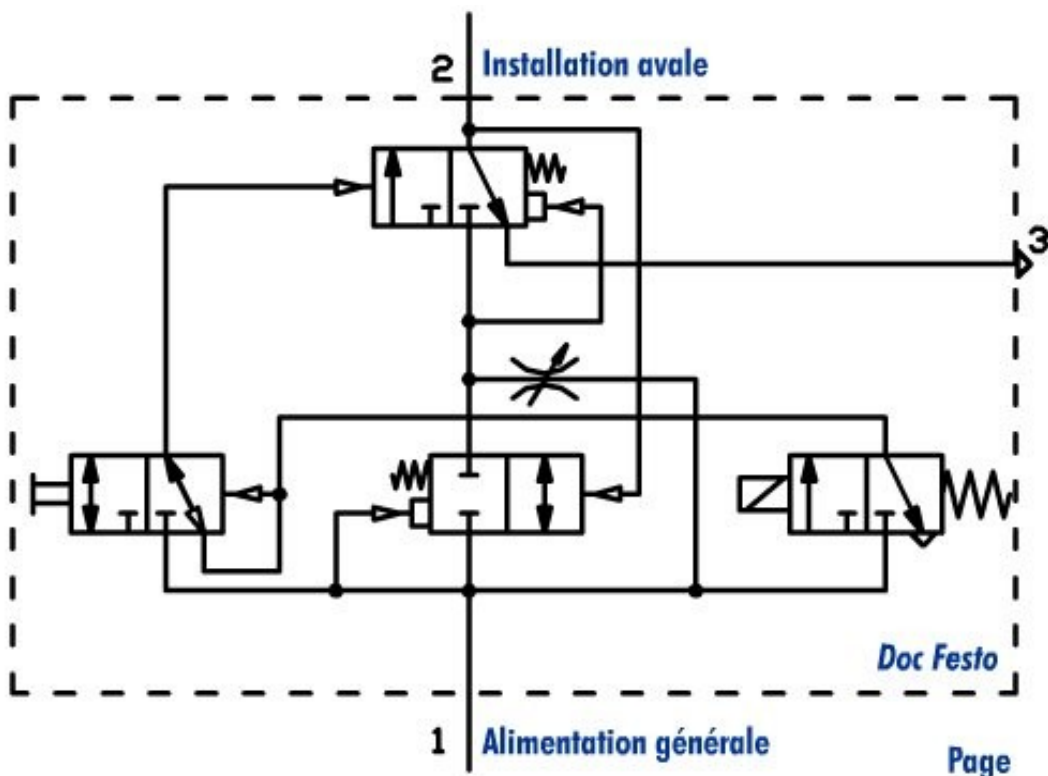
Chaque fabricant a adopté, mais le principe reste le même.

Le démarreur progressif comporte

Lorsque le démarreur est actionné (signal de pilotage électrique ou manuel), et la pression va (d'autant plus lentement que le taux d'ouverture du régleur de débit est petit).

La canalisation principale, à plein débit, ne sera (50 à 70 % de la pression d'alimentation).

..... : chaque fabricant a adopté sa propre technologie et propose sa représentation.



3. Les différentes phases de fonctionnement

Selon Asco Joucomatic

L'ensemble est constitué et qui ne commute que

Le règleur de débit permet

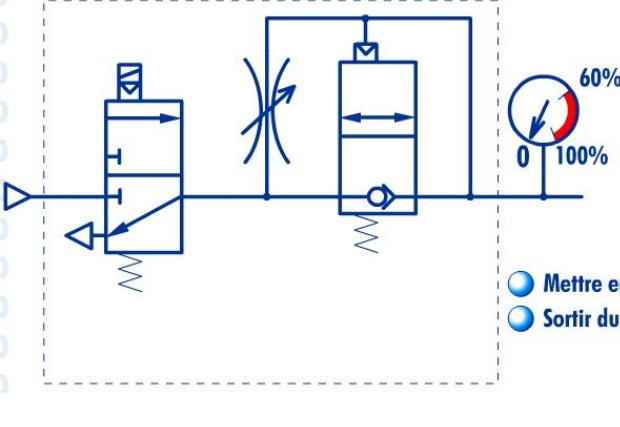
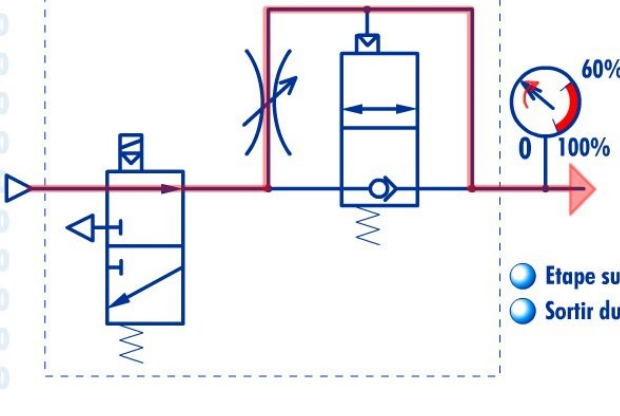
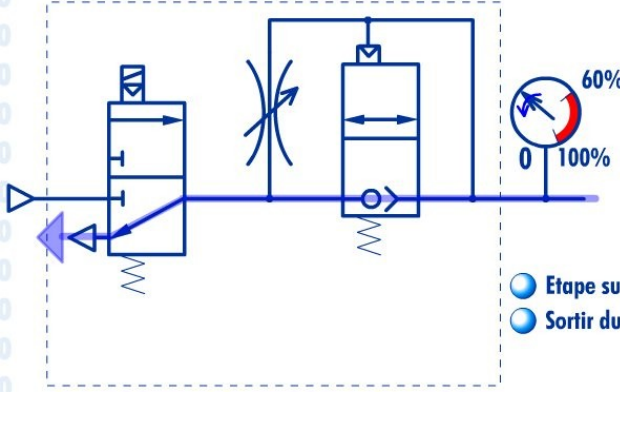
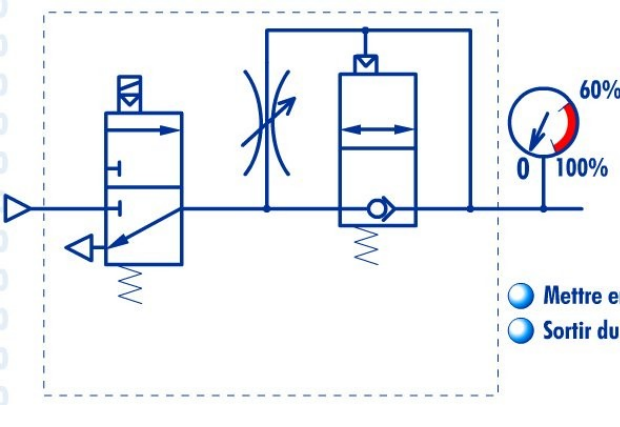
Schéma de principe	Commentaires
 <p>60% 0 100%</p> <p>● Mettre en ● Sortir du</p>	<p>Le système le règleur de débit est positionné à la valeur souhaitée.</p> <p>La pression dans le réseau</p>
 <p>60% 0 100%</p> <p>● Etape sui ● Sortir du</p>	<p>La vanne a été et</p> <p>La pression</p>

Schéma de principe	Commentaires
	<p>La pression dans le réseau atteint, le démarreur va pouvoir</p>
	<p>Le débit est maintenant au et la pression</p>
	<p>La vanne d'arrêt est, l'air dans le réseau va</p>

Schéma de principe	Commentaires
 <p>The diagram shows a hydraulic circuit with a pump on the left, a valve in the middle, and a pressure gauge on the right. The gauge needle is at the 60% mark. A legend below the diagram shows two blue circles: the top one is labeled 'Etape sui' and the bottom one is labeled 'Sortir du'.</p>	<p>La pression étant passée s mais le clapet anti-retour reste</p> <p>L'échappement reste au</p>
 <p>The diagram is identical to the one above, but the pressure gauge needle is now at the 0% mark. The legend below the diagram shows two blue circles: the top one is labeled 'Mettre en' and the bottom one is labeled 'Sortir du'.</p>	<p>Le réseau est revenu à la pression , le clapet se et le , prêt à être remis en pression.</p>