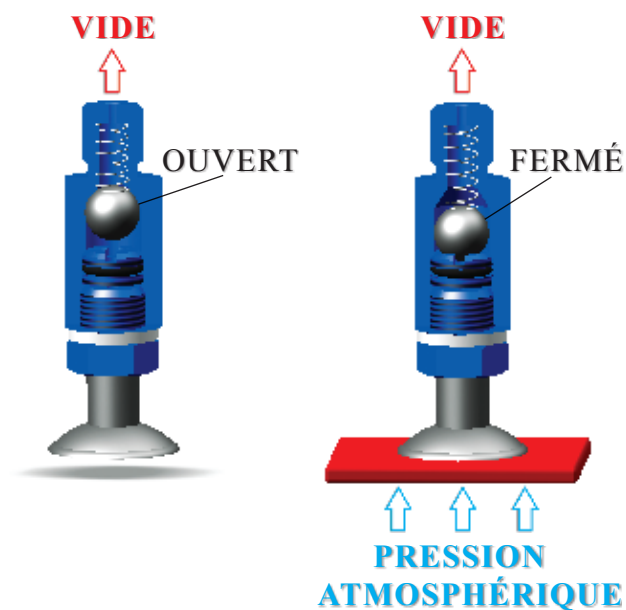




VANNES D'ISOLEMENT AUTOMATIQUE

Il s'agit de vannes unidirectionnelles particulières, calibrées de façon appropriée, elles permettent le passage d'une certaine quantité de fluide après quoi, si le flux continue, elles se ferment automatiquement. Étudiées pour être appliquées sur les ventouses, les vannes d'isolement automatiques, par manque d'objet à prendre, en cas de préhension défectueuse de la ventouse ou en présence de fuites, ferment automatiquement l'aspiration, en empêchant de cette manière l'abaissement du niveau de vide sur les ventouses en préhension restantes. Elles sont fournies déjà calibrées et parfaitement contrôlées, prêtes à être installées. Elles sont réalisées en aluminium anodisé et, sur demande et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, elles peuvent être fournies avec des dimensions et des matériaux différents.

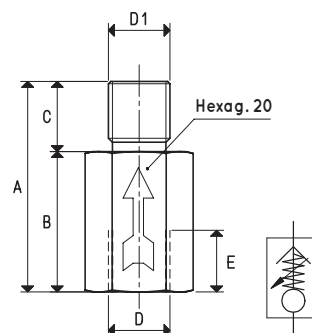
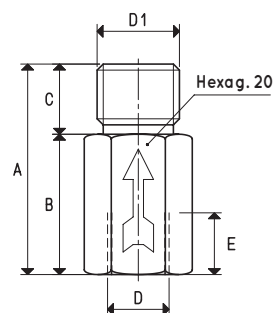
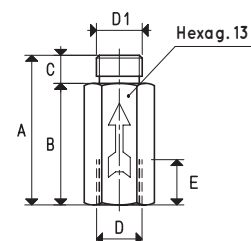


4

Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	Poids g
14 01 05	1.5	-250	32	26	6	G1/8"	G1/8"	8	8

Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	Poids g
14 01 10	4	-250	45	30	15	G1/4"	G3/8"	14	28

Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	Poids g
14 01 15	4	-250	45	30	15	G1/4"	G1/4"	14	29



VANNES D'ISOLEMENT AUTOMATIQUE

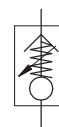
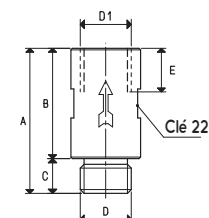
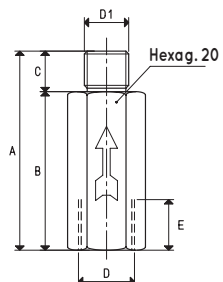
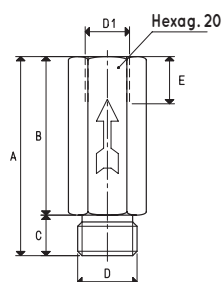
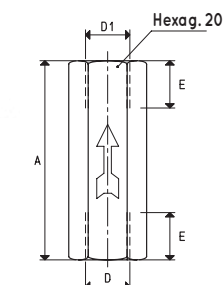


Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	D	D1	E	Poids g
14 02 10	4	-250	59	G1/4"	G1/4"	14	42

Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	Poids g
14 03 10	4	-250	59	47	12	G3/8"	G1/4"	14	36

Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	Poids g
14 05 10	4	-250	59	47	12	G3/8"	G1/4"	14	34

Art.	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	Poids g
14 06 10	4	-250	59	46	12	G3/8"	G3/8"	14	38



VANNES D'ISOLEMENT AUTOMATIQUE À FUITE CONTRÔLÉE

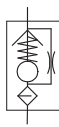
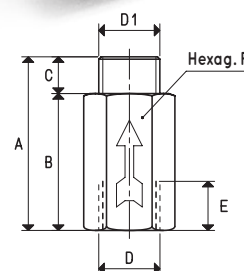
Elles sont basées sur le même principe de fonctionnement que les vannes d'isolation automatiques décrites précédemment ; elles se différencient uniquement par l'obturateur d'étanchéité qui, même lorsqu'il est complètement fermé, permet un minimum d'aspiration à la source de vide.

Cette caractéristique permet à la ventouse qui n'a pas pris l'objet à prélever, par exemple à cause d'une ouverture prématurée de l'aspiration, de recréer le vide à l'intérieur et donc de faire prise sans devoir répéter le cycle de travail ; si en revanche la ventouse ne fait pas prise par manque d'objet à prendre, la vanne n'empêche pas l'abaissement du niveau de vide sur les ventouses en préhension, mais l'importance minime de la fuite est facilement contrôlable et donc, récupérable.

Elles sont entièrement réalisées en aluminium anodisé.



Art.	Fuite max Nl/min	Débit minimum d'amorçage m³/h	Degré de vide minimum mbar	A	B	C	D	D1	E	F	Poids g
14 01 11	7.5	1	-250	36.0	29.5	6.5	G1/8"	G1/8"	10	13	8
14 02 11	7.5	1	-250	37.5	29.5	8.0	G1/4"	G1/4"	15	17	16
14 03 11	24.0	3	-250	42.0	32.5	9.5	G3/8"	G3/8"	17	22	28



Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134