

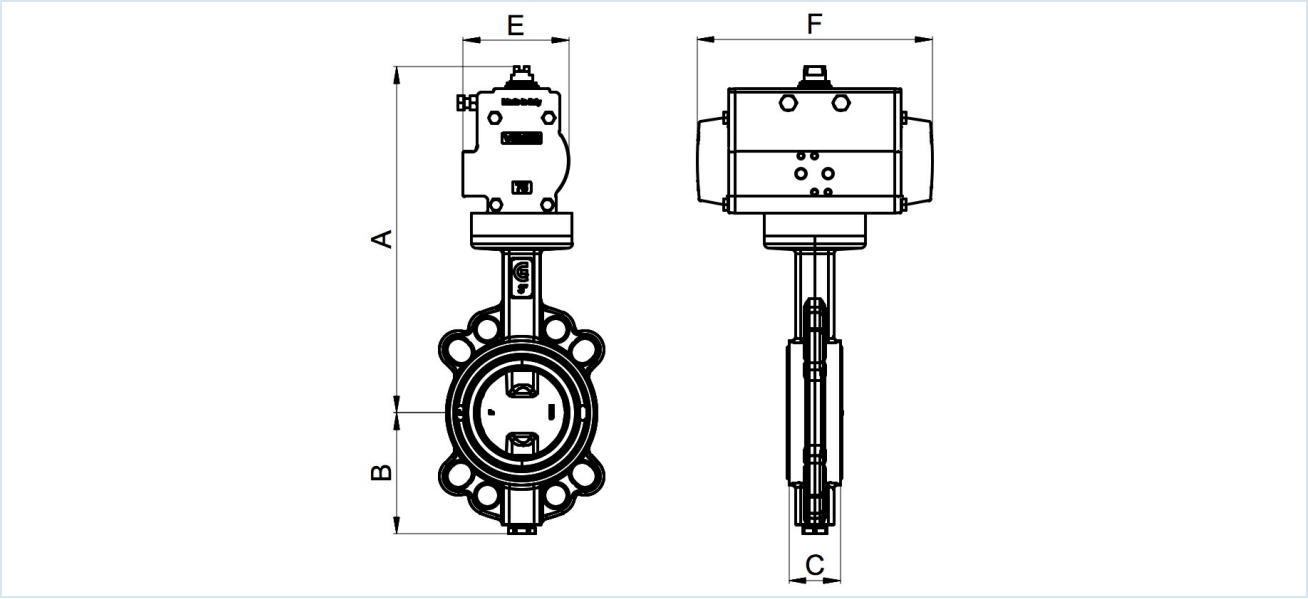
Vanne papillon avec actionneur rotatif pneumatique Type BUW4-040-DSTS-S22



Type de construction	Vanne papillon à oreilles avec axe en deux parties, corps en deux parties, Arbre sécurisé contre l'éjection au moyen d'un circlip, Arbre avec triple étanchéité
Fonction	simple effet
Raccordement	Brides selon EN1092
Forme de bride	Version à bride intermédiaire: PN10/PN16/ANSI150
Longueur de construction	conforme à EN558-1R20
Matériaux	Actionneur: Aluminium anodisé dur dur, Pignon en acier nickelé, Guidage du piston POM, Joints d'étanchéité NBR Boîtier: Fonte ductile EN-GJS-400-15 revêtu d'époxy 40...60µm, Disque Acier inoxydable 1.4408, Arbre Acier inoxydable 1.4401 (non en contact avec le fluide)
Manchette	PTFE/Silicone, interchangeable, Épaisseur PTFE minimale 2,5mm
Joint d'étanchéité de tige fileté	À travers le revêtement du boîtier, de sorte que le contact avec le boîtier soit évité. De plus, un joint torique situé sous la bride de tête protège l'arbre contre la pénétration de poussière de l'extérieur et la fuite du fluide de l'intérieur.
Étanchéité sur la bride	sans joints d'étanchéité supplémentaires (Revêtement du boîtier assure l'étanchéité directe)
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-10...+190°C températures de fluide plus basses sur demande
Température ambiante	-20...+85°C
Pression de service	0...10bar
Fluide de pilotage	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Pression de pilotage	5,5...8bar
Sens d'écoulement	au choix
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide entre deux brides selon EN1092 forme 01, 11, 32, 34
Position de montage	au choix
Homologations	Air TA, SIL 3



Dimensions



Diamètre nominal DN[mm]	A	B	C	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m³/h]	Poids [env. kg]
40	295	75	33	106	241	PAS0855	116	8

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Vannes, clapets et vannes-vanne d'arrêt – automatiques / Autre assortiment - A05 / Vanne papillon avec actionneur rotatif pneumatique Série BUW4-DSTS-S22 / [BUW4-040-DSTS-S22] Vanne papillon avec actionneur rotatif pneumatique BUW4-040-DSTS-S22