



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet	1.5" [40]
	Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60 % de glycol
	Plage de température du fluide (eau)	0...250°F [-18...120°C]
	Pression nominale du corps	400 psi
	Pression de fermeture Δps	200 psi
	Caractéristique de débit	Égal pourcentage
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Taux d'étanchéité	0 % pour A – AB
	Débit réglable	75°
	Cv	19
	Remarque sur la pression nominale du corps	400 psi
	Débit Cv	Orifice A : tel que sur le graphique Orifice B : 70 % de A - AB Cv
	Matériaux	Boîtier
Tige de manœuvre		Acier inoxydable
Joint de la tige de manœuvre		EPDM (lubrifié)
Siège		PTFE
Disque de caractérisation		TEFZEL®
Raccord de tuyau		Raccords femelles NPT
Joint torique		EPDM (lubrifié)
Bille		Acier inoxydable
Suitable actuators	Sans ressort	SR..A NRQ..A
	Ressort	SRF..A

Notes de sécurité



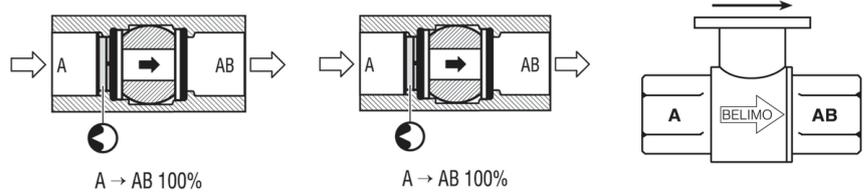
- **AVERTISSEMENT** : Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez www.p65warnings.ca.gov.

Caractéristiques du produit

Utilisation Ce robinet est généralement utilisé dans les appareils de traitement d'air sur les serpentins de chauffage ou de refroidissement, et les serpentins de chauffage ou de refroidissement des ventilo-convecteurs. D'autres applications courantes comprennent les ventilo-convecteurs, les serpentins de réchauffage de boîtes VAV et les contournements. Ce robinet convient pour une utilisation dans un système hydronique à débit variable.

Détails débit/montage

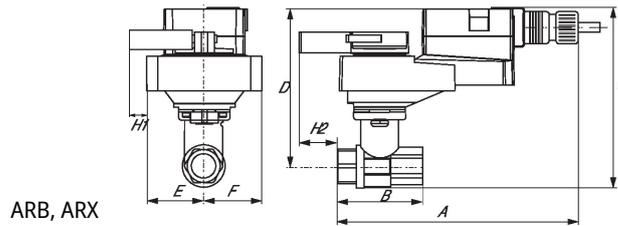
Les robinets à deux voies doivent être installés le disque positionné en amont.



Dimensions

Schémas dimensionnels

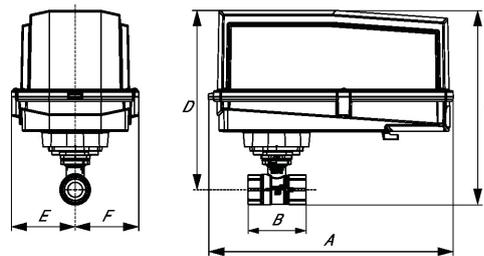
ARB, ARX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
11.0" [280]	3.9" [100]	6.4" [163]	5.3" [134]	1.7" [44]	1.7" [44]	1.2" [30]	0.6" [15]

ARB N4, ARX N4, NRB N4, NRX N4

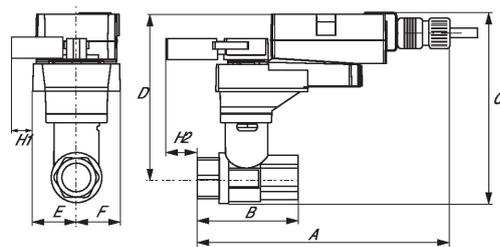
ARB N4, ARX N4, NRB N4, NRX N4



A	2B	C	D	E	F
11.4" [289]	3.9" [100]	8.5" [217]	7.3" [185]	3.1" [80]	3.1" [80]

NRQB, NRQX

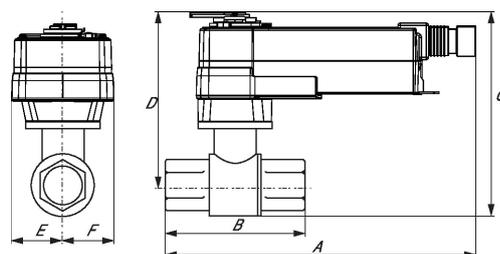
NRQB, NRQX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
11.0" [280]	3.9" [100]	7.1" [181]	6.0" [152]	1.7" [44]	1.7" [44]	1.4" [34]	0.6" [15]

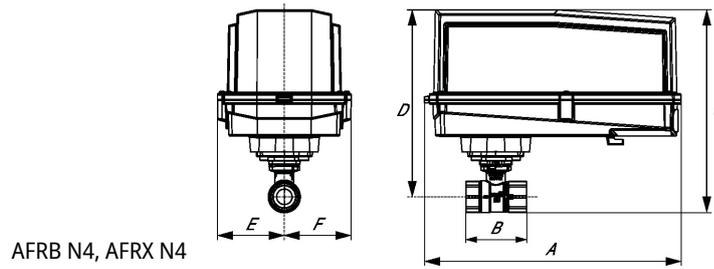
AFRB, AFRX

AFRB, AFRX



A	B	C	D	E	F
10.8" [275]	3.9" [100]	9.0" [229]	7.8" [198]	2.0" [51]	2.0" [51]

AFRB N4, AFRX N4



AFRB N4, AFRX N4

A	B	C	D	E	F
13.0" [330]	3.9" [100]	10.3" [262]	8.5" [216]	3.4" [86]	3.4" [86]



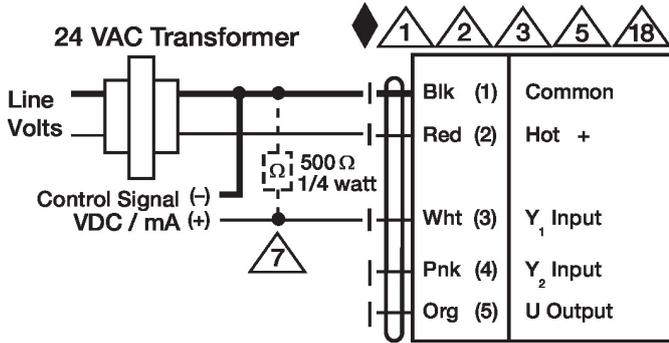
garantie de 5 ans



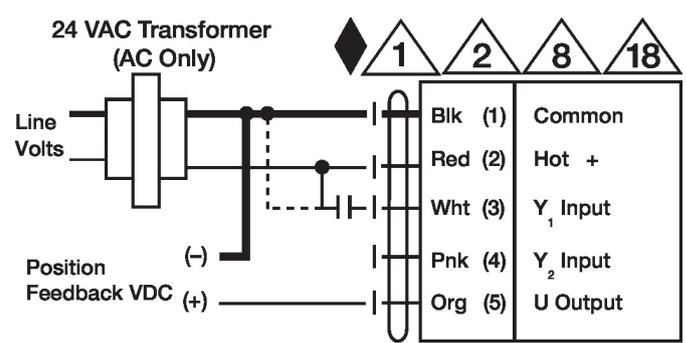
Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V	
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
	Consommation d'énergie en service	3.5 W	
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	1.3 W	
	Transformateur	6 VA (bloc d'alimentation de Classe 2)	
	Connexion électrique	Câble ignifuge 18 GA, raccord de conduit 1/2 po, protection NEMA 2 / IP54, 1 m [3 pi], 3 m [10 pi] et 5 m [16 pi]	
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°	
Données fonctionnelles	Options signal de positionnement	variable (VDC, tout ou rien, à virgule flottante)	
	Variante du signal d'asservissement de position	VCC variable	
	U		
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1	
	Surpassement manuel	bouton poussoir externe	
	Angle de rotation	90°	
	Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée mécanique	
	Durée de course (moteur)	par défaut 150 s, variable 90...150 s	
	Durée de course réglable	90...150 s	
	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)	
Indication de la position	Mécanique, enfichable		
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN	IP54	
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2	
	Boîtier de protection	Boîtier UL de type 2	
	Homologations	cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE Listed to UL 2043 - suitable for use in air plenums per Section 300.22(C) of the NEC and Section 602 of the IMC	
	Norme relative à la qualité	ISO 9001	
	Température ambiante	-22...122°F [-30...50°C]	
	Température de stockage	-40...176°F [-40...80°C]	
	Humidité ambiante	max. 95 % d'humidité relative, sans condensation	
	Entretien	sans entretien	
	Poids	Poids	2.6 lb [1.2 kg]

Commande VDC/mA



Commande PWM



Application de contrôle ...

