



Update 09/2016
Servomoteurs pour vannes



Fabricant de composants CVC

Belparts est spécialisée dans le développement, la production et le marketing de composants pour la régulation automatique du CVC dans les bâtiments. Pendant le processus de développement nous veillons à ce que le produit soit entièrement réalisé conforme aux spécifications du client. Dans toute innovation, Belparts prend en considération fonctionnalité, qualité et fiabilité.

Belparts produit de composants périphériques pour le génie climatique (CVC). Et ceci à partir de la production d'énergie, la distribution et la régulation terminale pour les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation.

Nos produits périphériques s'intègrent parfaitement dans tout système de gestion de bâtiments (GTC), système de contrôle digitale (DDC), automate programmable (PLC), et les plateformes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA).

Innovatrice depuis plus deux décennies

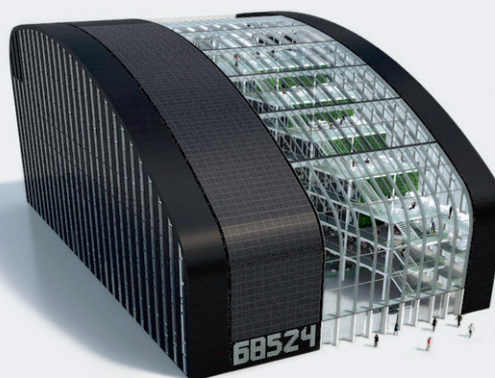
Belparts fût fondée en 1987 par des « pros » du secteur du génie climatique (CVC). Depuis nous avons construit un solide renommée par notre savoir-faire, le développement innovateur de produits. Nos collaborateurs s'emploient à partager leur passion de la technologie, la conception de produits et la qualité.

Innovation en fonction des besoins de marché

Nous nous efforçons à optimiser constamment nos produits et systèmes. Nos ingénieurs intègrent les techniques les plus récentes et fiables dans le développement de nouveaux produits CVC et ils maîtrisent l'art de combiner qualité et fiabilité.

Compétences et valeurs communes

Les collaborateurs de Belparts s'emploient à partager leur passion de la technologie, la conception de produits, la qualité et les applications CVC. Tous les membres de nos équipes sont tous enthousiasmés par l'innovation. Intégrité et responsabilité sont des valeurs absolues pour chaque employé(e) Belparts.



energetx



Belparts produit une gamme étendue de produits qui apportent une économie de coûts à chaque niveau de l'installation CVC. La sélection judicieuse et optimale de chaque composant peut apporter un économie appréciable en énergie. Notre gamme **energetx** comprend e.a.: vannes de régulation, régulation terminale et sondes.

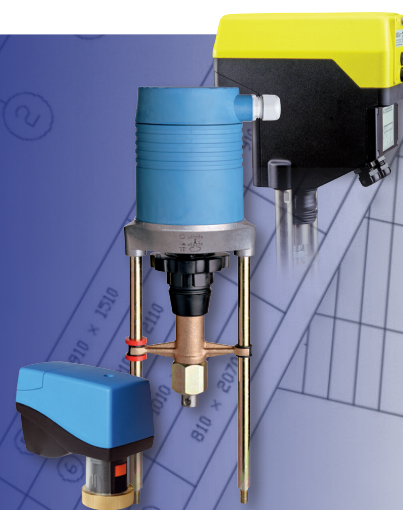
dynamx



Nos vannes de régulation **dynamx** ont été développées selon notre concept révolutionnaire Dynamic Flow Networking (DFN) et ajustent la consommation énergétique avec précision en fonction de la demande réelle. De cette façon nous garantissons juste l'énergie nécessaire, pour le local concerné et ceci au bon moment.

energetx

4. Servomoteurs pour vannes



Course 5,5 / 9mm	6
Commande 3-points	6
Retour à zéro	7
IP66	5
ATEX	5
Accessoires	7

Programme de livraison

Le programme de livraison comprend de multiples exécutions d'actionneurs électriques pour vannes de régulation, vannes mélangeuses, vannes papillon, vannes à boisseaux, etc. En outre des actionneurs pneumatiques et des exécutions EEx (ATEX) sont disponibles. Les actionneurs Belparts répondent aux exigences de qualité les plus sévères en application dans les installations de ventilation et de climatisation (CVC).

Les actionneurs sont de conception universelle et sont compatibles avec la plupart des marques de régulation automatique, ce qui garantit une intégration dans le système GTC de votre choix.

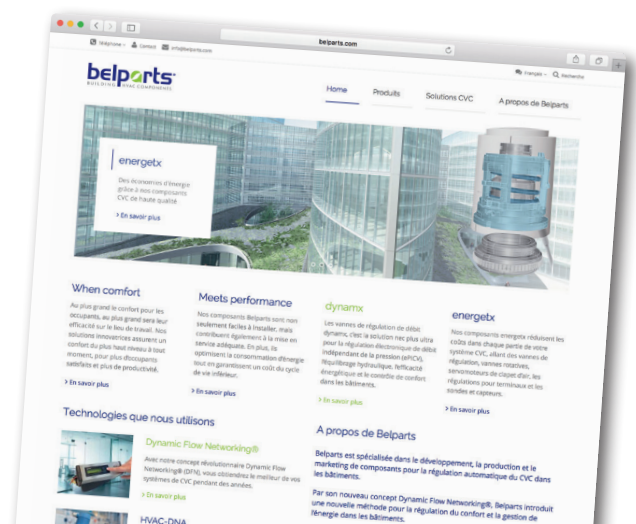
Des exécutions spéciales sont disponibles sur demande (comme par exemple : inoxydable, haute température, etc.)

Belparts en ligne 24h/24h, 7/7

L'innovation, le conseil spécialisé et des solutions sur mesure: c'est ce que vous pouvez attendre de votre spécialiste en composants CVC. De plus: vous faites de la qualité une priorité. Vous avez parfaitement raison. En choisissant des **composants périphériques** de la **plus haute qualité**, vous optez pour le **confort**, la **rentabilité de vos investissements** et la **pérennité de vos équipements**.

Les spécifications techniques de nos produits sont tenues à jour régulièrement sur notre site Internet où vous pouvez consulter nos fiches produits www.belparts.com ▶ **produits**. Bien évidemment nous vous envoyons nos fiches techniques en imprimé sur simple demande.

www.belparts.com



Vue d'ensemble

Standard	SÉRIE	Course max.	Force		Page
	20..	9mm	150N		6
	HLX..	5,5mm	400N		6
	80F..	20mm	800N	Commande 3-points, raccordement 3-fils	7
	250F..	60mm	2.500N	Commande 3-points, raccordement 3-fils	7
	500F..	60mm	5.000N	Commande 3-points, raccordement 3-fils	7
	NC103..	20mm	1.000N	Actionneur électro-hydraulique avec fonction RAZ	7
	NC253..	40mm	2.500N	Actionneur électro-hydraulique avec fonction RAZ	7

Accessoires pour actionneurs électriques: voir page 91

RAZ: retour à zéro

IP66	SÉRIE	Course max.	Force		
	INRUNx01	60mm	1.000N		¹⁾
	INRUNx05	60mm	5.000N		¹⁾
	INRUNx10	60mm	10.000N		¹⁾

ATEX	SÉRIE	Course max.	Force		
	EXRUNx01	60mm	1.000N		¹⁾
	EXRUNx05	60mm	5.000N		¹⁾
	EXRUNx10	60mm	10.000N		¹⁾

Adaptateurs pour corps de vannes tiers disponibles sur demande (Satchwell, ARI, Siemens SBT, Honeywell, Danfoss, Sauter, TAC...).





¹⁾ sur demande

Actionneurs électriques pour commande vannes de régulation 9mm

20..

- U_v : AC 24 Volt ou AC 230 Volt
- Protégé contre les surcharges
- Y : 3-points ou 0..10Vdc
- Commande manuelle







	TYPE	Course	Force	AC 24 Volt	AC 230 Volt	Hz 50/60	IP 40	3-points	0..10Vdc	Temps de marche	Adaptateur	Prix €/pc
 	20M22.RZ	9mm	150N		●	●	●	●		20s/mm	M30x1,5	181,-
	20U42.RZ	9mm	150N	●		●	●	●	●	20s/mm	M30x1,5	152,-
 	20U42	9mm	200N	●		●	●	●	●	20s/mm	M30x1	152,-

Actionneurs électriques pour commande vannes de régulation 5,5mm

HLX..

- U_v : AC 24 Volt ou AC 230 Volt
- Protégé contre les surcharges
- Y : 3-points ou 0..10Vdc
- Commande manuelle



	TYPE	Course	Force	AC 24 Volt	AC 230 Volt	Hz 50/60	IP 40	3-points	0..10Vdc	Temps de marche	Adaptateur	Prix €/pc
 	HLX230	5,5mm	400N		●	●	●	●		140s	¹⁾	157,-
	HLX24	5,5mm	400N	●		●	●	●		140s	¹⁾	157,-
	HLX24SR	5,5mm	400N	●		●	●		●	140s	¹⁾	214,-
 	HLX24SR.Si	5,5mm	400N	●		●	●		●	140s	²⁾	214,-

¹⁾ uniquement pour remplacement (M30x1,5)

²⁾ pour VVG44, VXG44, VVI52, V5802D, V5803D








▲ standard

Actionneurs électriques pour commande vannes de régulation

NC103..

- U_v: AC 24 Volt, AC 115V ou AC 230 Volt
- Auto adaptif (microprocesseur)
- Y: modulant ou 3-points (raccordement 3-fils)
- Protégé contre les surcharges
- Temps de marche réglable
- Commande manuelle



	TYPE	Course	Force	AC 24 Volt	AC 230 Volt	Hz 50/60	IP 54	3-points	0 .. 10Vdc	4 .. 20 mA	s/mm	VA	Prix €/pc
 	80F22	20mm	800N		●	●	●	●			2	6	442,-
	80F24	20mm	800N		●	●	●	●			4	6	442,-
	80F42	20mm	800N	●		●	●	●			2	12	415,-
	80F44	20mm	800N	●		●	●	●			4	12	415,-
 	250F25	60mm	2.500N		●	●	●	●			5	60	927,-
	250F45	60mm	2.500N	●		●	●	●			5	60	877,-
	500F25	60mm	5.000N		●	●	●	●			5	60	957,-
	500F45	60mm	5.000N	●		●	●	●			5	60	907,-
 	NC103U24	20mm	1.000N		●	●	●	1)	●	●	4	25	1.362,-
	NC103U44	20mm	1.000N	●		●	●	1)	●	●	4	25	1.320,-
	NC253U22	40mm	2.500N		●	●	●	1)	●	●	2	50	2.352,-
	NC253U42	40mm	2.500N	●		●	●	1)	●	●	2	50	2.279,-
													

1) 4-fils

⊙ retour à zéro

Adaptateurs pour corps de vannes tiers disponibles sur demande (Satchwell, ARI, Siemens SBT, Honeywell, Danfoss, Sauter, TAC...).

Accessoires pour actionneurs électriques

TYPE	Description	Prix €/pc
T.HH.ZA70.yy	Contacts auxiliaires (2x, libre de potentiel)	2)
T.HH.ZA71.yy	Contacts auxiliaires (2x, libre de potentiel, réglable)	2)
T.HH.ZA72	Protection IP65	2)
T.HH.ZA75	Tension d'alimentation AC 115 Volt	2)
T.HH.ZA76	Signal de sortie X: 0 .. 20mA ou 4 .. 20 mA	2)

2) sur demande

yy: en fonction du type d'actionneur

▲ standard