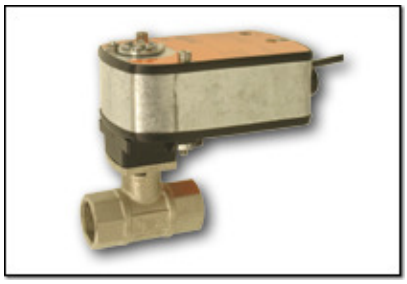
FICHE TECHNIQUE

Vanne de purge motorisée : Référence : 1900

- T° jusque 100°C
- PN 16



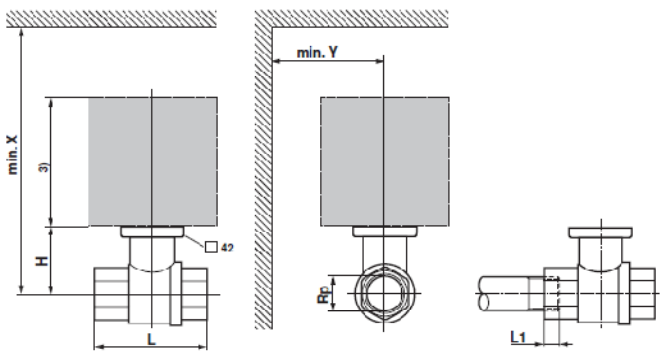
MATERIAUX:

- Matière corps vanne: laiton pressé nickelé
- Matière corps moteur : acier inoxydable
- Matière joint : EPDM
- Matière siège : PTFE
- ***Traitement de surface :***
- nickelé

Instructions de montage :

- S'assurer avant montage que la tuyauterie est propre.
- S'assurer de l'alignement des tuyauteries amont-aval
- Respecter le sens découlement.
- Utiliser des clés adaptées aux dimensions de la vanne (**clé à griffe proscrite**)
- Utiliser du ruban PTFE pour réaliser l'étanchéité
- Ne pas appliquer un couple de serrage de plus de 30N.m

Information vanne :

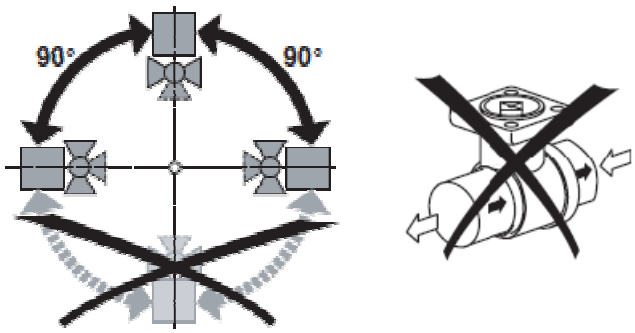


DN [mm]	L [mm]	H [mm]	Rp [inches]	L1 1) [mm]	X 2) [mm]	Y 2) [mm]	Weight [kg]
10	52	35	3/8"	10	220	90	0.3
15	67	45	1/2"	13	220	90	0.4
20	78	47.5	3/4"	13	220	90	0.55
25	87	47.5	1"	17	220	90	0.7
32 R230	105	47.5	1 1/4"	19	220	90	0.9

Modèle disponible du DN15 au DN32.

Positionnement de montage :

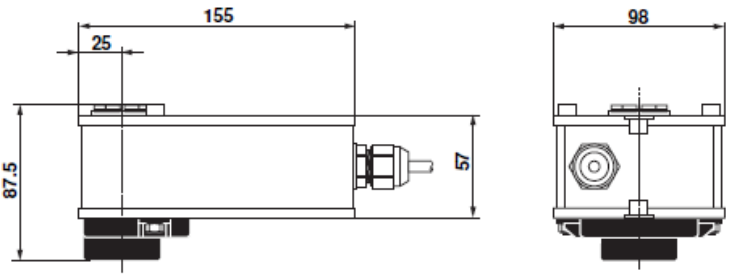
- La vanne peut être montée verticalement ou horizontalement à condition que le col de la vanne ne soit pas dirigé vers le bas
- Respecter le sens de circulation.



Information moteur LRF-24 :

Fonctionnement	Le servomoteur met la vanne à boisseau sphérique en position de service tout en tendant simultanément le ressort de rappel. Suite à une interruption de la tension d'alimentation, la vanne à boisseau sphérique est remise en position de sécurité sous l'effet du ressort.
Actionnement manuel	La vanne à boisseau sphérique peut être actionnée manuellement au moyen de la manivelle et fixée dans une position au choix. Le déblocage s'effectue soit manuellement sur place ou automatiquement à distance en appliquant la tension d'alimentation.
Sécurité de fonctionnement élevée	Le servomoteur est protégé contre les surcharges, ne requiert pas de contact de fin de course et s'arrête automatiquement en butée.

Schémas dimensionnels

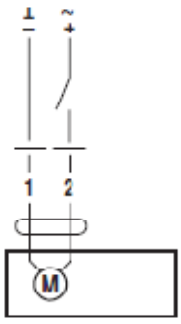


Connexion électrique :

- 24V AC/DC
- Couple 4 Nm

Schéma des connexion

Remarques
- Connexion via transformateur de sécurité.
- Raccordement parallèle d'autres servomoteurs possible. Tenir compte des données de performance de l'alimentation.



Certification :

- ***Attestation de conformité sanitaire n°10ACC LI 024 valable jusqu'au 31 mars 2015***

Visa B.E.

Visa Qualité