



### Série 47.00x.282



### Caractéristiques

- À commande directe
- Séparation du fluide
- Grande durée de vie
- Fonctionne sans pression différentielle minimale
- Montage et entretien aisés
- Faible consommation
- Position de montage indifférente
- Zone de rétention minimisée dans le corps
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à des matériaux de qualité et à un test complet des produits

### Applications

- Distribution automatique de boissons chaudes ou froides
- Vidange de réservoirs
- Appareils de soudure
- Equipements industriels
- Analyse médicale

### Certificats possibles

Versions approuvées disponibles sur demande:

- NSF 169
- UL
- Autres sur demande

### Description

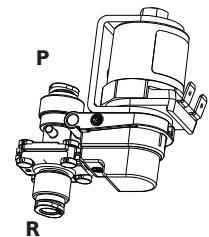
Electrovanne 2/2, normalement ouverte au repos, avec des diamètres différents à commande directe pour le control de gaz neutre et de liquides. Le système magnétique est séparé du fluide. En particulier, la faible zone morte est un gros avantage des vannes à levier.

Ces vannes ont une vanne à 1 chambre avec connecteurs enfichables à 6 ou 8 mm.

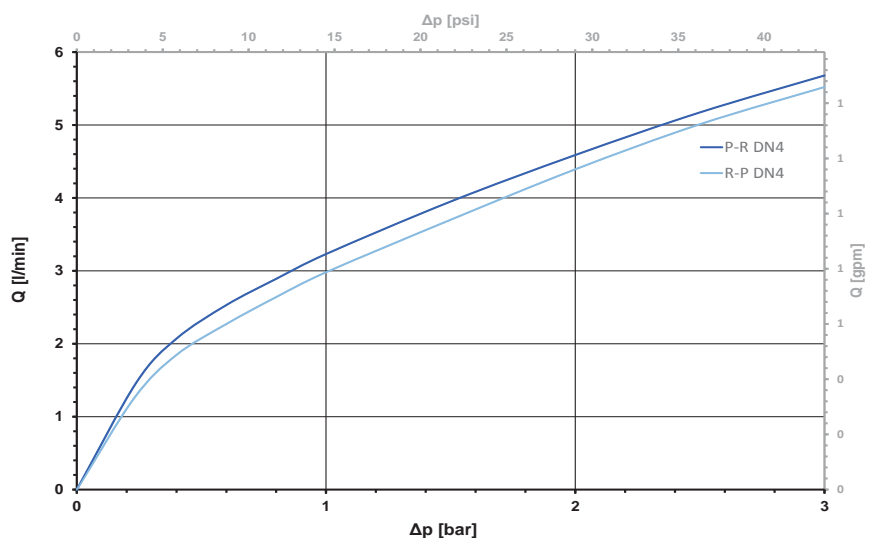
La sécurité du fonctionnement électrique est assurée par l'enrobage Epoxy de la bobine et peut, de plus, être renforcée par une protection interne supplémentaire.

Grace à l'utilisation de matériaux de haute qualité, comme le corps en PEI, cette vanne est particulièrement adaptée pour les fluides chauds et des températures ambiantes élevées (98 °C).

Parfaitement adapté pour le dosage. De part a conception technologique, cette électrovanne est parfaitement adapté au dosage des produits, en milieux sensibles avec ou sans température, dans la biotechnologie, et les sciences de la vie.

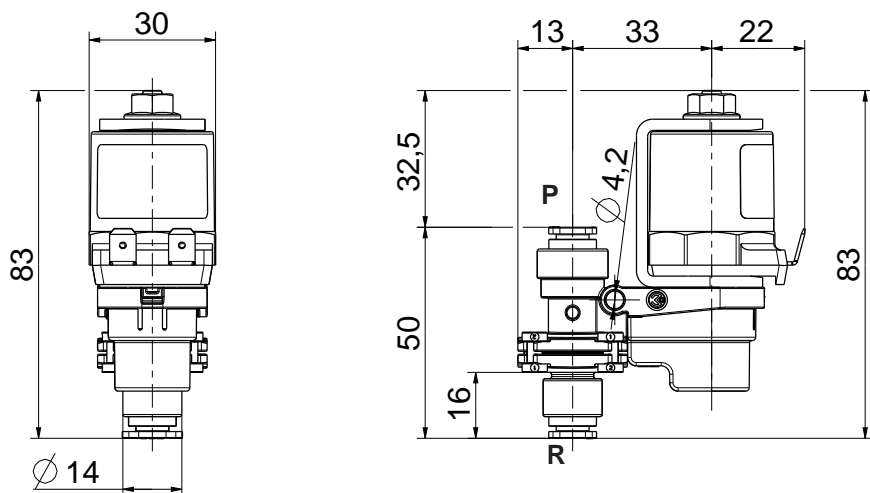


Courbe de débit





### Série 47.00x.282

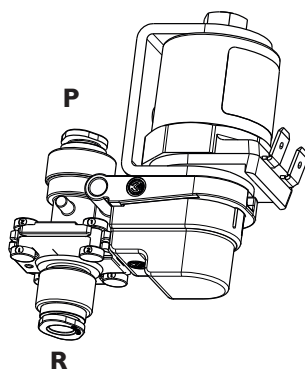


### Matériaux

Corps de vanne	PPSU
Tube de guidage	acier inox
Noyau	acier inox
Membranes	EPDM FKM sur demande
Enrobage de bobine	PBT ou résine époxy

⚠ Les corps de vanne en PPSU ne doivent pas entrer en contact avec:

L'acétone, les éthers, les cétones, les hydrocarbures aromatiques, hydrocarbures chlorés, les acides oxydants et les adhésifs anaérobiques.



Tuyaux de raccordement doivent être installés pour que les plus petits possibles contraintes mécaniques agissant sur les connexions d'entrée et de sortie!

### Données Techniques

Type	électrovanne à levier	
Conception	vanne 2/2, à commande directe	
Fonction	NO (normalement ouverte au repos)	
Montage	position indifférente	
Fluides	eau potable chaude et froide ainsi que des fluides physiquement et chimiquement similaires	
T-fluide	98	°C max.
T-ambiante	60	°C max.
DN	4 2	mm mm sur demande
p-Service	0 - 3	bar
Bobine	MS.006, MS.024, MS.025	
Tension nominale	24	V DC
	autres tensions sur demande	
Ecart de tension admissible	+10 % -15 %	
Facteur de marche	100%	
Puissance nominale	9,5	W
Protection	IP 00 jusqu'à IP 68	
Raccordement électrique	à cosses plates 6,3 x 0,8 mm connecteur selon DIN 43650 (IP 65) et diverses bobines à câble (IP67, IP 68)	
Classe d'isolation	F	selon EN 60730
Classe de protection	I	selon EN 60730 (appropriée pour l'installation dans des appareils de la classe de protection I.)

### Options

Type		Terminaison
F	Connecteur enfichable Ø 6 mm	
K	Connecteur enfichable Ø 8 mm	

Autres versions sur demande

ID	DN	Connecteur	valeur Kv P	valeur Kv R
90316	4	Connecteur enfichable Ø 6 mm	3,2	3,0

Autres diamètres différents ou connecteurs enfichables sur demande.

