

**Electrodistributeurs VZWD, à commande directe**



# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Caractéristiques et fourniture

## Généralités



Les électrodistributeurs VZWD à commande directe sont principalement destinés à des applications avec des pressions élevées et de faibles débits. Les distributeurs à commande

directe activent le clapet directement via le système magnétique. En général, le clapet est maintenu dans son siège par la seule pression de service de l'actionneur.

Soutenu par la pression du fluide, un ressort de fermeture maintient le distributeur fermé. La fonction dépend de la forme du siège, de la pression de

service et de la force magnétique. La limitation des électrodistributeurs à commande forcée (VZWF) reste le débit.

## Généralités

-  Filetage de raccordement G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, G<sup>1</sup>/<sub>8</sub>
-  Débit Kv 0,06 ... 0,4 m<sup>3</sup>/h

## Domaines de mise en œuvre

- Utilisation possible dans la technique du vide
- Echappement de gaz et de réservoir
- Barrières de sécurité pour la commande du brûleur

## Type

- Conception insensible aux légères impuretés des fluides

## Avantages

- Les distributeurs s'activent dès 0 bar, jusqu'à la pression de service max.
- Haute étanchéité

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

Caractéristiques et fourniture

Version	Type	Raccord pour vanne	Diamètre nominal DN	Pression de service [bar]	→ Page/Internet				
<b>Corps en laiton</b>									
	VZWD-L-...	G¼	1	0 ... 50	5				
			1,5	0 ... 30					
			2	0 ... 15					
			2,5	0 ... 8					
		G⅜	1	0 ... 50	5				
			1,5	0 ... 30					
			2	0 ... 15					
			<b>Corps en laiton</b>						
				VZWD-L-...		G¼	1	0 ... 90	9
							1,5	0 ... 85	
2	0 ... 40								
2,5	0 ... 22								
3	0 ... 15								
4	0 ... 8								
5	0 ... 5								
6	0 ... 4								
G⅜	1	0 ... 90			9				
	1,5	0 ... 85							
	2	0 ... 40							
	2,5	0 ... 22							
	3	0 ... 15							
	4	0 ... 8							
	5	0 ... 5							
	6	0 ... 4							
<b>Corps en acier inoxydable</b>									
	VZWD-L-...-R1	G¼	1	0 ... 90	14				
			1,5	0 ... 85					
			2	0 ... 40					
			2,5	0 ... 22					
			3	0 ... 15					
			4	0 ... 8					
			5	0 ... 5					
			6	0 ... 4					
	VZWD-L-...-R1	G⅜	1	0 ... 90	14				
			1,5	0 ... 85					
			2	0 ... 40					
			2,5	0 ... 22					
			3	0 ... 15					
			4	0 ... 8					
			5	0 ... 5					
			6	0 ... 4					

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Désignations

VZWD – L – M22C – M – G18 – 15 – V – 2AP4 – 40 – R1

## Type

VZWD	Electrodistributeur, à commande directe
------	---

## Type de distributeur

L	Distributeur à raccordement direct
---	------------------------------------

## Fonction de distributeur

M22C	Distributeur 2/2, fermé en position repos, rappel mécanique
------	---

## Type de rappel

M	Ressort mécanique
---	-------------------

## Raccord pour vanne

G18	Filetage G1/8
-----	---------------

G14	Filetage G1/4
-----	---------------

## Diamètre nominal

10	1,0 mm
----	--------

15	1,5 mm
----	--------

20	2,0 mm
----	--------

25	2,5 mm
----	--------

30	3,0 mm
----	--------

40	4,0 mm
----	--------

50	5,0 mm
----	--------

60	6,0 mm
----	--------

## Matériau du joint

V	FPM
---	-----

## Tension de service nominale

1	24 V CC
---	---------

2A	110 V CA / 50-60 Hz
----	---------------------

3A	230 V CA / 50-60 Hz
----	---------------------

## Connexion électrique

P4	Connecteur femelle à 3 pôles
----	------------------------------

## Pression de service

4	max. 4 bar
---	------------

5	max. 5 bar
---	------------

8	max. 8 bar
---	------------

15	max. 15 bar
----	-------------

22	max. 22 bar
----	-------------

30	max. 30 bar
----	-------------

40	max. 40 bar
----	-------------

50	max. 50 bar
----	-------------

85	max. 85 bar
----	-------------

90	max. 90 bar
----	-------------

## Protection anticorrosion

	Laiton
--	--------

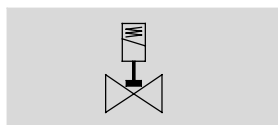
R1	Acier inoxydable
----	------------------

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 50

Fonction



- - Débit Kv  
0,06 ... 0,16 m<sup>3</sup>/h

- - Filetage de raccordement  
G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, G<sup>3</sup>/<sub>8</sub>



Caractéristiques techniques générales				
Diamètre nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé			
Conception	Distributeur à clapet à commande directe			
Type de fixation	Montage en ligne			
Type de commande	Electrique			
Type de rappel	Ressort mécanique			
Sens d'écoulement	Non réversible			
Type de pilotage	Direct			
Commande manuelle auxiliaire	Néant			
Position de montage	Indifférente			
Principe d'étanchéité	Souple			
Viscosité max. [mm <sup>2</sup> /s]	22			
Degré de protection	IP65			

Conditions de service et d'environnement				
Diamètre nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5
Débit nominal normal [l/min]	60	95	140	170
Débit Kv [m <sup>3</sup> /h]	0,06	0,09	0,13	0,16
Pression nominale de la vanne PN	50			
Fluide de service de la vanne	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
	Gaz inertes			
	Huile minérale			
	Fluides neutres			
	Eau			
	Autres fluides sur demande			
Différence de pression [bar]	0			
Température ambiante [°C]	-10 ... 35°C			
Température du fluide [°C]	-10 ... 80°C			
Taux de fuite selon EN 12266-1	A			
Résistance à la corrosion CRC <sup>1)</sup>	1			

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070

Pièces peu soumises à la corrosion. Applications intérieures sèches ou protection de transport- et de stockage. S'applique également aux pièces sous capotage, aux pièces non visibles ou celles exigées par l'application (tourillon de transmission, par exemple).

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 50

Caractéristiques électriques			
	VZWD- ... 1	VZWD- ... 2A	VZWD- ... 3A
Connexion électrique	Connecteur mâle selon EN 175301-803, forme A, forme carrée		
Marquage CE	—	73/23/CEE	73/23/CEE
classe d'isolants	H	F	F
Temps de mise sous tension [%]	100		
Variations de tension admissibles [%]	±10		
Temps de réponse marche [ms]	25		
Temps de réponse arrêt [ms]	10		
Caractéristiques de bobine			
Tension continue CC [V]	24	—	—
Tension alternative CA [V]	—	110	230
Consommation [W]	6,8	—	—
Puissance d'appel [VA]	—	10,5	10,5
Puissance de maintien [VA]	—	8	7,6
	[Hz]	50, 60	50, 60

Matériaux		
Electrodistributeurs		Numéro de matériau
1 Corps	Acier inoxydable fortement allié	1.4305
	Laiton	CW614N
2 Joints	FPM	
— Note relative aux matériaux	Les matériaux contiennent du silicone et sont conformes RoHS	

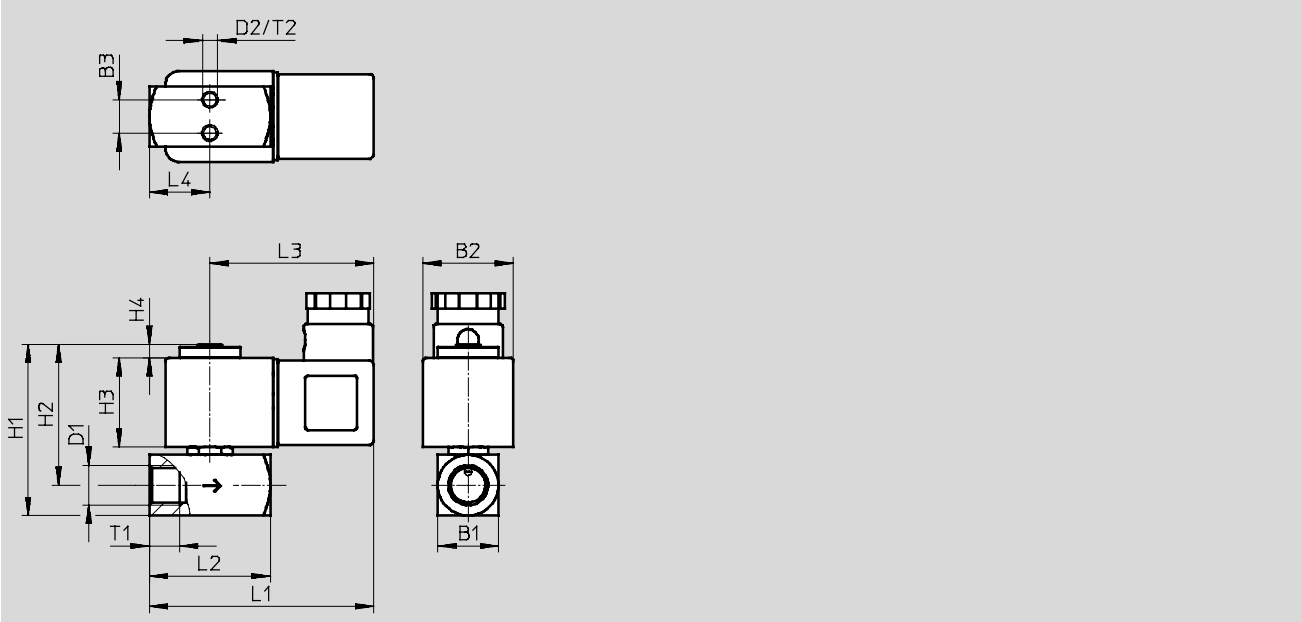
# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 50

**Dimensions**

Téléchargement des données CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

Corps en laiton, fraisé

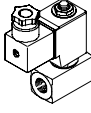


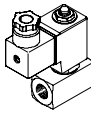
Type	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2
VZWD-...-G1/8-10-...-50	15	30	8	G1/8	M3	52	44	30	5	70	32	54	16	—	8	4,5
VZWD-...-G1/8-15-...-30																
VZWD-...-G1/8-20-...-15																
VZWD-...-G1/4-10-...-50	20	30	11	G1/4	M5	57	47	30	5	74	40	54	20	—	10	5,5
VZWD-...-G1/4-15-...-30																
VZWD-...-G1/4-20-...-15																
VZWD-...-G1/4-25-...-8																

# Electro distributeurs VZWD, à commande directe

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 50

FESTO

Références					
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal	Pression de service	Poids du produit	Corps en laiton
		DN	[bar]	[g]	N° pièce Type
	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1	0 ... 50	350	1491906 VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-50
					1491984 VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-50
					1491828 VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-50
		1,5	0 ... 30	350	1491907 VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-30
					1491985 VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-30
					1491829 VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-1P4-30
	2	0 ... 15	350	1491908 VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-15	
				1491986 VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-15	
				1491830 VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-15	
	2,5	0 ... 8	350	1491909 VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-8	
				1491987 VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-8	
				1491831 VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-8	

Références					
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal	Pression de service	Poids du produit	Corps en laiton
		DN	[bar]	[g]	N° pièce Type
	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1	0 ... 50	300	1491903 VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-50
					1491981 VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-3AP4-50
					1491825 VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-50
		1,5	0 ... 30	300	1491904 VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-2AP4-30
					1491982 VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-3AP4-30
					1491826 VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-30
	2	0 ... 15	300	1491905 VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-15	
				1491983 VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-3AP4-15	
				1491827 VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-1P4-15	

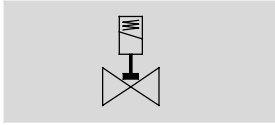


# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 100

Fonction



Débit Kv  
0,06 ... 0,4 m<sup>3</sup>/h

Diamètre nominal DN  
1,0 ... 6,0 mm

Filetage de raccordement  
G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, G<sup>3</sup>/<sub>8</sub>



Caractéristiques techniques générales								
Diamètre nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé							
Conception	Distributeur à clapet à commande directe							
Type de fixation	Montage en ligne							
Type de commande	Electrique							
Type de rappel	Ressort mécanique							
Sens d'écoulement	Non réversible							
Type de pilotage	Direct							
Commande manuelle auxiliaire	Néant							
Position de montage	Indifférente							
Principe d'étanchéité	Souple							
Viscosité max. [mm <sup>2</sup> /s]	22							
Degré de protection	IP65							

Conditions de service et d'environnement								
Diamètre nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Débit nominal normal [l/min]	60	95	140	170	210	310	375	430
Débit Kv [m <sup>3</sup> /h]	0,06	0,09	0,13	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4
Pression nominale de la vanne PN	100							
Différence de pression [bar]	0							
Fluide de service de la vanne	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
	Gaz inertes							
	Huile minérale							
	Fluides neutres							
	Eau							
	Autres fluides sur demande							
Température ambiante [°C]	-10 ... 35°C							
Température du fluide [°C]	-10 ... 80°C							
Taux de fuite selon EN 12266-1	A							
Résistance à la corrosion CRC <sup>1)</sup>	1							

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070  
Pièces peu soumises à la corrosion. Applications intérieures sèches ou protection de transport- et de stockage. S'applique également aux pièces sous capotage, aux pièces non visibles ou celles exigées par l'application (tourillon de transmission, par exemple).

# Electro distributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 100

Caractéristiques électriques			
	VZWD- ... 1	VZWD- ... 2A	VZWD- ... 3A
Connexion électrique	Connecteur mâle selon EN 175301-803, forme A, forme carrée		
Marquage CE	—	73/23/CEE	73/23/CEE
classe d'isolants	H	F	F
Temps de mise sous tension [%]	100		
Variations de tension admissibles [%]	±10		
Temps de réponse marche [ms]	20		
Temps de réponse arrêt [ms]	18		
Caractéristiques de bobine			
Tension continue CC [V]	24	—	—
Tension alternative CA [V]	—	110	230
Consommation [W]	11	—	—
Puissance d'appel [VA]	—	19	18
Puissance de maintien [VA]	—	16	15
	[Hz]	—	50, 60

Matériaux		
Electro distributeurs		Numéro de matériau
1 Corps	Acier inoxydable	1.4305
	Laiton	CW614N
2 Joints	FPM	
— Note relative aux matériaux	Les matériaux contiennent du silicone et sont conformes RoHS	

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

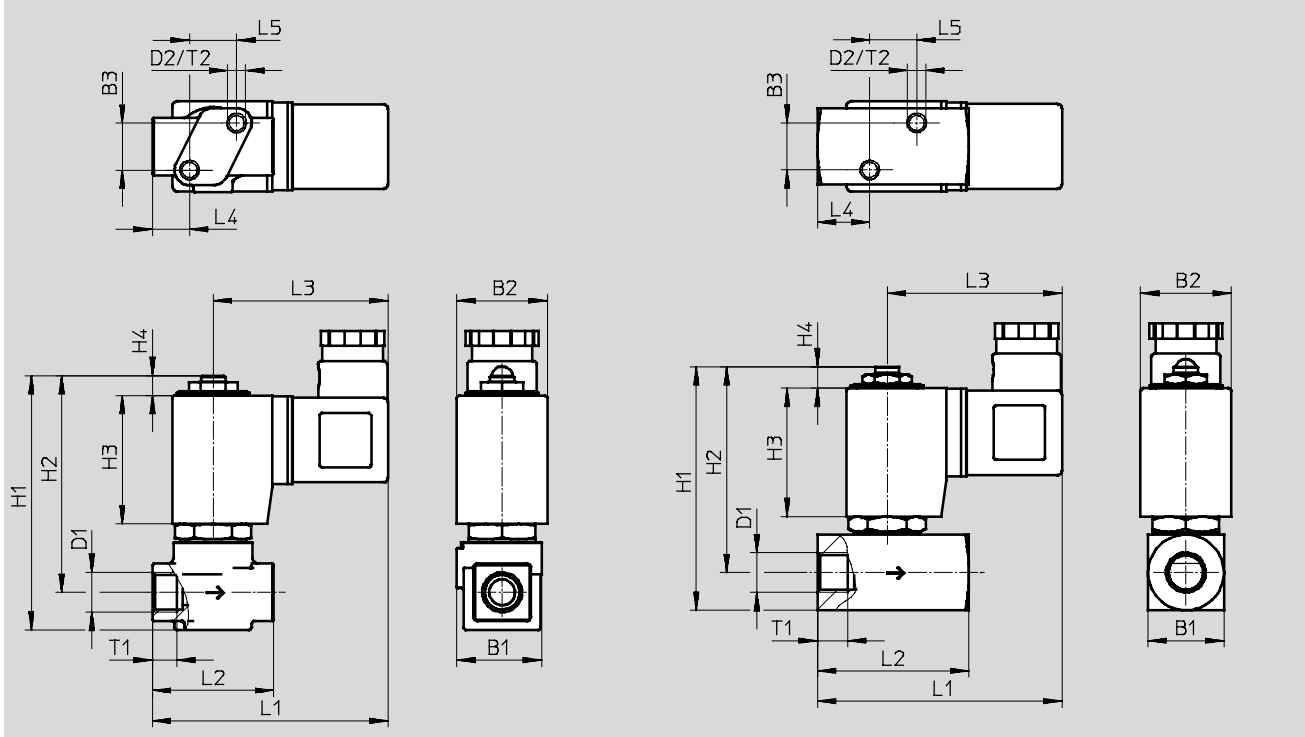
Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 100

**Dimensions**

Téléchargement des données CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

Corps en laiton, moulé sous pression

Corps en laiton, fraisé

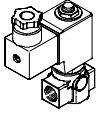


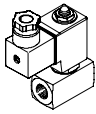
Type	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2
VZWD-...-G1/8-10-...-90	28	30	15,5	G1/8	M6	84	72	42,5	6,5	78	40	58	12	15,5	8	6
VZWD-...-G1/8-15-...-85																
VZWD-...-G1/8-20-...-40																
VZWD-...-G1/8-25-...-22																
VZWD-...-G1/8-30-...-15																
VZWD-...-G1/8-40-...-8																
VZWD-...-G1/4-10-...-90	28	30	15,5	G1/4	M6	84	72	42,5	6,5	78	40	58	12	15,5	10	6
VZWD-...-G1/4-15-...-85																
VZWD-...-G1/4-20-...-40																
VZWD-...-G1/4-25-...-22																
VZWD-...-G1/4-30-...-15																
VZWD-...-G1/4-40-...-8																
VZWD-...-G1/8-50-...-5	25	30	15,5	G1/8	M6	81	68	42,5	7	78	40	58	12	15,5	8	6
VZWD-...-G1/8-60-...-4																
VZWD-...-G1/4-50-...-5	25	30	15,5	G1/4	M6	81	68	42,5	7	85	50	58	17	15,5	10	6
VZWD-...-G1/4-60-...-4																

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 100

**FESTO**

Références					
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal	Pression de service	Poids du produit	Corps en laiton
		DN	[bar]	[g]	N° pièce Type
	G $\frac{1}{4}$	1	0 ... 90	550	1491918 VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90
					1491996 VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-90
					1491840 VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90
		1,5	0 ... 85	550	1491919 VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-85
					1491997 VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-85
					1491841 VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-1P4-85
		2	0 ... 40	550	1491920 VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-40
					1491998 VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-40
					1491842 VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40
	2,5	0 ... 22	550	1491921 VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-22	
				1491999 VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-22	
				1491843 VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-22	
	3	0 ... 15	550	1491922 VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-2AP4-15	
				1492000 VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-3AP4-15	
				1491844 VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-1P4-15	
	4	0 ... 8	550	1491923 VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-2AP4-8	
				1492001 VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-2AP4-8	
				1491845 VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8	

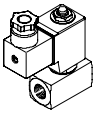
Références					
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal	Pression de service	Poids du produit	Corps en laiton
		DN	[bar]	[g]	N° pièce Type
	G $\frac{1}{4}$	5	0 ... 5	600	1491924 VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-2AP4-5
					1492002 VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-3AP4-5
					1491846 VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5
	6	0 ... 4	600	1491925 VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-2AP4-4	
				1492003 VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-3AP4-4	
				1491847 VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-1P4-4	

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en laiton, pression nominale PN 100

Références						
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal	Pression de service	Poids du produit	Corps en laiton	
		DN	[bar]	[g]	N° pièce	Type
	G $\frac{1}{8}$	1	0 ... 90	550	1491910	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-90
					1491988	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-3AP4-90
					1491832	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-90
		1,5	0 ... 85	550	1491911	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-2AP4-85
					1491989	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-3AP4-85
					1491833	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-85
		2	0 ... 40	550	1491912	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-40
					1491990	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-3AP4-40
					1491834	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-1P4-40
	2,5	0 ... 22	550	1491913	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-2AP4-22	
				1491991	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-3AP4-22	
				1491835	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-1P4-22	
	3	0 ... 15	550	1491914	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-2AP4-15	
				1491992	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-3AP4-15	
				1491836	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-1P4-15	
	4	0 ... 8	550	1491915	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-2AP4-8	
				1491993	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-3AP4-8	
				1491837	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-1P4-8	

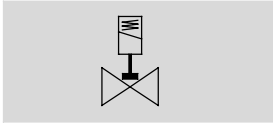
Références						
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal	Pression de service	Poids du produit	Corps en laiton	
		DN	[bar]	[g]	N° pièce	Type
	G $\frac{1}{8}$	5	0 ... 5	600	1491916	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-2AP4-5
					1491994	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-3AP4-5
					1491838	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-1P4-5
	6	0 ... 4	600	1491917	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-2AP4-4	
				1491995	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-3AP4-4	
				1491839	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-1P4-4	

# Electro distributeurs VZWD, à commande directe

Fiche de données techniques - Corps en acier inoxydable, pression nominale PN 100

FESTO

Fonction



- - Débit Kv  
0,06 ... 0,4 m<sup>3</sup>/h



- - Filetage de raccordement  
G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, G<sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Caractéristiques techniques générales								
Diamètre nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé							
Conception	Distributeur à clapet à commande directe							
Type de fixation	Montage en ligne							
Type de commande	Electrique							
Type de rappel	Ressort mécanique							
Type de pilotage	Direct							
Commande manuelle auxiliaire	Néant							
Position de montage	Indifférente							
Principe d'étanchéité	Souple							
Sens d'écoulement	Non réversible							
Viscosité max. [mm <sup>2</sup> /s]	22							
Degré de protection	IP65							

Conditions de service et d'environnement								
Diamètre nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Débit nominal normal [l/min]	60	95	140	170	210	310	375	430
Débit Kv [m <sup>3</sup> /h]	0,06	0,09	0,13	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4
Pression nominale de la vanne PN	100							
Fluide de service de la vanne	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
	Gaz inertes							
	Huile minérale							
	Fluides neutres							
	Eau							
	Autres fluides sur demande							
Différence de pression [bar]	0							
Température ambiante [°C]	-10 ... 35°C							
Température du fluide [°C]	-10 ... 80°C							
Taux de fuite selon EN 12266-1	A							
Résistance à la corrosion CRC <sup>1)</sup>	3							

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 3 selon la norme Festo FN 940070  
Pièces fortement soumises à la corrosion. Désagrégation dans des conditions corrosives modérées. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères fonctionnels, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en acier inoxydable, pression nominale PN 100

Caractéristiques électriques			
	VZWD- ... 1	VZWD- ... 2A	VZWD- ... 3A
Connexion électrique	Connecteur mâle selon EN 175301-803, formeA, forme carrée		
Marquage CE	—	73/23/CEE	73/23/CEE
classe d'isolants	H	F	F
Temps de mise sous tension [%]	100		
Variations de tension admissibles [%]	±10		
Temps de réponse marche [ms]	20		
Temps de réponse arrêt [ms]	18		
Caractéristiques de bobine			
Tension continue CC [V]	24	—	—
Tension alternative CA [V]	—	110	230
Consommation, type de bobines	VACS-HOP [W]	6,8	—
	VACS-H1P [W]	11	—
Consommation, type de bobines	VACS-HOP [VA]	—	10,5
	VACS-H1P [VA]	—	18
Puissance de maintien, type de bobines	VACS-HOP [VA]	—	7,6
	VACS-H1P [VA]	—	15
	[Hz]	—	50, 60

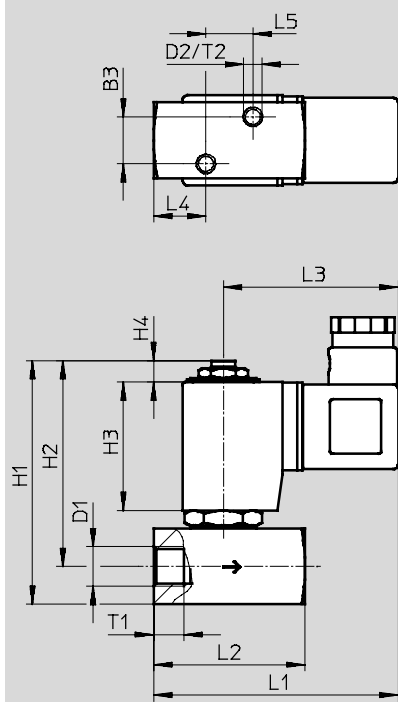
Matériaux		
Electrodistributeurs		Numéro de matériau
1 Corps	Acier inoxydable fortement allié	1.4305
2 Joints	FPM	
— Note relative aux matériaux	Les matériaux contiennent du silicone et sont conformes RoHS	

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

Fiche de données techniques - Corps en acier inoxydable, pression nominale PN 100

## Dimensions

Téléchargement des données CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)



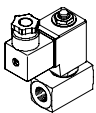
Type	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2
VZWD-...-G $\frac{1}{8}$ -50-...-5	25	30	15,5	G $\frac{1}{8}$	M6	81	68	42,5	7	78	40	58	12	15,5	8	6
VZWD-...-G $\frac{1}{8}$ -60-...-4																
VZWD-...-G $\frac{1}{4}$ -50-...-5	25	30	15,5	G $\frac{1}{4}$	M6	81	68	42,5	7	85	50	58	17	15,5	10	6
VZWD-...-G $\frac{1}{4}$ -60-...-4																



# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

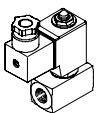
Fiche de données techniques - Corps en acier inoxydable, pression nominale PN 100

Références — Electro distributeur VZWD						
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal DN	Pression de service [bar]	Poids du produit [g]	Corps en acier inoxydable spécial	
					N° pièce	Type
	G $\frac{1}{4}$	1	0 ... 90	650	1491934	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90-R1
					1492012	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-90-R1
					1491856	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90-R1
		1,5	0 ... 85	650	1491935	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-85-R1
					1492013	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-85-R1
					1491857	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90-R1
		2	0 ... 40	650	1491936	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-40-R1
					1492014	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-40-R1
					1491858	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40-R1
		2,5	0 ... 22	650	1491937	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-22-R1
					1492015	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-22-R1
					1491859	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-22-R1
		3	0 ... 15	650	1491938	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-2AP4-15-R1
					1492016	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-3AP4-15-R1
					1491860	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-1P4-15-R1
		4	0 ... 8	650	1491939	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-2AP4-8-R1
					1492017	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-3AP4-8-R1
					1491861	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8-R1
		5	0 ... 5	650	1491940	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-2AP4-5-R1
					1492018	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-3AP4-5-R1
					1491862	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5-R1
		6	0 ... 4	650	1491941	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-2AP4-4-R1
					1492019	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-3AP4-4-R1
					1491863	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-1P4-4-R1

# Electrodistributeurs VZWD, à commande directe

FESTO

Fiche de données techniques - Corps en acier inoxydable, pression nominale PN 100

Références — Electrodistributeur VZWD						
	Raccord pour vanne	Diamètre nominal DN	Pression de service [bar]	Poids du produit [g]	Corps en acier inoxydable spécial	
					N° pièce	Type
	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1	0 ... 90	500	1491926	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-90-R1
					1492004	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-3AP4-90-R1
					1491848	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-90-R1
		1,5	0 ... 85	500	1491927	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-2AP4-85-R1
					1492005	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-3AP4-85-R1
					1491849	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-85-R1
		2	0 ... 40	500	1491928	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-40-R1
					1492006	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-3AP4-40-R1
					1491850	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-1P4-40-R1
		2,5	0 ... 22	500	1491929	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-2AP4-22-R1
					1492007	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-3AP4-22-R1
					1491851	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-1P4-22-R1
		3	0 ... 15	500	1491930	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-2AP4-15-R1
					1492008	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-3AP4-15-R1
					1491852	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-1P4-15-R1
		4	0 ... 8	500	1491931	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-2AP4-8-R1
					1492009	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-3AP4-8-R1
					1491853	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-1P4-8-R1
		5	0 ... 5	500	1491932	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-2AP4-5-R1
					1492010	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-3AP4-5-R1
					1491854	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-1P4-5-R1
		6	0 ... 4	500	1491933	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-2AP4-4-R1
					1492011	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-3AP4-4-R1
					1491855	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-1P4-4-R1