

Vannes de zones



Vannes de zone Type DB-VZ2/3

corps en laiton forgé - PN 16, taraudé femelle
température max. du fluide +2...+94°C

Type	DN	KVs	Pression Max. diff. bar
2 voies			
DB-VZ2-15	1/2"	1.5	2.5
DB-VZ2-20	3/4"	2.5	1.0
DB-VZ2-25	1"	4.8	0.6
3 voies			
DB-VZ3-15	1/2"	1.5	2.5
DB-VZ3-20	3/4"	2.5	1.0
DB-VZ3-25	1"	4.8	0.6

Servomoteurs ON-OFF avec ressort de rappel pour vannes DB-VZ2 et -VZ3

temps de course env. 10 sec. moteur électrique,
5 sec. avec ressort de rappel.

Type	contact auxiliaire	Alimentation Vac	Fréquence Hz	Puissance absorbée VA
SM230/SA		230 +/- 10%	50-60	7
SM230/CA	●	230 +/- 10%	50-60	7

En option : alimentation 24 ou 110 Vca

Vannes motorisées ON-OFF

corps en laiton forgé - PN 16, taraudé femelle
type ball plug ,température max. du fluide +2...+94°C
ressort de rappel,temps de course env. 10 sec.
opération électrique , 5 sec. avec ressort de rappel,
alimentation 230 Vca +10% -15%, 50-60 Hz
puissance absorbée 7 VA



Type	DN	KVs	Pression Max. diff. bar
2 voies			
DB-VZ2-10SA	1/2"	2.0	2.0
DB-VZ2-15SA	1/2"	3.2	1.5
DB-VZ2-20SA	3/4"	4.6	1.5
DB-VZ2-25SA	1"	6.8	1.0
3 voies			
DB-VZ3-15SA	1/2"	4.3	1.5
DB-VZ3-20SA	3/4"	4.6	1.5
DB-VZ3-25SA	1"	6.7	1.0

en option :

- contact auxiliaire , modifier le type SA en CA
- alimentation 24 ou 110 Vca

Vannes 3 points avec servomoteur

corps en laiton forgé - PN 16, taraudé femelle

type ball plug type, température max. du fluide +2...+94°C

moteur électrique - temps de course env. 55...65 sec.

commande manuelle - alimentation 230 Vca +10% -15%, 50-60 Hz

puissance absorbée 7 VA



Type		DN	KVs	Pression diff. max. bar
2 voies	3 voies			
DB-VZ22F10	-	1/2"	2.0	3.0
DB-VZ22F15	DB-VZ23F15	1/2"	3.2	3.0
DB-VZ22F20	DB-VZ23F20	3/4"	4.6	3.0
DB-VZ22F25	DB-VZ23F25	1"	5.7	3.0
DB-VZ22F30	-	1"	6.8	3.0
DB-VZ22F32	-	1 1/4"	10	3.0
-	DB-VZ23F32	1 1/4"	8.4	3.0

en option : alimentation 24 ou 110 Vca

Vannes de zone avec servomoteur modulant

signal d'entrée 0-10 Vcc ou 4-20 mA

corps en laiton forgé - PN 16, taraudé femelle

type ball plug type, température max. du fluide +2...+94°C

moteur électrique - temps de course env. 55...65 sec.

commande manuelle - alimentation 24 Vca +10% -15%, 50-60 Hz

puissance absorbée 7 VA

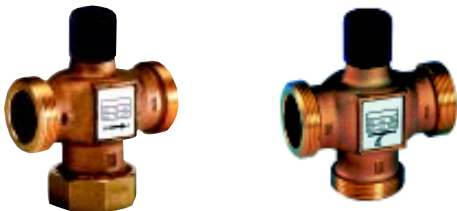


Type		DN	KVs	Pression diff. max. bar
2 voies	3 voies			
DB-VZ22M10	-	1/2"	2.0	3.0
DB-VZ22M15	DB-VZ23M15	1/2"	3.2	3.0
DB-VZ22M20	DB-VZ23M20	3/4"	4.6	3.0
DB-VZ22M25	DB-VZ23M25	1"	5.7	3.0
DB-VZ22M30	-	1"	6.8	3.0
DB-VZ22M32	-	1 1/4"	10	3.0
-	DB-VZ23M32	1 1/4"	8.4	3.0

Vannes de zone

Vannes de zone Type DB-V2/3 - course 5,5 mm

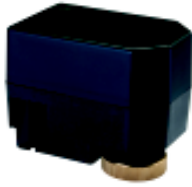
corps en bronze - PN 16, taraudé mâle, température max. du fluide +2...+120°C



Type		DN	KVs	Pression diff. max. bar	
2 voies	3 voies				
DB-V210	DB-V310	1/2"	0.25	12.0	10.0
DB-V211	DB-V311	1/2"	0.4	12.0	10.0
DB-V212	DB-V312	1/2"	0.63	12.0	10.0
DB-V213	DB-V313	1/2"	1.0	10.0	10.0
DB-V214	DB-V314	1/2"	1.6	10.0	10.0
DB-V215	DB-V315	1/2"	2.5	8.5	8.0
DB-V217	DB-V317	3/4"	2.5	8.5	8.0
DB-V218	DB-V318	3/4"	4.0	8.5	8.0
DB-V220	DB-V320	3/4"	6.3	4.0	3.0
DB-V225	DB-V325	1"	10.5	4.0	2.0
DB-V232	DB-V332	1 1/4"	16.0	4.0	2.0
DB-V240	DB-V340	1 1/2"	25.0	2.0	1.0

Accessoires : connexions DB-V...RP (spécifier les dimensions)

Moteurs électriques 500 N
 temps de course env. 20 sec., câble plug in 1,4 m, commande manuelle



Type	Action	Alimentation Vca 50-60 Hz	Puissance absorbée VA
DB-SMF230	3points	86...264	6
DB-SMF24	3 points	24	6
DB-SMP24	0...10 Vcc	24	6

Vannes linéaires

Vannes 2 et 3 voies taraudées mâle Type DB-2VB / -3VB



Type	DN	KVs	Course mm	Moteur DB-MV-8 Pression diff.max. bar	Caractéristiques
2 voies					
DB-2VB20	3/4"	6.3	20	6.0	corps en bronze - PN 16 piston en bronze , axe en inox temp. fluide -15...+120°C caract. control flow linéaire/equal -percentage rangeability > 100 glycole max 50%
DB-2VB25	1"	10.0	20	6.0	
DB-2VB32	1 1/4"	16.0	20	6.0	
DB-2VB40	1 1/2"	25.0	20	5.0	
DB-2VB50	2"	40.0	20	3.0	
3 voies					
DB-3VB20	3/4"	6.3	20	4.0	mélangeuse ou diviseuse
DB-3VB25	1"	10.0	20	4.0	
DB-3VB32	1 1/4"	16.0	20	4.0	
DB-3VB40	1 1/2"	25.0	20	4.0	
DB-3VB50	2"	40.0	20	3.0	

Accessoires : Connexions DB-V...RP (spécifier les dimensions)

Vannes 2 et 3 voies à bride Type DB-2VGF/ -3VGF



Type	DN	KVs	Course mm	Pression diff.max. bar moteur		Caractéristiques
				DB-MV-8	DB-MV-20	
2 voies						
DB-2VGF65	65	63	20	2.0	3.0	corps en fonte - PN 16 piston en bronze ,axe en inox temp. fluide -15...+120°C caract. control flow linéaire /equal-percentage rangeability > 100 glycole max 50%
DB-2VGF80	80	100	20	1.2	2.2	
DB-2VGF100	100	130	40	-	2.0	
DB-2VGF125	125	200	40	-	1.2	
DB-2VGF150	150	300	40	-	1.0	
3 voies						
DB-3VGF65	65	63	20	2.0	3.0	mélangeuse ou diviseuse
DB-3VGF80	80	100	20	1.2	2.2	
DB-3VGF100	100	130	40	-	2.0	
DB-3VGF125	125	200	40	-	1.2	
DB-3VGF150	150	300	40	-	1.0	

Accessoires: DB-ESV12 - Axe pour vannes avec course de 20 mm - 24 Vca;
 DB-ESV13 - Axe pour vannes avec course de 40 mm - 24 Vca

Servomoteurs pour vannes Type DB-MV

servomoteurs pour vannes type DB-2/3V et DB-2V/3VGF - temps de course 150 sec.
(avec ressort 30 sec.), commande manuelle, assemblage vanne/servomoteur automatique, IP54



Type	Force N	Aliment. Vca	Puissance absorbée W	retour ressort	Course mm	Caractéristiques
DB-MVM24-8	800	24	3	-	20	modulant 0-10 Vcc
DB-MVM24NC-8	1200	24	5.5	axe au-dessus	20	modulant 0-10 Vcc
DB-MVM24NO-8	1200	24	5.5	axe en-dessous	20	modulant 0-10 Vcc
DB-MVF230-8	800	230	8	-	20	3-points
DB-MVF24-8	800	24	6	-	20	3-points
DB-MVM24	2500	24	3	-	20	modulant 0-10 Vcc
DB-MVF24	2500	24	6	-	20	3-points
DB-MVF230	2500	230	8	-	20	3-points
DB-MVM24-20	2500	24	3	-	40	modulant 0-10 Vcc
DB-MVF24-20	2500	24	6	-	40	3-points
DB-MVF230-20	2500	230	8	-	40	3-points

Vannes 2 et 3 voies , taraudées femelle Type DB-SS/ -DS



Type	DN	KVs	Course diff. mm	Pression Max bar	Caractéristiques
2 voies					
DBSS-25	1"	8.0	15	6.0	corps en fonte- PN 16 piston en bronze , axe en inox temp. fluide 10...+120°C caract.k control flow linéaire fuite 0,05% KVs glycole max 50%
DBSS-32	1 1/4"	15.0	19	4.0	
DBSS-40	1 1/2"	22.0	19	3.0	
DBSS-50	2"	35.0	19	2.0	
3 voies					
DBDS-25	1"	8.0	15	6.0	mélangeuse ou diviseuse
DBDS-32	1 1/4"	15.0	19	4.0	
DBDS-40	1 1/2"	22.0	19	3.0	
DBDS-50	2"	35.0	19	2.0	



Type	DN	KVs	Course diff. mm	Pression Max bar	Caractéristiques
2 voies					
DBSS-25S	1"	8.0	15	6.0	corps en fonte- PN 16 piston en bronze , axe en inox temp. fluide-10...+180°C caract.control flow linéaire fuite 0,05% KVs glycole max 50%
DBSS-32S	1 1/4"	15.0	19	4.0	
DBSS-40S	1 1/2"	22.0	19	3.0	
DBSS-50S	2"	35.0	19	2.0	
3 voies					
DBDS-25S	1"	8.0	15	6.0	mélangeuse ou diviseuse
DBDS-32S	1 1/4"	15.0	19	4.0	
DBDS-40S	1 1/2"	22.0	19	3.0	
DBDS-50S	2"	35.0	19	2.0	

Servomoteurs pour vannes Type DB-DA21...

servomoteurs pour vannes DB-SS en DB-DS - temps de course 11 sec/mm,
commande manuelle



Type	Force N	Alimentation Vca	Puiss.absorbée VA	Course mm	Caractéristiques
DB-DA21M	500	24	4.5	19	modulant 0-10 Vcc 4-20 mA
DB-DA21F	500	24	2.5	19	3-points

Vannes 2 et 3 points Type DBxSF / - xDF



Type	DN	KVs	Course mm	Pression Max. diff. bar	Caractéristiques
2 voies					
DBGSF-65	65	63	22	8.0	corps en fonte - PN 16 piston et axe en inox · temp. fluide 10...120 °C caract.control flow linéaire fuite 0.05% KVs glycole max 50%
DBGSF-80	80	100	42	6.0	
DBGSF-100	100	160	42	4.0	
DBGSF-125	125	250	42	3.0	
DBGSF-150	150	360	42	2.0	
DBGSF-200	200	550	42	1.0	
3 voies					
DBGDF-65	65	63	22	8.0	mélangeuse ou diviseuse
DBGDF-80	80	100	42	6.0	
DBGDF-100	100	160	42	4.0	
DBGDF-125	125	250	42	3.0	
DBGDF-150	150	360	42	2.0	
DBGDF-200	200	550	42	1.0	



Type	DN	KVs	Course mm	Pression Max. diff. bar	Caractéristiques
2 voies					
DBSSF-65	65	63	22	8.0	corps en fonte - PN 16 piston et axe en inox · temp. fluide -10...180°C caract. control flow linéaire · fuite 0.05% KVs glycole max 50%
DBSSF-80	80	100	42	6.0	
DBSSF-100	100	160	42	4.0	
DBSSF-125	125	250	42	3.0	
DBSSF-150	150	360	42	2.0	
DBSSF-200	200	550	42	1.0	
3 voies					
DBSDF-65	65	63	22	8.0	mélangeuse ou diviseuse
DBSDF-80	80	100	42	6.0	
DBSDF-100	100	160	42	4.0	
DBSDF-125	125	250	42	3.0	
DBSDF-150	150	360	42	2.0	
DBSDF-200	200	550	42	1.0	

Servomoteurs pour vannes Type DB-51/DA71...

servomoteurs pour vannes DB-GSF et DB-GDF - temps de course :

3.8 sec/mm à 4.6 sec/mm, commande manuelle



Type	Force N	Alimentation Vca	Puiss.absorbée VA	Course mm	Caractéristiques
DB-DA51M	1000	24	7.5	22	modulant 0-10 Vcc 4-20 mA
DB-DA71M	2500	24	12	42	modulant 0-10Vcc 4-20 mA
DB-DA51F	1000	24	5.5	22	3-points
DB-DA71F	2500	24	10	42	3-points