

Vannes à siège 3 voies raccords union motorisées PN16, DN 15 à 50

- Montage en mélangeuse ou diviseuse
- Pression Nominale : 16 bars
- Fluide : eau et eau glycolée de -15°C à 150°C ¹
- Exponentielle (F300) / Linéaire (F200)
- Corps de vanne : Fonte de laiton
- Moteurs électriques IP 54
- Contacts auxiliaires en option
- Course : 8 mm
- Raccords union non compris (RU-VDNxx)
- Temps de marche du moteur réglable
- Commande manuelle avec détection
- Température de fonctionnement moteur -10°C à 55°C

**GAMME
ECO**



DN	RÉFÉRENCE VANNE	Kvs (m³/h)	RÉF. MOTEUR	AVM105F120	AVM105F122	AVM115F120	AVM115F122	MC250-8	MC500-8
			COUPLE	250 N	250 N	500 N	500 N	250 N	500 N
			2/3 POINTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			0...10 Vdc					✓	✓
			TENSION	230 Vac	24 Vac	230 Vac	24 Vac	24 Vac/dc	24 Vac/dc
15	BUN015F330	1	kPa ²	400	400	600	600	400	600
15	BUN015F320	1,6	kPa ²	400	400	600	600	400	600
15	BUN015F310	2,5	kPa ²	400	400	600	600	400	600
15	BUN015F300	4	kPa ²	400	400	600	600	400	600
20	BUN020F300	6,3	kPa ²	400	400	500	500	400	500
25	BUN025F300	10	kPa ²	300	300	400	400	300	400
32	BUN032F300	16	kPa ²	200	200	370	370	200	370
40	BUN040F300	22	kPa ²	120	120	270	270	120	270
50	BUN050F300	28	kPa ²	80	80	180	180	80	180
50	BUN050F200	40	kPa ²	80	80	180	180	80	180

¹ Températures inférieures à 0°C : utiliser un chauffage de presse-étoupe ; températures supérieures à 100°C : utiliser la pièce intermédiaire.

Pièce intermédiaire : **0372249001**

Chauffage de presse-étoupes :

0378284102 : 24 Vdc

0378284100 : 230 Vac

² ΔP en mélangeuse (en division, ΔP réduit de moitié)

Vannes à siège 3 voies raccords union motorisées PN16, DN 15 à 50

- Pression Nominale : 16 bars
- Fluide : eau et eau glycolée de -15°C à 150°C ¹
- A > AB : à égal %
- Corps de vanne : Bronze
- Moteurs électriques IP 54
- Contacts auxiliaires en option ²
- Moteurs auto-adaptatif (*par micro-processeur*)
- Temps de marche réglable
- Commande manuelle avec détection
- Température de fonctionnement moteur 0°C à 60°C
- Protection contre les surcharges
- Raccords union compris

**GAMME
PERFORMANCE**



DN	RÉFÉRENCE VANNE	Kvs (m³/h)	COURSE (mm)	RÉF. MOTEUR	MC55DL/230V.14 ³	MC55V.14	MC100/24V.20 ⁴	MC160/24V.20 ⁴
				COUPLE	600 N	600 N	1000 N	1600 N
				2/3 POINTS	✓		✓	✓
				0...10 Vdc ET 4...20 mA		✓	✓	✓
				TENSION	230 Vac	24 Vac	24 Vac	24 Vac
15	BR316RA-15A	4	12	kPa ⁵	1500	1500	1600	
15	BR316RA-15B	2,5	12	kPa ⁵	1500	1500	1600	
15	BR316RA-15C	1,6	12	kPa ⁵	1500	1500	1600	
15	BR316RA-15D	1,25	12	kPa ⁵	1500	1500	1600	
15	BR316RA-15E	0,63	12	kPa ⁵	1500	1500	1600	
20	BR316RA-20A	6,3	12	kPa ⁵	1250	1250	1600	
20	BR316RA-20B	5	12	kPa ⁵	1250	1250	1600	
25	BR316RA-25A	10	14	kPa ⁵	750	750	1500	
25	BR316RA-25B	8	14	kPa ⁵	750	750	1500	
32	BR316RA-32A	16	14	kPa ⁵	450	450	900	1500
32	BR316RA-32B	12,5	14	kPa ⁵	450	450	900	1500
40	BR316RA-40A	25	14	kPa ⁵	250	250	550	950
40	BR316RA-40B	20	14	kPa ⁵	250	250	550	950
50	BR316RA-50A	40	14	kPa ⁵	150	150	350	600
50	BR316RA-50B	31,5	14	kPa ⁵	150	150	350	600

¹ Avec réchauffeur d'axe sur demande pour fluide jusqu'à -15°C ² Contacts auxiliaires : En option : Réf : VE01.1

³ Alimentation 24 Vac sur demande. ⁴ Alimentation 230 Vac sur demande. ⁵ ΔP en mélangeuse (en division, ΔP réduit de moitié)

Vannes à siège 3 voies à brides motorisées PN16, DN 50 à 150

- Pression Nominale : 16 bars
- Fluide : eau et eau glycolée de -10°C à 150°C ¹
- A > AB : à égal %
- Corps de vanne : Fonte
- Moteurs électriques IP 54
- Contacts auxiliaires en option ²
- Moteurs auto-adaptatif (par micro-processeur)
- Temps de marche réglable
- Commande manuelle avec détection
- Température de fonctionnement moteur 0°C à 60°C
- Protection contre les surcharges

GAMME PERFORMANCE



DN	RÉFÉRENCE VANNE	Kvs (m³/h)	COURSE (mm)	RÉF. MOTEUR	MC100/24V.20 ³	MC160/24V.30 ³	MC250/24V.30 ³ MC250/24V.50 ³	MC500/24V.30 ³ MC500/24V.50 ³
				COUPLE	1000 N	1600 N	2500 N	5000 N
				2/3 POINTS	✓	✓	✓	✓
				0...10 Vdc ET 4...20 mA	✓	✓	✓	✓
				TENSION	24 Vac	24 Vac	24 Vac	24 Vac
50	BR316GF-50A	40	14	kPa ⁴	350			
50	BR316GF-50B	31,5	14	kPa ⁴	350			
65	BR316GF-65A	63	30	kPa ⁴		350	600	1250
65	BR316GF-65B	50	30	kPa ⁴		350	600	1250
80	BR316GF-80A	100	30	kPa ⁴		230	350	850
80	BR316GF-80B	80	30	kPa ⁴		230	350	850
100	BR316GF-100A	160	30	kPa ⁴		140	250	500
100	BR316GF-100B	125	30	kPa ⁴		140	250	500
125	BR316GF-125A	250	50	kPa ⁴			160	370
150	BR316GF-150A	315	50	kPa ⁴			120	270

¹ Avec réchauffeur d'axe sur demande pour fluide jusqu'à -10°C

² Contacts auxiliaires : En option : Réf : VE01.1

³ Alimentation 230 Vac sur demande

⁴ ΔP en mélangeuse (en division, ΔP réduit de moitié)

Vannes à siège 3 voies à brides motorisées PN16, DN 200 à 300

- Pression Nominale : 16 bars
- Fluide : eau et eau glycolée de -10°C à 180°C ¹
- A > AB : à égal %
- Corps de vanne : Fonte
- Moteurs électriques IP 54
- Contacts auxiliaires en option ²
- Moteurs auto-adaptatif (*par micro-processeur*)
- Temps de marche réglable
- Commande manuelle avec détection
- Température de fonctionnement moteur 0°C à 60°C
- Protection contre les surcharges

**GAMME
PERFORMANCE**



DN	RÉFÉRENCE VANNE	Kvs (m³/h)	COURSE (mm)	RÉF. MOTEUR	MC1003/24V.60 MC1003/24V.80	MC1003/230V.60 MC1003/230V.80	MC1503/24V.60 MC1503/24V.80	MC1503/230V.60 MC1503/230V.80
				COUPLE	10 kN	10 kN	15 kN	15 kN
				2/3 POINTS	✓	✓	✓	✓
				0...10 Vdc ET 4...20 mA	✓	✓	✓	✓
				TENSION	24 Vac	230 Vac	24 Vac	230 Vac
200	BR316-200D	315	60	kPa ³	200	200	370	370
200	BR316-200C	400	60	kPa ³	200	200	370	370
200	BR316-200B	500	60	kPa ³	200	200	370	370
200	BR316-200A	630	60	kPa ³	200	200	370	370
250	BR316-250D	500	80	kPa ³	100	100	220	220
250	BR316-250C	630	80	kPa ³	100	100	220	220
250	BR316-250B	800	80	kPa ³	100	100	220	220
250	BR316-250A	1000	80	kPa ³	100	100	220	220
300	BR316-300D	630	80	kPa ³			150	150
300	BR316-300C	800	80	kPa ³			150	150
300	BR316-300B	1000	80	kPa ³			150	150
300	BR316-300A	1250	80	kPa ³			150	150

¹ Avec réchauffeur d'axe sur demande pour fluide jusqu'à -10°C

² Contacts auxiliaires : En option : Réf : VE01.1i pour MC1003 et MC1503

³ ΔP en mélangeuse (en diviseuse, ΔP réduit de moitié).