

## DXMB3 • dxModular vannes de régulation de débit, 3-voies

## DXMB3

- Tension d'alimentation  $U_v$  : AC 24 Volt  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Signal de commande  $Y_1$  : 0..10 Vdc ou via MODBUS
- Sonde(s) de  $T^\circ$  : avec  $T_1$  et/ou  $T_2$  pour la mesure de  $T^\circ$  fluide
- Montage : DN15..DN50 vannes filetées PN16
- Fluide : eau,  $+2^\circ\text{C}..+100^\circ\text{C}$
- Communication : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- Interface utilisateur : écran LCD display avec navigation
- Accessoires : voir page 22

TYPE				DN	$V_{10}$	$V_{max}$	$\Delta p_s$	Sondes				Lc
								flow	$\Delta p$	$T_1$	$T_2$	
					[ l/h ]	[ l/h ]	[ kPa ]					[ m ]
DXMB3D015A.11421 ▲	-	●	●	15	1.202	3.800	200	●	-	●	●	2
DXMB3D020A.11421 ▲	-	●	●	20	1.802	5.700	200	●	-	●	●	2
DXMB3D025A.11421 ▲	-	●	●	25	2.530	8.000	200	●	-	●	●	2
DXMB3D032A.11421 ▲	-	●	●	32	3.257	10.300	200	●	-	●	●	2
DXMB3D040A.11421 ▲	-	●	●	40	6.704	21.200	200	●	-	●	●	2
DXMB3D050A.11421 ▲	-	●	●	50	8.949	28.300	200	●	-	●	●	2

### Options

DXMB3 ___ A ___ 0 ___	sans interface de communication MODBUS RTU/MSTP (RS485)
DXMB3 ___ A.3 ___	sans écran LCD
DXMB3 ___ A ___ 1 ___	avec seulement une sonde de $T^\circ$ fluide ( $T_1$ )
DXMB3 ___ A ___ 0 ___ ▲	sans mesure de $T^\circ$ fluide $T_1$ et $T_2$

Pour information sur la sélection et le dimensionnement, voir page 20 et 21.

- gestion à distance de la consommation d'énergie
- $V_{10}$  plage de débit à 10kPa
- $V_{max}$  plage de débit ( $0..V_{max}$ )
- $\Delta p_s$  pression maximale de fermeture

- $T_1$  sonde N° 1 pour la  $T^\circ$  du fluide
- $T_2$  sonde N° 2 pour la  $T^\circ$  du fluide
- Lc longueur du câble de raccordement
- ▲ standard

datasheet



## DXMB2 • dxModular vannes de régulation de débit, 2-voies

DXMB2

- Tension d'alimentation  $U_v$  : AC 24 Volt  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Signal de commande  $Y_1$  : 0..10 Vdc ou via MODBUS
- Sonde(s) de  $T^\circ$  : avec  $T_1$  et/ou  $T_2$  pour la mesure de  $T^\circ$  fluide
- Montage : DN15..DN50 vannes filetées PN16
- Fluide : eau,  $+2^\circ\text{C}..+100^\circ\text{C}$
- Communication : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- Interface utilisateur : écran LCD display avec navigation
- Accessoires : voir page 22



TYPE				DN	$V_{10}$	$V_{max}$	$\Delta p_s$	Sondes				Lc	
								flow	$\Delta p$	$T_1$	$T_2$		
					[ l/h ]	[ l/h ]	[ kPa ]					[ m ]	
DXMB2D015A.11421	▲	●	-	●	15	1.202	3.800	240	●	-	●	●	2
DXMB2D020A.11421	▲	●	-	●	20	1.802	5.700	240	●	-	●	●	2
DXMB2D025A.11421	▲	●	-	●	25	2.530	8.000	240	●	-	●	●	2
DXMB2D032A.11421	▲	●	-	●	32	3.257	10.300	240	●	-	●	●	2
DXMB2D040A.11421	▲	●	-	●	40	6.704	21.200	240	●	-	●	●	2
DXMB2D050A.11421	▲	●	-	●	50	8.949	28.300	240	●	-	●	●	2

### Options

DXMB2__A__0__	sans interface de communication MODBUS RTU/MSTP (RS485)
DXMB2__A.3__	sans écran LCD
DXMB2__A__1__	avec seulement une sonde de $T^\circ$ fluide ( $T_1$ )
DXMB2__A__0__ ▲	sans mesure de $T^\circ$ fluide $T_1$ et $T_2$

Pour information sur la sélection et le dimensionnement, voir page 20 et 21.



gestion à distance de la consommation d'énergie

$V_{10}$  plage de débit à 10kPa

$V_{max}$  plage de débit ( $0..V_{max}$ )

$\Delta p_s$  pression maximale de fermeture

$T_1$  sonde N° 1 pour la  $T^\circ$  du fluide

$T_2$  sonde N° 2 pour la  $T^\circ$  du fluide

Lc longueur du câble de raccordement

▲ standard

datasheet

