

## DXMBP • dxModular vannes de régulation de débit + Δp, 2-voies

DXMBP

- 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  $T_2$  pour la mesure de  $T^\circ$  fluide
- Montage : DN15..DN50 montage à brides PN16
- Fluide : eau,  $+2^\circ\text{C}..+100^\circ\text{C}$
- Communication : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- Interface utilisateur : écran LCD display avec navigation
- $\Delta p_{\text{plage}}$  : 0..1 bar (optionnel: 0..2 bar)



TYPE				DN	$V_{10}$	$V_{\text{max}}$	$\Delta p_s$	Sondes				$\Delta p_{\text{range}}$	Lc
								flow	$\Delta p$	$T_1$	$T_2$		
					[ l/h ]	[ l/h ]	[ kPa ]					[ bar ]	[ m ]
DXMBP2D015A.11421 ▲	-	●	●	15	1.202	3.800	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D020A.11421 ▲	-	●	●	20	1.802	5.700	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D025A.11421 ▲	-	●	●	25	2.530	8.000	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D032A.11421 ▲	-	●	●	32	3.257	10.300	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D040A.11421 ▲	-	●	●	40	6.704	21.200	240	●	●	●	●	0..1	2
DXMBP2D050A.11421 ▲	-	●	●	50	8.949	28.300	240	●	●	●	●	0..1	2

### Options

DXMBP2__A__0__	sans interface de communication MODBUS RTU/MSTP (RS485)
DXMBP2__A.3__	sans écran LCD
DXMBP2__A__1__	avec seulement une sonde de $T^\circ$ fluide ( $T_1$ )
DXMBP2__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
- $V_{\text{max}}$  plage de débit ( $0..V_{\text{max}}$ )
- $\Delta p_s$  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
- $\Delta p_{\text{range}}$  plage de mesure de la pression différentielle
- Lc longueur du câble de raccordement
- ▲ standard

datasheet



## DXUP • dxUltima vannes de régulation de débit + $\Delta p$ , 2-voies

DXUP

- 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  $T_2$  pour la mesure de  $T^\circ$  fluide
- Montage : DN50..DN150 montage à brides PN16, conforme EN 1092
- Fluide : water,  $+2^\circ\text{C}..+100^\circ\text{C}$
- Communication : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- Interface utilisateur : écran LCD display avec navigation
- $\Delta p_{\text{plage}}$  : 0..1 bar (optionnel: 0..2 bar)



TYPE				DN	$V_{10}$	$V_{\text{max}}$	$\Delta p_s$	Sondes				$\Delta p_{\text{range}}$	Lc
								flow	$\Delta p$	$T_1$	$T_2$		
					[ l/h ]	[ l/h ]	[ kPa ]					[ bar ]	[ m ]
DXUP2F050A.11421 ▲	●	-	●	50	8.949	28.300	150	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F050A.12421	●	-	●	50	8.949	28.300	350	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F065A.11421 ▲	●	-	●	65	16.950	53.600	100	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F065A.12421	●	-	●	65	16.950	53.600	350	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F080A.11421 ▲	●	-	●	80	27.607	87.300	230	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F080A.12421	●	-	●	80	27.607	87.300	350	●	●	●	●	0..1	2
DXUP2F100A.11421 ▲	●	-	●	100	46.485	147.000	140	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F100A.12421	●	-	●	100	46.485	147.000	500	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F125A.11421 ▲	●	-	●	125	62.012	196.100	160	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F125A.12421	●	-	●	125	62.012	196.100	370	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F150A.11421 ▲	●	-	●	150	95.469	301.900	120	●	●	●	●	0..1	5
DXUP2F150A.12421	●	-	●	150	95.469	301.900	270	●	●	●	●	0..1	5

### Options

DXUP2___A___0___	sans interface de communication MODBUS RTU/MSTP (RS485)
DXUP2___A.3___	sans écran LCD
DXUP2___A___1___	avec seulement une sonde de $T^\circ$ fluide ( $T_1$ )
DXUP2___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
- $V_{\text{max}}$  plage de débit ( $0..V_{\text{max}}$ )
- $\Delta p_s$  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
- $\Delta p_{\text{range}}$  plage de mesure de la pression différentielle
- Lc longueur du câble de raccordement
- ▲ standard

datasheet

