

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° : avec T_1 et T_2 pour la mesure de T° 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
- Δp_{plage} : 0..1 bar (optionnel: 0..2 bar)



TYPE				DN	V_{10}	V_{max}	Δp_s	Sondes				Δp_{range}	Lc
								flow	Δp	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° fluide (T_1)
DXMBP2__A__0__ ▲	sans mesure de T° 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 ($0..V_{\text{max}}$)
- Δp_s pression maximale de fermeture
- T_1 sonde N° 1 pour la T° du fluide

- T_2 sonde N° 2 pour la T° du fluide
- Δp_{range} plage de mesure de la pression différentielle
- Lc longueur du câble de raccordement
- ▲ standard

datasheet



DXUP • dxUltima vannes de régulation de débit + Δp , 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° : avec T_1 et T_2 pour la mesure de T° fluide
- Montage : DN50..DN150 montage à brides PN16, conforme EN 1092
- Fluide : water, +2°C..+100°C
- Communication : MODBUS RTU/MSTP (RS485)
- Interface utilisateur : écran LCD display avec navigation
- Δp_{plage} : 0..1 bar (optionnel: 0..2 bar)



TYPE				DN	V_{10}	V_{\max}	Δp_s	Sondes				Δp_{range}	Lc
								flow	Δp	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° fluide (T_1)
DXUP2___A___0_ ▲	sans mesure de T° 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})
- Δp_s pression maximale de fermeture
- T_1 sonde N° 1 pour la T° du fluide

- T_2 sonde N° 2 pour la T° du fluide
- Δp_{range} plage de mesure de la pression différentielle
- Lc longueur du câble de raccordement
- ▲ standard

datasheet

