

## DXU3 • dxUltima vannes de régulation de débit, 3-voies

DXU3

- 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 : DN50..DN150 montage à brides PN16, conforme EN 1092
- Fluide : eau,  $+2^\circ\text{C}..+130^\circ\text{C}$
- 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 ]	
DXU3F050A.11421	▲	-	●	●	50	8.949	28.300	150	●	-	●	●	2
DXU3F050A.12421		-	●	●	50	8.949	28.300	350	●	-	●	●	2
DXU3F065A.11421	▲	-	●	●	65	16.950	53.600	100	●	-	●	●	2
DXU3F065A.12421		-	●	●	65	16.950	53.600	350	●	-	●	●	2
DXU3F080A.11421	▲	-	●	●	80	27.607	87.300	230	●	-	●	●	2
DXU3F080A.12421		-	●	●	80	27.607	87.300	350	●	-	●	●	2
DXU3F100A.11421	▲	-	●	●	100	46.485	147.000	140	●	-	●	●	5
DXU3F100A.12421		-	●	●	100	46.485	147.000	500	●	-	●	●	5
DXU3F125A.11421	▲	-	●	●	125	62.012	196.100	160	●	-	●	●	5
DXU3F125A.12421		-	●	●	125	62.012	196.100	370	●	-	●	●	5
DXU3F150A.11421	▲	-	●	●	150	95.469	301.900	120	●	-	●	●	5
DXU3F150A.12421		-	●	●	150	95.469	301.900	270	●	-	●	●	5

### Options

DXU3__A__0__	sans interface de communication MODBUS RTU/MSTP (RS485)
DXU3__A.3__	sans écran LCD
DXU3__A__1__	avec seulement une sonde de $T^\circ$ fluide ( $T_1$ )
DXU3__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



## DXU2 • dxUltima vannes de régulation de débit, 2-voies

DXU2

- 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 : eau, +2°C..+130°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 ]	
DXU2F050A.11421	▲	●	-	●	50	8.949	28.300	150	●	-	●	●	2
DXU2F050A.12421		●	-	●	50	8.949	28.300	350	●	-	●	●	2
DXU2F065A.11421	▲	●	-	●	65	16.950	53.600	100	●	-	●	●	2
DXU2F065A.12421		●	-	●	65	16.950	53.600	350	●	-	●	●	2
DXU2F080A.11421	▲	●	-	●	80	27.607	87.300	230	●	-	●	●	2
DXU2F080A.12421		●	-	●	80	27.607	87.300	350	●	-	●	●	2
DXU2F100A.11421	▲	●	-	●	100	46.485	147.000	140	●	-	●	●	5
DXU2F100A.12421		●	-	●	100	46.485	147.000	500	●	-	●	●	5
DXU2F125A.11421	▲	●	-	●	125	62.012	196.100	160	●	-	●	●	5
DXU2F125A.12421		●	-	●	125	62.012	196.100	370	●	-	●	●	5
DXU2F150A.11421	▲	●	-	●	150	95.469	301.900	120	●	-	●	●	5
DXU2F150A.12421		●	-	●	150	95.469	301.900	270	●	-	●	●	5

### Options

DXU2___A___0___	sans interface de communication MODBUS RTU/MSTP (RS485)
DXU2___A.3___	sans écran LCD
DXU2___A___1___	avec seulement une sonde de $T^\circ$ fluide ( $T_1$ )
DXU2___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

