

# Chaines de mesure pour le cycle de l'eau



## Capteurs de pression



PDCR VL45



PTX VL45



PDCR 1830



PTX 1830



Capteurs robuste

Grande fiabilité de mesure

Sortie mV ou 4-20mA disponible

Connexion sur enregistreurs Hydreka

IP68



UNIK 5000

## Sortie tension (mV)

Modèle Série	PDCR 1830	PDCR VL45	UNIK 5000
Non linéarité, hystérésis et répétabilité	+/- 0,1% PE BSL (standard) +/- 0,06% PE BSL (option)	+/- 0,1% PE BSL	+/- 0,2% PE BSL
Plage de compensation de température	-2°C à 30°C	-2°C à 30°C	-10°C à +50°C
Dérive dans cette plage de température	+/- 0,3 % PE	+/- 0,3 % PE	+/- 0.75 % PE
Température d'utilisation	-20°C à 60°C	-20°C à 80°C	-55°C à +125°C
Echelles disponibles	75 mBars à 60 Bars	75 mBars à 20 Bars	150 mBars à 70 Bars
Diamètre	17.5 mm	18,4 mm	25 mm
Matériau	Entièrement titane	Entièrement titane	Acier Inox 316
Longueurs de câbles maximum	100 m	300 m	200 m
Connecteur	¼ " mâle	¼ " mâle	¼ " femelle
Sortie	mV	mV	mV

## Sortie courant (4-20mA)

Modèle Série	PTX 1830	PTX VL45	UNIK 5000
Non linéarité, hystérésis et répétabilité	+/- 0,1% PE BSL (standard) +/- 0,06% PE BSL (option)	+/- 0,1% PE BSL	+/- 0,2% PE BSL
Plage de compensation de température	De -2°C à 30 °C	-2°C à 30°C	-10°C à +50°C
Dérive dans cette plage de température	+/- 0.3 % PE	+/- 0,3 % PE	+/- 0.75 % PE
Température d'utilisation	-20°C à 60°C	-20°C à 80°C	-55°C à +125°C
Echelles disponibles	75 mBar à 60 Bars	75 mBars à 20 Bars	150 mBars à 70 Bars
Diamètre	17.5 mm	18,4 mm	25 mm
Matériau	Entièrement titane	Entièrement titane	Acier Inox 316 L
Longueurs de câbles disponibles	500 m	1 500 m	200 m
Connecteur	¼ " mâle	¼ " mâle	¼ " femelle
Sortie	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA

Produits disponibles à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.

**HYDREKA**  
www.hydreka.com

A HALMA COMPANY

**Siège social :**  
34, route de Saint Romain  
69450 Saint Cyr au Mont d'Or  
France

**Site Limonest :**  
1, chemin des Vergers – Bât 2A  
69760 Limonest  
France

Tél : +33 (0)4 72 53 11 53 – Fax : +33 (0)4 78 83 44 37 - E-mail : [hydreka@hydreka.fr](mailto:hydreka@hydreka.fr)