



Mesure de pression

Manomètres boîtier inox à bain de glycérine	672
Manomètres boîtier ABS secs	673
Manomètres secs tout inox (remplissables)	674
Bidon de glycérine	675
Manomètres secs tout inox avec séparateur à membrane	676
Manomètre faible pression et manomètres différentiels	678
Manomètres électroniques à affichage digital	679
Transmetteurs de pression et pressostats électroniques	681
Afficheur digital	685
Robinets d'isolement pour manomètre	686
Siphons, ailette de refroidissement	687
Limiteur ou amortisseur de pression, joint pour manomètre	688

Manifolds

Manifolds 1, 2, 3 et 5 voies	689
------------------------------	-----

Mesure de température

Thermomètres industriels	690
Thermomètres bimétalliques	692
Thermomètre à capillaire à dilatation de gaz	695
Thermomètre à affichage digital	695
Sondes de température PT100 et thermocouples	696
Raccord coulissant et doigts de gants	697

Mesure de débit

Compte-litres à turbine	700
Débitmètres à flotteur	700
Débitmètres électromagnétiques	702

Mesure de niveau

Poires de détection de niveau	703
Contacteurs électriques à flotteur	703
Détecteur de niveau haute fréquence	704
Sonde de niveau immergeable	705
Capteur de niveau par ultrason	705
Détecteurs de niveau sans contact	706

Manomètre à bain de glycérine avec boîtier inox

Glycerine filled pressure gauge - Stainless steel case

Modèle **7311****Raccord laiton mâle BSPP vertical**

Lower mount male brass BSPP connection

Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2")	Prix unitaire
-1 / 0	273111-0	•	273112-0	36,20	273113-0	93,70
-1 / 0,6			273112-06	36,20	273113-06	93,70
-1 / 1,5			273112-1	•	273113-1	•
-1 / 3			273112-3	•	273113-3	•
-1 / 5			273112-5	•	273113-5	•
-1 / 9			273112-9	•	273113-9	•
0 / 2,5	273111-2	26,70	273112-2*	34,00	273113-2*	93,70
0 / 4	273111-4	26,70	273112-4*	34,00	273113-4*	93,70
0 / 6	273111-6	26,70	273112-6*	34,00	273113-6*	93,70
0 / 10	273111-10	26,70	273112-10*	34,00	273113-10*	93,70
0 / 16	273111-16	30,00	273112-16*	34,00	273113-16*	93,70
0 / 25	273111-25	30,00	273112-25*	34,00	273113-25*	93,70
0 / 40	273111-40	•	273112-40	•	273113-40	•
0 / 60	273111-60	•	273112-60	•	273113-60	•
0 / 100	273111-100	•	273112-100	•	273113-100	•
0 / 160	273111-160	•	273112-160	•	273113-160	•
0 / 250	273111-250	•	273112-250	•	273113-250	•
0 / 400			273112-400	•	273113-400	•
0 / 600			273112-600	•		
0 / 1000			273112-1000	•		

• Sur demande

Modèle **7313****Raccord laiton mâle BSPP axial**

Back mount male brass BSPP connection

Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2")	Prix unitaire
-1 / 0	273131-0	•	273132-0	•	273133-0	•
-1 / 0,6			273132-06	37,20		
-1 / 1,5			273132-1	37,20		
-1 / 3			273132-3	•		
-1 / 5			273132-5	•		
-1 / 9			273132-9	•		
0 / 2,5	273131-2	27,70	273132-2*	37,20	273133-2*	•
0 / 4	273131-4	31,00	273132-4*	37,20	273133-4*	•
0 / 6	273131-6	31,00	273132-6*	37,20	273133-6*	•
0 / 10	273131-10	31,00	273132-10*	41,40	273133-10*	•
0 / 16	273131-16	31,00	273132-16*	41,40	273133-16*	•
0 / 25	273131-25	31,00	273132-25*	41,40	273133-25*	•
0 / 40	273131-40	•	273132-40	•	273133-40	•
0 / 60	273131-60	•	273132-60	•	273133-60	•
0 / 100	273131-100	•	273132-100	•	273133-100	•
0 / 160	273131-160	•	273132-160	•		
0 / 250	273131-250	•	273132-250	•	273133-250	•
0 / 400			273132-400	•		
0 / 600			273132-600	•	273133-600	•
0 / 1000			273132-1000	•		

• Sur demande

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité ou corrosif aux alliages de cuivre et d'étain
Classe 1,6 - IP65

Température maxi process -20°C à +60°C

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Options

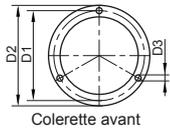
- collerette de fixation avant pour Ø63 axial (référence : 273121-63)
- étrier de fixation arrière pour Ø63 axial (référence : 873122-63)
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)

*Une gamme économique est disponible en rajoutant un E à la fin de la référence (ex : 273131-XXE)

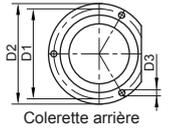
Modèle **7312**

Options pour manomètre - Colerette et étrier de fixation + certificat COFRAC

Skirt and mounting bracket for pressure gauge + COFRAC certificate



Colerette avant



Colerette arrière

Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Ø Découpe panneau (mm)	Référence	Prix unitaire
Colerette avant inox Ø63 axial	75	85	3,6	67	273121-63	•
Colerette avant inox Ø63 axial et vertical	75	85	3,6	67	273127-63	•
Colerette arrière inox Ø63 axial et vertical	75	85	3,6	67	273128-63	•
Colerette avant inox Ø100 axial et vertical	117	132	4,8	104	273127-100	•
Colerette arrière inox Ø100 axial et vertical	117	132	4,8	104	273128-100	•
Colerette avant inox Ø160 axial et vertical	178	196	5,8	164	273127-160	•
Colerette arrière inox Ø160 axial et vertical	178	196	5,8	164	273128-160	•
Etrier de fixation arrière mano Ø63 axial					873122-63	•
Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC					973129-CE	•

Les colerettes et étriers ne sont pas applicables aux séries économiques, Wika et boîtier ABS
Etrier de fixation en acier galvanisé

• Sur demande

Modèle **7314**

Manomètre boîtier ABS ou acier sec - Raccord laiton mâle BSPP vertical

Pressure gauge - ABS plastic case - Lower mount male brass BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/4")	Prix unitaire
-1 / 0	973141-0	•	973142-0	•	973143-0	•
0 / 1	973141-1	•	973142-1	•	973143-1	•
0 / 2,5	973141-2	•	973142-2	•	973143-2	•
0 / 4	973141-4	•	973142-4*	•	973143-4	•
0 / 6	973141-6	•	973142-6	•	973143-6	•
0 / 10	973141-10	•	973142-10	•	973143-10*	•
0 / 16	973141-16	•	973142-16	•	973143-16	•
0 / 25	973141-25	•	973142-25	•	973143-25	•
0 / 40			973142-40	•	973143-40	•
0 / 60			973142-60	•	973143-60	•

* Modèle avec aiguille de repère

• Sur demande

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

Voyant en verre acrylique

Classe 2,5 en Ø50 et classe 1,6 en Ø63 et Ø100 - IP43

Pour fluide non corrosif de -20°C à +60°C

Tube de bourdon et raccord laiton

Ø50 et Ø63 boîtier en ABS noir

Ø100 boîtier en acier peint noir

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Modèle **7310**

Manomètre boîtier ABS sec - Raccord laiton mâle BSPP axial

Pressure gauge - ABS plastic case - Back mount male brass BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire
0 / 1	973101-1	•		
0 / 2,5	973101-2	•		
0 / 4	973101-4	•	973102-4*	•
0 / 6	973101-6	•	973102-6	•
0 / 10	973101-10	•	973102-10	•
0 / 16	973101-16	•	973102-16	•
0 / 25	973101-25	•	973102-25	•

* Modèle avec aiguille de repère

• Sur demande

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

Voyant en verre acrylique

Classe 2,5 en Ø50 et classe 1,6 en Ø63 - IP43

Pour fluide non corrosif de -20°C à +60°C

Tube de bourdon et raccord laiton

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Modèle **7315****Manomètre sec tout inox (remplissable)
Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Stainless steel pressure gauge - Fillable - Lower mount male stainless steel 316L BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (1/4" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4" NPT)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" NPT)	Prix unitaire	Référence Ø 160 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 0	273152-0	•	273155-0	•	273153-0	•	273156-0	•	273154-0	•
-1 / 0,6	273152-06	•	273155-06	•	273153-1	•	273156-1	•	273154-1	•
-1 / 1,5	273152-1,5	•	273155-1,5	•	273153-1,5	•	273156-1,5	•	273154-1,5	•
-1 / 3	273152-3	•			273153-3	•	273156-3	•	273154-3	•
-1 / 5	273152-5	•	273155-5	•	273153-5	•	273156-5	•	273154-5	•
-1 / 9	273152-9	•			273153-9	•	273156-9	•	273154-9	•
0 / 0,6					273153-06	•	273156-06	•	273154-06	•
0 / 1	273152-1	•	273155-1	•						
0 / 2,5	273152-2*	66,60	273155-2	•	273153-2*	103,00	273156-2	•	273154-2	•
0 / 4	273152-4*	66,60	273155-4	•	273153-4*	103,00	273156-4	•	273154-4	•
0 / 6	273152-6*	66,60	273155-6	•	273153-6*	103,00	273156-6	•	273154-6	•
0 / 10	273152-10*	66,60	273155-10	•	273153-10*	136,00	273156-10	•	273154-10	•
0 / 16	273152-16*	66,60	273155-16	•	273153-16*	136,00	273156-16	•	273154-16	•
0 / 25	273152-25*	66,60	273155-25	•	273153-25*	185,00	273156-25	•	273154-25	•
0 / 40	273152-40	194,90	273155-40	•	273153-40	185,00	273156-40	•	273154-40	•
0 / 60	273152-60	194,90	273155-60	•	273153-60	185,00	273156-60	•	273154-60	•
0 / 100	273152-100	194,90	273155-100	•	273153-100	185,00	273156-100	•	273154-100	•
0 / 160	273152-160	•			273153-160	•	273156-160	•	273154-160	•
0 / 250	273152-250	•			273153-250	•	273156-250	•	273154-250	•
0 / 400	273152-400	•			273153-400	•	273156-400	•	273154-400	•
0 / 600	273152-600	•			273153-600	•	273156-600	•	273154-600	•
0 / 1000	273152-1000	•			273153-1000	•	273156-1000	•	273154-1000	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

• Sur demande

Classe 1,6 pour Ø63 ; Classe 1 pour Ø100 et Ø160 - IP65

Température maxi process 200°C pour le manomètre sec

Tube de bourdon et raccord en inox 316L

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Options :

- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)
- remplissage silicone ; codes RS63 ; RS100 (T° max process 180°C)
- collerette fixation avant ou arrière, axial ou vertical
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)
- dégraissage oxygène (gamme Wika)
- Atex zone 2 (gamme Wika)
- Voyant en polycarbonate

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273152-40W) sur l'ensemble de la gamme

* Une gamme économique est disponible en rajoutant un E à la fin de la référence (Ex : 273152-25E) sur les plages indiquées

**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les joints pour manomètres (modèle 7305) p.688

Modèle **7317****Manomètre sec tout inox (remplissable)
Raccord inox 316L mâle BSPP axial**

Stainless steel pressure gauge - Fillable - Back mount male stainless steel 316L BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (1/4" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4" NPT)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" NPT)	Prix unitaire
-1 / 0	273172-0	•	273175-0	•	273173-0	•	273176-0	•
-1 / 0,6	273172-06	•	273175-06	•	273173-1	•	273176-1	•
-1 / 1,5	273172-1,5	•	273175-1,5	•	273173-1,5	•	273176-1,5	•
-1 / 3	273172-3	•			273173-3	•	273176-3	•
-1 / 5	273172-5	•	273175-5	•	273173-5	•	273176-5	•
-1 / 9	273172-9	•			273173-9	•	273176-9	•
0 / 0,6					273173-06	•	273176-06	•
0 / 1	273172-1	•	273175-1	•				
0 / 2,5	273172-2*	221,00	273175-2	•	273173-2*	•	273176-2	•
0 / 4	273172-4*	221,00	273175-4	•	273173-4*	•	273176-4	•
0 / 6	273172-6*	221,00	273175-6	•	273173-6*	•	273176-6	•
0 / 10	273172-10*	221,00	273175-10	•	273173-10*	•	273176-10	•
0 / 16	273172-16*	221,00	273175-16	•	273173-16*	•	273176-16	•
0 / 25	273172-25*	221,00	273175-25	•	273173-25*	•	273176-25	•
0 / 40	273172-40	•	273175-40	•	273173-40	•	273176-40	•
0 / 60	273172-60	•	273175-60	•	273173-60	•	273176-60	•
0 / 100	273172-100	•	273175-100	•	273173-100	•	273176-100	•
0 / 160	273172-160	•			273173-160	•	273176-160	•
0 / 250	273172-250	•			273173-250	•	273176-250	•
0 / 400	273172-400	•			273173-400	•	273176-400	•
0 / 600	273172-600	•			273173-600	•	273176-600	•
0 / 1000	273172-1000	•			273173-1000	•	273176-1000	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

• Sur demande

Classe 1,6 pour Ø63 ; Classe 1 pour Ø100 - IP65

Température maxi process 200°C pour le manomètre sec

Tube de bourdon et raccord en inox 316L

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Options :

- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)
- remplissage silicone ; codes RS63 ; RS100 (T° max process 180°C)
- collerette fixation avant ou arrière, axial ou vertical
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)
- dégraissage oxygène (gamme Wika)
- Atex zone 2 (gamme Wika)
- Voyant en polycarbonate

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273152-40W) sur l'ensemble de la gamme

* Une gamme économique est disponible en rajoutant un E à la fin de la référence (Ex : 273152-25E) sur les plages indiquées

Modèle **7318****Bidon de glycérine**

Glycerine can



Désignation	Référence	Prix unitaire
Bidon 0,5 litre	973187-1	•
Bidon 1 litre	973187-2	•
Bidon 5 litres	973187-3	•
Bidon 25 litres	973187-6	•
Dosette mano Ø100	973187-4	•
Dosette mano Ø160	973187-5	•

• Sur demande



Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane inox - Inox 316L

Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal

Modèle **7319**



Raccord Clamp

Clamp connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (DN51)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN51)	Prix unitaire
-1 / 0					273193-0	•	273196-0	•
-1 / 3					273193-3	•	273196-3	•
-1 / 5					273193-5	•	273196-5	•
-1 / 9					273193-9	•	273196-9	•
0 / 2,5	273192-2	•	273195-2	•	273193-2	•	273196-2	•
0 / 4	273192-4	•	273195-4	•	273193-4	•	273196-4	•
0 / 6	273192-6	•	273195-6	•	273193-6	•	273196-6	•
0 / 10	273192-10	•	273195-10	•	273193-10	•	273196-10	•
0 / 16	273192-16	•	273195-16	•	273193-16	•	273196-16	•
0 / 25	273192-25	•	273195-25	•	273193-25	•	273196-25	•
0 / 40	273192-40	•	273195-40	•	273193-40	•	273196-40	•

Modèle **7321**

Raccord SMS femelle tournant

Female SMS connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (DN51)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN51)	Prix unitaire
-1 / 0					273213-0	•	273216-0	•
-1 / 3					273213-3	•	273216-3	•
-1 / 5					273213-5	•	273216-5	•
-1 / 9					273213-9	•	273216-9	•
0 / 2,5	273212-2	•	273215-2	•	273213-2	•	273216-2	•
0 / 4	273212-4	•	273215-4	•	273213-4	•	273216-4	•
0 / 6	273212-6	•	273215-6	•	273213-6	•	273216-6	•
0 / 10	273212-10	•	273215-10	•	273213-10	•	273216-10	•
0 / 16	273212-16	•	273215-16	•	273213-16	•	273216-16	•
0 / 25	273212-25	•	273215-25	•	273213-25	•	273216-25	•
0 / 40	273212-40	•	273215-40	•	273213-40	•	273216-40	•

Modèle **7322**

Raccord SMS mâle

Male SMS connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (DN51)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN51)	Prix unitaire
-1 / 0					273223-0	•	273226-0	•
-1 / 3					273223-3	•	273226-3	•
-1 / 5					273223-5	•	273226-5	•
-1 / 9					273223-9	•	273226-9	•
0 / 2,5	273222-2	•	273225-2	•	273223-2	•	273226-2	•
0 / 4	273222-4	•	273225-4	•	273223-4	•	273226-4	•
0 / 6	273222-6	•	273225-6	•	273223-6	•	273226-6	•
0 / 10	273222-10	•	273225-10	•	273223-10	•	273226-10	•
0 / 16	273222-16	•	273225-16	•	273223-16	•	273226-16	•
0 / 25	273222-25	•	273225-25	•	273223-25	•	273226-25	•
0 / 40	273222-40	•	273225-40	•	273223-40	•	273226-40	•

Pour domaines agroalimentaire et pharmaceutique

• Sur demande

Mesure possible sur fluide visqueux

Classe de précision 1

Pression maximale admissible : 40 bar

Plage de température : -10°C à +120°C

Corps et membrane en inox 316L

Huile de remplissage séparateur KN59 (agrément FDA)

Sur demande :

- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)

- raccord DIN mâle ou femelle

Une gamme Wika vous est proposée en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273192-40W)

**Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane type monobloc
Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal - Male stainless steel 316L BSPP connection

Modèle **7323****Type monobloc**

Pression (bar)	Référence Ø 63 (1/4" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 0	273232-0	•	273233-0	•
-1 / 3	273232-3	•	273233-3	•
-1 / 5	273232-5	•	273233-5	•
-1 / 9	273232-9	•	273233-9	•
0 / 2,5	273232-2	•	273233-2	•
0 / 4	273232-4	•	273233-4	•
0 / 6	273232-6	•	273233-6	•
0 / 10	273232-10	•	273233-10	•
0 / 16	273232-16	•	273233-16	•
0 / 25	273232-25	•	273233-25	•
0 / 40	273232-40	•	273233-40	•
0 / 60	273232-60	•	273233-60	•

Pour domaines de la chimie et pétrochimie • Sur demande
 Mesure sur fluide corrosif, contaminé ou haute pression
 PN160
 Classe 1,6 pour Ø63 ; Classe 1 pour Ø100
 Plage de température : -10°C à +200°C
 Huile de remplissage séparateur KN59 (agrément FDA)
 Corps et membrane en inox 316L
 Raccordement conforme à la norme EN 837-3
 Sur demande :
 - remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)
 - version ATEX

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273232-10W)

**Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane à brides démontables
Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal - Removable male stainless steel 316L BSPP connection

Modèle **7325****À brides démontables**

Pression (bar)	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 3	273253-3	•
-1 / 5	273253-5	•
-1 / 9	273253-9	•
0 / 2,5	273253-2	•
0 / 4	273253-4	•
0 / 6	273253-6	•
0 / 10	273253-10	•
0 / 16	273253-16	•
0 / 25	273253-25	•

Pour domaines de la chimie et pétrochimie • Sur demande
 Mesure sur fluide corrosif, haute température
 Les brides sont démontables afin de faciliter le nettoyage du séparateur
 Possibilité de mesures de hautes pressions de 60 à 400 bar avec brides spéciales
 PN25
 Classe 1
 Plage de température : -10°C à +170°C
 Huile de remplissage séparateur KN59 (agrément FDA)
 Corps et membrane en inox 316L
 Sur demande :
 - remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)
 - version ATEX

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273232-10W)

Modèle **7326****Manomètre sec tout inox à capsule pour faible pression - 400 mbar**
Raccord inox 316L mâle BSPP vertical

Stainless steel capsule pressure gauge for low pressure - Lower mount stainless steel 316L male BSPP connection



Pression (mbar)	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
0 / 40	273261-40	•
0 / 60	273261-60	•
0 / 100	273261-100	•
0 / 160	273261-160	•
0 / 250	273261-250	•
0 / 400	273261-400	•

Mesure de pression • Sur demande
de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

Classe 1,6 - IP65

Plage de température : -25°C à +65°C

Capsule en inox 316 et raccord en inox 316L

Raccordement conforme à la norme EN 837-3

Modèle **7320****Manomètre différentiel - Raccords inox 304 femelles BSP**

Stainless steel differential pressure gauge - Stainless steel 304 female BSP connection



Pression différentielle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence Ø 100 (1/4" BSP)	Prix unitaire
0 / 0,025	2,5	473201-02	•
0 / 0,04	2,5	473201-04	•
0 / 0,06	6	473201-06	•
0 / 0,1	6	473201-1	•
0 / 0,25	6	473201-2	•
0 / 0,4	6	473201-4	•
0 / 1	25	473201-10	•
0 / 1,6	25	473201-16	•
0 / 2,5	25	473201-25	•
0 / 4	25	473201-40	•
0 / 10	25	473201-100	•
0 / 16	25	473201-160	•

Exemples d'application : Contrôle d'encrassement de filtre ; • Sur demande

Contrôle de performance de vanne ou pompe...

Température du fluide max. : +100°C

Classe 1,6 - IP54

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Pressure measurement

Modèle **7330****Manomètre différentiel - Raccords inox 304 femelles BSP**

Stainless steel differential pressure gauge - Stainless steel 304 female BSP connection



Sans filtre séparateur



Avec filtre séparateur

Sans filtre séparateur

Pression différentielle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence Ø 80 (1/4" BSP)	Prix unitaire
0 / 0,4	100	473301-04	•
0 / 0,6	100	473301-06	•
0 / 1	100	473301-1	•
0 / 2,5	100	473301-2	•
0 / 4	100	473301-4	•
0 / 6	100	473301-6	•
0 / 10	100	473301-10	•

Avec filtre séparateur

Pression différentielle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence Ø 80 (1/4" BSP)	Prix unitaire
0 / 0,16	50	473302-01	•
0 / 0,25	50	473302-02	•
0 / 0,4	100	473302-04	•
0 / 0,6	100	473302-06	•
0 / 1	100	473302-1	•
0 / 2,5	100	473302-2	•

Plage de température : 0°C à +100°C • Sur demande
 Classe 3 sans filtre séparateur ; Classe 5 avec filtre séparateur - IP54
 Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Sur demande :

- contact Reed
- pression statique 250 bar ou 400 bar sans séparateur
- support de fixation pour paroi

Modèle **7381****Manomètre électronique - Afficheur digital - Fonction d'acquisition Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Digital pressure gauge - Logger function - Stainless steel 316L lower mount male BSPP connection



Pression (bar)	Surpression admissible (bar)	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 2,5	7,5	673811-2	•
-1 / 24	72	673811-24	•
0 / 40	80	673811-40	•
0 / 100	200	673811-100	•
0 / 250	500	673811-250	•
0 / 600	1200	673811-600	•
0 / 1000	1700	673811-1000	•

Cadran Ø100 en aluminium plaqué nickel orientable sur 330° • Sur demande
 Plage de température : -10°C à +50°C
 Classe 0,10 - IP65

Fonction d'acquisition de données (jusqu'à 50 enregistrements par seconde)
 8000 points de mesure maximum

Communication sans fil (Wifi)

Application pour récupérer les données sur smartphone ou PC

Peut servir de solution de contrôle ou d'étalonnage des manomètres en usine

Il est préconisé d'étalonner une fois par an

Alimentation 3 piles AA (1,5V)

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Sur demande :

- classe 0,05
- version ATEX
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)

Modèle **7383****Manomètre électronique - Afficheur digital - Boitier polycarbonate
Raccord inox 316L male BSPP vertical**

Digital pressure gauge with mounted diaphragm seal - PC case - Stainless steel 316L male BSPP connection



Pression (bar)	Surpression admissible (bar)	Référence Ø 76,5 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 0	1	673831-0	•
0 / 1	3	673831-1	•
0 / 2,5	4	673831-2	•
0 / 4	10	673831-4	•
0 / 6	10	673831-6	•
0 / 10	20	673831-10	•
0 / 16	60	673831-16	•
0 / 25	60	673831-25	•
0 / 40	100	673831-40	•
0 / 60	100	673831-60	•
0 / 100	200	673831-100	•
0 / 250	400	673831-250	•
0 / 400	600	673831-400	•
0 / 600	800	673831-600	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité
Plage de température : -20°C à +85°C
Classe 0,25 - IP65
Cellule de mesure en céramique
Joint de la cellule de mesure en FKM
Cadran pivotant orientable
Enregistrement des valeurs mini - maxi
Alimentation 2 piles lithium 3,6V
Raccordement conforme à la norme EN 837-1

• Sur demande

Modèle **7382****Manomètre électronique - Afficheur digital - Boitier polycarbonate
avec séparateur à membrane inox - Raccord inox 316L Clamp**

Digital pressure gauge with mounted diaphragm seal - PC case - Stainless steel 316L Clamp connection



Pression (bar)	Surpression admissible (bar)	Référence Ø 76,5 (DN38)	Prix unitaire
-1 / 0	5	673821-0	•
-1 / 3	5	673821-3	•
-1 / 5	20	673821-5	•
0 / 1	5	673821-1	•
0 / 4	20	673821-4	•
0 / 6	40	673821-6	•
0 / 10	40	673821-10	•
0 / 16	80	673821-16	•
0 / 25	80	673821-25	•
0 / 40	105	673821-40	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité
Classe 0,125 - IP65
Plage de température : de -20°C à +85°C
Cadran pivotant orientable
Alimentation 2 piles lithium 3,6V

• Sur demande

Sur demande : version tout inox IP68

Modèle **7324****Transmetteur de pression relative et différentielle Raccord femelle 1/8" BSP
Inox 303**

Relative and differential pressure transmitter - Female BSP connection - Stainless steel 303



Pression fonctionnelle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence 4-20 mA	Prix unitaire	Référence 0-10 V	Prix unitaire
0 / 0,1	0,6	673241-01I	•	673241-01U	•
0 / 0,2	1,2	673241-02I	•	673241-02U	•
0 / 0,25	1,2	673241-025I	•	673241-025U	•
0 / 0,4	2	673241-04I	•	673241-04U	•
0 / 0,6	3	673241-06I	•	673241-06U	•
0 / 1	5	673241-1I	•	673241-1U	•
0 / 2,5	12	673241-2I	•	673241-2U	•
0 / 4	12	673241-4I	•	673241-4U	•
0 / 6	12	673241-6I	•	673241-6U	•
0 / 10	20	673241-10I	•	673241-10U	•
0 / 16	32	673241-16I	•	673241-16U	•
0 / 25	50	673241-25I	•	673241-25U	•

Connecteur électrique DIN 17530-803-A - ISO 4400

• Sur demande

Alimentation 11-33Vdc ou 24Vac ± 15% - 3 fils

Plage de température : -15°C à +85°C

PN25 de 0,1 à 6 bar ; PN50 de 10 à 25 bar

Classe de précision 0,5 - IP65

Cellule de mesure : Céramique Al₂O₃ (96%)

Joints d'étanchéité : FPM

Matériaux en contact fluide : Inox EN 1.4305 (AISI 303), PVDF

Sur demande :

- joints NBR, EPDM, Silicone
- autre connexion électrique
- raccord simple bague

**PENSEZ-Y !**

Pour vérifier votre pression à chaque instant, vous pouvez connecter vos transmetteurs ou pressostats à un afficheur digital (modèle 7303) p.685

Modèle **7384****Transmetteur de pression - Sortie 4-20 mA 2 fils - Cellule céramique
Raccord inox 304 mâle BSPP**

Pressure transmitter - Ceramic sensor - Stainless steel 304 male BSPP connection



Pression (bar)	Référence 1/2" BSPP	Prix unitaire	Référence 1/4" BSPP	Prix unitaire
-1 / 0	673841-0	•		
0 / 1	673841-1	•	673842-1	•
0 / 2,5	673841-2	•	673842-2	•
0 / 4	673841-4	•	673842-4	•
0 / 6	673841-6	•	673842-6	•
0 / 10	673841-10	•	673842-10	•
0 / 16	673841-16	•	673842-16	•
0 / 25	673841-25	•	673842-25	•
0 / 40	673841-40	•	673842-40	•
0 / 60	673841-60	•	673842-60	•
0 / 100	673841-100	•	673842-100	•
0 / 160	673841-160	•	673842-160	•
0 / 250	673841-250	•	673842-250	•
0 / 400	673841-400	•	673842-400	•

Alimentation 18-32 Vdc • Sur demande

Plage de température : -25°C à +125°C

Classe 0,5 - IP65

Joint de cellule de mesure FKM

Connecteur ISO 4400 / DIN EN 175-301-803-A

Sur demande :

- autre connecteur électrique (M12x1 - 4 pin, câble PVC...)

- sortie 0-10V 3 fils

- certificat d'étalonnage 20 pts (référence : 973129-CE)

Modèle **7398****Transmetteur de pression - Sortie 4-20 mA 2 fils - Cellule inox 316
Raccord inox 316 mâle BSPP**

Pressure transmitter - Stainless steel 316 sensor - Stainless steel 316 male BSPP connection



Pression (bar)	Référence 1/2" BSPP	Prix unitaire
-1 / 0	673981-0	•
0 / 1	673981-1	•
0 / 2,5	673981-2	•
0 / 4	673981-4	•
0 / 6	673981-6	•
0 / 10	673981-10	•
0 / 16	673981-16	•
0 / 25	673981-25	•
0 / 40	673981-40	•
0 / 60	673981-60	•
0 / 100	673981-100	•
0 / 160	673981-160	•
0 / 250	673981-250	•
0 / 400	673981-400	•

Alimentation 8-36 Vdc • Sur demande

Plage de température : -30°C à +100°C

Classe 0,25 - IP65

Connecteur ISO 4400 / DIN EN 175-301-803-A

Sur demande :

- autre connecteur électrique (M12x1 - 4 pin, Câble FEP...)

- sortie 0-10V 3 fils

- certificat d'étalonnage 3 pts (référence : 973129-CE)

Transmetteur de pression avec séparateur à membrane inox Sortie 4-20 mA 2 fils

Stainless steel pressure transmitter with mounted diaphragm seal

Modèle **7386**



Raccord inox 316L femelle tournant SMS

Female stainless steel 316L SMS connection

Pression (bar)	Référence SMS DN38	Prix unitaire	Référence SMS DN51	Prix unitaire
-1 / 0	673861-0	•	673862-0	•
-1 / 3	673861-3	•	673862-3	•
-1 / 5	673861-5	•	673862-5	•
0 / 1	673861-1	•	673862-1	•
0 / 2,5	673861-2	•	673862-2	•
0 / 4	673861-4	•	673862-4	•
0 / 6	673861-6	•	673862-6	•
0 / 10	673861-10	•	673862-10	•
0 / 16	673861-16	•	673862-16	•
0 / 25	673861-25	•	673862-25	•

Modèle **7387**



Raccord inox 316L Clamp

Stainless steel 316L Clamp connection

Pression (bar)	Référence Clamp DN38	Prix unitaire	Référence Clamp DN51	Prix unitaire
-1 / 0	673871-0	•	673872-0	•
-1 / 3	673871-3	•	673872-3	•
-1 / 5	673871-5	•	673872-5	•
0 / 1	673871-1	•	673872-1	•
0 / 2,5	673871-2	•	673872-2	•
0 / 4	673871-4	•	673872-4	•
0 / 6	673871-6	•	673872-6	•
0 / 10	673871-10	•	673872-10	•
0 / 16	673871-16	•	673872-16	•
0 / 25	673871-25	•	673872-25	•

Boîtier en acier inox 1.4571 • Sur demande

Alimentation 8-36 Vdc

Connecteur ISO 4400 / DIN EN 175-301-803-A

Plage de température : +40°C à +150°C

Classe de précision 0,25

Sur demande :

- autre connecteur électrique (M12x1 - 4 pin, Câble FEP...)

- sortie 0-10V 3 fils

Modèle **7379**

Pressostat électronique - Afficheur digital - Sortie 4-20 mA 2 contacts PNP Raccord inox 316L mâle BSPP

Pressure switch with display - Stainless steel 316L male BSPP connection



Pression (bar)	Limite de surcharge (bar)	Référence 1/4" BSPP	Prix unitaire
-1 / 0	1	673791-0	•
0 / 1	2	673791-1	•
0 / 2,5	5	673791-2	•
0 / 4	8	673791-4	•
0 / 6	12	673791-6	•
0 / 10	20	673791-10	•
0 / 16	32	673791-16	•
0 / 25	60	673791-25	•
0 / 40	80	673791-40	•
0 / 60	120	673791-60	•
0 / 100	200	673791-100	•
0 / 250	500	673791-250	•
0 / 400	800	673791-400	•

Boitier en inox 316L • Sur demande
 Raccordement Process suivant DIN 3852-E
 Ecran orientable
 Seuils mini-maxi programmables
 Alimentation 15-35 Vdc
 Raccordement électrique M12x1, 5 plots
 Classe de précision 1 - IP65
 Plage de température : -20°C à +85°C

Sur demande : certificat d'étalonnage 20 pts (référence 973129-CE)

Modèle **7380**

Pressostat électronique avec séparateur à membrane inox Afficheur digital - Sortie 4-20 mA 2 contacts PNP - Raccord inox 316L Clamp

Pressure switch with mounted diaphragm seal - Stainless steel 316L Clamp connection - display



Pression (bar)	Limite de surpression (bar)	Référence Clamp DN38	Prix unitaire	Référence Clamp DN51	Prix unitaire
-1 / 0	0	673801-0	•	673802-0	•
-1 / 3	6	673801-3	•	673802-3	•
-1 / 5	10	673801-5	•	673802-5	•
0 / 1	2	673801-1	•	673802-1	•
0 / 2,5	5	673801-2	•	673802-2	•
0 / 4	8	673801-4	•	673802-4	•
0 / 6	12	673801-6	•	673802-6	•
0 / 10	17	673801-10	•	673802-10	•
0 / 16	27	673801-16	•	673802-16	•
0 / 25	42	673801-25	•	673802-25	•

Alimentation 15-35 Vdc • Sur demande
 Raccordement électrique M12x1, 5 plots
 Classe de précision 1
 Plage de température : -20°C à +85°C
 Seuil mini-maxi programmable
 Conforme 3A et EHEDG

Digital display

Modèle **7303****Afficheur digital - Boitier Noryl**

Digital display - Noryl case

**Signal d'entrée : PT100**

Alimentation	Entrée	Nb contact / Sortie	Référence	Prix unitaire
10-30 Vdc	PT100	Aucune	973031-30U	•
230 Vac	PT100	Aucune	973031-230U	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	PT100	4 SPST	973032-35U	•
85-250 Vac/Vdc	PT100	4 SPST	973032-250U	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	PT100	2 SPST / 4-20 mA	973033-35U	•
85-250 Vac/Vdc	PT100	2 SPST / 4-20 mA	973033-250U	•

Signal d'entrée : 4-20 mA

Alimentation	Entrée	Nb contact / Sortie	Référence	Prix unitaire
10-30 Vdc	4-20 mA	Aucune	973031-30I	•
230 Vac	4-20 mA	Aucune	973031-230I	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	4-20 mA	2 SPST / 4-20 mA	973032-35I	•
85-250 Vac/Vdc	4-20 mA	2 SPST / 4-20 mA	973032-250I	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	4-20 mA	4 SPST	973033-35I	•
85-250 Vac/Vdc	4-20 mA	4 SPST	973033-250I	•

Lecture 4 digits LED rouge

• Sur demande

Affichage -999 à +9999 avec décimale

Affichage de température de -100°C à +600°C, d'une pression, d'un débit ou d'un niveau

Interface de communication : RS 485 ModBus® RTU

IP40 pour 973031 (Aucune sortie, affichage seul)

IP65 pour 973032 - 973033 (4-20 mA)

Relais SPST pouvoir de coupure 1A

Sur demande : signal d'entrée 0-10V

Pressure measurement

Modèle **7388****Robinet d'isolement - Avec pointeau et corps Inox 316 Ti**

Pressure gauge cock - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Pression max. (bar)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	250	673883-8*	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	400	673883-15*	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	400	673885-15	•

* Ecrou vissant

• Sur demande

Vis de purge M8

Presse étoupe PTFE

Température maxi : 200°C

Conforme à la norme DIN 16270

Modèle **7389****Robinet porte-manomètre - Laiton**

Pressure gauge valve - Brass



Raccordement (pouces)	Référence Laiton	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	873893-1/4	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	873893-1/2	•

Ecrou tournant

• Sur demande

Pression maxi 25 bar

Plage de température : -20°C à +60°C

Joints PTFE

Modèle **7377****Robinet porte-manomètre - Inox 316 Ti**

Pressure gauge valve - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473773-1/2*	•
1/2" BSPP Femelle / Femelle	473773-1/2F	•

* Ecrou vissant

• Sur demande

Pression maxi 25 bar

Plage de température : -20°C à +50°C



Pressure measurement

Modèle **7346****Siphon "cor de chasse" - Inox 316**

Trumpet form siphon - Stainless steel 316



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	473463-1/4	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473463-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	473465-1/2	•

Pression maxi : 63 bar à 400°C

• Sur demande

Modèle **7347****Siphon "en U à gauche" - Inox 316 Ti**

U-form siphon - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473473-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	473475-1/2	•

Pression maxi : 63 bar à 400°C

• Sur demande

Modèle **7348****Siphon "droit" pour pression élevée - Inox 316 Ti**

High pressure straight siphon - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473483-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	473485-1/2	•

Pression maxi : 400 bar à 120°C

• Sur demande

Modèle **7304****Ailette de refroidissement - Inox 316**

Cooling fin - Stainless steel 316



Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	473043-1/4	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473043-1/2	•

Température maxi admissible : 200°C

• Sur demande

Pression maxi : 100 bar

Pour une pression maxi plus élevée, nous consulter

Modèle **7349**

Limiteur de pression - Inox 316

Pressure limiter - Stainless steel 316



Pression (bar)	Référence 1/2" BSPP Mâle / Femelle	Prix unitaire	Référence 1/2" NPT Mâle / Femelle	Prix unitaire
0,4 / 2,5	473493-2*	•	473492-2	•
0,6 / 1	473491-1	•		
1 / 2	473491-2	•		
2 / 4	473491-4	•		
2 / 6	473493-6*	•	473492-6	•
4 / 10	473491-10	•		
5 / 25	473493-25*	•	473492-25	•
10 / 40	473491-40	•		
20 / 60	473493-60*	•		
40 / 160	473491-160	•		
160 / 250	473491-250	•		
260 / 400	473491-400	•		

* Modèle dégraissé oxygène

• Sur demande

Joint FKM

Température maxi : 60°C

Modèle **7350**

Amortisseur de pression - Inox 316

Pressure damper - Stainless steel 316



Raccordement (pouces)	Pression max admissible (bar)	Référence Inox 316	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	400	473503-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	400	473505-1/2	•
1/4" BSPP Mâle / Femelle	400	473503-1/4	•

Version laiton sur demande

• Sur demande

Modèle **7305**

Joint pour manomètre

Pressure gauge gasket



Type de joint	Dimension du raccord (pouces et mm)	Plage de T° (°C)	Référence Cuivre	Prix unitaire	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
A écrasement	1/2" et M20x1,5	-20 à +60°C	173051-1/2	•	473051-1/2	•
A écrasement	1/4" et M12x1,5	-20 à +60°C	173051-1/4	•	473051-1/4	•
Plat	1/2" et M20x1,5	-20 à +120°C	173052-1/2	•		
Plat	1/4" et M12x1,5	-20 à +120°C	173052-1/4	•		

Type de joint	Dimension du raccord (pouces et mm)	Plage de T° (°C)	Référence NP-UNI	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
Plat	1/2" et M20x1,5	-20 à +120°C	973052-1/2	•	973053-1/2	•
Plat	1/4" et M12x1,5	-20 à +120°C	973052-1/4	•	973053-1/4	•

Joint plat conforme à DIN 16258

• Sur demande

Manifolds

Modèle **7301****Manifold 1 voie - 1 entrée + purge - Inox 316L**

Single way manifold with one drain valve - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Purge (pouces)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	673011-1	•
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Mâle	1/4" NPT Femelle	673011-2	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 1 robinet d'isolement + 1 orifice de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

Modèle **7327****Manifold 2 voies - 1 entrée / 1 sortie + purge - Inox 316L**

Two ways manifold - NPT connection - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Purge (pouces)	Type de corps	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	Droit	673275-1	•
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Mâle	1/4" NPT Femelle	Droit	673275-2	•
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	Bloc	673275-3	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 1 robinet d'isolement + 1 robinet de purge + 1 orifice de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

En option :

- garniture graphite (520°C maxi)

Modèle **7328****Manifold 3 voies - 2 arrêts / 1 équilibrage - Inox 316L**

Three ways manifold - NPT connection - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	673285-1	•
1/2" NPT Femelle	IEC type A	673285-2	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 2 robinets d'isolement + 1 robinet d'équilibrage + 2 orifices de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

Compatible avec toutes les marques de transmetteurs différentiels ayant un entraxe de 54 mm IEC 61518

En option :

- garniture graphite (520°C maxi)

Modèle **7329****Manifold 5 voies - 2 arrêts / 2 équilibrages / 1 purge - Inox 316L**

Five ways manifold - NPT connection - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Purge (pouces)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	673295-1	•
1/2" NPT Femelle	IEC type A	1/4" NPT Femelle	673295-2	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 2 robinets d'isolement + 1 robinet d'équilibrage + 2 robinets de purge + 2 orifices de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

Compatible avec toutes les marques de transmetteurs différentiels ayant un entraxe de 54 mm IEC 61518

En option :

- garniture graphite (520°C maxi)

Temperature measurement

Modèle **7331****Thermomètre industriel droit - Raccord mâle BSPP vertical**

Straight industrial glass thermometer - male BSPP connector

Plongeur inox 316L

Stainless steel 316L stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	273311-30	172,00	273313-30	185,00
0 à +60°C	63	273311-60	172,00	273313-60	323,60
0 à +120°C	63	273311-120	172,00	273313-120	185,00
0 à +200°C	63	273311-200	172,00	273313-200	•
-30 à +50°C	100	273312-30	176,00	273314-30	264,60
0 à +60°C	100	273312-60	176,00	273314-60	•
0 à +120°C	100	273312-120	177,80	273314-120	327,30
0 à +200°C	100	273312-200	•	273314-200	•
-30 à +50°C	160	273315-30	•	273316-30	•
0 à +60°C	160	273315-60	•	273316-60	341,70
0 à +120°C	160	273315-120	•	273316-120	•
0 à +200°C	160	273315-200	269,00	273316-200	•

Plongeur laiton

Brass stem

Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	873311-30	•	873313-30	•
0 à +60°C	63	873311-60	•	873313-60	•
0 à +120°C	63	873311-120	127,10	873313-120	127,10
0 à +200°C	63	873311-200	•	873313-200	•
-30 à +50°C	100	873312-30	•	873314-30	•
0 à +60°C	100	873312-60	•	873314-60	•
0 à +120°C	100	873312-120	•	873314-120	•
0 à +200°C	100	873312-200	•	873314-200	•
-30 à +50°C	160	873315-30	•	873316-30	•
0 à +60°C	160	873315-60	•	873316-60	•
0 à +120°C	160	873315-120	•	873316-120	•
0 à +200°C	160	873315-200	•	873316-200	•

Précision selon DIN 16195

• Sur demande

Modèle avec plongeur en inox 316L :

- boîtier en aluminium anodisé couleur argent
- plongeur Øext 10 mm - PN25

Modèle avec plongeur en laiton :

- boîtier en aluminium anodisé couleur laiton
- plongeur Øext 10 mm - PN16

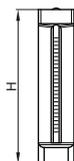
Autre longueur de plongeur sur demande

Modèle **7332****Thermomètre industriel équerre - Raccord mâle BSPP**

Square shaped industrial glass thermometer - male BSPP connector

Plongeur inox 316L

Stainless steel 316L stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	273321-30	186,00	273323-30	198,00
0 à +60°C	63	273321-60	343,00	273323-60	391,30
0 à +120°C	63	273321-120	186,00	273323-120	204,30
0 à +200°C	63	273321-200	284,90	273323-200	•
-30 à +50°C	100	273322-30	213,00	273324-30	368,00
0 à +60°C	100	273322-60	213,00	273324-60	316,20
0 à +120°C	100	273322-120	326,10	273324-120	202,00
0 à +200°C	100	273322-200	326,10	273324-200	•
-30 à +50°C	160	273325-30	194,00	273326-30	385,40
0 à +60°C	160	273325-60	357,20	273326-60	•
0 à +120°C	160	273325-120	332,10	273326-120	•
0 à +200°C	160	273325-200	•	273326-200	•

Plongeur laiton

Brass stem

Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	873321-30	148,10	873323-30	•
0 à +60°C	63	873321-60	•	873323-60	•
0 à +120°C	63	873321-120	159,40	873323-120	149,70
0 à +200°C	63	873321-200	•	873323-200	•
-30 à +50°C	100	873322-30	•	873324-30	•
0 à +60°C	100	873322-60	•	873324-60	•
0 à +120°C	100	873322-120	•	873324-120	•
0 à +200°C	100	873322-200	•	873324-200	•
-30 à +50°C	160	873325-30	•	873326-30	•
0 à +60°C	160	873325-60	•	873326-60	•
0 à +120°C	160	873325-120	•	873326-120	•
0 à +200°C	160	873325-200	•	873326-200	•

Précision selon DIN 16195

• Sur demande

Modèle avec plongeur en inox 316L :

- boîtier en aluminium anodisé couleur argent
- plongeur Øext 10 mm - PN25

Modèle avec plongeur en laiton :

- boîtier en aluminium anodisé couleur laiton
- plongeur Øext 10 mm - PN16

Autre longueur de plongeur sur demande

Modèle **7334****Thermomètre bimétallique - Plongeur lisse vertical 316 Ti**

Bimetallic thermometer - Stainless steel 316 Ti lower mount stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100	Prix unitaire
-20 à +60°C	63	273344-60	444,20
0 à +120°C	63	273344-120	417,80
0 à +250°C	63	273344-250	331,30
-20 à +60°C	100	273345-60	452,40
0 à +120°C	100	273345-120	452,40
0 à +250°C	100	273345-250	452,40
-20 à +60°C	160	273346-60	459,00
0 à +120°C	160	273346-120	459,00
0 à +250°C	160	273346-250	461,60
-20 à +60°C	200	273347-60	539,40
0 à +120°C	200	273347-120	539,40
0 à +250°C	200	273347-250	•
-20 à +60°C	300	273348-60	565,00
0 à +120°C	300	273348-120	565,00
0 à +250°C	300	273348-250	•
-20 à +60°C	400	273349-60	648,90
0 à +120°C	400	273349-120	648,90
0 à +250°C	400	273349-250	•

Plongeur Øext 8 mm

• Sur demande

Longueur du plongeur sous l'épaulement

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1 - IP43

Se monte sur doigt de gant à vis pointeau (7364) ou raccord coulissant (7365), à commander séparément

Modèle **7335****Thermomètre bimétallique - Plongeur lisse axial 316 Ti**

Stainless steel bimetallic thermometer - Stainless steel 316 Ti back mount stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 63	Prix unitaire	Référence Ø 80	Prix unitaire	Référence Ø 100	Prix unitaire
-30 à +50°C	45	273357-3050	92,10	273351-3050	114,30	273354-3050	142,20
-20 à +60°C	45	273357-2060	94,90	273351-2060	114,30	273354-2060	142,20
0 à +60°C	45	273357-60	97,90	273351-60	114,30	273354-60	142,20
0 à +120°C	45	273357-120	79,20	273351-120	114,30	273354-120	120,10
0 à +200°C	45	273357-200	94,80	273351-200	114,30	273354-200	142,20
0 à +250°C	45	273357-250	97,80	273351-250	•	273354-250	•
-30 à +50°C	63	273358-3050	92,00	273350-3050	•	273359-3050	•
-20 à +60°C	63	273358-2060	103,00	273350-2060	114,40	273359-2060	149,60
0 à +60°C	63	273358-60	103,00	273350-60	114,40	273359-60	150,20
0 à +120°C	63	273358-120	81,50	273350-120	97,90	273359-120	150,20
0 à +200°C	63	273358-200	103,00	273350-200	105,60	273359-200	150,20
0 à +250°C	63	273358-250	•	273350-250	•	273359-250	•
-30 à +50°C	100			273352-3050	120,80	273355-3050	114,60
-20 à +60°C	100			273352-2060	120,30	273355-2060	151,90
0 à +60°C	100			273352-60	115,00	273355-60	137,40
0 à +120°C	100			273352-120	103,00	273355-120	123,10
0 à +200°C	100			273352-200	124,70	273355-200	116,90
0 à +250°C	100			273352-250	124,70	273355-250	119,00
-30 à +50°C	160			273353-3050	124,70	273356-3050	159,00
-20 à +60°C	160			273353-2060	132,30	273356-2060	•
0 à +60°C	160			273353-60	177,80	273356-60	287,60
0 à +120°C	160			273353-120	107,60	273356-120	149,60
0 à +200°C	160			273353-200	132,30	273356-200	149,60
0 à +250°C	160			273353-250	132,30	273356-250	•

Plongeur Øext 8 mm

• Sur demande

Longueur du plongeur sous l'épaulement

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1 - IP43

Se monte sur doigt de gant à vis pointeau (7364) ou raccord coulissant (7365), à commander séparément

Modèle **7306****Thermomètre bimétallique - Raccord BSPP vertical - Inox 316**

Stainless steel bimetallic thermometer - Lower mount BSPP connection - Stainless steel 316



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100 (1/2"BSPP)	Prix unitaire
-20 à +60°C	63	473061-60	•
0 à +120°C	63	473061-120	•
0 à +250°C	63	473061-250	•
-20 à +60°C	100	473062-60	•
0 à +120°C	100	473062-120	•
0 à +250°C	100	473062-250	•
-20 à +60°C	160	473063-60	•
0 à +120°C	160	473063-120	•
0 à +250°C	160	473063-250	•
-20 à +60°C	200	473064-60	•
0 à +120°C	200	473064-120	•
0 à +250°C	200	473064-250	•
-20 à +60°C	300	473065-60	•
0 à +120°C	300	473065-120	•
0 à +250°C	300	473065-250	•
-20 à +60°C	400	473066-60	•
0 à +120°C	400	473066-120	•
0 à +250°C	400	473066-250	•

IP65 - Permet une utilisation en extérieur

• Sur demande

Plongeur Øext 8 mm

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Modèle **7307****Thermomètre bimétallique - Raccord BSPP axial - Inox 316**

Stainless steel bimetallic thermometer - Back mount BSPP connection - Stainless steel 316



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100 (1/2"BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 150 (1/2"BSPP)	Prix unitaire
-30 à +50°C	45	473071-3050	•	473075-3050	•
-20 à +60°C	45	473071-2060	•	473075-2060	•
0 à +60°C	45	473071-60	•	473075-60	•
0 à +120°C	45	473071-120	•	473075-120	•
0 à +200°C	45	473071-200	•	473075-200	•
0 à +250°C	45	473071-250	•	473075-250	•
-30 à +50°C	63	473072-3050	•	473076-3050	•
-20 à +60°C	63	473072-2060	•	473076-2060	•
0 à +60°C	63	473072-60	•	473076-60	•
0 à +120°C	63	473072-120	•	473076-120	•
0 à +200°C	63	473072-200	•	473076-200	•
0 à +250°C	63	473072-250	•	473076-250	•
-30 à +50°C	100	473073-3050	•	473077-3050	•
-20 à +60°C	100	473073-2060	•	473077-2060	•
0 à +60°C	100	473073-60	•	473077-60	•
0 à +120°C	100	473073-120	•	473077-120	•
0 à +200°C	100	473073-200	•	473077-200	•
0 à +250°C	100	473073-250	•	473077-250	•
-30 à +50°C	160	473074-3050	•	473078-3050	•
-20 à +60°C	160	473074-2060	•	473078-2060	•
0 à +60°C	160	473074-60	•	473078-60	•
0 à +120°C	160	473074-120	•	473078-120	•
0 à +200°C	160	473074-200	•	473078-200	•
0 à +250°C	160	473074-250	•	473078-250	•

IP65 - Permet une utilisation en extérieur

• Sur demande

Plongeur Øext 8 mm

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Modèle **7336****Thermomètre bimétallique orientable - Raccord BSPP - Inox 316**

Swiveling bimetal thermometer - BSPP connection - Stainless steel 316



Plage de température (°C)	Longueur de plongeur (mm)	Référence Ø 80	Prix unitaire	Référence Ø 100	Prix unitaire
-30 à +50 °C	63	273361-30	581,00	273364-30	674,00
-20 à +60 °C	63	273361-20	•	273364-20	•
0 à +60°C	63	273361-60	•	273364-60	•
0 à +100°C	63	273361-100	•	273364-100	•
0 à +120°C	63	273361-120	581,00	273364-120	674,00
0 à +160°C	63	273361-160	581,00	273364-160	674,00
0 à +250°C	63	273361-250	•	273364-250	•
-30 à +50 °C	100	273362-30	581,00	273365-30	•
-20 à +60 °C	100	273362-20	•	273365-20	•
0 à +60°C	100	273362-60	•	273365-60	•
0 à +100°C	100	273362-100	•	273365-100	•
0 à +120°C	100	273362-120	581,00	273365-120	•
0 à +160°C	100	273362-160	581,00	273365-160	•
0 à +250°C	100	273362-250	•	273365-250	•
-30 à +50 °C	150	273363-30	630,00	273366-30	•
-20 à +60 °C	150	273363-20	•	273366-20	•
0 à +60°C	150	273363-60	•	273366-60	•
0 à +100°C	150	273363-100	•	273366-100	•
0 à +120°C	150	273363-120	630,00	273366-120	•
0 à +160°C	150	273363-160	630,00	273366-160	•
0 à +250°C	150	273363-250	•	273366-250	•

IP65 - Permet une utilisation en extérieur

• Sur demande

Boîtier à fermeture à bague baïonnette

Plongeur fileté 1/2" (BSPP) orientable

Plongeur Øext 8 mm

Pression maxi admissible : 25 bar

Classe 1 selon EN 13190

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Sur demande :

- Autre diamètre de cadran
- Autre diamètre de plongeur
- Autre longueur de plongeur
- Plage de température de 0°C à +500°C
- Certificat étalonnage 3 points ou plus

Modèle **7342****Thermomètre bimétallique de fumée tout inox - Raccord BSPP axial Inox 316 Ti**

Stainless steel bimetallic smoke thermometer - Back mount BSPP connection - Stainless steel 316 Ti



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 63	Prix unitaire	Référence Ø 80	Prix unitaire
0 à +300°C	100	273421-100300	233,00		
0 à +500°C	100			273422-100500	•

Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100	Prix unitaire	Référence Ø 160	Prix unitaire
0 à +300°C	100	273423-100300	258,40		
0 à +500°C	100	273423-100500	•	273424-100500	•
0 à +400°C	100	273423-100400	286,00	273424-100400	•
0 à +300°C	160	273423-160300	278,20		
0 à +400°C	160	273423-160400	286,00		
0 à +500°C	160	273423-160500	•	273424-160500	314,70

Classe 1 - IP43

• Sur demande

Plongeur axial Ø8 mm

Plongeur fileté 1/2" (BSPP)

Pression maxi admissible : 25 bar

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Thermomètre à dilatation de gaz tout inox

Stainless steel gas actuated thermometer

Modèle **7339**

Capillaire vertical inox 316

Stainless steel 316 lower mount capillary



Température (°C)	Référence Ø 80 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-30 à +50°C	273391-50	1056,00	273392-50	630,00
-20 à +60°C	273391-60	1056,00	273392-60	1750,00
0 à +80°C	273391-80	1348,00	273392-80	1350,00
0 à +120°C	273391-120	1348,00	273392-120	1350,00
0 à +200°C	273391-200	1348,00	273392-200	•
0 à +250°C	273391-250	1393,00	273392-250	675,00
0 à +300°C	273391-300	•	273392-300	•
0 à +400°C	273391-400	1515,00	273392-400	•
0 à +600°C	273391-600	•	273392-600	•

Modèle **7340**

Capillaire axial inox 316

Stainless steel 316 back mount capillary



Température (°C)	Référence Ø 80 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-30 à +50°C	273401-50	•	273402-50	•
-20 à +60°C	273401-60	•	273402-60	•
0 à +80°C	273401-80	945,00	273402-80	•
0 à +120°C	273401-120	955,00	273402-120	•
0 à +200°C	273401-200	•	273402-200	•
0 à +250°C	273401-250	•	273402-250	•
0 à +300°C	273401-300	•	273402-300	•
0 à +400°C	273401-400	•	273402-400	•
0 à +600°C	273401-600	•	273402-600	1784,00

Classe 1 - IP65

• Sur demande

Capillaire recouvert d'une gaine inox - longueur à préciser

Plongeur Ø10 mm - longueur 100 mm

Raccord fileté tournant 1/2" BSPP

Fixation rebord arrière pour plongeur vertical (modèle 7339)

Fixation collerette avant pour plongeur axial (modèle 7340)

Sur demande : autre affichage, autre diamètre de cadran, autre diamètre de plongeur, remplissage glycérine, raccord 3/4"

Modèle **7343**

Thermomètre à affichage digital - Plongeur lisse vertical - Inox 321

Digital thermometer - Lower mount BSPP connection - Stainless steel 321



Température (°C)	Référence	Prix unitaire
-40°C à +80°C	473431-40	•
0°C à +120°C	473431-120	•
0°C à +400°C	473431-400	•
0°C à +600°C	473431-600	•

Cadran Ø100 mm - Inox 304

• Sur demande

IP65

Plongeur Ø10 mm : Longueur 100 mm

Classe 0,15 de -40°C à +120°C

Classe 0,1 de 400°C à 600°C

Sonde PT100

Pile longue durée (Autonomie estimée : 7 ans)

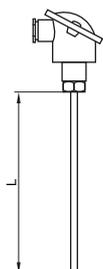
Sur demande :

- certificat d'étalonnage 3 points

Temperature measurement

Modèle **7361****Sonde de température PT100 - Sortie 3 fils - Inox 316L**

RTD sensor - 3 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
100	673618-100	198,00
150	673618-150	204,00
200	673618-200	210,00
250	673618-250	216,00
300	673618-300	222,00
600	673618-600	•

Norme IEC 751 - • Sur demande
Classe A

Plongeur lisse Ø8 mm

Plage de température : -50°C à +250°C

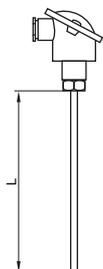
Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande : classe B, plongeur Ø6 mm, tête DAN ATEX, MA, raccord Clamp ou SMS

Modèle **7362****Sonde de température PT100 avec transmetteur intégré - Sortie 4-20 mA 2 fils - Inox 316L**

RTD sensor with 4-20 mA transmitter - 2 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
100	673628-100	575,00
150	673628-150	•
200	673628-200	587,00
300	673628-300	599,00
600	673628-600	•

Norme IEC 751 - • Sur demande
Classe A

Plongeur lisse Ø8 mm

Plage de température : -50°C à +250°C

Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande : classe B, plongeur Ø6 mm, tête DAN ATEX, MA, raccord Clamp ou SMS

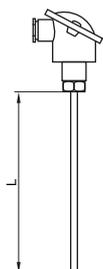
**PENSEZ-Y !**

Pour vérifier votre température à chaque instant, vous pouvez connecter vos sondes ou transmetteurs à un afficheur digital (modèle 7303) p.685

Temperature measurement

Modèle **7368****Sonde de température thermocouple - Sortie 2 fils - Inox 316L**

Thermocouple sensor - 2 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
150	673681-150	•
300	673681-300	•
600	673681-600	•

Thermocouple K • Sur demande
(Chromel / Alumel)

Norme IEC 584 - Classe 1, simple

Plage de température : -50°C à +400°C

Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Plongeur lisse Ø8 mm

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande :

- Thermocouple R (Platine / Rhodium) (Plage de mesure : -200 à +1600°C)

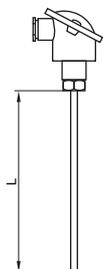
- Plongeur Ø6 mm

- Tête : DAN Atex / MA / inox ATEX

- Raccord Clamp / SMS sur plongeur

Modèle **7369****Sonde de température thermocouple avec transmetteur intégré
Sortie 4-20 mA - 2 fils - Inox 316L**

Thermocouple sensor with 4-20 mA transmitter - 2 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
150	673691-150	•
300	673691-300	•
600	673691-600	•

Thermocouple K • Sur demande
(Chromel / Alumel)

Norme IEC 584 - Classe 1, simple

Plage de température : -50°C à +400°C

Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Plongeur lisse Ø8 mm

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande :

- Thermocouple R (Platine / Rhodium) (Plage de mesure : -200 à +1600°C)

- Plongeur Ø6 mm

- Tête : DAN Atex / MA / inox ATEX

- Raccord Clamp / SMS sur plongeur

Modèle **7365****Raccord fileté coulissant - Inox 316 Ti**

Sliding compression fitting - Stainless steel 316 Ti



Filetage (pouces)	Diamètre plongeur (mm)	Référence	Prix unitaire
1/2" BSPP	8	473654-12	159,00
3/4" BSPP	8	473654-34	210,00
1/2" NPT	8	473655-12	344,00
3/4" NPT	8	473655-34	354,00
1/2" BSPP	10	473656-12	•

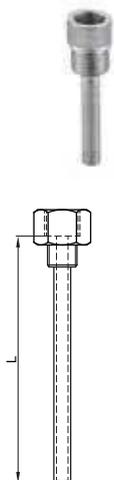
Pression maxi admissible : 25 bar

• Sur demande

Modèle **7370**

Doigt de gant mécano-soudé - Ø int 9 mm - Série économique - Inox 316

Welded thermowell - I.D. 9 mm - Stainless steel 316



L (mm)	Référence	Prix unitaire
63	473701-63	•
100	473701-100	•
160	473701-160	•
200	473701-200	•
300	473701-300	•
400	473701-400	•

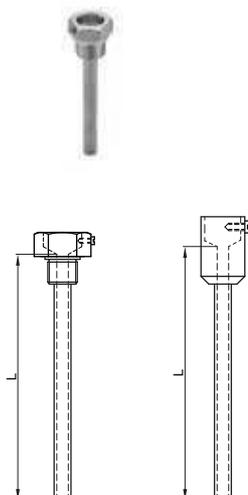
PN25 • Sur demande
 Pour plongeur Ø8 mm
 Raccord process : Filetage 1/2" BSPP
 Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

Sur demande :
 - Autre longueur
 - Øint 11 mm pour plongeur Ø10 mm

Modèle **7364**

Doigt de gant à vis pointeau - Ø int 8,2 mm - Inox 316 Ti

Thermowell with needle screw - I.D. 8,2 mm - Stainless steel 316 Ti



L (mm)	Référence 1/2" (BSPP)	Prix unitaire	Référence à souder	Prix unitaire
45	473644-45	143,30		
63	473644-63	146,50	473645-63	•
100	473644-100	173,20	473645-100	•
160	473644-160	213,00	473645-160	•
200	473644-200	229,20	473645-200	•
250	473644-250	246,80		
300	473644-300	261,60		
400	473644-400	267,30		

PN25 • Sur demande
 Pour plongeur Ø8 mm
 Température process maxi : 500°C
 Raccord process : Filetage 1/2" BSPP ou lisse à souder
 Raccord instrumentation : Lisse à vis pointeau

Sur demande :
 - Øint 10,2 mm pour plongeur Ø10 mm
 - filetage NPT
 - Doigt de gant fileté Laiton - PN6

Modèle **7376**

Graisse de contact pour thermomètres

Contact grease for thermometer



Désignation	Référence	Prix unitaire
Tube de 60 g	873761-60	85,80
Pot de 500 g	873761-500	382,60

Pour tous types de thermomètres à plongeur, améliore le contact thermique entre plongeur et doigt de gant
 Température maxi : 1100°C

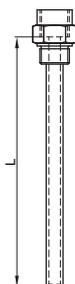
Temperature measurement

Modèle **7371**

Ø int 8,2 mm

Modèle **7372**

Ø int 10,2 mm

**Doigt de gant mécano-soudé - TW 45 Forme 5 - Inox 316 Ti**

Welded thermowell - TW 45 - Stainless steel 316 Ti

L (mm)	Référence Ø 8,2	Prix unitaire	Référence Ø 10,2	Prix unitaire
63			473723-63	150,00
100	473713-100	156,00	473723-100	208,00
160	473713-160	223,50	473723-160	218,00
200	473713-200	245,40	473723-200	228,00
250	473713-250	315,40	473723-250	318,00
400	473713-400	411,10	473723-400	448,00

PN40

Suivant DIN 43772

Modèle 7371 : pour plongeur Ø8 mm

Modèle 7372 : pour plongeur Ø10 mm

Température maxi 400°C

Raccord process : Filetage 1/2" BSPP

Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

Sur demande :

- Øint 6,2 mm pour plongeur Ø6 mm
- Autre longueur
- Raccord process et/ou instrumentation 3/4" BSPP

Modèle **7373****Doigt de gant foré dans la masse - TW 50 Forme 6 - Ø int 9 mm - Inox 316 Ti**

Solid machined thermowell - I.D. 9 mm - Stainless steel 316 Ti



L (mm)	Référence Ø 9	Prix unitaire
100	473733-100	•
160	473733-160	•
250	473733-250	•

PN150 • Sur demande

Suivant DIN 43772

Pour plongeur Ø8 mm

Température maxi 400°C

Raccord process : Filetage 1/2" BSPP

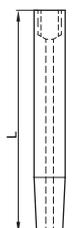
Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

Sur demande :

- Øint 11 mm pour plongeur Ø10 mm
- Øint 7 mm pour plongeur Ø6 mm
- Raccord process et/ou instrumentation 3/4" BSPP

Modèle **7374****Doigt de gant foré dans la masse - TW 55 Forme 4 - Ø int 9 mm à souder / taraudage 1/2" - Inox 316 Ti**

Solid machined thermowell - I.D. 9 mm - Stainless steel 316 Ti



L (mm)	Référence Ø 9	Prix unitaire
110	473741-110	743,20
170	473741-170	•

PN150 • Sur demande

Suivant DIN 43772

Pour plongeur Ø8 mm

Température maxi 400°C

Raccord process : Lisse à souder

Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

Sur demande :

- Øint 11 mm pour plongeur Ø10 mm
- Øint 7 mm pour plongeur Ø6 mm

Flow measurement

Modèle **7344****Compte-litres à turbine - Affichage digital - Inox**

Turbine volume meter - Stainless steel



Débit nominal (l/min)	Débit max. (l/min)	Débit min. (l/min)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
35	70	7	1" BSPP	273443-35	•
50	100	10	1"1/4 BSPP	273443-50	•
175	350	35	1"1/2 BSPP	273443-175	•
375	750	75	2" BSPP	273443-375	•
750	1500	150	3" BSPP	273443-750	•

Corps en inox 304 - Turbine en inox 430

• Sur demande

Support en céramique

Boîtier PVC

Classe 1 - IP65

Pression max admissible : 16 bar

Plage de température : -10°C à +90°C

Raccordement filetage BSPP

Pile à grande durée de vie (2 x LR06 AA)

Pour fluide ayant une viscosité proche de celle de l'eau

Modèle **7345****Indicateur visuel de débit à flotteur - Inox 304**

Float visual flow indicator - Stainless steel 304



Débit eau (l/min)	Débit air (m³/h)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
0,1 - 1	0,2 - 2	40	136	1/4" BSP	273453-1	•
0,2 - 3	0,35 - 5	40	136	1/4" BSP	273453-3	•
1 - 6	2 - 10	40	136	1/4" BSP	273453-6	•
2 - 16	3,5 - 29	40	163	1/2" BSP	273453-16	•
5 - 60	10 - 110	50	190	1" BSP	273453-60	•

Pression maxi admissible : 15 bar

• Sur demande

Montage vertical uniquement

Pour toute commande indiquer la nature, la viscosité, et la température du fluide contrôlé

Sur demande : ressorts spéciaux pour fluides visqueux

Modèle **7395****Débitmètre à flotteur - Raccordement inox Femelle BSP - Inox 304**

Float flowmeter - Female stainless steel BSP connection - Stainless steel 304



Débit (l/h)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
0 - 180	1/2" BSP	273951-180	•
50 - 500	1/2" BSP	273951-500	•
100 - 1000	1/2" BSP	273951-1000	•
160 - 1600	1/2" BSP	273951-1600	•
250 - 2500	1/2" BSP	273951-2500	•

Pour mesurer un débit d'eau ou d'air • Sur demande

Montage vertical avec fluide ascendant uniquement

Tube en Trogamid®

Sur demande : raccordement 3/4" BSP

Modèle **7396****Débitmètre à flotteur - Raccordement plastique Femelle BSP**

Plastic float flowmeter - Female BSP connection



Débit (l/h)	Raccordement (pouces)	Longueur (mm)	Référence	Prix unitaire
10 - 100	1/2" BSP	201	973961-1	•
50 - 500	1/2" BSP	201	973961-5	•
100 - 1000	3/4" BSP	226	973961-10	•
160 - 1600	3/4" BSP	226	973961-16	•
250 - 2500	3/4" BSP	226	973961-25	•
400 - 4000	1" BSP	288	973961-40	•
600 - 6000	1" BSP	288	973961-60	•
1000 - 10000	1"1/2 BSP	341	973961-100	•
1600 - 16000	1"1/2 BSP	341	973961-160	•
2500 - 25000	2" BSP	430	973961-250	•

Pour mesurer un débit d'eau ou d'air • Sur demande

Précision 4%

Flotteur en ABS orange

Tube en Trogamid®

Guide inox 316

PN10

Température maxi +60°C

Joint Viton

Modèle **7397****Débitmètre à flotteur - Raccordement plastique à coller**

Float flowmeter - Plastic connection to stick



Débit (l/h)	Raccordement (mm)	Longueur (mm)	Référence	Prix unitaire
10 - 100	15-20	201	973971-1	•
50 - 500	15-20	201	973971-5	•
100 - 1000	25-32	226	973971-10	•
160 - 1600	25-32	226	973971-16	•
250 - 2500	25-32	226	973971-25	•
400 - 4000	32-40	288	973971-40	•
600 - 6000	32-40	288	973971-60	•
1000 - 10000	50-63	341	973971-100	•
1600 - 16000	50-63	341	973971-160	•
5000 - 25000	65-75	430	973971-250	•

Pour mesurer un débit d'eau ou d'air • Sur demande

Précision 4%

Flotteur en ABS orange

Tube en Trogamid®

Guide inox 316

PN10

Température maxi +60°C

Joint Viton

Modèle **7391**



Débitmètre électromagnétique - Sortie 4-20 mA - Revêtement PTFE/PFA Raccordement à brides

Electromagnetic flowmeter - Flange connection

DN (Raccordement) (mm)	Plage de mesure (m³/h)	Débit min. à 0,03 m/s (m³/h)	Débit à 2,5 m/s (m³/h)	Débit maxi. à 12 m/s (m³/h)	Référence	Prix unitaire
DN80 (3")	0,54 - 180	0,54	45,24	217,14	873911-180	•
DN100 (4")	0,84 - 280	0,84	70,68	339,30	873911-280	•
DN125 (5")	1,32 - 440	1,32	110	530	873911-440	•
DN150 (6")	1,90 - 630	1,90	159	763	873911-630	•
DN200 (8")	3,40 - 1130	3,40	283	1357	873911-1130	•

Brides PN16 suivant EN 1092-1

• Sur demande

Agrément KTW

Classe de précision 0,3

IP67 - Boîtier en aluminium

Corps en acier revêtu époxy

Plage de température : -20°C à +60°C

Electrode en Hastelloy

Conductivité > 5 µS/cm

Alimentation 130 - 230 Vac 50/60 Hz (24 Vdc sur demande)

Fonction alarme min./max.

Interface RS232, RS485 et ModBus® RTU

Modèle **7392**



Débitmètre électromagnétique - Sortie 4-20 mA - Revêtement PTFE/PFA Raccordement Clamp

Electromagnetic flowmeter - Clamp connection

DN (Raccordement) (mm)	Plage de mesure (m³/h)	Débit min. à 0,03 m/s (m³/h)	Débit à 2,5 m/s (m³/h)	Débit maxi. à 12 m/s (m³/h)	Référence	Prix unitaire
DN25	0,05 - 17,5	0,05	4,44	21,18	873921-25	•
DN40	0,14 - 45	0,14	11,28	54,30	873921-40	•
DN50	0,21 - 70	0,21	17,70	84,84	873921-50	•
DN65	0,36 - 120	0,36	29,88	143,34	873921-65	•
DN80	0,54 - 180	0,54	45,24	217,14	873921-80	•
DN100	0,84 - 280	0,84	70,68	339,30	873921-100	•

Classe de précision 0,3 - PN10

• Sur demande

Conforme 3A et EHEDG

IP67 - Boîtier en aluminium

Corps en acier inoxydable

Température maxi : +80°C

Electrode en Hastelloy

Conductivité > 5 µS/cm

Alimentation 92-275 Vac (9-36 Vdc sur demande)

Fonction alarme min./max.

Interface RS232, RS485 et ModBus® RTU

Modèle **7394**



Débitmètre vortex - Sortie 4-20 mA - Polyphthalamide

Polyphthalamide vortex flowmeter

DN (Raccordement) (mm)	Débit (l/min)	Référence Avec PT1000	Prix unitaire	Référence Sans PT1000	Prix unitaire
6 (1/2" BSPP)	0,5 - 10			973941-10	•
8 (1/2" BSPP)	0,9 - 15	973942-15	•	973941-15	•
10 (1/2" BSPP)	1,8 - 32	973942-32	•	973941-32	•
12 (1/2" BSPP)	2 - 40	973942-40	•	973941-40	•
15 (3/4" BSPP)	3,5 - 50	973942-50	•	973941-50	•
20 (1" BSPP)	5 - 85	973942-85	•	973941-85	•
25 (1"1/4 BSPP)	9 - 150	973942-150	•		

Agrément ACS (Eau potable)

• Sur demande

IP65

Alimentation 8-33 Vdc

Température max. +125°C

Raccordement électrique M12x1 3 ports

Montage horizontal uniquement

Possibilité de mesure de température du fluide par PT1000

Élément de mesure en céramique piezo électrique : ETFE

Joint : EPDM, FPM

Sur demande :

- Afficheur digital intégré

Level measurement

Modèle **7355****Poire de détection de niveau - Polypropylène**

Suspended float switch - Polypropylene



Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
10	973551-10	•
20	973551-20	•

Domaine d'application : • Sur demande

Traitement de l'eau, pompe de relevage ...

IP68

Alimentation 10-30 Vdc

Densité du fluide à mesurer 0,95 à 1,05

Poire en PP de couleur orange

Pouvoir de coupure 2A sous 250 Vac

Angle de commutation de 10°

Câble PUR / PVC 3x0,5mm²

Température max. 80°C

Version ATEX sur demande

Modèle **7302****Détecteur de niveau à flotteur - Polypropylène**

Suspended float switch - Polypropylene

**Flotteur rond**

Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
3	973021-3	•
5	973021-5	•
10	973021-10	•
20	973021-20	•

Flotteur rectangulaire

Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
3	973022-3	•
5	973022-5	•
10	973022-10	•
20	973022-20	•

IP68 • Sur demande

Utilisation pour eaux claires et chargées

Pouvoir de coupure 10 A sous 250 V

Angle de commutation de 50°

Câble néoprène H07RN-F3x0,5mm²

Température max. 50°C

Modèle **7359****Mini contacteur électrique à flotteur - Inox 304**

Miniature float switch - Stainless steel 304



Sortie Electrique	Longueur câble (m)	Raccordement process (pouces)	Référence	Prix unitaire
DIN EN 175301-803, 2-pin	-	1/2" NPT	273591-12	•
Câble PVC, 2x0,5mm	0,5	1/2" NPT	273592-12	•
Câble PVC, 2x0,5mm	0,5	1/8" BSPP	273593-18	•

Température : -10°C à +120°C

• Sur demande

Pression maxi : 5 bar

Densité du fluide minimum 800 kg/m³

Level measurement

Modèle **7366****Contacteur électrique à flotteur magnétique - Inox 316**

Magnetic float switch - Stainless steel 316



Référence	Prix unitaire
473667-1	•

Mécanisme tige et flotteur en inox 316
 • Sur demande
 Raccord sur cuve bride carrée 94x94
 Flotteur Ø45 mm
 230V - 1,5 A
 PN16 - Température max : +135°C
 Tête aluminium IP68

Modèle **7367****Contacteur électrique à flotteur - Inox 304**

Float switch - Stainless steel 304

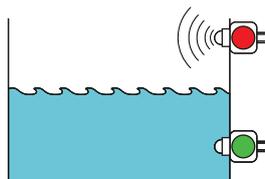


Référence	Prix unitaire
273673-2	•

Mécanisme et tige laiton, boule en inox 304
 • Sur demande
 Raccordement filetage 1" BSPP
 Flotteur Ø70 mm
 230V - 1,5 A
 PN6 - Température max : 120°C
 Tête plastique

Modèle **7356****Détecteur de niveau haute fréquence - PEEK - Inox 316L**

Level switch - High frequency - PEEK - Stainless steel 316L



Référence	Prix unitaire
673561-NBR	•
673561-EPDM	•

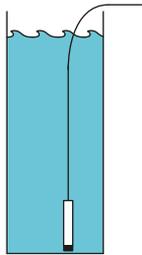
Plage de température : -40°C à +85°C
 • Sur demande
 Montage en direct sur la cuve
 IP67
 Alimentation 7-36Vdc
 Sortie PNP ou NPN avec câble 2m connecteur M12
 Connexion 1/2" BSPP
 Raccord process Clamp sur demande
 Résiste à l'adhésion de liquide visqueux et collant
 Pour détection de fluide visqueux, purée...
 Joint FKM sur demande

Level measurement

Modèle **7357**

Sonde de niveau immergeable - Sortie 4-20 mA - 2 fils Mesure par pression hydrostatique - Inox 316L / Céramique

Submersible level sensor - Hydrostatic pressure measurement - Stainless steel 316L / Ceramic



Pression (bar)	Hauteur colonne d'eau (m)	Longueur du câble (m)	Référence	Prix unitaire
0,10	1	5	673571-01	•
0,16	1,6	5	673571-016	•
0,25	2,5	5	673571-025	•
0,40	4	10	673571-040	•
0,60	6	10	673571-060	•
1,00	10	20	673571-100	•

Classe 0,35- IP68 immergeable

• Sur demande

Agrément ACS

Alimentation 10-30 Vdc

Plage de température -10°C à +70°C

Câble PVC

Cellule de mesure en céramique

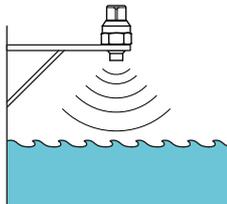
Sur demande :

- Mesure jusqu'à 25 m colonne d'eau (2,5 bar)
- Sortie 0-10V
- Version ATEX
- Autre matière de câble sur demande
- Autre classe de précision

Modèle **7358**

Capteur de niveau par ultrason - PVDF

Ultrasonic level sensor - PVDF



Signal d'entrée : 4 - 20 mA

Distance mesurable (m)	Référence 1" BSPP	Prix unitaire	Référence 1" 1/2 BSPP	Prix unitaire
0,25 à 2	973581-2I	•		
0,25 à 6			973581-6I	•

Signal d'entrée : 0 - 10 V

Distance mesurable (m)	Référence 1" BSPP	Prix unitaire	Référence 1" 1/2 BSPP	Prix unitaire
0,25 à 2	973581-2U	•		
0,25 à 6			973581-6U	•

Mesure continue de tout type de liquide sans contact

• Sur demande

Température ambiante -30°C à +60°C

Alimentation 18 à 36 Vdc

Livré avec 5 m de câble

Précision de 0,15% à 0,35% selon la distance

Pression ambiante maxi : 1 bar

IP65

Sur demande :

- Version ATEX
- Distance mesurable jusqu'à 20 m
- Raccord process Bride (nous consulter)



PENSEZ-Y !

Pour vérifier votre niveau à chaque instant,
vous pouvez connecter vos sondes ou capteurs
à un afficheur digital (modèle 7303) p.685

Level measurement

Modèle **7308**

Détecteur de niveau sans contact - Sortie 2 fils Fixation par collier plastique - Polypropylène

Contactless level switch - Plastic tie mounting - Polypropylene

Longueur câble (m)	Référence	Prix unitaire
2	973081-2	•
5	973081-5	•

Alimentation 6 - 30 VDC • Sur demande

Câble PUR 2 x 0,34 mm²

Plage de température du tube : -20°C à +90°C

IP67

Mesure à travers parois pour matériau non conducteur (verre, plastique...) :

Épaisseur max. : 8 mm pour fluide conducteur, 3 mm pour fluide non conducteur

Indication d'états par LED

Réglage de sensibilité simple par passage d'une tige magnétique

Sur demande :

- sortie 3 fils PNP

- sortie par connecteur ELKA KV 3308

- version fixation par bande adhésive double face

Modèle **7309**

Détecteur de niveau sans contact - Sortie 2 fils Fixation par bande adhésive intégrée - Polypropylène

Contactless level switch - Bonding mounting - Polypropylene

Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
2	973091-2	•
5	973091-5	•

Alimentation 6 - 30 VDC • Sur demande

Câble PUR 3 x 0,14 mm²

Plage de température du tube : -20°C à +60°C

IP67

Mesure à travers parois pour matériau non conducteur (verre, plastique...) :

Épaisseur max. : 8 mm pour fluide conducteur, 3 mm pour fluide non conducteur

Configuration et ajustement par le câble "programmeur"