

# PRESSION

Manomètre mécanique .....	34 à 35
Manomètre mécanique application vapeur .....	35
Manomètre mécanique boîtier ABS .....	36 à 38
Thermo-manomètre .....	38
Manomètre mécanique usage sanitaire .....	39
Contrôleur de pression pour vase d'expansion .....	39
Manomètre mécanique boîtier inox .....	40 à 44
Manomètre mécanique échelle dilatée .....	41
Robinet à boisseau .....	44
Vue en coupe d'un manomètre .....	45
Manomètre mécanique tout inox .....	46, 47, 49
Accessoires pour 233 tout inox .....	48
Informations sur les contacts électrique .....	50
Manomètre mécanique tout inox à contact .....	51
Manomètre mécanique pour faible pression .....	52 à 53
Manomètre mécanique différentiel .....	54
Manomètre mécanique à membrane .....	55
Manomètre mécanique .....	56
Manomètre mécanique monté sur séparateur .....	57 à 64
Manomètre différentiel application air .....	65
Manomètre électronique .....	66 à 69
Pressostat mécanique pour très basse pression .....	70
Pressostat mécanique manque d'eau .....	71
Pressostat mécanique application hydraulique .....	72
Pressostat mécanique application oil & gas .....	72
Pressostat électronique .....	73
Pressostat électronique application sanitaire .....	74
Pressostat électronique application industrielle .....	75
Transmetteur de pression .....	76 à 81
Transmetteur de pression application froid industriel .....	82
Transmetteur de pression par process .....	83
Transmetteur de pression différentielle .....	84 à 85
Calibrateur de pression .....	86



116

## Boîtier ABS sec

Pour fluide liquide et gazeux non corrosif - IP 43 (non remplissable)  
 Boîtier ABS - Voyant acrylique  
 Raccord et mécanisme en laiton  
 Température du fluide : -20°C/+60°C  
 Fiche technique : **11600-F**

gamme de pression en bar	Ø 40 RV 1/8" classe 2.5		Ø 50 RV 1/4" classe 2.5		Ø 63 RV 1/4" classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b			<b>1162RV01D</b>	<b>8,14</b>	<b>1163RV01D</b>	<b>9,98</b>
-1/1.5 b					<b>1163RV03D</b>	<b>9,98</b>
0/0.6 b					<b>1163RV08D</b>	<b>9,98</b>
0/1 b			<b>1162RV09D</b>	<b>8,14</b>	<b>1163RV09D</b>	<b>9,98</b>
0/1.6 b			<b>1162RV10D</b>	<b>8,14</b>	<b>1163RV10D</b>	<b>9,98</b>
0/2.5 b	<b>1161RV11D</b>	<b>8,14</b>	<b>1162RV11D</b>	<b>7,53</b>	<b>1163RV11D</b>	<b>9,98</b>
0/4 b					<b>1163RV12DAI<sup>(1)</sup></b>	<b>10,96</b>
					<b>1163RV12DAI38<sup>(2)</sup></b>	<b>12,21</b>
0/6 b	<b>1161RV12D</b>	<b>7,53</b>	<b>1162RV12D</b>	<b>7,53</b>	<b>1163RV12D</b>	<b>9,11</b>
	<b>1161RV13D</b>	<b>7,53</b>	<b>1162RV13D</b>	<b>7,53</b>	<b>1163RV13D</b>	<b>9,11</b>
0/10 b					<b>1163RV13D38<sup>(3)</sup></b>	<b>10,19</b>
	<b>1161RV14D</b>	<b>7,53</b>	<b>1162RV14D</b>	<b>7,53</b>	<b>1163RV14D</b>	<b>9,11</b>
0/16 b	<b>1161RV15D</b>	<b>7,53</b>			<b>1163RV14D38<sup>(3)</sup></b>	<b>10,19</b>
0/25 b			<b>1162RV15D</b>	<b>7,53</b>	<b>1163RV15D</b>	<b>9,11</b>
0/40 b			<b>1162RV16D</b>	<b>8,14</b>	<b>1163RV16D</b>	<b>10,75</b>
0/60 b					<b>1163RV17D</b>	<b>10,75</b>
					<b>1163RV18D</b>	<b>10,75</b>



gamme de pression en bar	Ø 40 RA 1/8" classe 2.5		Ø 50 RA 1/4" classe 2.5		Ø 63 RA 1/4" classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	<b>1161RA01D</b>	<b>8,22</b>				
-1/1.5 b					<b>1163RA03D</b>	<b>10,29</b>
0/1 b			<b>1162RA09D</b>	<b>8,22</b>		
0/1.6 b	<b>1161RA10D</b>	<b>8,22</b>	<b>1162RA10D</b>	<b>8,22</b>		
0/2.5 b	<b>1161RA11D</b>	<b>8,22</b>	<b>1162RA11D</b>	<b>8,22</b>		
0/4 b	<b>1161RA12D</b>	<b>7,62</b>	<b>1162RA12D</b>	<b>7,62</b>	<b>1163RA12D</b>	<b>10,29</b>
					<b>1163RA12DAI<sup>(1)</sup></b>	<b>11,63</b>
0/6 b	<b>1161RA13D</b>	<b>7,62</b>	<b>1162RA13D</b>	<b>7,62</b>	<b>1163RA13D</b>	<b>10,29</b>
0/10 b	<b>1161RA14D</b>	<b>7,62</b>	<b>1162RA14D</b>	<b>7,62</b>	<b>1163RA14D</b>	<b>10,29</b>
0/16 b	<b>1161RA15D</b>	<b>7,62</b>	<b>1162RA15D</b>	<b>7,62</b>	<b>1163RA15D</b>	<b>10,29</b>
0/25 b			<b>1162RA16D</b>	<b>8,22</b>	<b>1163RA16D</b>	<b>10,29</b>
0/40 b	<b>1161RA17D</b>	<b>8,22</b>				
0/60 b	<b>1161RA18D</b>	<b>8,22</b>				



(1) avec aiguille repère rouge  
 (2) avec aiguille repère rouge raccord 3/8"  
 (3) raccord 3/8"

116-10H

## Hydromètre sec gradué en mètre d'eau

Aiguille de marquage rouge réglable  
 Ø 63 boîtier ABS - Ø 80 et Ø 100 boîtier acier  
 Fiche technique : **11610H-F**

graduation en mètre d'eau	Ø 63 RV 3/8" classe 1.6		Ø 80 RV 1/2" classe 1.6		Ø 100 RV 1/2" classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
0/6 mH <sub>2</sub> O	<b>1163RV93H</b>	<b>16,51</b>	<b>1164RV93H</b>	<b>19,86</b>		
0/10 mH <sub>2</sub> O	<b>1163RV94H</b>	<b>16,51</b>	<b>1164RV94H</b>	<b>19,86</b>	<b>1165RV94H</b>	<b>29,43</b>
0/16 mH <sub>2</sub> O	<b>1163RV95H</b>	<b>16,51</b>	<b>1164RV95H</b>	<b>19,86</b>	<b>1165RV95H</b>	<b>29,43</b>
0/25 mH <sub>2</sub> O	<b>1163RV96H</b>	<b>16,51</b>	<b>1164RV96H</b>	<b>19,86</b>	<b>1165RV96H</b>	<b>29,43</b>
0/40 mH <sub>2</sub> O			<b>1164RV97H</b>	<b>19,86</b>	<b>1165RV97H</b>	<b>29,43</b>
0/60 mH <sub>2</sub> O			<b>1164RV98H</b>	<b>19,86</b>	<b>1165RV98H</b>	<b>29,43</b>



**116**

## Boîtier acier sec

Pour fluide liquide et gazeux non corrosif  
 Boîtier acier - Voyant acrylique - IP 43 (non remplissable)  
 Raccord et mécanisme en laiton  
 Température du fluide : -20°C/+60°C  
 Fiche technique : **11601-F**



gamme de pression en bar	Ø 80 RV 1/2" classe 1.6		Ø 100 RV 1/2" classe 1.6		Ø 160 RV 1/2" classe 1	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	1164RV01D	17,34	1165RV01D	18,55		
-1/3 b	1164RV04D	17,34	1165RV04D	18,55		
0/0.6 b	1164RV08D	17,34	1165RV08D	18,55		
0/1 b	1164RV09D	17,34	1165RV09D	18,55		
0/1.6 b	1164RV10D	17,34	1165RV10D	18,55		
0/2.5 b	1164RV11D	13,07	1165RV11D	14,44		
0/4 b	1164RV12D	13,07	1165RV12D	14,44		
	1164RV12DAI <sup>(1)</sup>	17,34				
0/6 b	1164RV13D	13,07	1165RV13D	14,44	1166RV13D	50,29
	1164RV14D	13,07	1165RV14D	14,44	1166RV14D	50,29
0/10 b	1164RV14DAI <sup>(1)</sup>	17,34	1165RV14DAI <sup>(1)</sup>	17,00		
	1164RV15D	13,07	1165RV15D	14,44	1166RV15D	50,29
0/25 b	1164RV16D	17,34	1165RV16D	18,55	1166RV16D	50,29
0/40 b	1164RV17D	17,34	1165RV17D	18,55	1166RV17D	50,29
0/60 b	1164RV18D	17,34	1165RV18D	18,55		

gamme de pression en bar	Ø 80 RA 1/2" classe 1.6		Ø 100 RA 1/2" classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€
0/4 b	1164RA12DAI <sup>(1)</sup>	18,67		
0/6 b	1164RA13D	14,41	1165RA13D	22,16
0/10 b	1164RA14D	14,41	1165RA14D	22,16
0/16 b	1164RA15D	14,41		

(1) avec aiguille repère rouge

# MANOMÈTRE MÉCANIQUE APPLICATION VAPEUR

**116-10B**

## Vapeur à tube brasé (brasure argent)

Pour eau surchauffée  
 Boîtier acier noir - Voyant acrylique - IP 43 (non remplissable)  
 Raccord et mécanisme en laiton  
 Température du fluide : -20°C/+200°C  
 Fiche technique : **116B00-F**

gamme de pression en bar	Ø 100 RV 1/2" classe 1.6	
	réf.	€
0/0.6 b	1165RV08BD	63,14
0/1 b	1165RV09BD	63,14
0/1.6 b	1165RV10BD	63,14
0/2.5 b	1165RV11BD	63,14
0/4 b	1165RV12BD	63,14
0/6 b	1165RV13BD	63,14
0/10 b	1165RV14BD	63,14
0/16 b	1165RV15BD	63,14
0/25 b	1165RV16BD	63,14
0/40 b	1165RV17BD	63,14
0/60 b	1165RV18BD	63,14



111-10

## Boîtier ABS sec

Pour fluide liquide et gazeux non corrosif  
Boîtier ABS - Voyant plastique - IP 43 (non remplissable)  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiches techniques : **PM 01-01 / PM 01-10**

Pression



gamme de pression en bar	Ø 40 RV 1/8" classe 2.5		Ø 50 RV 1/4" classe 2.5		Ø 63 RV 1/4" classe 2.5	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	1111RV01	13,38	1112RV01	13,93	1113RV01	14,53
-1/0.6 b					1113RV02	14,53
-1/1.5 b					1113RV03	14,53
-1/3 b					1113RV04	14,53
-1/5 b					1113RV05	14,53
-1/9 b					1113RV06	14,53
-1/15 b					1113RV07	14,53
0/1 b	1111RV09	11,41	1112RV09	12,05	1113RV09	12,78
0/1.6 b	1111RV10	11,41	1112RV10	12,05	1113RV10	12,78
0/2.5 b	1111RV11	11,41	1112RV11	12,05	1113RV11	12,78
0/4 b	1111RV12	11,41	1112RV12	12,05	1113RV12	12,78
0/6 b	1111RV13	11,41	1112RV13	12,05	1113RV13	12,78
0/10 b	1111RV14	11,41	1112RV14	12,05	1113RV14	12,78
0/16 b	1111RV15	11,41	1112RV15	15,29	1113RV15	12,78
0/25 b	1111RV16	11,41	1112RV16	12,05	1113RV16	12,78
0/40 b	1111RV17	11,41	1112RV17	12,05	1113RV17	12,78
0/60 b			1112RV18	13,93	1113RV18	14,53
0/100 b			1112RV19	13,93	1113RV19	14,53
0/160 b			1112RV20	13,93	1113RV20	14,53
0/250 b					1113RV21	14,53
0/315 b					1113RV22	14,53
0/400 b					1113RV23	14,53



gamme de pression en bar	Ø 40 RA 1/8" classe 2.5		Ø 50 RA 1/4" classe 2.5		Ø 63 RA 1/4" classe 2.5	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b					1113RA01	15,30
0/1 b	1111RA09	11,66	1112RA09	12,49	1113RA09	13,05
0/1.6 b	1111RA10	11,66	1112RA10	12,49	1113RA10	13,05
0/2.5 b	1111RA11	11,66	1112RA11	12,49	1113RA11	13,05
0/4 b	1111RA12	11,66	1112RA12	12,49	1113RA12	13,05
0/6 b	1111RA13	11,66	1112RA13	12,49	1113RA13	13,05
0/10 b	1111RA14	11,66	1112RA14	12,49	1113RA14	13,05
0/16 b	1111RA15	11,66	1112RA15	12,49	1113RA15	13,05
0/25 b	1111RA16	11,66	1112RA16	12,49	1113RA16	13,05
0/40 b	1111RA17	11,66	1112RA17	12,49	1113RA17	13,05
0/60 b			1112RA18	14,23	1113RA18	15,91
0/100 b			1112RA19	14,23	1113RA19	15,91
0/160 b					1113RA20	15,91
0/250 b					1113RA21	15,91
0/315 b					1113RA22	15,91
0/400 b					1113RA23	15,91

**111-10**

## Boîtier ABS sec/ acier en Ø 160

Pour fluide liquide et gazeux non corrosif  
Boîtier ABS - Voyant plastique - IP 43 (non remplissable)  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiches techniques : **PM 01-01 / PM 01-10**

gamme de pression en bar	ACIER SEC					
		Ø 80 RV 1/2" classe 2.5		Ø 100 RV 1/2" classe 2.5		Ø 160 RV 1/2" classe 2.5
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	1114RV01	20,06	1115RV01	29,72	1116RV01	78,79
-1/0.6 b			1115RV02	29,72		
-1/1.5 b	1114RV03	20,06	1115RV03	29,72		
-1/3 b	1114RV04	20,06	1115RV04	29,72		
-1/5 b	1114RV05	23,20	1115RV05	29,72		
-1/9 b	1114RV06	20,06	1115RV06	29,72		
-1/15 b	1114RV07	23,20	1115RV07	29,72	1116RV07	78,79
0/1 b	1114RV09	22,65	1115RV09	25,89	1116RV09	75,08
0/1.6 b	1114RV10	22,65	1115RV10	25,89	1116RV10	75,08
0/2.5 b	1114RV11	19,47	1115RV11	25,89	1116RV11	75,08
0/4 b	1114RV12	19,47	1115RV12	27,46	1116RV12	75,08
0/6 b	1114RV13	19,47	1115RV13	25,89	1116RV13	75,08
0/10 b	1114RV14	22,65	1115RV14	25,89	1116RV14	75,08
0/16 b	1114RV15	19,47	1115RV15	25,89	1116RV15	75,08
0/25 b	1114RV16	19,47	1115RV16	25,89	1116RV16	75,08
0/40 b	1114RV17	19,47	1115RV17	25,89	1116RV17	75,08
0/60 b	1114RV18	19,47	1115RV18	29,72		
0/100 b			1115RV19	29,72		
0/160 b			1115RV20	29,72		



gamme de pression en bar	Ø 80 RA 1/4" classe 2.5				Ø 100 RA 1/4" classe 2.5				
		réf.	€		réf.	€		réf.	€
-1/0 b		1114RA01	22,29		1115RA01	29,01			
0/1 b		1114RA09	22,65		1115RA09	27,91			
0/1.6 b		1114RA10	22,65		1115RA10	27,91			
0/2.5 b		1114RA11	22,65		1115RA11	27,91			
0/4 b		1114RA12	20,93		1115RA12	27,91			
0/6 b		1114RA13	20,93		1115RA13	27,91			
0/10 b		1114RA14	20,93		1115RA14	27,91			
0/16 b		1114RA15	20,93		1115RA15	27,91			
0/25 b		1114RA16	20,93		1115RA16	27,91			
0/40 b		1114RA17	20,93		1115RA17	27,91			

### Accessoires modulaires



désignation		réf.	€
Etrier de fixation en acier zingué	pour Ø 40 RA	EFA1111RA	5,36
Etrier de fixation en acier zingué	pour Ø 50 RA	EFA1112RA	6,04
Etrier de fixation en acier zingué	pour Ø 63 RA	EFA1113RA	8,14
Collerette avant en acier noir	pour Ø 40 RA	CA1111RA	5,36
Collerette avant en acier noir	pour Ø 50 RA	CA1112RA	6,04
Collerette avant en acier noir	pour Ø 63 RA	CA1113RA	8,14
Collerette avant en acier noir	pour Ø 100 RA	CAN1115RA	39,27
Collerette avant en acier noir	pour Ø 100 RV	CAN1115RV	39,27
Montage collerette dans nos ateliers		MONTAGED	8,87

Pour toutes demandes de collerettes ou étriers spécifiques contactez-nous [devis@distrilabo.com](mailto:devis@distrilabo.com)

# MANOMÈTRE MÉCANIQUE BOÎTIER ABS



Franco  
360 €

116

## Application arrosage

Contrôle de pression sur réservoir d'eau, piquage vers le haut  
Boîtier ABS - Voyant acrylique - IP 43 (non remplissable)  
Raccord à 12 heures et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiches techniques : **MANOTROLL-F / 11600-F**



pression en bar		Ø 63 RD 1/4" classe 1.6	
		réf.	€
0/10 b	MANOTROLL		15,30



pression en bar		Ø 63 RD 1/4" classe 1.6	
		réf.	€
0/10 b	1163RD14D		11,11

# MANOMÈTRE MÉCANIQUE BOÎTIER ABS



Franco  
360 €

## Application piscine

Pour filtre piscine  
Contrôle encrassement filtre  
Boîtier ABS - Voyant acrylique - IP 43 (non remplissable)  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiche technique : **MANOPI-F**



pression en bar		Ø 50 RV 1/4" classe 2.5	
		réf.	€
0/2.5 b	MANOPI		14,44

# THERMO-MANOMÈTRE



Franco  
360 €

## Application chauffage

Contrôle de pression et de température  
Boîtier ABS - Voyant acrylique - IP 43 (non remplissable)  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : 0°C/120°C  
Fiche technique : **74120-F**



			Ø 80 RV 1/2" classe 2.5			Ø 80 RA 1/2" classe 2.5	
			réf.	€		réf.	€
			0/4 b	0/120°C		7412RV	18,06
0/6 b	0/120°C	7413RV	18,06	7413RA	19,61		
0/45 mCE*	0/120°C			7492RA	19,61		

\* mètre de colonne d'eau

## Miopress

### Manomètre MIOPRESS

Permet le contrôle rapide de la pression  
Boîtier inox avec capuchon de protection en caoutchouc  
Voyant acrylique - IP 65 (non remplissable)  
Raccord caoutchouc orifice de Ø 8 à Ø 20 mm  
Température du fluide : 0°C/60°C  
Fiche technique : **MIOPRESS-F**

pression en bar	Ø 50 classe 2.5	
	réf.	€
0/10 b	MIOPRESS	25,78



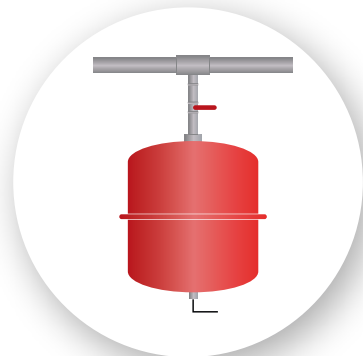
# CONTRÔLEUR DE PRESSION POUR VASE D'EXPANSION

## Vazpress

### Manomètre VAZPRESS

Pour contrôle des vases d'expansion  
Boîtier ABS avec protection en caoutchouc  
Voyant plastique - IP 45 (non remplissable)  
Raccord tuyau souple avec prise rapide  
Température du fluide : 0°C/60°C  
Fiche technique : **VAZPRESS-F**

pression en bar	Ø 50 classe 2.5	
	réf.	€
0/4 b	VAZPRESS	27,48



216

## Boîtier inox rempli de glycérine

Boîtier inox 304 avec évent de sécurité  
Voyant en plexiglas - IP 65  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiches techniques : **21600-F / 21601-F**



gamme de pression en bar	Ø 50 RV 1/4" classe 1.6		Ø 63 RV 1/4" classe 1.6		Ø 63 BAR/PSI RV 1/4" classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b			2163RV01D	15,45	2163RV01	15,45
-1/0.6 b			2163RV02D	15,45		
-1/1.5 b			2163RV03D	15,45		
-1/3 b			2163RV04D	15,45		
-1/5 b			2163RV05D	15,45		
-1/9 b			2163RV06D	15,45		
-1/15 b			2163RV07D	15,45		
0/0.6 b			2163RV08D	13,25		
0/1 b			2163RV09D	13,25	2163RV09	13,25
0/1.6 b			2163RV10D	13,25	2163RV10	13,25
0/2.5 b			2163RV11D	13,25	2163RV11	13,25
0/4 b	2162RV12D	13,25	2163RV12D	13,25	2163RV12	13,25
0/6 b	2162RV13D	13,25	2163RV13D	13,25	2163RV13	13,25
0/10 b	2162RV14D	13,25	2163RV14D	13,25	2163RV14	13,25
0/16 b	2162RV15D	13,25	2163RV15D	13,25	2163RV15	13,25
0/25 b	2162RV16D	13,25	2163RV16D	13,25	2163RV16	13,25
0/40 b	2162RV17D	13,25	2163RV17D	13,25	2163RV17	13,25
0/60 b			2163RV18D	15,45	2163RV18	15,45
0/100 b			2163RV19D	15,45	2163RV19	15,45
0/160 b			2163RV20D	15,45	2163RV20	15,45
0/250 b			2163RV21D	15,45	2163RV21	15,45
0/315 b			2163RV22D	15,45		
0/400 b			2163RV23D	15,45	2163RV23	15,45
0/600 b			2163RV24D	23,54	2163RV24	23,54
0/1000 b			2163RV25D <sup>(1)</sup>	29,14		

gamme de pression en bar	Ø 50 RA 1/4" classe 1.6		Ø 63 RA 1/4" classe 1.6		Ø 63 BAR/PSI RA 1/4" classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b			2163RA01D	16,18	2163RA01	16,18
-1/0.6 b			2163RA02D	16,18		
-1/1.5 b			2163RA03D	16,18		
-1/3 b			2163RA04D	16,18		
-1/5 b			2163RA05D	16,18		
-1/9 b			2163RA06D	16,18		
-1/15 b			2163RA07D	16,18		
0/0.6 b			2163RA08D	13,98		
0/1 b			2163RA09D	13,98	2163RA09	13,98
0/1.6 b			2163RA10D	13,98	2163RA10	13,98
0/2.5 b			2163RA11D	13,98	2163RA11	13,98
0/4 b	2162RA12D	13,81	2163RA12D	13,98	2163RA12	13,98
0/6 b	2162RA13D	13,81	2163RA13D	13,98	2163RA13	13,98
0/10 b	2162RA14D	13,81	2163RA14D	13,98	2163RA14	13,98
0/16 b	2162RA15D	13,81	2163RA15D	13,98	2163RA15	13,98
0/25 b	2162RA16D	13,81	2163RA16D	13,98	2163RA16	13,98
0/40 b	2162RA17D	13,81	2163RA17D	13,98	2163RA17	13,98
0/60 b			2163RA18D	16,18	2163RA18	16,18
0/100 b			2163RA19D	16,18	2163RA19	16,18
0/160 b			2163RA20D	16,18	2163RA20	16,18
0/250 b			2163RA21D	16,18	2163RA21	16,18
0/315 b			2163RA22D	16,18		
0/400 b			2163RA23D	16,18	2163RA23	16,18
0/600 b			2163RA24D	24,27	2163RA24	24,27
0/1000 b			2163RA25D <sup>(1)</sup>	29,87		

(1) raccord en inox

### Accessoires modulaires

désignation		réf.	€
Etrier de fixation arrière	pour Ø 63 RA	EFA2163RA	11,77
Collerette avant en inox	pour Ø 63 RA	CAI2163RA	11,77
Montage collerette dans nos ateliers		MONTAGED	8,87



# MANOMÈTRE MÉCANIQUE BOÎTIER INOX




216


## Boîtier inox rempli de glycérine

Boîtier inox 304  
Voyant en plexiglas - IP 65  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiches techniques : **21601-F**



gamme de pression en bar	 Ø 100 RV 1/2" classe 1.6 réf.	€
-1/0 b	2165RV01D	33,11
-1/0.6 b	2165RV02D	33,11
-1/1.5 b	2165RV03D	33,11
-1/3 b	2165RV04D	33,11
-1/5 b	2165RV05D	33,11
-1/9 b	2165RV06D	33,11
-1/15 b	2165RV07D	33,11
0/0.6 b	2165RV08D	30,89
0/1 b	2165RV09D	30,89
0/1.6 b	2165RV10D	30,89
0/2.5 b	2165RV11D	30,89
0/4 b	2165RV12D	30,89
0/6 b	2165RV13D	30,89
0/10 b	2165RV14D	30,89
0/16 b	2165RV15D	30,89
0/25 b	2165RV16D	30,89
0/40 b	2165RV17D	30,89
0/60 b	2165RV18D	33,11
0/100 b	2165RV19D	33,11
0/160 b	2165RV20D	33,11
0/250 b	2165RV21D	33,11
0/400 b	2165RV23D	33,11



gamme de pression en bar	 Ø 100 RA 1/2" classe 1.6 réf.	€
-1/0 b	2165RA01D	33,84
0/1 b	2165RA09D	40,47
0/1.6 b	2165RA10D	40,47
0/2.5 b	2165RA11D	40,47
0/4 b	2165RA12D	40,47
0/6 b	2165RA13D	40,47
0/10 b	2165RA14D	40,47
0/16 b	2165RA15D	40,47
0/25 b	2165RA16D	40,47
0/40 b	2165RA17D	40,47
0/60 b	2165RA18D	33,84
0/100 b	2165RA19D	33,84
0/250 b	2165RA21D	33,84
0/600 b	2165RA24D	36,15

# MANOMÈTRE MÉCANIQUE ÉCHELLE DILATÉE





216


## Échelle dilatée boîtier inox rempli de glycérine

Application pulvérisation  
Boîtier inox 304  
Voyant en plexiglas - IP 65  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiche technique : **216ST00-F**



gamme de pression en bar	 Ø 63 RV 1/4" classe 1.6 réf.	€	 Ø 100 RV 1/4" classe 1.6 réf.	€
	0/5 b-25 b	2163RV16ST	39,42	2165RV16ST
0/15 b-60 b	2163RV18ST	39,42	2165RV18ST	80,97

gamme de pression en bar	 Ø 63 RA 1/4" classe 1.6 réf.	€
	0/5 b-25 b	2163RA16ST
0/15 b-60 b	2163RA18ST	40,10

213-53

## Boîtier inox rempli de glycérine

Boîtier inox 304 avec évent de sécurité  
Voyant polycarbonate - IP 65  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiche technique : **PM 02-12**

gamme de pression en bar/psi	Ø 63 RV 1/4" classe 1.6		Ø 63 RV 1/4 NPT classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b/psi	213I3RV01	27,88		
-1/0.6 b/psi	213I3RV02	27,88		
-1/1.5 b/psi	213I3RV03	27,88		
-1/3 b/psi	213I3RV04	27,88		
-1/5 b/psi	213I3RV05	27,88		
-1/9 b/psi	213I3RV06	27,88		
-1/15 b/psi	213I3RV07	27,88		
0/0.6 b/psi	213I3RV08	24,50		
0/1 b/psi	213I3RV09	24,50		
0/1.6 b/psi	213I3RV10	24,50		
0/2.5 b/psi	213I3RV11	24,50		
0/4 b/psi	213I3RV12	24,50	213I3RV12NPT	29,80
0/6 b/psi	213I3RV13	24,50	213I3RV13NPT	29,80
0/10 b/psi	213I3RV14	24,50	213I3RV14NPT	29,80
0/16 b/psi	213I3RV15	24,50	213I3RV15NPT	29,80
0/25 b/psi	213I3RV16	24,50	213I3RV16NPT	29,80
0/40 b/psi	213I3RV17	24,50	213I3RV17NPT	29,80
0/60 b/psi	213I3RV18	28,65	213I3RV18NPT	31,66
0/100 b/psi	213I3RV19	28,65	213I3RV19NPT	31,66
0/160 b/psi	213I3RV20	28,65	213I3RV20NPT	31,66
0/250 b/psi	213I3RV21	28,65	213I3RV21NPT	31,66
0/400 b/psi	213I3RV23	28,65	213I3RV23NPT	31,66
0/600 b/psi	213I3RV24	65,43	213I3RV24NPT	69,38



gamme de pression en bar/psi	Ø 63 RA 1/4" classe 1.6		Ø 63 RA 1/4 NPT classe 1.6	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b/psi	213I3RA01	28,55		
-1/0.6 b/psi	213I3RA02	28,55		
-1/1.5 b/psi	213I3RA03	28,55		
-1/3 b/psi	213I3RA04	28,55		
-1/5 b/psi	213I3RA05	28,55		
-1/9 b/psi	213I3RA06	28,55		
0/0.6 b/psi	213I3RA08	27,58		
0/1 b/psi	213I3RA09	27,58		
0/1.6 b/psi	213I3RA10	27,58		
0/2.5 b/psi	213I3RA11	27,58		
0/4 b/psi	213I3RA12	27,58	213I3RA12NPT	31,66
0/6 b/psi	213I3RA13	27,58	213I3RA13NPT	31,66
0/10 b/psi	213I3RA14	27,58	213I3RA14NPT	31,66
0/16 b/psi	213I3RA15	27,58	213I3RA15NPT	31,66
0/25 b/psi	213I3RA16	27,58	213I3RA16NPT	31,66
0/40 b/psi	213I3RA17	27,58	213I3RA17NPT	31,66
0/60 b/psi	213I3RA18	31,35	213I3RA18NPT	32,34
0/100 b/psi	213I3RA19	31,35	213I3RA19NPT	32,34
0/160 b/psi	213I3RA20	31,35	213I3RA20NPT	32,34
0/250 b/psi	213I3RA21	31,35	213I3RA21NPT	32,34
0/400 b/psi	213I3RA23	31,35	213I3RA23NPT	32,34
0/600 b/psi	213I3RA24	69,06	213I3RA24NPT	73,45

### Accessoires modulaires





désignation		réf.	€
Étrier de fixation	pour Ø 63 RA	EFA213I3RA	13,42
Collerette avant en inox	pour Ø 63 RA	CAI213I3RA	13,42
Collerette arrière en inox	pour Ø 63 RA et RV	RAI213I3RARV	13,42

**213-53**

## Boîtier inox rempli de glycérine

Boîtier inox 304 avec évent de sécurité  
 Voyant polycarbonate - IP 65  
 Raccord et mécanisme en laiton  
 Température du fluide : -20°C/+60°C  
 Fiche technique : **PM 02-12**



gamme de pression en bar		Ø 100 RV 1/2" classe 1			Ø 100 RA 1/2" classe 1	
		réf.	€		réf.	€
-1/0 b		213I5RV01	81,25	213I5RA01	89,88	
-1/0.6 b		213I5RV02	81,25	213I5RA02	89,88	
-1/1.5 b		213I5RV03	81,25	213I5RA03	89,88	
-1/3 b		213I5RV04	81,25	213I5RA04	89,88	
-1/5 b		213I5RV05	81,25	213I5RA05	89,88	
-1/9 b		213I5RV06	81,25	213I5RA06	89,88	
-1/15 b		213I5RV07	81,25	213I5RA07	89,88	
0/0.6 b		213I5RV08	80,73	213I5RA08	86,70	
0/1 b		213I5RV09	80,73	213I5RA09	86,70	
0/1.6 b		213I5RV10	80,73	213I5RA10	86,70	
0/2.5 b		213I5RV11	80,73	213I5RA11	86,70	
0/4 b		213I5RV12	80,73	213I5RA12	86,70	
0/6 b		213I5RV13	80,73	213I5RA13	86,70	
0/10 b		213I5RV14	80,73	213I5RA14	86,70	
0/16 b		213I5RV15	80,73	213I5RA15	86,70	
0/25 b		213I5RV16	80,73	213I5RA16	86,70	
0/40 b		213I5RV17	80,73	213I5RA17	86,70	
0/60 b		213I5RV18	88,03	213I5RA18	90,92	
0/100 b		213I5RV19	88,03	213I5RA19	90,92	
0/160 b		213I5RV20	88,03	213I5RA20	90,92	
0/250 b		213I5RV21	88,03	213I5RA21	90,92	
0/400 b		213I5RV23	88,03	213I5RA23	90,92	
0/600 b		213I5RV24	88,03	213I5RA24	90,92	
0/1000 b		213I5RV25	185,88	213I5RA25	192,06	

## Accessoires modulaires



désignation		réf.	€
Étrier de fixation	pour Ø 100 RA	EFA213I5RA	19,53
Collerette avant en inox	pour Ø 100 RA	CAI213I5RA	26,65
Collerette arrière en inox	pour Ø 100 RA et RV	RAI213I5RARV	23,30

228

## Application incendie

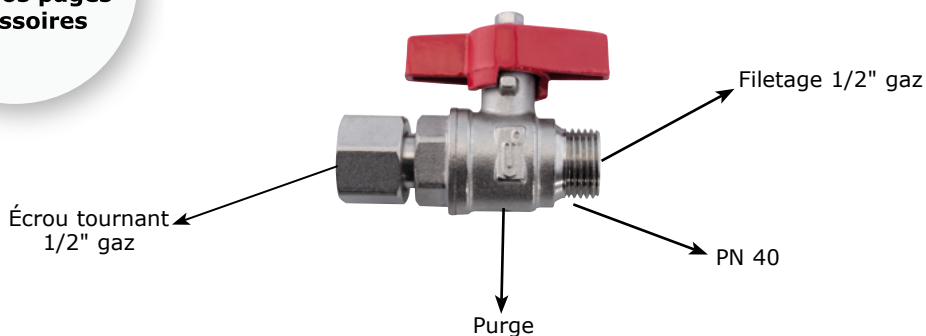
Boîtier inox 304 avec évent de sécurité  
Voyant polycarbonate (Ø 160 en verre) - IP 65 (rempli de glycérine)  
Raccord et mécanisme en laiton  
Température du fluide : -20°C/+60°C  
Fiche technique : **22801-F**



gamme de pression en bar	Ø 100 RV 1/2" classe 1		Ø 160 RV 1/2" classe 1	
	réf.	€	réf.	€
-1/3 b	2285RV04RG	56,32		
0/1.6 b	2285RV10RG	56,32		
0/2.5 b	2285RV11RG	56,32		
0/4 b	2285RV12RG	56,32		
0/6 b	2285RV13RG	56,32	2286RV13RG	122,72
0/10 b	2285RV14RG	56,32	2286RV14RG	122,72
0/16 b	2285RV15RG	56,32	2286RV15RG	122,72
0/25 b	2285RV16RG	56,32	2286RV16RG	122,72
0/40 b	2285RV17RG	56,32	2286RV17RG	122,72

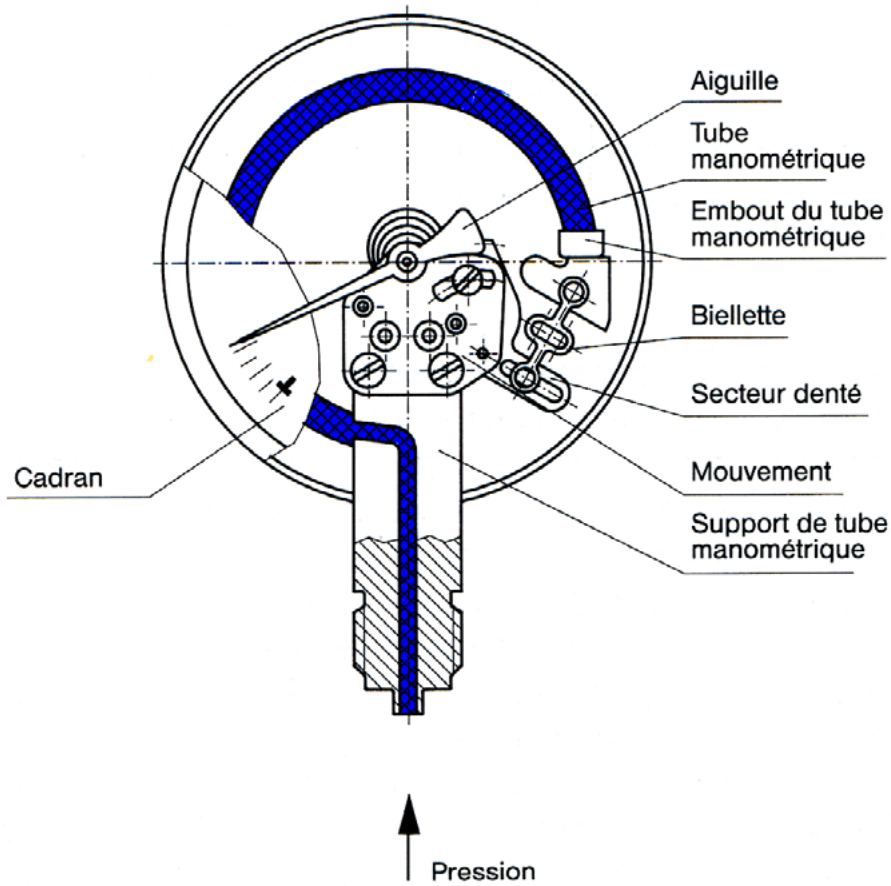
# ROBINET À BOISSEAU

Retrouvez  
ce robinet  
dans nos pages  
accessoires

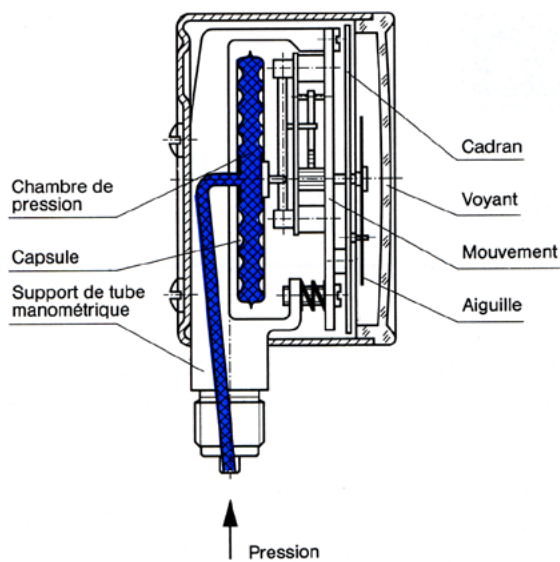


spécificité	matière	P. max.	entrée/ sortie	réf.	€
à boisseau écrou tournant	LAITON	40 b	fileté 1/2" écrou tournant 1/2"	609L3	12,68

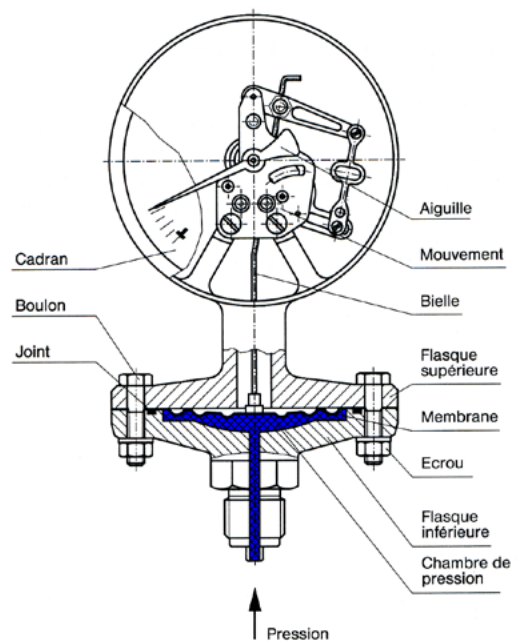
## Coupe d'un manomètre à tube manométrique selon norme EN837-1



## Coupe d'un manomètre à capsule EN837-3




## Coupe d'un manomètre à membrane EN837-3




235

## Application vapeur et eau surchauffée

Boîtier inox 304 avec évent de sécurité  
Raccord et mécanisme en inox 316 L  
Voyant en polycarbonate - IP 65 (remplissable)  
Température du fluide : -40°C/+200°C (-20°C/+100°C rempli)  
Fiche technique : **23500-F**

gamme de pression en bar		Ø 100 RV 1/2" classe 1	
		réf.	€
-1/0 b		2355RV01R	49,04
0/1 b		2355RV09R	49,04
0/1.6 b		2355RV10R	49,04
0/2.5 b		2355RV11R	49,04
0/4 b		2355RV12R	49,04
0/6 b		2355RV13R	49,04
0/10 b		2355RV14R	49,04
0/16 b		2355RV15R	49,04
0/25 b		2355RV16R	49,04
0/40 b		2355RV17R	49,04
0/60 b		2355RV18R	49,04
0/100 b		2355RV19R	59,10




gamme de pression en bar		Ø 100 RA 1/2" classe 1	
		réf.	€
0/4 b		2355RA12R	49,04
0/6 b		2355RA13R	49,04
0/10 b		2355RA14R	49,04
0/16 b		2355RA15R	49,04



238

## Application oil and gas

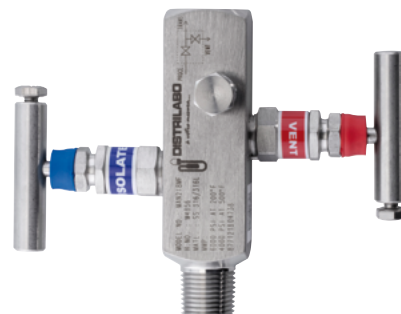
Boîtier inox 304  
Voyant en plexiglas - IP 65  
Raccord et mécanisme en inox 316  
Température du fluide : -20°C/+200°C  
Agrément ATEX  
CE EX II 2 GDTx  
Fiche technique : **23800-F**

gamme de pression en bar/psi	 Ø 100 RV 1/2" NPT classe 1 réf.	€
0/1 b/psi	2385RV09RNPTATEXPSI	55,40
0/1.6 b/psi	2385RV10RNPTATEXPSI	55,40
0/2.5 b/psi	2385RV11RNPTATEXPSI	55,40
0/4 b/psi	2385RV12RNPTATEXPSI	55,40
0/6 b/psi	2385RV13RNPTATEXPSI	55,40
0/10 b/psi	2385RV14RNPTATEXPSI	55,40
0/16 b/psi	2385RV15RNPTATEXPSI	55,40
0/25 b/psi	2385RV16RNPTATEXPSI	55,40
0/40 b/psi	2385RV17RNPTATEXPSI	55,40
0/60 b/psi	2385RV18RNPTATEXPSI	55,40
0/100 b/psi	2385RV19RNPTATEXPSI	60,41
0/160 b/psi	2385RV20RNPTATEXPSI	60,41
0/250 b/psi	2385RV21RNPTATEXPSI	60,41
0/400 b/psi	2385RV23RNPTATEXPSI	60,41
0/600 b/psi	2385RV24RNPTATEXPSI	60,41



désignation	réf.	€
collerette arrière inox Ø 100	RAI2385RV	10,05
aiguille suiveuse rouge	AIGUILLERE100	19,18

Retrouvez  
ces manifolds  
dans nos pages  
accessoires



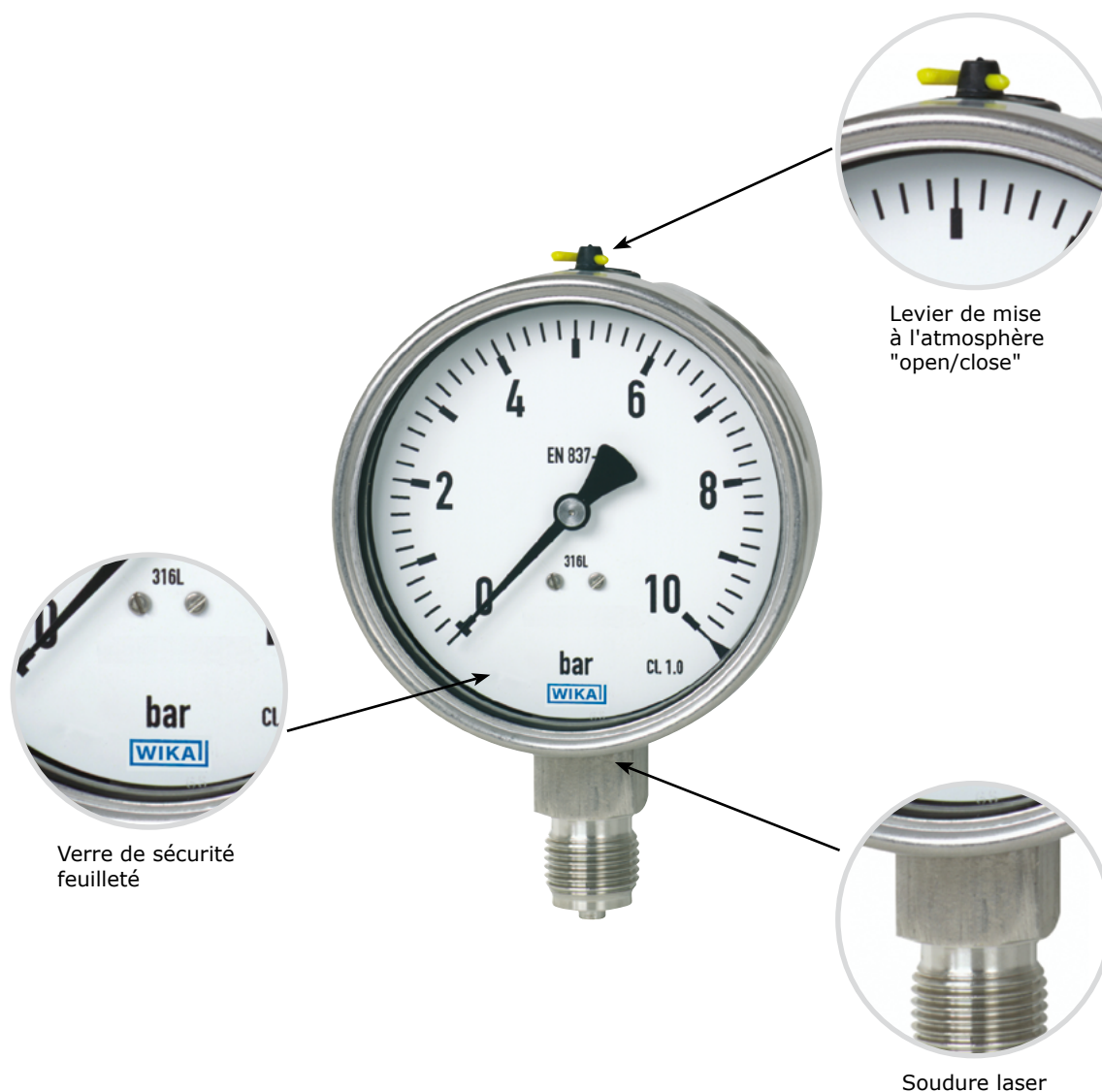
MANIFOLD 2 VOIES	réf.	€
entrée/sortie 1/2 NPT femelle purge 1/4 NPT - femelle avec bouchon	MAN2I8FF	153,44
entrée 1/2 NPT femelle sortie 1/2 NPT mâle purge 1/4 NPT femelle avec bouchon	MAN2I8MF	129,92

233-50

## Accessoires divers

désignation		réf.	€
Collerette avant inox	pour Ø 63 RA et RV	<b>BBIBCI2333WF</b>	<b>32,48</b>
	pour Ø 100 RA et RV	<b>BBI2325</b>	<b>38,93</b>
	pour Ø 160 RA et RV	<b>BBIBCI2126WF</b>	<b>60,80</b>
Collerette arrière inox	pour Ø 63 RV	<b>RAI213I3RARV</b>	<b>13,42</b>
	pour Ø 100 RA et RV	<b>RAI2325RARV</b>	<b>40,37</b>
	pour Ø 160 RA et RV	<b>RAI2326RARV</b>	<b>51,88</b>
Aiguille suiveuse	pour Ø 100	<b>AIGUILLEWF</b>	<b>110,60</b>
Remplissage de glycérine	pour Ø 63	<b>RG63</b>	<b>6,77</b>
	pour Ø 100	<b>RG100</b>	<b>12,95</b>
	pour Ø 160	<b>RG160</b>	<b>26,06</b>
Dose de glycérine en flacon plastique	pour Ø 100	<b>RG100DO</b>	<b>15,88</b>
	pour Ø 160	<b>RG160DO</b>	<b>31,73</b>
Bidon de glycérine	5 litres	<b>RG5000DO</b>	<b>145,35</b>
Certificat d'étalonnage	10 points	<b>CERTIF</b>	<b>70,84</b>
Certificat de conformité		<b>CERTIFCO</b>	<b>22,65</b>
Vis frein à emboutir Ø 0.3 mm	pour Ø 63	<b>VISAMORTI</b>	<b>1,91</b>
Vis amortisseuse à emboutir en inox		<b>VISAMORTINOX</b>	<b>1,45</b>
Voyant en verre securit	pour Ø 63	<b>VOYANT63</b>	<b>7,81</b>

Pour toutes demandes de certificats spécifiques contactez-nous  
[devis@distrilabo.com](mailto:devis@distrilabo.com)





# MANOMÈTRE MÉCANIQUE TOUT INOX



Franco  
360 €

233-50

## Pour fluide corrosif



ATEX sur  
demande

Boîtier inox 304 avec évent de sécurité  
Raccord et mécanisme en inox 316 L  
Voyant en verre de sécurité  
IP 65 (remplissable)  
Température du fluide : -40°C/+200°C sec (-20°C/100°C rempli)  
Fiche technique : **PM 02-02**


gamme de pression en bar	Ø 63 RV 1/4" classe 1.6		Ø 63 RV 1/4" NPT classe 1.6		Ø 100 RV 1/2" classe 1		Ø 100 RV 1/2" NPT classe 1		Ø 160 RV 1/2" classe 1	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0	2333RV01R	98,56	2333RV01RNPT	114,17	2335RV01R	111,25	2335RV01RNPT	120,11	2336RV01R	301,29
-1/0.6	2333RV02R	98,56	2333RV02RNPT	114,17	2335RV02R	111,25	2335RV02RNPT	120,11	2336RV02R	311,73
-1/1.5	2333RV03R	98,56	2333RV03RNPT	114,17	2335RV03R	111,25	2335RV03RNPT	120,11	2336RV03R	311,73
-1/3	2333RV04R	98,56			2335RV04R	111,25	2335RV04RNPT	120,11	2336RV04R	311,73
-1/5	2333RV05R	98,56	2333RV05RNPT	114,17	2335RV05R	111,25	2335RV05RNPT	120,11	2336RV05R	311,73
-1/9	2333RV06R	98,56			2335RV06R	111,25	2335RV06RNPT	120,11	2336RV06R	311,73
-1/15	2333RV07R	98,56			2335RV07R	111,25	2335RV07RNPT	120,11	2336RV07R	311,73
0/0.6					2335RV08R	106,59	2335RV08RNPT	115,51	2336RV08R	295,68
0/1	2333RV09R	98,56	2333RV09RNPT	114,17	2335RV09R	106,59	2335RV09RNPT	115,51	2336RV09R	295,68
0/1.6	2333RV10R	98,56	2333RV10RNPT	114,17	2335RV10R	106,59	2335RV10RNPT	115,51	2336RV10R	295,68
0/2.5	2333RV11R	98,56	2333RV11RNPT	114,17	2335RV11R	106,59	2335RV11RNPT	115,51	2336RV11R	295,68
0/4	2333RV12R	98,56	2333RV12RNPT	114,17	2335RV12R	106,59	2335RV12RNPT	115,51	2336RV12R	295,68
0/6	2333RV13R	95,48	2333RV13RNPT	110,88	2335RV13R	106,59	2335RV13RNPT	115,51	2336RV13R	295,68
0/10	2333RV14R	95,48	2333RV14RNPT	110,88	2335RV14R	106,59	2335RV14RNPT	115,51	2336RV14R	295,68
0/16	2333RV15R	95,48	2333RV15RNPT	110,88	2335RV15R	106,59	2335RV15RNPT	115,51	2336RV15R	295,68
0/25	2333RV16R	95,48	2333RV16RNPT	110,88	2335RV16R	106,59	2335RV16RNPT	115,51	2336RV16R	295,68
0/40	2333RV17R	95,48	2333RV17RNPT	110,88	2335RV17R	106,59	2335RV17RNPT	115,51	2336RV17R	295,68
0/60	2333RV18R	108,46	2333RV18RNPT	115,51	2335RV18R	148,05	2335RV18RNPT	157,05	2336RV18R	378,11
0/100	2333RV19R	108,46	2333RV19RNPT	115,51	2335RV19R	148,05	2335RV19RNPT	157,05	2336RV19R	378,11
0/160	2333RV20R	108,46			2335RV20R	148,05	2335RV20RNPT	157,05	2336RV20R	378,11
0/250	2333RV21R	108,46			2335RV21R	148,05	2335RV21RNPT	157,05	2336RV21R	378,11
0/315	2333RV22R	110,02								
0/400	2333RV23R	108,46			2335RV23R	148,05	2335RV23RNPT	157,05	2336RV23R	378,11
0/600	2333RV24R	111,74			2335RV24R	148,05	2335RV24RNPT	157,05	2336RV24R	378,11
0/1000	2333RV25R	129,89			2335RV25R	191,97	2335RV25RNPT	198,81	2336RV25R	508,83

gamme de pression en bar	Ø 63 RA 1/4" classe 1.6		Ø 63 RA 1/4" NPT classe 1.6		Ø 100 RA 1/2" classe 1	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0	2333RA01R	100,10	2333RA01RNPT	115,85	2335RA01R	119,22
-1/0.6	2333RA02R	100,10	2333RA02RNPT	115,85	2335RA02R	119,22
-1/1.5	2333RA03R	100,10	2333RA03RNPT	115,85	2335RA03R	119,22
-1/3	2333RA04R	100,10			2335RA04R	119,22
-1/5	2333RA05R	100,10	2333RA05RNPT	115,85	2335RA05R	119,22
-1/9	2333RA06R	100,10			2335RA06R	119,22
-1/15	2333RA07R	100,10			2335RA07R	119,22
0/0.6					2335RA08R	110,12
0/1	2333RA09R	100,10	2333RA09RNPT	115,85	2335RA09R	110,12
0/1.6	2333RA10R	100,10	2333RA10RNPT	115,85	2335RA10R	110,12
0/2.5	2333RA11R	100,10	2333RA11RNPT	115,85	2335RA11R	110,12
0/4	2333RA12R	100,10	2333RA12RNPT	115,85	2335RA12R	110,12
0/6	2333RA13R	97,00	2333RA13RNPT	112,43	2335RA13R	110,12
0/10	2333RA14R	97,00	2333RA14RNPT	112,43	2335RA14R	110,12
0/16	2333RA15R	97,00	2333RA15RNPT	112,43	2335RA15R	110,12
0/25	2333RA16R	97,00	2333RA16RNPT	112,43	2335RA16R	110,12
0/40	2333RA17R	97,00	2333RA17RNPT	112,43	2335RA17R	110,12
0/60	2333RA18R	110,88	2333RA18RNPT	117,05	2335RA18R	151,11
0/100	2333RA19R	110,88	2333RA19RNPT	117,05	2335RA19R	151,11
0/160	2333RA20R	110,88			2335RA20R	151,11
0/250	2333RA21R	110,88			2335RA21R	151,11
0/400	2333RA23R	110,88			2335RA23R	151,11
0/600	2333RA24R	110,88			2335RA24R	151,11
0/1000	2333RA25R	120,39			2335RA25R	193,44



## Les contacts électriques du PGS 23

Les contacts électriques ouvrent ou ferment des circuits électriques en fonction de la position de l'aiguille de l'appareil de mesure. Le positionnement du contact se fait de l'extérieur à l'aide du bouton de réglage solidaire du voyant. Le point de commutation est positionné au moyen d'une clé amovible.

type de contact	conditions d'utilisation	caractéristiques techniques
Contact magnétique instantané Type 821	<b>Conditions de service sévères :</b> - Charge élevée - Vibrations ou secousses - Remplissage possible du manomètre par un liquide amortisseur	Tension max. 250 V AC/DC Courant max. 1 A Pouvoir de coupure : 30 W / 50 VA  Avec remplissage : Tension max. 220 V AC/DC Pouvoir de coupure : 20 W / 20 VA  Précision : 2 à 5% de l'EM 4 contacts maxi
Contact inductif Type 831	<b>Conditions de service spéciales :</b> - Pour les applications à risque d'explosion utilisable en zone 1 ou 2 - Dans le cas de vapeurs agressives - Longue durée de vie, commutation sans contact mécanique	Utilisé uniquement pour application ATEX (sur demande) 

## Fonctions de commutation des contacts électriques secs à aimant 821



- Indice 1** Signifie que le contact ferme le circuit au moment du dépassement du seuil (contact NO)
- Indice 2** signifie que le contact ouvre le circuit au moment du dépassement du seuil (contact NF)
- Indice 3** signifie qu'en fonction du câblage, l'utilisateur a le choix d'ouvrir ou fermer le contact (contact inverseur SPDT)

Pour les seuils d'alarme avec plusieurs contacts, le premier contact est le plus faible sur l'échelle de mesure.

Si l'aiguille se déplace dans le sens contraire, vers une plage de vide, il y a inversion des fonctions de commutation.

**Pour plus de détails, voir la page 143 types et fonction de commutation du guide technique**

## PGS 23

### Contrôle et régulation de process

Boîtier inox 304 avec event de sécurité  
Raccord et mécanisme en inox 316 L  
Voyant en verre de sécurité  
IP 54 non rempli  
Température du fluide : -20°C/+200°C sec  
Fiche technique : **PV 22-02**

Classe de précision	
Classe 2.5	Classe 1
Contact 821-1 : Étendue de mesure de -1/0 b à 0/1 b Et Tous les contacts: - Étendue de mesure -1/0 b - Étendue de mesure 0/1 b	Tous les autres contacts et étendues de mesure

gamme de pression en bar	Ø 100 SEC - RV 1/2" - CLASSE 1							
	821-1		821-2		821-3		821-33	
	CONTACT NO		CONTACT NF		1 CONTACT INVERSEUR		2 CONTACTS INVERSEURS	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	PGS235RV018211	605,43	PGS235RV018212	605,43	PGS235RV018213	669,33	PGS235RV0182133	938,70
-1/0.6 b	PGS235RV028211	605,43	PGS235RV028212	513,12	PGS235RV028213	669,33	PGS235RV0282133	938,70
-1/1.5 b	PGS235RV038211	605,43	PGS235RV038212	605,43	PGS235RV038213	669,33	PGS235RV0382133	938,70
-1/3 b	PGS235RV048211	605,43	PGS235RV048212	605,43	PGS235RV048213	669,33	PGS235RV0482133	938,70
-1/5 b	PGS235RV058211	619,74	PGS235RV058212	605,43	PGS235RV058213	669,33	PGS235RV0582133	938,70
-1/9 b	PGS235RV068211	605,43	PGS235RV068212	605,43	PGS235RV068213	669,33	PGS235RV0682133	938,70
-1/15 b	PGS235RV078211	605,43	PGS235RV078212	605,43	PGS235RV078213	669,33	PGS235RV0782133	938,70
0/1 b	PGS235RV098211	605,43	PGS235RV098212	592,31	PGS235RV098213	669,33	PGS235RV0982133	938,70
0/1.6 b	PGS235RV108211	605,43	PGS235RV108212	605,43	PGS235RV108213	669,33	PGS235RV1082133	938,70
0/2.5 b	PGS235RV118211	605,43	PGS235RV118212	605,43	PGS235RV118213	669,33	PGS235RV1182133	938,70
0/4 b	PGS235RV128211	513,12	PGS235RV128212	605,43	PGS235RV128213	669,33	PGS235RV1282133	938,70
0/6 b	PGS235RV138211	513,12	PGS235RV138212	525,00	PGS235RV138213	665,19	PGS235RV1382133	934,55
0/10 b	PGS235RV148211	705,13	PGS235RV148212	513,12	PGS235RV148213	665,19	PGS235RV1482133	934,55
0/16 b	PGS235RV158211	601,28	PGS235RV158212	601,28	PGS235RV158213	665,19	PGS235RV1582133	934,55
0/25 b	PGS235RV168211	601,28	PGS235RV168212	601,28	PGS235RV168213	665,19	PGS235RV1682133	934,55
0/40 b	PGS235RV178211	601,28	PGS235RV178212	601,28	PGS235RV178213	665,19	PGS235RV1782133	934,55
0/60 b	PGS235RV188211	646,86	PGS235RV188212	646,86	PGS235RV188213	710,81	PGS235RV1882133	980,13
0/100 b	PGS235RV198211	646,86	PGS235RV198212	646,86	PGS235RV198213	710,81	PGS235RV1982133	980,13
0/160 b	PGS235RV208211	646,86	PGS235RV208212	646,86	PGS235RV208213	710,81	PGS235RV2082133	980,13
0/250 b	PGS235RV218211	646,86	PGS235RV218212	646,86	PGS235RV218213	710,81	PGS235RV2182133	980,13
0/400 b	PGS235RV238211	646,86	PGS235RV238212	646,86	PGS235RV238213	710,81	PGS235RV2382133	980,13
0/600 b	PGS235RV248211	646,86	PGS235RV248212	646,86	PGS235RV248213	710,81	PGS235RV2482133	903,96

### Options

désignation	réf.	€
Certificat d'étalonnage 10 points	<b>CERTIF</b>	<b>70,84</b>
Remplissage silicone + boîtier IP 65	sur demande	
Raccords différents	sur demande	
Contacts différents	sur demande	
Montage sur séparateur	sur demande	



## 611-10

### A capsule pour faible pression

Ø 63 - boîtier acier noir - plexiglas clipé - IP 32  
 Ø 100 et 160 - boîtier inox - voyant en verre - IP 45  
 Capsule et raccord en laiton - avec vis de réglage du zéro  
 Température max. du fluide : 100°C  
 Conforme à la norme EN 837-3  
 Fiches techniques : **PM 06-01 / PM 06-02**



gamme de pression en mbar	Ø 63 RV 1/4"		Ø 63 RA 1/4"	
	réf.	€	réf.	€
-400/0 mb	6113RV27	155,44	6113RA27	160,69
-160/0 mb	6113RV29	155,44	6113RA29	160,69
-100/0 mb	6113RV30	155,44	6113RA30	160,69
-60/0 mb	6113RV52	155,44	6113RA52	160,69
0/40 mb	6113RV38	148,59	6113RA38	153,83
0/60 mb	6113RV39	148,59	6113RA39	153,83
0/100 mb	6113RV40	148,59	6113RA40	153,83
0/160 mb	6113RV41	148,59	6113RA41	153,83
0/250 mb	6113RV42	148,59	6113RA42	153,83
0/400 mb	6113RV43	148,59	6113RA43	153,83
0/600 mb	6113RV48	148,59	6113RA48	153,83

## 612-20



gamme de pression en mbar	Ø 100 RV 1/2"		Ø 100 RA 1/2"	
	réf.	€	réf.	€
-250/0 mb	6125RV28	215,50		
-160/0 mb	6125RV29	241,41		
-100/0 mb	6125RV30	215,50		
-60/0 mb	6125RV52	215,50		
-40/0 mb	6125RV31	215,50		
0/10 mb	6125RV35	210,38		
0/25 mb	6125RV37	210,38		
0/40 mb	6125RV38	210,38		
0/60 mb	6125RV39	210,38	6125RA39	276,58
0/100 mb	6125RV40	210,38	6125RA40	276,58
0/160 mb	6125RV41	210,38	6125RA41	276,58
0/250 mb	6125RV42	210,38	6125RA42	276,58
0/400 mb	6125RV43	210,38		
0/600 mb	6125RV48	210,38		

gamme de pression en mbar	Ø 160 RV 1/2"	
	réf.	€
0/60 mb	6126RV39	461,49
0/100 mb	6126RV40	461,49
0/160 mb	6126RV41	461,49
0/250 mb	6126RV42	461,49
0/400 mb	6126RV43	461,49

**618**

## A capsule pour faible pression

Ø 63 - boîtier acier noir - Ø 100 - boîtier acier chromé  
 Voyant Ø 63 polycarbonate - Ø 100 verre - IP 45  
 Avec vis de réglage du zéro  
 Température d'utilisation : -25°C/+50°C  
 Conforme à la norme EN 837-3  
 Fiche technique : **61800-F**



gamme de pression en mbar	Ø 63 RV 1/4"		Ø 100 RV 1/2"	
	réf.	€	réf.	€
0/40 mb	6183RV38D	81,83	6185RV38D	139,39
0/60 mb	6183RV39D	81,83	6185RV39D	139,39
0/100 mb	6183RV40D	77,44	6185RV40D	137,07
0/160 mb	6183RV41D	77,44	6185RV41D	137,07
0/250 mb	6183RV42D	77,44	6185RV42D	137,07
0/400 mb	6183RV43D	77,44	6185RV43D	137,07
0/600 mb	6183RV48D	81,83	6185RV48D	139,39



Retrouvez  
ces robinets  
dans nos pages  
accessoires

spécificité	matière	P. max.	entrée/sortie	réf.	€
à bouton poussoir	LAITON nickelé	25 b (Gaz : 4 b)	fileté 1/2" taraudé 1/2"	628L3R	40,17
			fileté 1/4" taraudé 1/4"	628L2R	32,93


**638-50**

## A capsule tout inox pour faible pression

Boîtier inox 304  
 Capsule inox 316 et raccord inox 316 L  
 IP 65  
 Voyant en verre  
 Température max. : -25°C/+65°C  
 Fiche technique : **63800-F**

gamme de pression en mbar	Ø 100 RV 1/2"	
	réf.	€
0/40 mb	6385RV38	244,65
0/60 mb	6385RV39	244,65
0/100 mb	6385RV40	244,65
0/160 mb	6385RV41	244,65
0/250 mb	6385RV42	244,65
0/400 mb	6385RV43	244,65



## 732-51

### Manomètre différentiel tout inox

Tout inox - IP 54  
 2 raccords 1/4"G femelle en-dessous  
 Voyant verre de sécurité feuilleté  
 Chambre de fluide entièrement soudée  
 Température max. du fluide : 100°C  
 Fiche technique : **PM 07-05**

pression statique en bar	pression différentielle	Ø 100 2 raccords femelles 1/4" classe 1.6	
		réf.	€
2.5 b	0/25 mb	<b>7325RV37</b>	<b>2862,38</b>
	0/40 mb	<b>7325RV38</b>	<b>2862,38</b>
6 b	0/60 mb	<b>7325RV39</b>	<b>2862,38</b>
	0/100 mb	<b>7325RV40</b>	<b>2862,38</b>
	0/160 mb	<b>7325RV41</b>	<b>2862,38</b>
	0/250 mb	<b>7325RV42</b>	<b>2862,38</b>
40 b	0/400 mb	<b>7325RV43</b>	<b>2183,67</b>
	0/1 b	<b>7325RV09</b>	<b>2183,67</b>
	0/1.6 b	<b>7325RV10</b>	<b>2183,67</b>
	0/4 b	<b>7325RV12</b>	<b>2183,67</b>
	0/6 b	<b>7325RV13</b>	<b>2183,67</b>
	0/10 b	<b>7325RV14</b>	<b>2183,67</b>
	0/16 b	<b>7325RV15</b>	<b>2183,67</b>



## 711-12

### Manomètre différentiel

Boîtier acier noir - IP 33 - 2 tubes de bourdon en laiton  
 Raccords 2 x 1/2"G repérés + et -  
 Voyant en verre d'instrumentation  
 Double graduation bar/mètre d'eau  
 Pour fluide non corrosif température max. 60°C  
 Fiche technique : **PM 07-02**

gamme de pression en bar	pour une pression différentielle	Ø 100 RV 2 raccords 1/2" parallèles		Ø 160 RV 2 raccords 1/2" parallèles	
		réf.	€	réf.	€
0/1 b	≥ 0.20 b	<b>7115RV09P</b>	<b>401,57</b>		
0/2.5 b	≥ 0.40 b	<b>7115RV11P</b>	<b>401,57</b>	<b>7116RV11P</b>	<b>637,75</b>
0/4 b	≥ 0.65 b	<b>7115RV12P</b>	<b>401,57</b>	<b>7116RV12P</b>	<b>637,75</b>
0/6 b	≥ 1.00 b	<b>7115RV13P</b>	<b>401,57</b>	<b>7116RV13P</b>	<b>637,75</b>
0/10 b	≥ 1.65 b	<b>7115RV14P</b>	<b>401,57</b>	<b>7116RV14P</b>	<b>637,75</b>



## 422-12

### Manomètre à membrane

Boîtier fonte noire type 422-12 et boîtier tout inox type 432-50 - IP 54

Voyant en verre d'instrumentation

Pour fluide non corrosif entre -20°C et +100°C - conforme à la norme EN 837-3

Surpression admissible 3x la valeur d'échelle max. 40 b type 422-12

Surpression admissible 5x la valeur d'échelle max. 40 b type 432-50

Fiches techniques : **PM 04-02 / PM 04-03**



bride	gamme de pression	Ø 100 RV 1/2"		Ø 160 RV 1/2"	
		réf.	€	réf.	€
Ø 160	0/40 mb	4225RV38	1003,36		
	0/60 mb	4225RV39	822,91	4226RV39	890,37
	0/100 mb	4225RV40	822,91	4226RV40	890,37
	0/160 mb	4225RV41	822,91	4226RV41	890,37
	0/250 mb	4225RV42	822,91	4226RV42	890,37
Ø 100	0/400 mb	4225RV43	557,16	4226RV43	632,75
	-1/0 b	4225RV01	557,16		
	-1/1.5 b	4225RV03	557,16		
	-1/3 b	4225RV04	557,16		
	-1/5 b	4225RV05	557,16		
	0/0.6 b	4225RV08	557,16	4226RV08	623,32
	0/1 b	4225RV09	557,16	4226RV09	623,32
	0/1.6 b	4225RV10	557,16	4226RV10	623,32
	0/2.5 b	4225RV11	557,16	4226RV11	623,32
	0/4 b	4225RV12	557,16	4226RV12	623,32
	0/6 b	4225RV13	557,16	4226RV13	623,32
	0/10 b	4225RV14	557,16	4226RV14	623,32
	0/16 b	4225RV15	557,16	4226RV15	623,32
	0/25 b	4225RV16	557,16	4226RV16	623,32

## 432-50

bride	gamme de pression	Ø 100 RV 1/2"	
		réf.	€
Ø 160	0/60 mb	432I5RV39	2003,29
	0/100 mb	432I5RV40	2003,29
	0/160 mb	432I5RV41	2003,29
Ø 100	0/400 mb	432I5RV43	1416,47
	0/0.6 b	432I5RV08	1416,47
	0/1 b	432I5RV09	1416,47
	0/2.5 b	432I5RV11	1416,47
	0/4 b	432I5RV12	1416,47
	0/6 b	432I5RV13	1416,47
	0/10 b	432I5RV14	1416,47
	0/16 b	432I5RV15	1416,47
	0/25 b	432I5RV16	1416,47



**990-26**
**990-27**

## Manomètre à bride

Matériau du corps inox 316 L  
Raccord process bride EN1092-1 B2 - DN 15 au DN 100 - PN 40  
Matériau membrane inox 316 L  
Température -10°C/+150°C - nous consulter si supérieur à 150°C  
Fiches techniques : **DS 99-26 / DS 99-27**

étendue de mesure en bar	DN 15 raccord vertical		DN 20 raccord vertical		DN 25 raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
0/6 b	2335RV13DN15	<b>993,86</b>	2335RV13DN20	<b>991,50</b>	2335RV13DN25	<b>993,99</b>
0/10 b	2335RV14DN15	<b>993,86</b>	2335RV14DN20	<b>991,50</b>	2335RV14DN25	<b>993,99</b>
0/16 b	2335RV15DN15	<b>993,86</b>	2335RV15DN20	<b>991,50</b>	2335RV15DN25	<b>993,99</b>
0/25 b	2335RV16DN15	<b>993,86</b>	2335RV16DN20	<b>991,50</b>	2335RV16DN25	<b>993,99</b>
0/40 b	2335RV17DN15	<b>993,86</b>	2335RV17DN20	<b>991,50</b>	2335RV17DN25	<b>993,99</b>

étendue de mesure en bar	DN 40 raccord vertical		DN 50 raccord vertical		DN 80 raccord vertical		DN 100 raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RV01DN40	<b>1102,96</b>	2335RV01DN50	<b>1569,09</b>	2335RV01DN80	<b>2046,61</b>	2335RV01DN100	<b>3592,33</b>
-1/3 b	2335RV04DN40	<b>1102,96</b>	2335RV04DN50	<b>1569,09</b>	2335RV04DN80	<b>2046,61</b>	2335RV04DN100	<b>3592,33</b>
-1/5 b	2335RV05DN40	<b>1102,96</b>	2335RV05DN50	<b>1569,09</b>	2335RV05DN80	<b>2046,61</b>	2335RV05DN100	<b>3592,33</b>
-1/9 b	2335RV06DN40	<b>1102,96</b>	2335RV06DN50	<b>1569,09</b>	2335RV06DN80	<b>2046,61</b>	2335RV06DN100	<b>3592,33</b>
0/1 b	2335RV09DN40	<b>1108,43</b>	2335RV09DN50	<b>1574,57</b>	2335RV09DN80	<b>2052,09</b>	2335RV09DN100	<b>3597,81</b>
0/1.6 b	2335RV10DN40	<b>1108,43</b>	2335RV10DN50	<b>1574,57</b>	2335RV10DN80	<b>2052,09</b>	2335RV10DN100	<b>3597,81</b>
0/2.5 b	2335RV11DN40	<b>1100,94</b>	2335RV11DN50	<b>1567,08</b>	2335RV11DN80	<b>2044,60</b>	2335RV11DN100	<b>3590,32</b>
0/4 b	2335RV12DN40	<b>1100,94</b>	2335RV12DN50	<b>1567,08</b>	2335RV12DN80	<b>2044,60</b>	2335RV12DN100	<b>3590,32</b>
0/6 b	2335RV13DN40	<b>1094,35</b>	2335RV13DN50	<b>1560,49</b>	2335RV13DN80	<b>2038,01</b>	2335RV13DN100	<b>3583,73</b>
0/10 b	2335RV14DN40	<b>1094,35</b>	2335RV14DN50	<b>1560,49</b>	2335RV14DN80	<b>2038,01</b>	2335RV14DN100	<b>3583,73</b>
0/16 b	2335RV15DN40	<b>1094,35</b>	2335RV15DN50	<b>1560,49</b>	2335RV15DN80	<b>2038,01</b>	2335RV15DN100	<b>3583,73</b>
0/25 b	2335RV16DN40	<b>1094,35</b>	2335RV16DN50	<b>1560,49</b>	2335RV16DN80	<b>2038,01</b>	2335RV16DN100	<b>3583,73</b>
0/40 b	2335RV17DN40	<b>1094,35</b>	2335RV17DN50	<b>1560,49</b>	2335RV17DN80	<b>2038,01</b>	2335RV17DN100	<b>3583,73</b>

En option :  
- Autres matières membrane (Hastelloy, wikaramic, Monel, Titane, PFA...)  
- Jusqu'à PN 250  
- T°C 400 max.



### Accessoires pour raccords clamp

désignation	matière	DN	réf.	€
Collier clamp	inox	38 mm	<b>COLLIER15</b>	<b>57,82</b>
Collier clamp	inox	50 mm	<b>COLLIER16</b>	<b>32,38</b>
Joint	EPDM	38 mm	<b>JOINT15</b>	<b>5,82</b>
Joint	EPDM	50 mm	<b>JOINT16</b>	<b>6,84</b>
Ferrule à souder	inox	38 mm	<b>FERRULE15</b>	<b>50,54</b>
Ferrule à souder	inox	50 mm	<b>FERRULE16</b>	<b>69,14</b>



**990-22**

## Manomètre CLAMP

Matériau du corps inox 316 L

Raccord process tri-clamp selon BS 4825 part 3 et O.D. - PN 40

Matériau de la membrane inox 316 L

Huile de remplissage KN 59

Température max. -10°C/+150°C

 Fiche technique : **DS 99-41**

DN membrane	DN ferrule
Ø 38 mm	Ø 50,5 mm
Ø 51 mm	Ø 64 mm

étendue de mesure en bar	MEMBRANE			
	DN 1"1/2 raccord vertical		DN 2" raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RV01CL15	325,45	2335RV01CL16	368,20
-1/3 b	2335RV04CL15	325,45	2335RV04CL16	368,20
-1/5 b	2335RV05CL15	325,45	2335RV05CL16	368,20
-1/9 b	2335RV06CL15	325,45	2335RV06CL16	368,20
0/1 b	2335RV09CL15	320,68	2335RV09CL16	363,45
0/1.6 b	2335RV10CL15	320,68	2335RV10CL16	363,45
0/2.5 b	2335RV11CL15	320,68	2335RV11CL16	363,45
0/4 b	2335RV12CL15	320,68	2335RV12CL16	363,45
0/6 b	2335RV13CL15	320,68	2335RV13CL16	363,45
0/10 b	2335RV14CL15	320,68	2335RV14CL16	363,45
0/16 b	2335RV15CL15	320,68	2335RV15CL16	363,45
0/25 b	2335RV16CL15	320,68	2335RV16CL16	363,45
0/40 b	2335RV17CL15	320,68	2335RV17CL16	363,45



étendue de mesure en bar	MEMBRANE			
	DN 1"1/2 raccord arrière		DN 2" raccord arrière	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RA01CL15	333,61	2335RA01CL16	376,36
-1/3 b	2335RA04CL15	333,61	2335RA04CL16	376,36
-1/5 b	2335RA05CL15	333,61	2335RA05CL16	376,36
-1/9 b	2335RA06CL15	333,61	2335RA06CL16	376,36
0/1 b	2335RA09CL15	324,28	2335RA09CL16	367,04
0/1.6 b	2335RA10CL15	324,28	2335RA10CL16	367,04
0/2.5 b	2335RA11CL15	324,28	2335RA11CL16	367,04
0/4 b	2335RA12CL15	324,28	2335RA12CL16	367,04
0/6 b	2335RA13CL15	324,28	2335RA13CL16	367,04
0/10 b	2335RA14CL15	324,28	2335RA14CL16	367,04
0/16 b	2335RA15CL15	324,28	2335RA15CL16	367,04
0/25 b	2335RA16CL15	324,28	2335RA16CL16	367,04
0/40 b	2335RA17CL15	324,28	2335RA17CL16	367,04

Ø de ferrule => Ø 50,5 ou 64 mm  
Ø de membrane => Ø 38 ou 51 mm



**990-19**

## Manomètre SMS écrou chapeau

Matériau du corps inox 316 L  
Raccord process SMS écrou chapeau crénelé - PN 40  
Matériau de la membrane inox 316 L  
Huile de remplissage KN 59  
Température max. du process : -10°C/+150°C  
Fiche technique : **DS 99-40**

étendue de mesure en bar	MEMBRANE			
	écrou chapeau DN 1"1/2 raccord vertical		écrou chapeau DN 2" raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RV01SMSE38	373,56	2335RV01SMSE51	397,59
-1/3 b	2335RV04SMSE38	373,56	2335RV04SMSE51	397,59
-1/5 b	2335RV05SMSE38	373,56	2335RV05SMSE51	397,59
-1/9 b	2335RV06SMSE38	373,56	2335RV06SMSE51	397,59
0/1 b	2335RV09SMSE38	368,79	2335RV09SMSE51	392,84
0/1.6 b	2335RV10SMSE38	368,79	2335RV10SMSE51	392,84
0/2.5 b	2335RV11SMSE38	368,79	2335RV11SMSE51	392,84
0/4 b	2335RV12SMSE38	368,79	2335RV12SMSE51	392,84
0/6 b	2335RV13SMSE38	368,79	2335RV13SMSE51	392,84
0/10 b	2335RV14SMSE38	368,79	2335RV14SMSE51	392,84
0/16 b	2335RV15SMSE38	368,79	2335RV15SMSE51	392,84
0/25 b	2335RV16SMSE38	368,79	2335RV16SMSE51	392,84
0/40 b	2335RV17SMSE38	368,79	2335RV17SMSE51	392,84



étendue de mesure en bar	MEMBRANE			
	écrou chapeau DN 1"1/2 raccord arrière		écrou chapeau DN 2" raccord arrière	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RA01SMSE38	381,71	2335RA01SMSE51	405,76
-1/3 b	2335RA04SMSE38	381,71	2335RA04SMSE51	405,76
-1/5 b	2335RA05SMSE38	381,71	2335RA05SMSE51	405,76
-1/9 b	2335RA06SMSE38	381,71	2335RA06SMSE51	405,76
0/1 b	2335RA09SMSE38	372,38	2335RA09SMSE51	396,42
0/1.6 b	2335RA10SMSE38	372,38	2335RA10SMSE51	396,42
0/2.5 b	2335RA11SMSE38	372,38	2335RA11SMSE51	396,42
0/4 b	2335RA12SMSE38	372,38	2335RA12SMSE51	396,42
0/6 b	2335RA13SMSE38	372,38	2335RA13SMSE51	396,42
0/10 b	2335RA14SMSE38	372,38	2335RA14SMSE51	396,42
0/16 b	2335RA15SMSE38	372,38	2335RA15SMSE51	396,42
0/25 b	2335RA16SMSE38	372,38	2335RA16SMSE51	396,42
0/40 b	2335RA17SMSE38	372,38	2335RA17SMSE51	396,42



**990-19**

## Manomètre SMS écrou fileté

Matériau du corps inox 316 L  
Raccord process SMS écrou fileté - PN 40  
Matériau de la membrane inox 316 L  
Huile de remplissage KN 59  
Température max. du process : -10°C/+150°C  
Fiche technique : **DS 99-40**

étendue de mesure en bar	MEMBRANE			
	fileté DN 1"1/2 raccord vertical		fileté DN 2" raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RV01SMSF38	469,76	2335RV01SMSF51	565,96
-1/3 b	2335RV04SMSF38	469,76	2335RV04SMSF51	565,96
-1/5 b	2335RV05SMSF38	469,76	2335RV05SMSF51	565,96
-1/9 b	2335RV06SMSF38	469,76	2335RV06SMSF51	565,96
0/1 b	2335RV09SMSF38	465,00	2335RV09SMSF51	561,20
0/1.6 b	2335RV10SMSF38	465,00	2335RV10SMSF51	561,20
0/2.5 b	2335RV11SMSF38	465,00	2335RV11SMSF51	561,20
0/4 b	2335RV12SMSF38	465,00	2335RV12SMSF51	561,20
0/6 b	2335RV13SMSF38	465,00	2335RV13SMSF51	561,20
0/10 b	2335RV14SMSF38	465,00	2335RV14SMSF51	561,20
0/16 b	2335RV15SMSF38	465,00	2335RV15SMSF51	561,20
0/25 b	2335RV16SMSF38	465,00	2335RV16SMSF51	561,20
0/40 b	2335RV17SMSF38	465,00	2335RV17SMSF51	561,20



étendue de mesure en bar	MEMBRANE			
	fileté DN 1"1/2 raccord arrière		fileté DN 2" raccord arrière	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RA01SMSF38	477,92	2335RA01SMSF51	574,11
-1/3 b	2335RA04SMSF38	477,92	2335RA04SMSF51	574,11
-1/5 b	2335RA05SMSF38	477,92	2335RA05SMSF51	574,11
-1/9 b	2335RA06SMSF38	477,92	2335RA06SMSF51	574,11
0/1 b	2335RA09SMSF38	468,58	2335RA09SMSF51	564,77
0/1.6 b	2335RA10SMSF38	468,58	2335RA10SMSF51	564,77
0/2.5 b	2335RA11SMSF38	468,58	2335RA11SMSF51	564,77
0/4 b	2335RA12SMSF38	468,58	2335RA12SMSF51	564,77
0/6 b	2335RA13SMSF38	468,58	2335RA13SMSF51	564,77
0/10 b	2335RA14SMSF38	468,58	2335RA14SMSF51	564,77
0/16 b	2335RA15SMSF38	468,58	2335RA15SMSF51	564,77
0/25 b	2335RA16SMSF38	468,58	2335RA16SMSF51	564,77
0/40 b	2335RA17SMSF38	468,58	2335RA17SMSF51	564,77



990-18

## Manomètre DIN 11851 écrou chapeau

Matériau du corps inox 316 L  
Raccord process DIN écrou chapeau crénelé - PN 40  
Matériau de la membrane inox 316 L  
Huile de remplissage KN 59  
Température max. du process : -10°C/+150°C  
Fiche technique : **DS 99-40**

étendue de mesure en bar	écrou chapeau DN 25 raccord vertical		écrou chapeau DN 32 raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b			2335RV01DINE32	576,63
-1/3 b			2335RV04DINE32	576,63
-1/5 b	2335RV05DINE25	559,29	2335RV05DINE32	576,63
-1/9 b	2335RV06DINE25	559,29	2335RV06DINE32	576,63
0/1 b	2335RV09DINE25	554,52	2335RV09DINE32	571,90
0/1.6 b	2335RV10DINE25	554,52	2335RV10DINE32	571,90
0/2.5 b	2335RV11DINE25	554,52	2335RV11DINE32	571,90
0/4 b	2335RV12DINE25	554,52	2335RV12DINE32	571,90
0/6 b	2335RV13DINE25	554,52	2335RV13DINE32	571,90
0/10 b	2335RV14DINE25	554,52	2335RV14DINE32	571,90
0/16 b	2335RV15DINE25	554,52	2335RV15DINE32	571,90
0/25 b	2335RV16DINE25	554,52	2335RV16DINE32	571,90
0/40 b	2335RV17DINE25	554,52	2335RV17DINE32	571,90



étendue de mesure en bar	écrou chapeau DN 25 raccord arrière		écrou chapeau DN 32 raccord arrière	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RA01DINE25	567,45	2335RA01DINE32	584,81
-1/3 b	2335RA04DINE25	567,45	2335RA04DINE32	584,81
-1/5 b	2335RA05DINE25	567,45	2335RA05DINE32	584,81
-1/9 b	2335RA06DINE25	567,45	2335RA06DINE32	584,81
0/1 b	2335RA09DINE25	558,11	2335RA09DINE32	575,48
0/1.6 b	2335RA10DINE25	558,11	2335RA10DINE32	575,48
0/2.5 b	2335RA11DINE25	558,11	2335RA11DINE32	575,48
0/4 b	2335RA12DINE25	558,11	2335RA12DINE32	575,48
0/6 b	2335RA13DINE25	558,11	2335RA13DINE32	575,48
0/10 b	2335RA14DINE25	558,11	2335RA14DINE32	575,48
0/16 b	2335RA15DINE25	558,11	2335RA15DINE32	575,48
0/25 b	2335RA16DINE25	558,11	2335RA16DINE32	575,48
0/40 b	2335RA17DINE25	558,11	2335RA17DINE32	575,48

**990-18**

## Manomètre DIN 11851 écrou chapeau

Matériau du corps inox 316 L  
Raccord process DIN écrou chapeau crénelé - PN 40  
Matériau de la membrane inox 316 L  
Huile de remplissage KN 59  
Température max. du process : -10°C/+150°C  
Fiche technique : **DS 99-40**

étendue de mesure en bar	écrou chapeau DN 40 raccord vertical		écrou chapeau DN 50 raccord vertical	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RV01DINE40	452,38	2335RV01DINE50	612,73
-1/3 b	2335RV04DINE40	452,38	2335RV04DINE50	612,73
-1/5 b	2335RV05DINE40	452,38	2335RV05DINE50	612,73
-1/9 b	2335RV06DINE40	452,38	2335RV06DINE50	612,73
0/1 b	2335RV09DINE40	447,61	2335RV09DINE50	607,96
0/1.6 b	2335RV10DINE40	447,61	2335RV10DINE50	607,96
0/2.5 b	2335RV11DINE40	447,61	2335RV11DINE50	607,96
0/4 b	2335RV12DINE40	447,61	2335RV12DINE50	607,96
0/6 b	2335RV13DINE40	447,61	2335RV13DINE50	607,96
0/10 b	2335RV14DINE40	447,61	2335RV14DINE50	607,96
0/16 b	2335RV15DINE40	447,61	2335RV15DINE50	607,96
0/25 b	2335RV16DINE40	447,61	2335RV16DINE50	607,96
0/40 b	2335RV17DINE40	447,61	2335RV17DINE50	607,96



étendue de mesure en bar	écrou chapeau DN 40 raccord arrière		écrou chapeau DN 50 raccord arrière	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2335RA01DINE40	460,53	2335RA01DINE50	620,89
-1/3 b	2335RA04DINE40	460,53	2335RA04DINE50	620,89
-1/5 b	2335RA05DINE40	460,53	2335RA05DINE50	620,89
-1/9 b	2335RA06DINE40	460,53	2335RA06DINE50	620,89
0/1 b	2335RA09DINE40	451,22	2335RA09DINE50	611,56
0/1.6 b	2335RA10DINE40	451,22	2335RA10DINE50	611,56
0/2.5 b	2335RA11DINE40	451,22	2335RA11DINE50	611,56
0/4 b	2335RA12DINE40	451,22	2335RA12DINE50	611,56
0/6 b	2335RA13DINE40	451,22	2335RA13DINE50	611,56
0/10 b	2335RA14DINE40	451,22	2335RA14DINE50	611,56
0/16 b	2335RA15DINE40	451,22	2335RA15DINE50	611,56
0/25 b	2335RA16DINE40	451,22	2335RA16DINE50	611,56
0/40 b	2335RA17DINE40	451,22	2335RA17DINE50	611,56

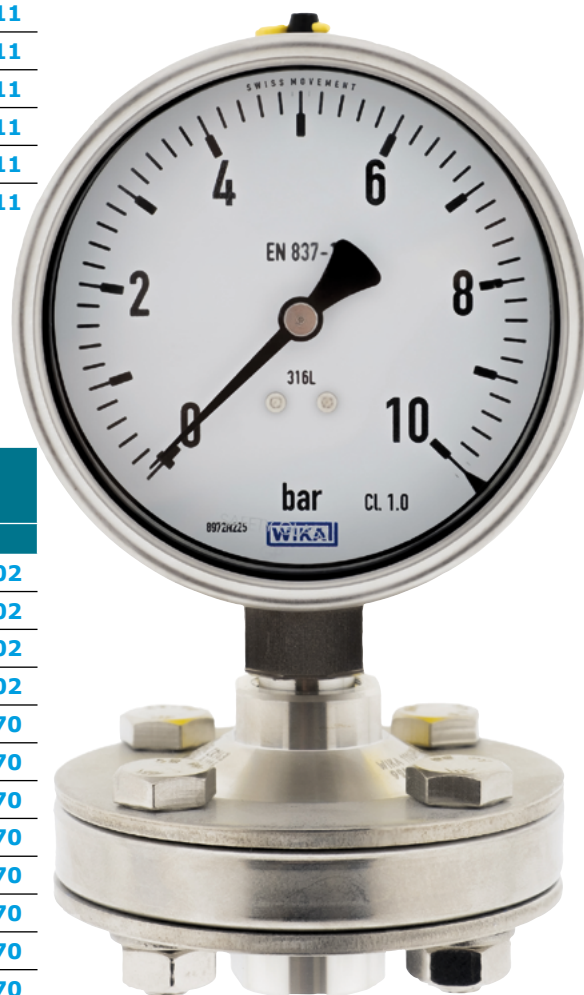
**990-10**

## Manomètre à membrane inox

Matériau du corps inox 316 L  
Raccord process 1/2" G femelle - PN 100  
Matériau de la membrane inox 316 L  
Huile de remplissage KN 59  
Température max. du process : -10°C/+150°C  
Fiche technique : **DS 99-01**

étendue de mesure en bar	raccord vertical 1/2" G femelle	
	réf.	€
-1/0 b	2335RV01D10	525,86
-1/3 b	2335RV04D10	525,86
-1/5 b	2335RV05D10	525,86
-1/9 b	2335RV06D10	525,86
0/1 b	2335RV09D10	521,11
0/1.6 b	2335RV10D10	521,11
0/2.5 b	2335RV11D10	521,11
0/4 b	2335RV12D10	521,11
0/6 b	2335RV13D10	521,11
0/10 b	2335RV14D10	521,11
0/16 b	2335RV15D10	521,11
0/25 b	2335RV16D10	521,11

étendue de mesure en bar	raccord arrière 1/2" G femelle	
	réf.	€
-1/0 b	2335RA01D10	534,02
-1/3 b	2335RA04D10	534,02
-1/5 b	2335RA05D10	534,02
-1/9 b	2335RA06D10	534,02
0/1 b	2335RA09D10	524,70
0/1.6 b	2335RA10D10	524,70
0/2.5 b	2335RA11D10	524,70
0/4 b	2335RA12D10	524,70
0/6 b	2335RA13D10	524,70
0/10 b	2335RA14D10	524,70
0/16 b	2335RA15D10	524,70
0/25 b	2335RA16D10	524,70



**990-34**

## Manomètre à membrane monobloc

Matériau du corps inox 316 L  
 Matériau de la membrane inox 316 L  
 Huile de remplissage KN 59  
 Température max. du process : -10°C/+150°C  
 Fiche technique : **DS 99-04**



étendue de mesure en bar	Ø 63 raccord vertical - PN 160 1/4"G		Ø 100 raccord vertical - PN 60 1/2"G	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2333RV01S342	323,82	2335RV01S343	332,11
-1/3 b	2333RV04S342	323,82	2335RV04S343	332,11
-1/5 b	2333RV05S342	323,82	2335RV05S343	332,11
-1/9 b	2333RV06S342	323,82	2335RV06S343	332,11
0/1 b	2333RV09S342	323,82	2335RV09S343	327,37
0/1.6 b	2333RV10S342	323,82	2335RV10S343	327,37
0/2.5 b	2333RV11S342	323,82	2335RV11S343	327,37
0/4 b	2333RV12S342	323,82	2335RV12S343	327,37
0/6 b	2333RV13S342	320,68	2335RV13S343	327,37
0/10 b	2333RV14S342	320,68	2335RV14S343	327,37
0/16 b	2333RV15S342	320,68	2335RV15S343	327,37
0/25 b	2333RV16S342	320,68	2335RV16S343	327,37
0/40 b	2333RV17S342	320,68	2335RV17S343	327,37
0/60 b	2333RV18S342	320,68	2335RV18S343	327,37

étendue de mesure en bar	Ø 63 raccord arrière - PN 160 1/4"G		Ø 100 raccord arrière - PN 60 1/2"G	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	2333RA01S342	325,41	2335RA01S343	340,29
-1/3 b	2333RA04S342	325,41	2335RA04S343	340,29
-1/5 b	2333RA05S342	325,41	2335RA05S343	340,29
-1/9 b	2333RA06S342	325,41	2335RA06S343	340,29
0/1 b	2333RA09S342	325,41	2335RA09S343	330,94
0/1.6 b	2333RA10S342	325,41	2335RA10S343	330,94
0/2.5 b	2333RA11S342	325,41	2335RA11S343	330,94
0/4 b	2333RA12S342	325,41	2335RA12S343	330,94
0/6 b	2333RA13S342	322,21	2335RA13S343	330,94
0/10 b	2333RA14S342	322,21	2335RA14S343	330,94
0/16 b	2333RA15S342	322,21	2335RA15S343	330,94
0/25 b	2333RA16S342	322,21	2335RA16S343	330,94
0/40 b	2333RA17S342	322,21	2335RA17S343	330,94
0/60 b	2333RA18S342	322,21	2335RA18S343	330,94

902

## Modèle 902 PVC

Corps PVC-U - Membrane EPDM revêtu PTFE - partie supérieure PP-FV  
PN 10 - TS 0°C/60°C  
Raccordements process embout mâle et taraudé G.  
Raccordement manomètre taraudé G.  
Huile de remplissage KN 59  
Fiche technique : **902-F**



process		mano. G	corps PVC/joints PTFE	
d (mm)	G		réf.	€
25	1/4"	1/4"	<b>902PVC22</b>	<b>117,73</b>
25	1/4"	1/2"	<b>902PVC23</b>	<b>117,73</b>
32	1/2"	1/4"	<b>902PVC32</b>	<b>117,73</b>
32	1/2"	1/2"	<b>902PVC33</b>	<b>117,73</b>

902

## Modèle 902 PP

Corps PP - Membrane EPDM revêtu PTFE - partie supérieure PP-FV  
PN 10 - TS 10°C/80°C  
Raccordements process embout mâle et taraudé G.  
Raccordement manomètre taraudé G.  
Huile de remplissage KN 59  
Fiche technique : **902-F**



process		mano. G	corps PP/joints PTFE	
d (mm)	G		réf.	€
25	1/4"	1/4"	<b>902PP22</b>	<b>146,15</b>
25	1/4"	1/2"	<b>902PP23</b>	<b>146,15</b>
32	1/2"	1/4"	<b>902PP32</b>	<b>146,15</b>
32	1/2"	1/2"	<b>902PP33</b>	<b>146,15</b>

902

## Modèle 902 PVDF

Corps PVDF - Membrane EPDM revêtu PTFE - partie supérieure PP-FV  
PN 10 - TS -30°C/+120°C  
Raccordements process embout mâle et taraudé G.  
Raccordement manomètre taraudé G.  
Huile de remplissage KN 59  
Fiche technique : **902-F**



process		mano. G	corps PVDF/joints PTFE	
d (mm)	G		réf.	€
25	1/4"	1/4"	<b>902PVDF22</b>	<b>189,52</b>
25	1/4"	1/2"	<b>902PVDF23</b>	<b>189,52</b>
32	1/2"	1/4"	<b>902PVDF32</b>	<b>189,52</b>
32	1/2"	1/2"	<b>902PVDF33</b>	<b>189,52</b>



# MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL APPLICATION AIR



Franco  
360 €

Pression

## A2G-mini

### Mesure de pression différentielle

Ø 63 mm - IP 68  
Précision ± 5%  
Raccordement par flexible de 4 à 6 mm  
Fiche technique : **PM 07-43**

plage de pression Pa	réf.	€
0/250 Pa	A2GM25	141,22
0/300 Pa	A2GM30	141,22
0/500 Pa	A2GM50	181,62
0/750 Pa	A2GM75	141,22
0/1000 Pa	A2GM100	141,22
0/1250 Pa	A2GM125	141,22
0/1500 Pa	A2GM150	141,22
0/2000 Pa	A2GM200	141,22
0/2500 Pa	A2GM250	141,22
0/3000 Pa	A2GM300	141,22
0/4000 Pa	A2GM400	141,22
0/6000 Pa	A2GM600	141,22
0/7000 Pa	A2GM700	141,22
0/8000 Pa	A2GM800	141,22
0/9000 Pa	A2GM900	141,22
0/10000 Pa	A2GM1000	141,22



# MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL APPLICATION AIR



Franco  
360 €

## DP 4

### Mesure de pression différentielle

Boîtier aluminium Ø 120 mm  
Précision ± 2%  
2 échelles de mesure  
Température de service : -7°C/+60°C  
Fiche technique : **DP4-F**

gamme de pression Pa	réf.	€
0/60 Pa	DP40060	77,67
0/1000 Pa	DP41000	77,67

#### ACCESSOIRES

désignation	réf.	€
collerette de montage face avant	COLDP4	37,64



## DP 2

### Mesure de pression différentielle

Boîtier ABS - IP 65 - classe 1  
Alimentation 4 piles AA  
Raccordement process 5 mm ID Tubing  
Température de service : -10°C/+50°C  
Fiche technique : **DP2-F**

gamme de pression Pa	réf.	€
0/250 Pa	DP200250	117,69
0/1000 Pa	DP201000	117,69
0/5000 Pa	DP205000	117,69
0/10000 Pa	DP210000	117,69

#### ACCESSOIRES

désignation	réf.	€
collerette de montage face avant	COLDP2	37,64



## DM 10

### Auto-alimenté

Boîtier polycarbonate - Ø 63 mm - IP 65  
Écran 36 x 15 mm - 4,5 digits - orientable et pivotant  
Raccord vertical 1/4" G DIN 3852 - inox 304  
Température du fluide : -25°C/+85°C  
Alimentation par pile lithium 3 V (CR 2450)  
Fiche technique : **DM10-F**



CLASSE 0.5		
gamme de pression en bar	réf.	€
0/1.6 b	<b>DM1010</b>	<b>283,51</b>
0/2.5 b	<b>DM1011</b>	<b>283,51</b>
0/4 b	<b>DM1012</b>	<b>283,51</b>
0/6 b	<b>DM1013</b>	<b>283,51</b>
0/10 b	<b>DM1014</b>	<b>283,51</b>
0/16 b	<b>DM1015</b>	<b>283,51</b>
0/25 b	<b>DM1016</b>	<b>283,51</b>
0/40 b	<b>DM1017</b>	<b>283,51</b>
0/60 b	<b>DM1018</b>	<b>283,51</b>
0/100 b	<b>DM1019</b>	<b>283,51</b>
0/160 b	<b>DM1020</b>	<b>283,51</b>
0/250 b	<b>DM1021</b>	<b>283,51</b>

## Baroli 05

### Auto-alimenté

Boîtier polycarbonate - Ø 76,5 mm - IP 65  
Écran 40 x 35 mm - 4,5 digits - orientable et pivotant  
Raccord vertical 1/2" G EN 837 - inox 316 L  
Température du fluide : -20°C/+85°C  
Alimentation 2 piles lithium 3,6 V  
Fiche technique : **BAROLI05-F**



CLASSE 0.25			
gamme de pression en bar	surpression admissible en bar	réf.	€
-1/0 b	1 b	<b>BAROLI013</b>	<b>517,58</b>
0/0.4 b	1 b	<b>BAROLI433</b>	<b>517,58</b>
0/0.6 b	3 b	<b>BAROLI483</b>	<b>470,47</b>
0/1 b	3 b	<b>BAROLI093</b>	<b>470,47</b>
0/1.6 b	4 b	<b>BAROLI103</b>	<b>470,47</b>
0/2.5 b	4 b	<b>BAROLI113</b>	<b>470,47</b>
0/4 b	10 b	<b>BAROLI123</b>	<b>470,47</b>
0/6 b	10 b	<b>BAROLI133</b>	<b>470,47</b>
0/10 b	20 b	<b>BAROLI143</b>	<b>470,47</b>
0/16 b	60 b	<b>BAROLI153</b>	<b>470,47</b>
0/25 b	60 b	<b>BAROLI163</b>	<b>470,47</b>
0/40 b	100 b	<b>BAROLI173</b>	<b>517,58</b>
0/60 b	100 b	<b>BAROLI183</b>	<b>517,58</b>
0/100 b	200 b	<b>BAROLI193</b>	<b>517,58</b>
0/160 b	400 b	<b>BAROLI203</b>	<b>517,58</b>
0/250 b	400 b	<b>BAROLI213</b>	<b>517,58</b>
0/400 b	600 b	<b>BAROLI233</b>	<b>517,58</b>
0/600 b	800 b	<b>BAROLI243</b>	<b>517,58</b>

## ME28D

### Lecture simple

Boîtier inox 304 avec capuchon de protection en Noryl - Ø 80 mm - IP 65  
 Écran rétro-éclairé LCD 50 x 27 mm - 4,5 digits - bargraphe  
 Raccord vertical 1/4"G inox 304 (1/2"G pour 0/1000 b)  
 Température du fluide : -20°C/+70°C  
 Alimentation 2 piles 3 V AAA (non fournies)  
 Fiche technique : **ME28D-F**

gamme de pression en bar	surpression admissible en bar	réf.	€
0/1 b	1.5 b	ME2809D	174,32
0/6 b	9 b	ME2813D	174,32
0/10 b	15 b	ME2814D	174,32
0/16 b	24 b	ME2815D	174,32
0/25 b	37 b	ME2816D	174,32
0/40 b	60 b	ME2817D	174,32
0/100 b	120 b	ME2819D	188,18
0/250 b	300 b	ME2821D	188,18
0/400 b	480 b	ME2823D	188,18
0/600 b	720 b	ME2824D	188,18
0/700 b	840 b	ME2867D	188,18
0/1000 b	1200 b	ME2825D	299,38

### Option : mallette de transport

réf.	€
MALLETTEME28	36,64



désignation	réf.	€
Pile de type AAA alcaline 1.5V	PILEAAA	1,48



## ME28R

### Lecture + enregistrement

Boîtier inox 304 avec capuchon de protection en Noryl - Ø 80 mm - IP 65  
 Écran rétro-éclairé LCD 50x27 mm - 4,5 digits - bargraphe  
 Raccord vertical 1/4"G inox 304  
 Température du fluide : -20°C/+70°C  
 Alimentation 2 piles 3 V AAA (non fournies)  
 Fiche technique : **ME28R-F**

gamme de pression en bar	réf.	€
0/10 b	ME2814R	754,92
0/40 b	ME2817R	754,92
0/250 b	ME2821R	754,92

Version livrée avec mallette de transport, une clé USB et un cordon de raccordement



désignation	réf.	€
Pile de type AAA alcaline 1.5V	PILEAAA	1,48



## DM 01

### Lecture + enregistrement



ATEX sur  
demande

Boîtier inox 316 L - Ø 100 mm - IP 67  
Écran éclairé 55 x 46 mm - 7 digits - bargraphe  
Raccord vertical 1/2"G EN 837 - inox 316 L  
Température du fluide : -10°C/+55°C  
Alimentation 3 piles LR6 1,5 V  
Fiche technique : **DM01-F**



gamme de pression en bar	classe	surpression admissible en bar	réf.	€
-1/0 b	classe 0.125	5 b	DM01013	2160,32
0/0.10 b		1 b	DM01403	1620,97
0/0.16 b		1 b	DM01413	1620,97
0/0.25 b		1 b	DM01423	1620,97
0/0.40 b	classe 0.05	2 b	DM01433	1620,97
0/0.60 b		5 b	DM01483	1620,97
0/1 b		5 b	DM01093	1620,97
0/1.6 b		10 b	DM01103	1620,97
0/2.5 b		10 b	DM01113	1620,97
0/4 b		17.5 b	DM01123	1620,97
0/6 b		35 b	DM01133	1620,97
0/10 b		35 b	DM01143	1620,97
0/16 b		80 b	DM01153	1620,97
0/25 b		80 b	DM01163	1620,97
0/40 b		105 b	DM01173	1620,97
0/60 b		210 b	DM01183	1620,97
0/100 b		600 b	DM01193	1620,97
0/160 b		600 b	DM01203	1620,97
0/250 b		1000 b	DM01213	1620,97
0/400 b		1000 b	DM01233	1915,94
Le logiciel d'exploitation avec convertisseur USB permet l'enregistrement et l'exploitation des données			DMSOFT	191,03

### Option : bonnette de protection

réf.	€
DM01CAOU	77,00

### Mallette de service (livrée sans accessoires)

réf.	€
DMMALLETTE	583,20



### Pompe de test de calibration

réf.	€
POMPE	1525,57



## CPG 1500

### Lecture + enregistrement

Boîtier aluminium moulé plaqué nickel - Ø 100 - IP 65  
Affichage 4 à 5,5 digits réglable - bargraphe  
Raccord vertical 1/2"G EN 837 - inox 316 L - classe 0.1  
Température du fluide : -10°C/+50°C  
Alimentation 3 piles alcaline AA (1,5 V)  
Fiche technique : **CT 10-51**

gamme de pression en bar	surpression admissible	sans enregistreur de données		avec enregistreur de données	
		réf.	€	réf.	€
-1/+2.5 b	Facteur 3	CPG150004	2111,04	CPG150004E	2524,82
-1/+24 b		CPG150045	2111,04	CPG150045E	2524,82
0/40 b	Facteur 2	CPG150017	2111,04	CPG150017E	2524,82
0/100 b		CPG150019	2111,04	CPG150019E	2524,82
0/250 b		CPG150021	2111,04	CPG150021E	2524,82
0/600 b		CPG150024	2111,04	CPG150024E	2524,82
0/1000 b	Facteur 1,7	CPG150025	2111,04	CPG150025E	2524,82



### App "myWIKAdevice"

Le CPG 1500 peut-être configuré pour des routines d'étalonnage et d'enregistrement au moyen de l'application "myWIKAdevice" et de la connexion WIKA-Wireless, avec un téléphone portable. Lors de la mesure de pression, la valeur est affichée dans l'unité requise directement sur le téléphone. D'autres paramètres comme le taux de changement de la température et de la pression peuvent être contrôlés. L'application permet la configuration, le contrôle et la sauvegarde de procédures d'enregistrement de données.

Les données qui ont été sauvegardées sur le téléphone peuvent être transférées sur un PC et lues par WIKA-Cal.

Le CPG 1500 et son application fournissent une solution complète de traitement des données.

WIKA-Wireless Low Energy (= LE) est nécessaire pour communiquer via l'application pour smartphone myWIKAdevice avec un téléphone mobile compatible IOS.

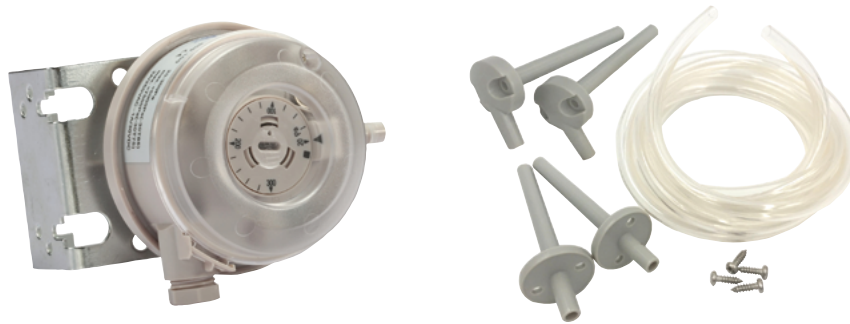
Pour une connexion avec un PC et/ou un appareil compatible Android, il est recommandé de choisir WIKA-Wireless Classic.

609

## Mesure en relatif ou différentiel précision standard

Boîtier en PC - IP 54  
Raccords Ø 6 mm pour flexible  
Fluide : -30°C/+75°C - air et gaz neutres  
Contact SPDT - seuil réglable - seuil hysteresis fixe  
Raccordement électrique par borne à vis  
Fiche technique : **609-F**

plage de réglage Pa	reproductibilité	réf.	€
20...300 Pa	< 5,6 Pa	<b>P609A6</b>	<b>45,17</b>
50...500 Pa	< 9 Pa	<b>P609B6</b>	<b>45,17</b>
100...1000 Pa	< 18 Pa	<b>P609C6</b>	<b>45,17</b>
500...2500 Pa	< 40 Pa	<b>P609D6</b>	<b>45,17</b>

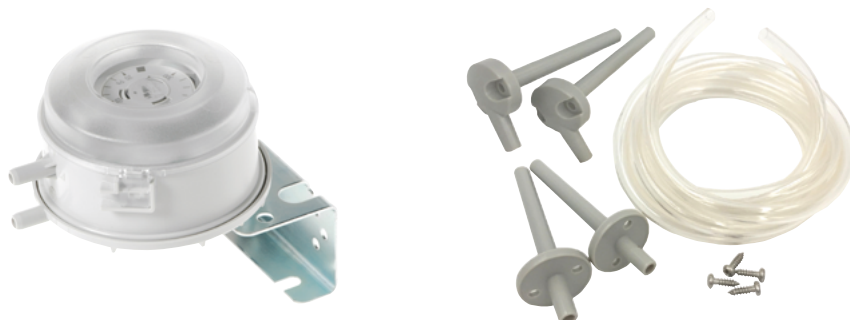


604

## Mesure en relatif et différentiel haute précision

Boîtier en PC - IP 54  
Raccords Ø 6,2 mm pour flexible  
Fluide : -30°C/+85°C - air et gaz neutres  
Contact SPDT - seuil réglable - seuil hysteresis fixe  
Raccordement électrique par borne à vis  
Fiche technique : **604-F**

plage de réglage Pa	reproductibilité	réf.	€
20...300 Pa	< 2,5 Pa	<b>P604A6</b>	<b>78,65</b>
50...500 Pa	< 5 Pa	<b>P604B6</b>	<b>78,65</b>
100...1000 Pa	< 5 Pa	<b>P604C6</b>	<b>78,65</b>
500...2000 Pa	< 5 Pa	<b>P604D6</b>	<b>78,65</b>
1000...5000 Pa	< 15 Pa	<b>P604E6</b>	<b>78,65</b>



## PSM 520

### Relatif pour moyenne et haute pression

Boîtier plastique - IP 33  
Raccord en acier - 1/4"G mâle/femelle  
Fluide non corrosif : -20°C/+70°C - huile et eau  
Contact SPDT - seuils hysteresis réglables  
Raccordement 1/4"G bornes à vis  
Fiche technique : **PV 35-01**

plage de réglage	femelle 1/4"G		mâle 1/4"G	
	réf.	€	réf.	€
-0.4/+7 b	PSM520B1F	134,75	PSM520B1M	124,15
0/5 b	PSM520B2F	134,75	PSM520B2M	124,15
0/7 b	PSM520B3F	134,75	PSM520B3M	124,15
6/15 b	PSM520B4F	134,75	PSM520B4M	124,15
6/30 b	PSM520B5F	134,75	PSM520B5M	124,15
0/0.5 MPa	PSM520M1F	164,71	PSM520M1M	124,15
0/0.7 MPa	PSM520M2F	164,71	PSM520M2M	124,15
0.6/1.5 MPa	PSM520M3F	164,71	PSM520M3M	124,15
0.6/3 MPa	PSM520M4F	164,71	PSM520M4M	124,15



# PRESSOSTAT MÉCANIQUE APPLICATION HYDRAULIQUE



Franco  
360 €

## PSM 02

### Relatif pour moyenne et haute pression

Boîtier en acier galvanisé - IP 65  
Raccord 1/4"G en acier galvanisé  
-20°C/+80°C - air, huile et fluides non corrosifs  
Contact SPDT - hysteresis réglable  
Raccordement électrique connecteur DIN  
Fiche technique : **PV 34-82**



plage de réglage en bar	pression nominale	principe de mesure	réf.	€
0.5/8 b	60 b	membrane	PSM02772DIN	125,37
1/16 b	60 b		PSM02152DIN	125,37
10/80 b	350 b	piston	PSM02822DIN	153,83
20/250 b	350 b		PSM021442DIN	153,83

Pression

# PRESSOSTAT MÉCANIQUE APPLICATION OIL & GAS



Franco  
360 €

## PCS

### Relatif pour moyenne et haute pression

Boîtier aluminium revêtu époxy - IP 66  
Raccord inox 316 L 1/2"G mâle (NPT sur demande)  
-30°C/+200°C max. - tous fluides gazeux et liquides  
Contact SPDT ou DPDT - hysteresis fixe  
Raccordement électrique 1/2" NPT femelle  
Fiche technique : **PV 33-30**



CLASSE 1				
plage de réglage en bar	plage de travail en bar	surpression admissible en bar	réf.	€
-1/-0.2 b	-1/6 b	10 b	PCS01	611,59
0.1/2.5 b	-1/30 b	40 b	PCS02	474,65
0.5/2.5 b	-1/10 b	40 b	PCS03	474,65
0.8/6 b	-1/10 b	40 b	PCS04	474,65
1.6/10 b	-1/25 b	40 b	PCS05	474,65
4/25 b	-1/25 b	60 b	PCS06	542,05
8/40 b	0/100 b	400 b	PCS07	542,05



## DS 201

### Application industrielle générale

Boîtier polycarbonate - IP 65  
Affichage LCD - 4 digits  
Raccordement 1/2"G EN 837 en inox 316 L  
Température du fluide : -40°C/+125°C  
Fiche technique : **DS201-F**

## DS 401

### Application industrielle renforcée

Boîtier inox - IP 67  
Affichage LED rouges - 4 digits  
Raccordement 1/2"G EN 837 en inox 316 L  
Température du fluide : -40°C/+125°C  
Fiche technique : **DS401-F**

étendue de mesure en bar	limite de surcharge	DS 201		DS 401			
		1 contact PNP + 1 sortie 4-20mA classe 0.5		1 contact PNP classe 0.5		1 contact PNP + 1 sortie 4-20mA classe 0.5	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	4 b	DS201013	554,46	DS401013	765,87	DS40101A3	808,92
0/0.40 b	1 b	DS201433	654,29				
0/0.60 b	2 b	DS201483	654,29				
0/1 b	2 b	DS201093	515,71	DS401093	626,72	DS40109A3	668,79
0/1.6 b	4 b	DS201103	515,71	DS401103	626,72	DS40110A3	668,79
0/2.5 b	4 b	DS201113	515,71	DS401113	626,72	DS40111A3	668,79
0/4 b	10 b	DS201123	515,71	DS401123	626,72	DS40112A3	668,79
0/6 b	10 b	DS201133	515,71	DS401133	626,72	DS40113A3	668,79
0/10 b	20 b	DS201143	515,71	DS401143	626,72	DS40114A3	668,79
0/16 b	40 b	DS201153	515,71	DS401153	626,72	DS40115A3	668,79
0/25 b	40 b	DS201163	515,71	DS401163	626,72	DS40116A3	668,79
0/40 b	100 b	DS201173	515,71	DS401173	626,72	DS40117A3	668,79
0/60 b	100 b	DS201183	515,71	DS401183	626,72	DS40118A3	668,79
0/100 b	200 b	DS201193	515,71	DS401193	626,72	DS40119A3	668,79
0/160 b	400 b	DS201203	515,71	DS401203	626,72	DS40120A3	668,79
0/250 b	400 b	DS201213	515,71	DS401213	626,72	DS40121A3	668,79
0/400 b	600 b	DS201233	515,71	DS401233	626,72	DS40123A3	668,79
0/600 b	800 b	DS201243	515,71	DS401243	626,72	DS40124A3	668,79



DS 201



DS 401

## PSA 31

### Pressostat électronique avec afficheur

Boîtier inox 304 - tête en PC + ABS-FTPEE - IP 67  
Affichage 4 chiffres LCD rouge - hauteur 9 mm  
Raccords inox 316 L pour applications sanitaires (FDA)  
Température du fluide : -20°C/+100°C  
2 sorties PNP + 1 sortie 4-20mA  
Fiche technique : **PE 81-85**

étendue de mesure en bar	RACCORDS - CLASSE 1					
	membrane affleurante 1"G		écrou chapeau DIN 11851 - DN 40		écrou chapeau DIN 11851 - DN 50	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/+1.5 b	PSA3103MA	1202,32	PSA3103EC40	1226,90	PSA3103EC50	1267,59
-1/+3 b	PSA3104MA	1202,32	PSA3104EC40	1226,90	PSA3104EC50	1267,59
-1/+5 b	PSA3105MA	1202,32	PSA3105EC40	1226,90	PSA3105EC50	1267,59
-1/+9 b	PSA3106MA	1202,32	PSA3106EC40	1226,90	PSA3106EC50	1267,59
-1/+15 b	PSA3107MA	1202,32	PSA3107EC40	1226,90	PSA3107EC50	1267,59
0/1 b	PSA3109MA	1159,04	PSA3109EC40	1183,60	PSA3109EC50	1224,29
0/1.6 b	PSA3110MA	1159,04	PSA3110EC40	1183,60	PSA3110EC50	1224,29
0/2.5 b	PSA3111MA	1159,04	PSA3111EC40	1183,60	PSA3111EC50	1224,29
0/4 b	PSA3112MA	1159,04	PSA3112EC40	1183,60	PSA3112EC50	1224,29
0/6 b	PSA3113MA	1159,04	PSA3113EC40	1183,60	PSA3113EC50	1224,29
0/10 b	PSA3114MA	1159,04	PSA3114EC40	1183,60	PSA3114EC50	1224,29
0/16 b	PSA3115MA	1159,04	PSA3115EC40	1183,60	PSA3115EC50	1224,29



étendue de mesure en bar	RACCORDS - CLASSE 1			
	Tri-clamp DN 1"1/2		Tri-clamp DN 2"	
	réf.	€	réf.	€
-1/+1.5 b	PSA3103CL15	1125,89	PSA3103CL16	1153,07
-1/+3 b	PSA3104CL15	1125,89	PSA3104CL16	1153,07
-1/+5 b	PSA3105CL15	1125,89	PSA3105CL16	1153,07
-1/+9 b	PSA3106CL15	1125,89	PSA3106CL16	1153,07
-1/+15 b	PSA3107CL15	1125,89	PSA3107CL16	1153,07
0/1 b	PSA3109CL15	1082,59	PSA3109CL16	1109,79
0/1.6 b	PSA3110CL15	1082,59	PSA3110CL16	1109,79
0/2.5 b	PSA3111CL15	1082,59	PSA3111CL16	1109,79
0/4 b	PSA3112CL15	1082,59	PSA3112CL16	1109,79
0/6 b	PSA3113CL15	1082,59	PSA3113CL16	1109,79
0/10 b	PSA3114CL15	1082,59	PSA3114CL16	1100,97
0/16 b	PSA3115CL15	1082,59	PSA3115CL16	1109,79

## PSD 4 eco

### Pressostat électronique OEM avec afficheur



Boîtier inox 304 L - tête en PBT + PC - IP 67  
Affichage LED 4 chiffres vert/rouge - hauteur 9 mm  
Raccords 1/4" G en inox 316 L  
Température du fluide : -20°C/+85°C  
2 sorties PNP ou 1 sortie PNP + 1 sortie 4-20mA  
Fiche technique : **PE 81-69**

étendue de mesure en bar	limite de surcharge	2 contacts		1 contact + sortie 4-20mA	
		réf.	€	réf.	€
0/6 b	12 b	PSD4ECO132	390,23	PSD4ECO13	455,48
0/10 b	20 b	PSD4ECO142	390,23	PSD4ECO14	455,48
0/25 b	50 b	PSD4ECO162	390,23	PSD4ECO16	455,48
0/60 b	120 b	PSD4ECO182	390,23	PSD4ECO18	455,48
0/250 b	500 b	PSD4ECO212	390,23	PSD4ECO21	455,48
0/400 b	800 b	PSD4ECO232	390,23	PSD4ECO23	455,48
Certificat d'étalonnage 20 pts		CERTIFDI	103,54		
Montage sur séparateur		MONTAGESEP	69,23		

## PSD 4

### Pressostat électronique avec afficheur

Boîtier inox 304 - tête en PC + ABS-PTFE - IP 67  
Affichage 4 chiffres LCD rouge - hauteur 9 mm  
Raccords 1/4" G en inox 316 L  
Température du fluide : -20°C/+85°C  
2 sorties PNP/NPN ou 2 sorties PNP/NPN + 4-20mA  
Fiche technique : **PE 81-86**



étendue de mesure en bar	limite de surcharge	2 contacts		2 contacts + sortie 4-20mA	
		réf.	€	réf.	€
-1/0 b	1 b	PSD4012	437,45	PSD401A2	488,03
0/1 b	2 b	PSD4092	425,21	PSD409A2	513,24
0/1.6 b	3.2 b	PSD4102	425,21	PSD410A2	513,24
0/2.5 b	5 b	PSD4112	425,21	PSD411A2	513,24
0/4 b	8 b	PSD4122	425,21	PSD412A2	513,24
0/6 b	12 b	PSD4132	425,21	PSD413A2	513,24
0/10 b	20 b	PSD4142	425,21	PSD414A2	513,24
0/16 b	32 b	PSD4152	425,21	PSD415A2	513,24
0/25 b	50 b	PSD4162	425,21	PSD416A2	513,24
0/40 b	80 b	PSD4172	425,21	PSD417A2	513,24
0/60 b	120 b	PSD4182	425,21	PSD418A2	513,24
0/100 b	200 b	PSD4192	425,21	PSD419A2	513,24
0/160 b	320 b	PSD4202	425,21	PSD420A2	513,24
0/250 b	500 b	PSD4212	425,21	PSD421A2	513,24
0/400 b	800 b	PSD4232	425,21	PSD423A2	513,24
0/600 b	1200 b	PSD4242	425,21	PSD424A2	513,24
Certificat d'étalonnage 20 pts		CERTIFDI	103,54		
Montage sur séparateur		MONTAGESEP	69,23		

**A 10**
**Application industrielle et hydraulique**

Sortie 4-20mA - alimentation 8...30 VDC  
 Raccords 1/4"G ou 1/2"G en inox 316 L  
 Connecteur DIN L forme A (IP 65) - M12x1 (IP 67)  
 Température : 0°C/80°C  
 Erreur totale à 20°C  $\leq \pm 0,5\%$  EM (BFSL)  
 Fiche technique : **PE 81-60**

gamme de pression	1/4"G sortie 4-20mA DIN L forme A		1/4"G sortie 4-20mA M12x1		1/2"G sortie 4-20mA DIN L forme A	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
0/50 mb	A1039	394,19				
0/100 mb	A1040	394,19				
0/160 mb	A1041	394,19				
0/250 mb	A1042	394,19				
0/400 mb	A1043	394,19				
0/600 mb	A1048	394,19				
0/1 b	A1009	220,54	A1009M12	255,21	A10091/2	226,14
0/1.6 b	A1010	220,54			A10101/2	226,14
0/2.5 b	A1011	220,54	A1011M12	255,21	A10111/2	226,14
0/4 b	A1012	220,54			A10121/2	226,14
0/6 b	A1013	220,54	A1013M12	255,21	A10131/2	226,14
0/10 b	A1014	220,54	A1014M12	255,21	A10141/2	226,14
0/16 b	A1015	220,54	A1015M12	255,21	A10151/2	226,14
0/25 b	A1016	220,54	A1016M12	255,21	A10161/2	226,14
0/40 b	A1017	220,54	A1017M12	255,21	A10171/2	226,14
0/60 b	A1018	220,54	A1018M12	255,21	A10181/2	226,14
0/100 b	A1019	220,54	A1019M12	255,21	A10191/2	226,14
0/160 b	A1020	220,54			A10201/2	226,14
0/250 b	A1021	220,54	A1021M12	255,21	A10211/2	226,14
0/400 b	A1023	220,54	A1023M12	255,21	A10231/2	226,14
0/600 b	A1024	220,54			A10241/2	226,14
0/1000 b	A1025	394,19				
certificat d'étalonnage 20 points	CERTIFDI	103,54				
montage sur séparateur	MONTAGESEP	69,23				



désignation	réf.	€
Connecteur M12x1 droit surmoulé, câble lg 5 m, 3 fils (Q)	CONNM12C5F3	24,27
Connecteur M12x1 droit surmoulé, câble lg 2 m, 5 fils (Q + T)	CONNM12C2F5	22,47

## S 20

### Application industrielle

Sortie 4-20mA, alimentation 8...36 VDC, 2 fils / 0/20 V, alimentation 12...36 VDC, 3 fils  
Raccord de process 1/2"G mâle en inox 316 L  
Connecteur DIN L forme A - IP 65  
Température du fluide : -30°C/+100°C  
Erreur totale à 20°C  $\leq \pm 0,25\%$  EM (BFSL)  
Fiche technique : **PE 81-61**



gamme de pression en bar	SORTIE SIGNAL			
	4-20mA - 2 fils		0/10 V - 3 fils	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	S2001-4	536,72	S2001-0	536,72
0/0.4 b	S2043-4	536,72	S2043-0	495,59
0/0.6 b	S2008-4	536,72	S2008-0	536,72
0/1 b	S2009-4	478,07	S2009-0	478,07
0/1.6 b	S2010-4	478,07	S2010-0	478,07
0/2.5 b	S2011-4	478,07	S2011-0	478,07
0/4 b	S2012-4	478,07	S2012-0	478,07
0/6 b	S2013-4	478,07	S2013-0	478,07
0/10 b	S2014-4	478,07	S2014-0	478,07
0/16 b	S2015-4	478,07	S2015-0	478,07
0/25 b	S2016-4	478,07	S2016-0	478,07
0/40 b	S2017-4	478,07	S2017-0	478,07
0/60 b	S2018-4	478,07	S2018-0	478,07
0/100 b	S2019-4	478,07	S2019-0	478,07
0/160 b	S2020-4	478,07	S2020-0	478,07
0/250 b	S2021-4	478,07	S2021-0	478,07
0/400 b	S2023-4	478,07	S2023-0	478,07
0/600 b	S2024-4	478,07	S2024-0	478,07
0/1000 b	S2025-4	536,72	S2025-0	536,72
Options	Certificat d'étalonnage 20 points		CERTIFDI	103,54
	Montage sur séparateur		MONTAGESEP	69,23
	Afficheur emboîtable		CA-AI/1	385,60

## IS 3



### Application ATEX

Sortie 4-20mA ATEX, alimentation 10...30 VDC, 2 fils  
Raccord de process 1/2"G mâle en inox 316 L  
Connecteur DIN L forme A - IP 65  
Température du fluide : -20°C/+80°C  
Erreur totale à 20°C  $\leq \pm 0,5\%$  EM (BFSL)  
Fiche technique : **PE 81-58**

gamme de pression en bar	réf.	€
0/1 b	IS3093ATEX	920,51
0/4 b	IS3123ATEX	920,51
0/6 b	IS3133ATEX	920,51
0/10 b	IS3143ATEX	920,51
0/16 b	IS3153ATEX	920,51
0/25 b	IS3163ATEX	920,51
0/40 b	IS3173ATEX	920,51
0/100 b	IS3193ATEX	920,51
0/250 b	IS3213ATEX	920,51
0/400 b	IS3233ATEX	920,51
0/1000 b	IS3253ATEX	920,51



## DMP 343

### Application très basse pression

Signal de sortie 4-20mA, alimentation 8...32 VDC, 2 fils  
Raccord de process 1/2"G mâle inox 316 L  
Connecteur DIN L forme A - IP 65  
Température du fluide : -40°C/+125°C  
Erreur LHR à 20°C  $\leq \pm 0,35\%$  EM (BFSL)  
Fiche technique : **DPM343-F**

gamme de pression en mbar	réf.	€
-1000/0 mb	DMP343013	375,27
0/10 mb	DMP343353	390,95
0/16 mb	DMP343363	390,95
0/25 mb	DMP343373	390,95
0/40 mb	DMP343383	390,95
0/60 mb	DMP343393	390,95
0/100 mb	DMP343403	390,95
0/160 mb	DMP343413	390,95
0/250 mb	DMP343423	360,24
0/400 mb	DMP343433	360,24
0/600 mb	DMP343483	360,24
0/1000 mb	DMP343093	360,24
Certificat d'étalonnage 20 points	CERTIFDI	103,54
Montage sur séparateur	MONTAGESEP	69,23



## 26 600



### Application OEM

Signal de sortie 4-20mA, alimentation 8...32 VDC, 2 fils  
Raccord de process 1/2"G ou 1/4"G inox 304  
Connecteur DIN L forme A - IP 65  
Température du fluide : -25°C/+125°C  
Erreur LHR à 20°C  $\leq \pm 0,5\%$  EM (BFSL)  
Fiche technique : **26600-F**

gamme de pression en bar	SORTIE 4-20MA			
	raccord 1/4" G		raccord 1/2" G	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	266012	242,89	266013	246,46
0/1 b	266092	199,93	266093	204,01
0/1.6 b	266102	199,93	266103	204,01
0/2.5 b	266112	199,93	266113	204,01
0/4 b	266122	199,93	266123	204,01
0/6 b	266132	199,93	266133	204,01
0/10 b	266142	199,93	266143	204,01
0/16 b	266152	199,93	266153	204,01
0/25 b	266162	199,93	266163	204,01
0/40 b	266172	199,93	266173	204,01
0/60 b	266182	199,93	266183	204,01
0/100 b	266192	199,93	266193	204,01
0/160 b	266202	199,93	266203	204,01
0/250 b	266212	199,93	266213	204,01
0/400 b	266232	199,93	266233	204,01
Certificat d'étalonnage 20 points	CERTIFDI	103,54		
Montage sur séparateur	MONTAGESEP	69,23		



## DMP 331

## DMK 331

### Application industrielle

Signal de sortie 4-20mA, 8...32 VDC, 2 fils  
 Raccord de pression 1/2" G mâle en inox 316 L  
 Connecteur DIN L forme A - IP 65  
 Température du fluide : -40°C/+125°C  
 Erreur LHR à 20°C : DMP 331 ≤ 0,5% EM (BFSL)/ DMK 331 ≤ 0,35% EM (BFSL)  
 Fiches techniques : **DMP331-F / DMK331-F**

gamme de pression en bar	capteur piézorésistif inox 316 L		capteur céramique	
	DMP 331		DMK 331	
	réf.	€	réf.	€
-1/0 b	DMP33101	498,09	DMK33101	467,35
0/0.1 b	DMP33140	527,93		
0/0.16 b	DMP33141	527,93		
0/0.25 b	DMP33142	527,93		
0/0.4 b	DMP33143	527,93	DMK33143	433,93
0/0.6 b	DMP33148	527,93	DMK33148	433,93
0/1 b	DMP33109	472,48	DMK33109	433,93
0/1.6 b	DMP33110	472,48	DMK33110	433,93
0/2.5 b	DMP33111	472,48	DMK33111	433,93
0/4 b	DMP33112	472,48	DMK33112	433,93
0/6 b	DMP33113	472,48	DMK33113	433,93
0/10 b	DMP33114	472,48	DMK33114	433,93
0/16 b	DMP33115	472,48	DMK33115	433,93
0/25 b	DMP33116	472,48	DMK33116	433,93
0/40 b	DMP33117	472,48	DMK33117	433,93
0/60 b	DMP33118	472,48	DMK33118	433,93
0/100 b			DMK33119	433,93
0/160 b			DMK33120	433,93
0/250 b			DMK33121	433,93
0/400 b			DMK33123	433,93
0/600 b			DMK33124	433,93
Certificat d'étalonnage 20 points jusqu'à 1000 b			CERTIFDI	103,54
Montage sur séparateur			MONTAGESEP	69,23



DMP 331



DMK 331

## DMP 336

### Application hydrogène et gaz techniques



ATEX sur demande

Signal de sortie 4-20mA, 8...32 VDC  
 Raccord de pression 1/2"G, 1/4"G ou 1/4" NPT, inox 316 L (1.4435)  
 Embase pour connecteur M12x1 - IP 67  
 Température du fluide : -40°C/+125°C  
 Erreur à 20°C  $\leq$  0,5% EM (BFSL)  
 Fiche technique : **DMP336-F**

gamme de pression en bar	réf.	€
0/16 b	DMP336152M12	593,14
0/25 b	DMP336162M12	593,14
0/40 b	DMP336172M12	593,14
0/60 b	DMP336182M12	593,14
0/100 b	DMP336192M12	593,14
0/160 b	DMP336202M12	593,14
0/250 b	DMP336212M12	593,14
0/400 b	DMP336232M12	593,14
0/600 b	DMP336242M12	593,14
0/1000 b	DMP336252M12	593,14



## DMP 304

### Application très haute pression

Signal de sortie 4-20mA, alimentation 10...30 VDC, 2 fils  
 Raccord de pression 9/16" UNF femelle 316 Ti  
 Connecteur DIN L forme A - IP 65  
 Température du fluide : -40°C/+85°C  
 Erreur LHR à 20°C  $\leq$   $\pm$  0,5% EM (BFSL)  
 Fiche technique : **DMP304-F**

gamme de pression en bar	capteur jauge de contrainte en inox	
	réf.	€
0/2000 b	DMP30460	2474,97
0/4000 b	DMP30462	2474,97
0/5000 b	DMP30463	2474,97
0/6000 b	DMP30464	2474,97
Certificat d'étalonnage haute pression 10 points	CERTIFHP	148,23





52

## Application industrielle OEM

Signal de sortie 4-20mA - 7...33 VDC, 2 fils  
 Raccord de process 1/4"G et 1/2"G inox 316 L  
 Connecteur DIN L forme A - IP 65 ou embase M12x1 - IP 67  
 Température du fluide : -40°C/+135°C max. - cellule inox sans joint  
 Erreur totale à 20°C ≤ ± 0,5% EM  
 Fiche technique : **52-F**

plage de pression en bar	raccord 1/4"G DIN L		raccord 1/4"G M12x1		raccord 1/2"G DIN L	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
-1/9 b	52062	237,22			52063	237,22
0/2.5 b	52112	237,22	52112M12	298,57	52113	237,22
0/4 b	52122	210,74	52122M12	298,57	52123	237,22
0/6 b	52132	210,74	52132M12	298,57	52133	237,22
0/10 b	52142	210,74	52142M12	298,57	52143	237,22
0/16 b	52152	210,74	52152M12	298,57	52153	237,22
0/25 b	52162	210,74	52162M12	298,57	52163	217,37
0/40 b	52172	237,22	52172M12	298,57	52173	237,22
0/60 b	52182	237,22	52182M12	298,57	52183	237,22
0/100 b	52192	237,22	52192M12	298,57	52193	223,90
0/250 b	52212	237,22	52212M12	298,57	52213	223,90
0/400 b	52232	237,22	52232M12	298,57	52233	223,90



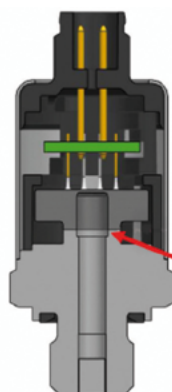
désignation	réf.	€
Connecteur M12x1 droit surmoulé, câble lg 5 m, 3 fils (Q)	CONNM12C5F3	24,27
Connecteur M12x1 droit surmoulé, câble lg 2 m, 5 fils (Q + T)	CONNM12C2F5	22,47



Connecteur DIN L



Embase M12x1


**Coupe type 52  
cellule inox**

Cellule de mesure inox + soudée au raccord sans joint interne

R 1

## Réfrigération industrielle

Signal de sortie 4-20mA, alimentation 7...30 VDC, 2 fils  
Raccord de pression standard femelle 7/16-20 UNF  
En base M12x1 - IP 67  
Température du fluide : -40°C/+100°C  
Erreur totale à 20°C ≤ 2% EM (BFSL)  
Fiche technique : **PE 81-45**

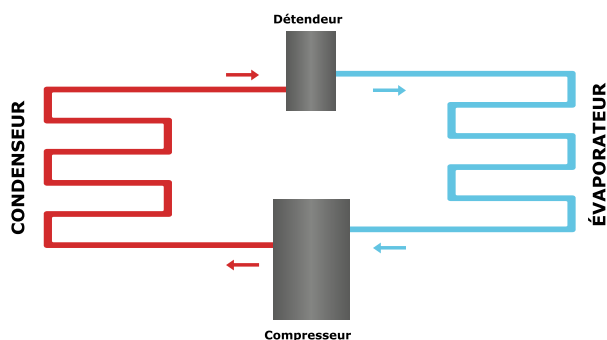
gamme de pression en bar	réf.	€
-1/9 b	<b>R106716FM12</b>	<b>138,78</b>
-1/25 b	<b>R175716FM12</b>	<b>138,78</b>
-1/29 b	<b>R1107716FM12</b>	<b>138,78</b>
-1/45 b	<b>R1130716FM12</b>	<b>138,78</b>



## Fonctionnement d'un circuit frigorifique

Le détendeur abaisse brutalement la pression du fluide au passage d'un orifice calibré. Il assure la modulation du débit dans l'évaporateur.

Le condenseur est un échange thermique qui fait condenser le fluide par échange avec un fluide extérieur (air, eau).



L'évaporateur est aussi un échangeur thermique qui va absorber la chaleur du fluide extérieur (air, eau) pour vaporiser le fluide.

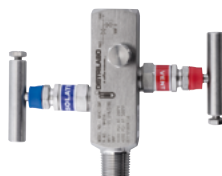
Le fluide est compressé mécaniquement, ce qui élève la pression et la température, permettant sa circulation dans le circuit.

## XMPI

### Transmetteur pour process industriel

Signal de sortie 4-20mA ATEX Ex-d - communication HART®  
Plages 0/0.4 bar à 0/600 bar  
Raccords de process 1/2" NPT  
Affichage local - boîtier aluminium  
Erreur à 20°C ≤ ± 0,1% EM  
Fiche technique : **XMPI-F**

gamme de pression en bar	réf.	€
0/2 b	<b>XMPI81-4</b>	<b>1299,00</b>
0/4 b	<b>XMPI12-4</b>	<b>1299,00</b>
0/10 b	<b>XMPI14-4</b>	<b>1299,00</b>
0/40 b	<b>XMPI17-4</b>	<b>1299,00</b>
0/200 b	<b>XMPI55-4</b>	<b>1299,00</b>
0/600 b	<b>XMPI24-4</b>	<b>1299,00</b>



MANIFOLD 2 VOIES	réf.	€
entrée/sortie 1/2 NPT femelle purge 1/4 NPT - femelle avec bouchon	<b>MAN2I8FF</b>	<b>153,44</b>
entrée 1/2 NPT femelle sortie 1/2 NPT mâle purge 1/4 NPT femelle avec bouchon	<b>MAN2I8MF</b>	<b>129,92</b>

Retrouvez ces manifolds dans nos pages accessoires

## DPT 200

### Transmetteur différentiel pour process industriel

Signal de sortie 4-20mA ATEX Ex-d - communication HART®  
Plages 0/2 bar à 0/20 bar  
Raccords de process 1/4" 18 NPT - vertical - 7/16 UNF  
Affichage local - boîtier aluminium  
Erreur 0,075% EM  
Fiche technique : **DPT200-F**

gamme de pression	réf.	€
0/60 mb	<b>DPT20039-4</b>	<b>1731,45</b>
0/400 mb	<b>DPT20043-4</b>	<b>1731,45</b>
0/2.5 b	<b>DPT20011-4</b>	<b>1731,45</b>
0/20 b	<b>DPT20074-4</b>	<b>1731,45</b>



MANIFOLD 5 VOIES	réf.	€
Ø 5 pour montage à distance entrée/sortie 1/2 NPT femelle avec purge/ contrôle 1/4 NPT - femelle avec bouchon	<b>MAN5I8DIST</b>	<b>435,47</b>
Ø 5 pour montage direct entrée 1/2 NPT femelle sortie IEC type A avec purge/contrôle 1/4 NPT - femelle avec bouchon	<b>MAN5I8DIRE</b>	<b>444,90</b>

Retrouvez ces manifolds dans nos pages accessoires

## DPTL

### Application air

Signal paramétrable 4-20mA, 2 fils  
Affichage LCD 5 digits  
Air et gaz neutres - 0 à 60°C  
Raccords de pression par flexible Ø 5 mm  
Raccordement électrique par bornes à vis + PG - IP 54  
Fiche technique : **DPTL-F**



classe 1		
gamme de pression Pa	réf.	€
0/25/60/125 Pa	<b>DPTL01</b>	<b>179,01</b>
0/250/500/1000 Pa	<b>DPTL02</b>	<b>179,01</b>
0/2500/5000/10000 Pa	<b>DPTL03</b>	<b>179,01</b>

ACCESSOIRES		
désignation	réf.	€
collerette de montage face avant	<b>COLDPT</b>	<b>37,64</b>

## T69

### Application air haute précision

Signal paramétrable 4-20mA ou 0/10V  
Affichage LCD 2 lignes - 8 caractères  
Air et gaz neutres - 0 à 70°C  
Raccords de pression par flexible Ø 6,2 mm  
Raccordement électrique par bornes à vis + PG11 - IP 54  
Fiche technique : **T69-F**

gamme de réglage Pa	classe de précision	sortie 4-20mA		sortie 0/10 V	
		réf.	€	réf.	€
30/50 Pa	1	<b>T69AA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69AT6</b>	<b>382,88</b>
30/50/100 Pa		<b>T69BA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69BT6</b>	<b>382,88</b>
50/100/300 Pa		<b>T69CA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69CT6</b>	<b>382,88</b>
100/300/500 Pa		<b>T69DA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69DT6</b>	<b>382,88</b>
300/500/1000 Pa	0,6	<b>T69EA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69ET6</b>	<b>382,88</b>
500/1000/1600 Pa		<b>T69FA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69FT6</b>	<b>382,88</b>
1000/1600/2500 Pa		<b>T69GA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69GT6</b>	<b>382,88</b>
1600/2500/5000 Pa		<b>T69HA6</b>	<b>382,88</b>	<b>T69HT6</b>	<b>382,88</b>



69D

## Application industrielle

Signal de sortie 4-20mA ou 0/10 V  
Raccord de process pour tube Ø 6 mm laiton nickelé  
Connecteur DIN L forme A - IP 65  
Température du fluide : -15°C/+85°C  
Précision totale à 20°C  $\leq \pm 0,5\%$  EM ou  $\leq 1,25\%$  EM  
Fiche technique : **69D-F**

pression fonctionnelle en bar	surcharge unilatérale P1 ou P2 en bar	sortie 4-20mA		sortie 0/10 V	
		réf.	€	réf.	€
0/0.1 b	0.6 b	69D40T6A	857,02	69D40T6T	857,02
0/0.2 b	1.2 b	69D41T6A	857,02	69D41T6T	857,02
0/0.25 b	1.2 b	69D42T6A	857,02	69D42T6T	857,02
0/0.4 b	2 b	69D43T6A	857,02	69D43T6T	857,02
0/0.6 b	3 b	69D08T6A	857,02	69D08T6T	857,02
0/1 b	5 b	69D09T6A	857,02	69D09T6T	857,02
0/1.6 b	12 b	69D10T6A	857,02	69D10T6T	857,02
0/2.5 b	12 b	69D11T6A	857,02	69D11T6T	857,02
0/4 b	12 b	69D12T6A	857,02	69D12T6T	857,02
0/6 b	12 b	69D13T6A	857,02	69D13T6T	857,02
0/10 b	20 b	69D14T6A	857,02	69D14T6T	857,02
0/16 b	32 b	69D15T6A	857,02	69D15T6T	857,02
0/25 b	50 b	69D16T6A	857,02	69D16T6T	857,02



## CPH 6200

### Calibrateur de pression CPH 6200

- Gammes de pression relative absolue ou différentielle CPT 6200 2 entrées
  - Précision : 0,2 % EM et 0,1 % EM
  - Fonction : Mémoire min./max., Hold Tare, réglage du zéro, enregistreur, alarme min./max. (sonore et visuelle), filtre valeur élargie
  - Tout fluide
  - Pression m/sec, bar, Pa, Kpa, min, kg, In, Hg et PSI de 0,25 mbar à 1000 bar
  - Plage d'indication -19999 -.... 19999 chiffres *f* (capteur)
  - Tension d'alimentation pile 9V rechargeable ou secteur
  - Mémoire min./max.
  - Capteurs interchangeables et peuvent être déportés jusqu'à 5 mètres
  - Possibilité 2 entrées de mesure
  - Mallette très robuste et étanche
- Fiche technique : **CT 11-01**



## CPH 6000

### Calibrateur de pression CPH 6000

- Gammes de 0/250 mbar à 0/6000 bar
  - Précision : 0,025 % EM jusqu'à 1000 bar et 0,1 % EM jusqu'à 6000 bar
  - Capteurs interchangeables et déportés jusqu'à un mètre
  - Compensation en température de 0° à 50°C
  - Mesure la pression et électrique
  - Test de pressostat
- Fiche technique : **CT 15-01**



## CPH 7000

### Calibrateur de pression portable CPH 7000

- Gamme de pression relative et absolue -1 à 25 bar
  - Précision : 0,025 %
  - Affichage bargraphe
  - Batterie lithium-ion rechargeable 8h d'autonomie
  - Fréquence de mesure 50 valeurs/s
- Fiche technique : **CT 15-51**



## CPP 30

### Pompe de test pneumatique CPP 30

- De -0,95 ... +35 bar
- Fiche technique : **CT 91-06**



## CPP 700H

### Pompe manuelle hydraulique CPP 700H

- Jusqu'à 700 bar
- Fiche technique : **CT 91-07**

