




manometer

caratteristiche costruttive • constructional features
caractéristiques de construction • Konstruktionsmerkmale

 Manometri per tutti i fluidi non corrosivi a temperature tra i -20 +80°C compatibili con rame e sue leghe (è sempre necessario indicare il fluido usato).

Movimento amplificatore di precisione in ottone.

Quadrante in alluminio verniciato a forno.


Elemento manometrico:

- tubo Bourdon in lega di rame per pressioni da -1 a 40 bar.
- tubo a spirale in lega di rame per pressioni da 50 a 1000 bar.

Saldature in lega di stagno.

Grado di protezione Ip 65.

Particolarmente robusti, usati per sistemi idraulici, pompe, compressori, macchine utensili idropultrici, sistemi frigoriferi.

 Pressure gauges for all non-corrosive fluids at temperatures between -20 and +80 °C, compatible with copper and its alloys (always indicate the utilized fluid).

Precision amplifier movement in brass.

Dial in stove-enamelled aluminium.


Pressure gauge parts:

- Bourdon tube in copper alloy for pressure ratings from -1 to 40 bar.
- spiral tube in copper alloy for pressure ratings from 50 to 1,000 bar.

Welds in tin alloy.

Protection degree Ip 65.

Particularly sturdy, used for plumbing systems, pumps, compressors, machine tools, high pressure water cleaners, refrigerating systems.

 Manomètres pour tous les fluides non corrosifs à des températures allant de -10 à +80°C. compatibles avec le cuivre et ses alliages (indiquer toujours le fluide utilisé)

Mouvement amplificateur de précision en laiton.

Cadran en aluminium peint au four.

Élément manométrique:


- Tuyau Bourdon en alliage de cuivre pour des pressions de -1 à 40 Bar.
- Tuyau spiralé en alliage de cuivre pour des pressions de 50 à 1.000 Bar.

Soudures en alliage d'étain.

Degré de protection IP 65.

Particulièrement robustes, utilisés pour des systèmes hydrauliques, pompes, compresseurs, machines outils, nettoyeurs haute pression, systèmes frigorifiques.



 Manometer für alle nicht korrosiven Flüssigkeiten mit Temperatur zwischen -10° und +80°C, die mit Kupfer und seinen Legierungen kompatibel sind (die benutzte Flüssigkeit ist immer anzugeben)

Bewegung des Präzisionsverstärkers aus Messing

Quadrant aus einbrennlackiertem Aluminium

Druckmeßelement

- Bourdon-Rohr aus Kupferlegierung für Drücke von -1 bis 40 bar.
- Spiralrohr aus Kupferlegierung für Drücke von 50 bis 1.000 bar.

Schweißungen aus Zinnlegierung.

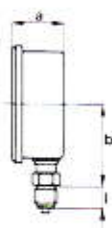
Schutzart IP 65.

Besonders robust, Verwendung für hydraulische Systeme, Pumpen, Kompressoren, Werkzeugmaschinen, Hochdruckreiniger, Kühlanlagen.

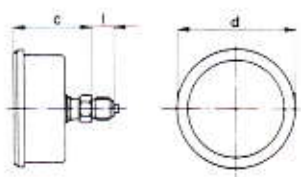
serie LX • LX series • série LX • LX Baureihe

dimensioni e sistema di montaggio • dimensions and assembly system • dimensions et système de montage
Abmessungen und Montagesystem

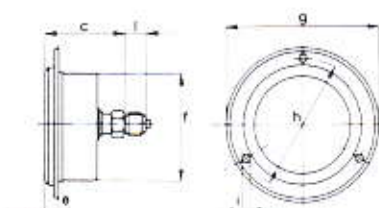
TIPO D



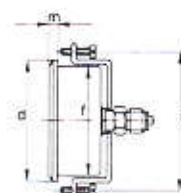
TIPO F



TIPO B



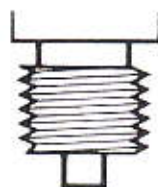
TIPO G



Ø nom.	dimensioni • dimensions • dimensions • Abmessungen												
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o
40													
50	26,5	40,5	15	57	4,5	52	69,5	61	3,6		5	58,5	
63	30	76	46	68,5	9	62	87	75	3,6		6,5	79	
100	31	69	50	107,5	9	100	132	116	4,8		6	126	

raccordi di serie • standard unions • raccords de série • Reihenanschlüsse

BSP DIN 259				BSPT DIN 2999				BSP DIN 16288				NPT ANSI B2.1			
1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4		



n.b.: su richiesta si eseguono filettature diverse da quelle indicate in tabella • Different threads from those indicated in the table can be supplied on request • Sur demande, exécution de filetages différents de ceux indiqués sur le tableau • Auf Wunsch sind auch andere Gewinde als in der Tabelle angegeben erhältlich

graduazioni unificate • standard graduations • graduations unifiées • Genormte Skaleneinteilung

bar	manovuotometro • vuotometro pressure-vacuum gauge • vacuum gauge mano-vacuomètre • vacuomètre Manometer-Unterdruckmanometer Unterdruckmanometer																pressione • pressure • pression • Druck															
	-1+0.6	-1+1.5	-1+3	-1+5	-1+9	-1+15	-1+0	0+0.6	0+1	0+1.6	0+2.5	0+4	0+6	0+10	0+12	0+16	0+25	0+40	0+60	0+80	0+100	0+160	0+250	0+300	0+400	0+600	0+1000					
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

n.b.: su richiesta di un lotto minimo di produzione, si eseguono quadranti a disegno con graduazioni in qualsiasi unità di misura con possibilità di inserire marchi e scritte fino ad un massimo utilizzo di 5 colori • following request for a minimum production lot, dials can be made according to drawings with graduations in any unit of measurement plus trademarks and captions in up to 5 colours • en cas de demande d'un lot minimum de production, réalisation de cadrans d'après plan ayant des graduations de n'importe quelle unités de mesure et possibilité d'enregistrer des marques et des inscriptions jusqu'à l'utilisation maximale de 5 couleurs • auf Wunsch werden für Mindestbestellmengen Quadranten mit Skaleneinteilung in jeder beliebigen Maßeinheit angefertigt, mit der Möglichkeit, Markenzeichen oder Schriften mit maximal 5 Farben einzufügen

modello radiale • bottom model • modèle radial • radialer Modell

TIPO D



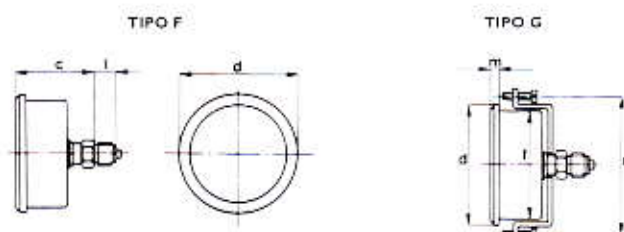
versione base • basic version • version de base • Basisversion								
codice • code number code • Bestellnummer	tipo • typ • type • Typ	Ø	cassa in acciaio inossidabile stainless steel casing caisse en acier inoxydable Edelstahlgehäuse	glicerina glycerine glycerine Glycerin	trasparente in metacrilato transparent in metacrylate transparent en méthacrylate transparent aus Methacryl	classe 1,6 class 1.6 classe 1.6 Klasse 1.6	peso (grammi) weight (grams) • poids (grammes) Gewicht (Gramm)	n. pz. x scatola • items per carton nombre de pièces par boîte Stückzahl pro Schachtel
4305 RL	D	40	•	•	•	•	103	150
5305 RL	D	50	•	•	•	•	153	100
6305 RL	D	63	•	•	•	•	195	100
1005 RL	D	100	•	•	•	•	550	50

opzioni • options • otions • Extras								
codice • code number code • Bestellnummer	tappo di strozzamento throttling plug bouchon d'étranglement Drosselstopfen	classe I class I classe I Klasse I	saldatura in argento soldered soudure en argent Schweißung in Silber	vite di calibrazione micrometrica micrometric calibration screw vis de calibre micrométrique Feinjustierschraube	silicone silicone silicone Silikon	flangia posteriore rear flange bride arrière hinterer Flansch		
4305 RL	•		•		•			
5305 RL	•		•		•			
6305 RL	•		•	•	•	•		
1005 RL	•	•	•	•	•	•		

Le caratteristiche e le misure degli apparecchi elencati nel presente catalogo non sono impegnative. It ITALMANOMETRI s.r.l. si riserva, per ragioni di ordine tecnico, di apportare quelle modifiche che riterrà più opportune.
The features and measurements of the equipment listed in this catalogue are not binding. For technical reasons, ITALMANOMETRI s.r.l. reserves the right to make any modifications considered opportune.
Les caractéristiques et les dimensions des appareils figurant dans le présent catalogue sont indicatives. ITALMANOMETRI Srl se réserve d'apporter les modifications qu'elle estimera nécessaires pour des motifs de nature technique.
die Merkmale und Abmessungen der Geräte in diesem Katalog sind unverbindlich. Firma Italmannometri s.r.l. behält sich das Recht vor, aus technischen Gründen verursachte Änderungen vorzunehmen, die der Hersteller als angemessen betrachtet.

serie LX • LX series • série LX • LX Baureihe

modello posteriore • center back model • modèle arrière • hinterer Modell



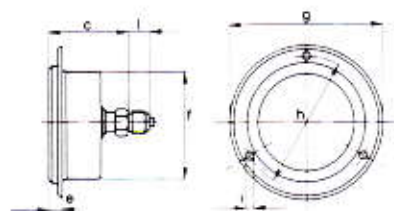
versione base • basic version • version de base • Basisversion								
codice • code number code • Bestellnummer	tipo • typ • type • Typ	Ø	cassa in acciaio inossidabile stainless steel casing caisse en acier inoxydable Edelstahlgehäuse	glicerina glycerine glycérine Glycerin	trasparente in metacrilato transparent in metacrylate transparent en méthacrylate transparent aus Methacryl	classe 1,6 class 1.6 classe 1.6 Klasse 1.6	peso (grammi) weight (grams) • poids (grammes) Gewicht (Gramm)	n. pz.xscatola • items per carton nombre de pièces par boîte Stückzahl pro Schachtel
4306 PBL	F	40	•	•	•	•	110	150
5306 PBL	F	50	•	•	•	•	150	100
6306 PBL	F	63	•	•	•	•	215	100
1008 PBL	F	100	•	•	•	•	500	25

opzioni • options • otions • Extras								
codice • code number code • Bestellnummer	tappo di strozzamento throtling plug bouchon d'étranglement Drosselstopfpen	classe I class I classe I Klasse I	saldatura in argento soldered soudure en argent Schweißung in Silber	silicone silicone silicone Silikon	staffa (tipo G) bracket (G) support (G) Bügel (G)			
4306 PBL	•		•	•	•			
5306 PBL	•		•	•	•			
6306 PBL	•		•	•	•			
1008 PBL	•	•	•	•	•			

Le caratteristiche e le misure degli apparecchi elencati nel presente catalogo non sono impegnative. It (ITALMANOMETRI s.r.l) si riserva, per ragioni di ordine tecnico, di apportare quelle modifiche che riterrà più opportune.
The features and measurements of the equipment listed in this catalogue are not binding. For technical reasons, ITALMANOMETRI s.r.l reserves the right to make any modifications considered opportune.
Les caractéristiques et les dimensions des appareils figurant dans le présent catalogue sont indicatives. ITALMANOMETRI Srl se réserve d'apporter les modifications qu'elle estimera nécessaires pour des motifs de nature technique.
die Merkmale und Abmessungen der Geräte in diesem Katalog sind unverbindlich. Firma Italmanometri s.r.l behält sich das Recht vor, aus technischen Gründen verursachte Änderungen vorzunehmen, die der Hersteller als angemessen betrachtet.

modello flangiato posteriore • rear flanged version • modèle bridé à l'arrière • Modell mit Flansch auf Rückseite

TIPO B



versione base • basic version • version de base • Basisversion

codice • code number code • Bestellnummer	tipo • typ • type • Typ	∅	cassa in acciaio inossidabile stainless steel casing caisse en acier inoxydable Edelstahlgehäuse	glicerina glycerine glycérine Glyzerin	trasparente in metacrilato transparent in metacrylate transparent en méthacrylate transparent aus Methacryl	classe 1,6 class 1.6 classe 1.6 Klasse 1.6	peso (grammi) weight (grams) • poids (grammes) Gewicht (Gramm)	n.pz.xscatola • items per carton nombre de pièces par boîte Stückzahl pro Schachtel
4307 LPF	B	40	•	•	•	•	118	100
5307 LPF	B	50	•	•	•	•	158	60
6307 LPF	B	63	•	•	•	•	235	60
1007 LPF	B	100	•	•	•			

opzioni • options • otions • Extras

codice • code number code • Bestellnummer	tappo di strozzamento throttling plug bouchon d'étranglement Drosselstopfphen	classe I class I classe I Klasse I	saldatura in argento soldered soudure en argent Schweißung in Silber	silicone silicone silicone Silikon					
4307 LPF	•		•	•					
5307 LPF	•		•	•					
6307 LPF	•		•	•					
1007 LPF	•	•	•	•					

Le caratteristiche e le misure degli apparecchi elencati nel presente catalogo non sono impegnative, la ITALMANOMETRI s.r.l. si riserva, per ragioni di ordine tecnico, di apportare quelle modifiche che riterrà più opportune.
The features and measurements of the equipment listed in this catalogue are not binding. For technical reasons, ITALMANOMETRI s.r.l. reserves the right to make any modifications considered opportune.
Les caractéristiques et les dimensions des appareils figurant dans le présent catalogue sont indicatives. ITALMANOMETRI Srl se réserve d'apporter les modifications qu'elle estimera nécessaires pour des motifs de nature technique.
die Merkmale und Abmessungen der Geräte in diesem Katalog sind unverbindlich. Firma Italmanometri s.r.l. behält sich das Recht vor, aus technischen Gründen verursachte Änderungen vorzunehmen, die der Hersteller als angemessen betrachtet.