

MANOMETRI DI PRECISIONE SERIE MP

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

DIAMETRI NOMINALI (DN):	100, 150, 200, 250 mm
CLASSE DI PRECISIONE:	0,25 (0,6 per Ø 100 e per le scale da 60 a 400 mbar) secondo EN 837-1.
CASSA e ANELLO:	Acciaio inossidabile AISI 304, AISI 316 per Ø 100 e 150, con innesto a baionetta; tappo di sicurezza in gomma nitrilica NBR.
PRESA DI PRESSIONE:	AISI316; filettatura secondo UNI ISO228/1 G1/4" A (Ø 63 e 80) G1/2" A (Ø 100 - 150 - 200 - 250)
ELEMENTO ELASTICO:	60 , 400 mbar Soffietto in bronzo fosforoso – solo fluidi gassosi. 0,6 , 1000 bar Tubo trafileato senza saldature in CuBe. 0,6 , 1000 bar Classe 0,6 tubo trafileato senza saldature in AISI
MOVIMENTO:	Lega orologeria di alta precisione con pignone e perno del settore montati su boccole di pietra dura.
INDICE:	Azzerabile in alluminio anodizzato nero; esecuzione a coltello
TRASPARENTE:	Vetro spessore 3 mm.
GUARNIZIONE TRASPARENTE:	Gomma nitrilica NBR
QUADRANTE:	Alluminio bianco; scale e graduazioni in nero, completo di banda speculare antiparallasse.



SPECIFICHE TECNICHE

PRESSIONE DI ESERCIZIO:	Costante: 75% V.F.S. Variabile: 60% V.F.S.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO:	Ambiente -30 + 65 °C (MX) 5 + 65 °C (MXG) Fluido di processo -40 + 180 °C (MX) 5 + 70 °C (MXG)
SOVRAPRESSIONE:	Fino a 60 bar 25% V.F.S Da 100 bar: 15% V.F.S.
DERIVA TERMICA:	max ±0,3% dell'ampiezza di campo ogni 10 °C di scostamento dalla temperatura di riferimento di 20 °C
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 o IP65 (MXG) secondo EN 60529.
LIQUIDO DI RIEMPIMENTO:	Glicerina 90%
NOTE:	In presenza di ammoniacca, ossigeno, acido nitrico, o altri prodotti ossidanti ed in generale per l'industria petrolchimica, l'utilizzo della glicerina (serie MXG) è sconsigliato.

SIGLA di ORDINAZIONE

MP 1 DN63 0/60 12 05

TIPO
MP

TIPO di MONTAGGIO
1 - 2 - 3 - 4 - 5

DIAMETRO NOMINALE
100 - 150 - 200 - 250

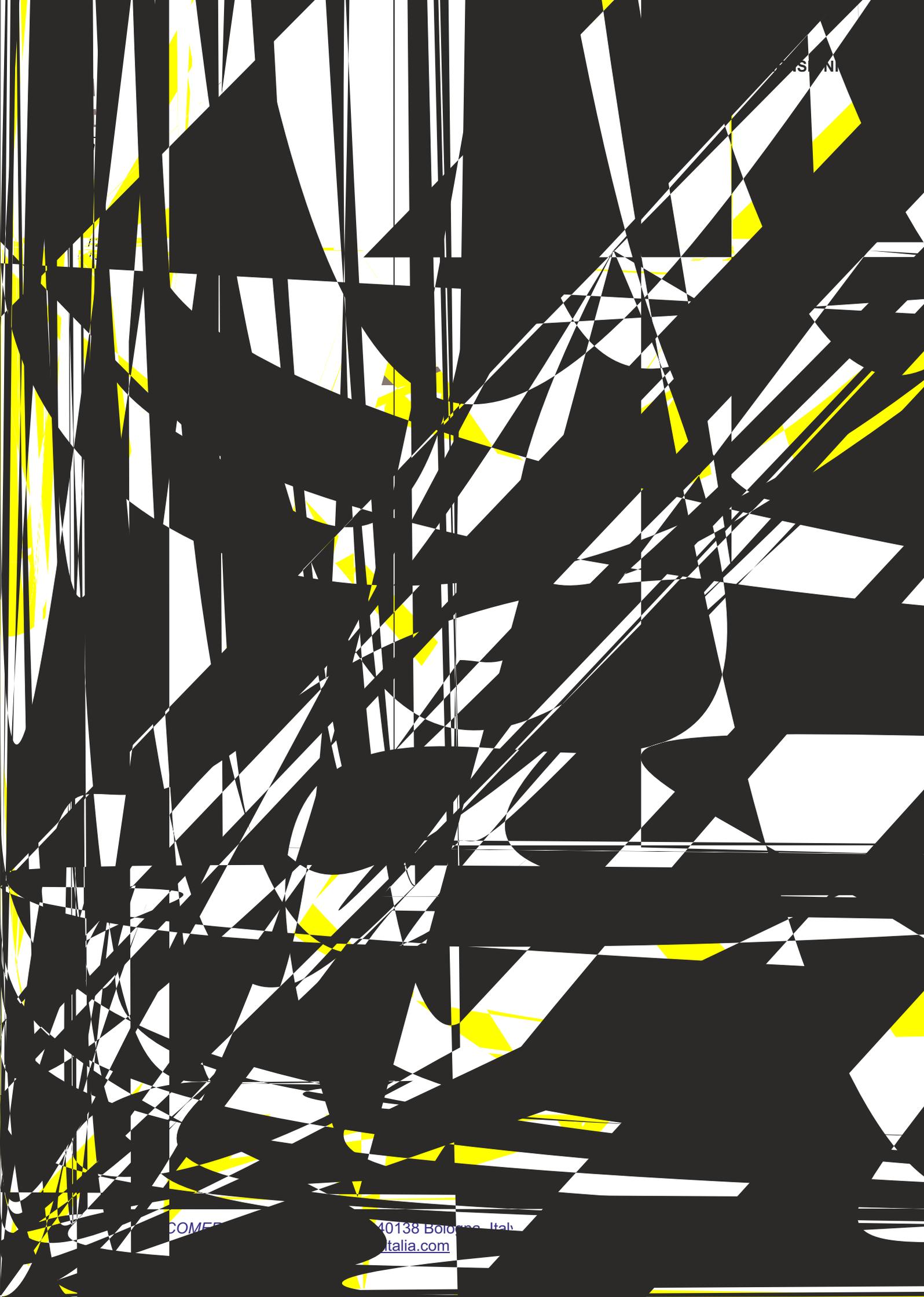
CAMPI STANDARD
-1/0; 0/0,6; 0/1; 0/1,6; 0/2,5; 0/4; 0/6; 0/10; 0/16; 0/25; 0/40; 0/60; 0/100; 0/160; 0/250; 0/400; 0/600; 0/1000

ATTACCHI
12

OPZIONI/ACCESSORI
01-02-03-04-05-06-07

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO	MP	Manometro di precisione inox
MONTAGGIO	MP1	Locale, attacco radiale
	MP2	Parete con flangia 3 fori, attacco radiale
	MP3	Locale, attacco posteriore
	MP4	Incasso con flangia 3 fori, attacco posteriore
	Mp5	Incasso con staffa, attacco posteriore
DIAMETRO NOMINALE	MP	100; 150; 200; 250 mm
CAMPI STANDARD		-1/0; 0/0,6; 0/1; 0/1,6; 0/2,5; 0/4; 0/6; 0/10; 0/16; 0/25; 0/40; 0/60; 0/100; 0/160; 0/250; 0/400; 0/600; 0/1000
ATTACCHI	12	G1/2" A UNI ISO 228/1.
OPZIONI/ACCESSORI	01	Scale Particolari: Singole, Doppie, Quadruple
	02	Classe Di Precisione 0,6.
	03	Riempimento Di Liquido (dn 100 E 150).
	04	Presa Di Pressione a Flangia Ø40 (max 60 Bar).
	05	Astuccio Di Custodia.
	06	Certificato Di Taratura Accredia Lat.
	07	Esecuzione Atex



ES NI