

PM/5 - PT/5 - PM/12 - PT/12

>> PRESSOSTATI PER INSTALLAZIONI IDRICHE
>> PRESSURE SWITCHES FOR WATER SYSTEM APPLICATIONS
>> PRESSOSTATS POUR INSTALLATIONS HYDRIQUES



Impiego: Pompe per acqua (sistema autoclave).

Funzionamento: l'interruttore regola automaticamente il funzionamento dell'elettropompa secondo i valori di taratura stabiliti. Al valore minimo di taratura stabilito corrisponde la chiusura dei contatti e quindi l'avviamento del motore, il raggiungimento del valore massimo invece determina l'apertura dei contatti e quindi l'arresto del motore.

Caratteristiche di costruzione:

Terminali: viti M4x8 con piastrina di pressione 8x8 mm.

Contatti elettrici standard - doppio contatto NC (normalmente chiuso): lega ottone con riporto Ag-Ni.

Membrana: PM/5, PT/5 gomma NBR con inserto tessile per uso alimentare; PM/12, PT/12 gomma NBR con inserto tessile.

Flangia standard: attacco filettato femmina 1/4" Gas. Diversi attacchi disponibili v. pagina 20.

Grado di protezione: IP44. Su richiesta è possibile un grado di protezione più elevato: IP54.

Tutti i modelli dei pressostati possono essere forniti con cavi di collegamento linea e motore già montati.

Use: Water pumps.

Operation: The switch controls the pump working automatically and makes it work between the minimum and maximum setting values: at the minimum setting value, the electric contacts close and start the motor; at the maximum value, they open and stop the motor.

Construction characteristics:

Terminals: M4x8 screws with pressure disc.

Standard electric contacts - NC (normally closed) contact: brass alloy with Ag-Ni surfacing.

Membrane: PM/5, PT/5 textile integrated NBR rubber for alimentary use; PM/12, PT/12 integrated textile NBR rubber.

Standard connection: female 1/4" Gas. Available connections, see page 20.

Protection degree: IP44. By request an higher protection degree is available: IP 54.

All pressure switch models can be supplied with electric cables (motor/line) already fitted in.

Emploi: Pompe à eau (système autoclave).

Fonctionnement: le pressostat règle automatiquement le fonctionnement de l'électropompe: à la valeur mini de réglage les contacts s'enclenchent et le moteur se met en marche. Quand la pression augmente jusqu'à la valeur de réglage maxi les contacts se déclenchent et le moteur s'arrête.

Caractéristiques constructives:

Bornes: vis M4x8 avec plaquette mobile 8x8 mm.

Contacts électriques standard - double contact NC (normalement fermé): alliage de laiton à rapport en Ag-Ni.

Membrane: PM/5, PT/5 caoutchouc NBR textile alimentaire; PM/12, PT/12 caoutchouc NBR textile.

Raccordement standard: femelle 1/4" Gaz. Autres raccordements disponibles, voir à la page 20.

Degré de protection: IP 44. Sur demande il est disponible un degré de protection plus élevé: IP 54.

Tous nos modèles de pressostats peuvent être fournis avec câbles réseau/moteur déjà montés.

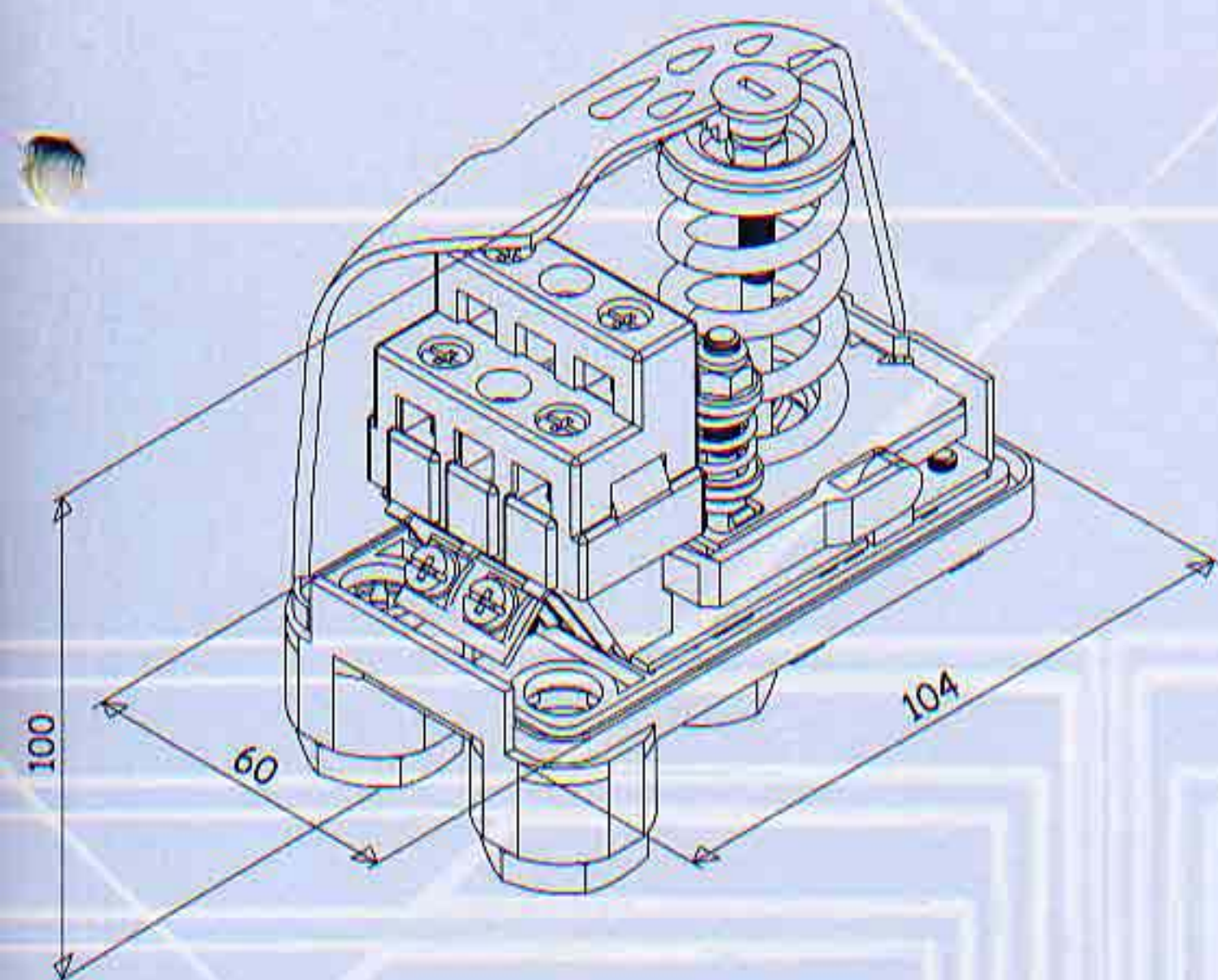
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

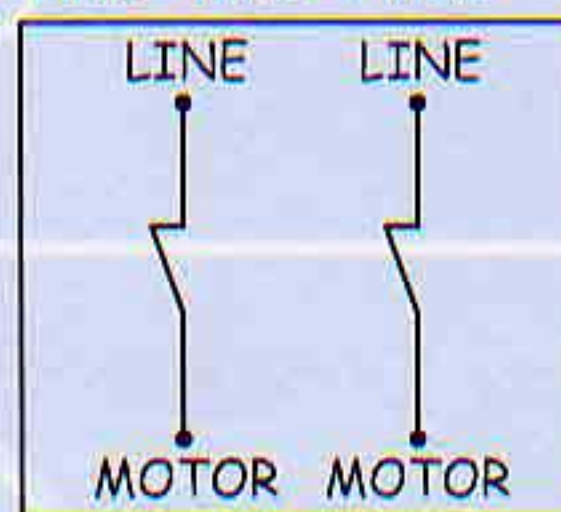
DONNÉES TECHNIQUES

Modelli	Campo di regolazione	Taratura di fabbrica	Differenziale minimo	Differenziale massimo	Corrente nominale	Tensione nominale	Temperatura ambiente max
Models	Pressure range	Factory setting	Minimum differential	Maximum differential	Rated current	Rated voltage	Max. ambient temperature
Modèles	Limite d'utilisation	Réglage d'usine	Écart mini	Écart maxi	Courant nominal	Tension nominale	Température ambiante maxi
PM/5	1-5 bar	1,4-2,8 bar	0,6 bar	2,5 bar	16A	250V	55°C
PM/6	1-6 bar	1,4-2,8 bar	0,6 bar	2,9 bar	16A	250V	55°C
PM/12	3-12 bar	5-7 bar	1,5 bar	4 bar	16A	250V	55°C
PT/5	1-5 bar	1,4-2,8 bar	0,6 bar	2,5 bar	16A	500V	55°C
PT/12	3-12 bar	5-7 bar	1,5 bar	4 bar	16A	500V	55°C

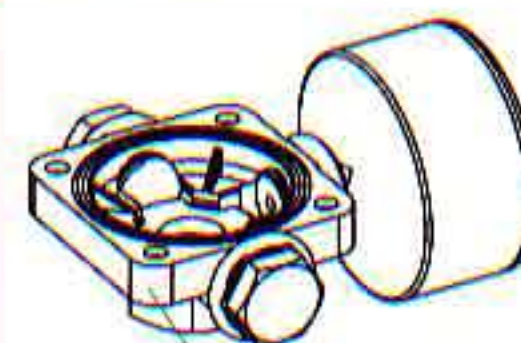
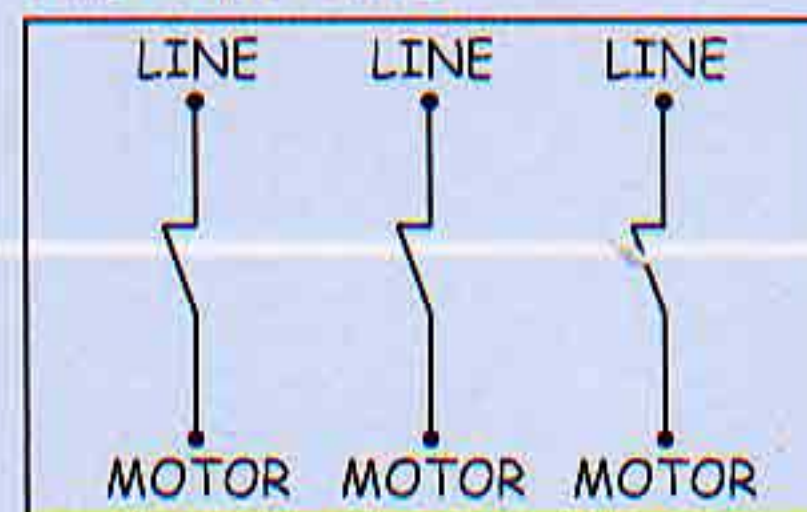
** Corrente massima, su richiesta/max rated current, by request/Courant nominal maxi, sur demande: 25A



PM/5 - PM/6 - PM/12

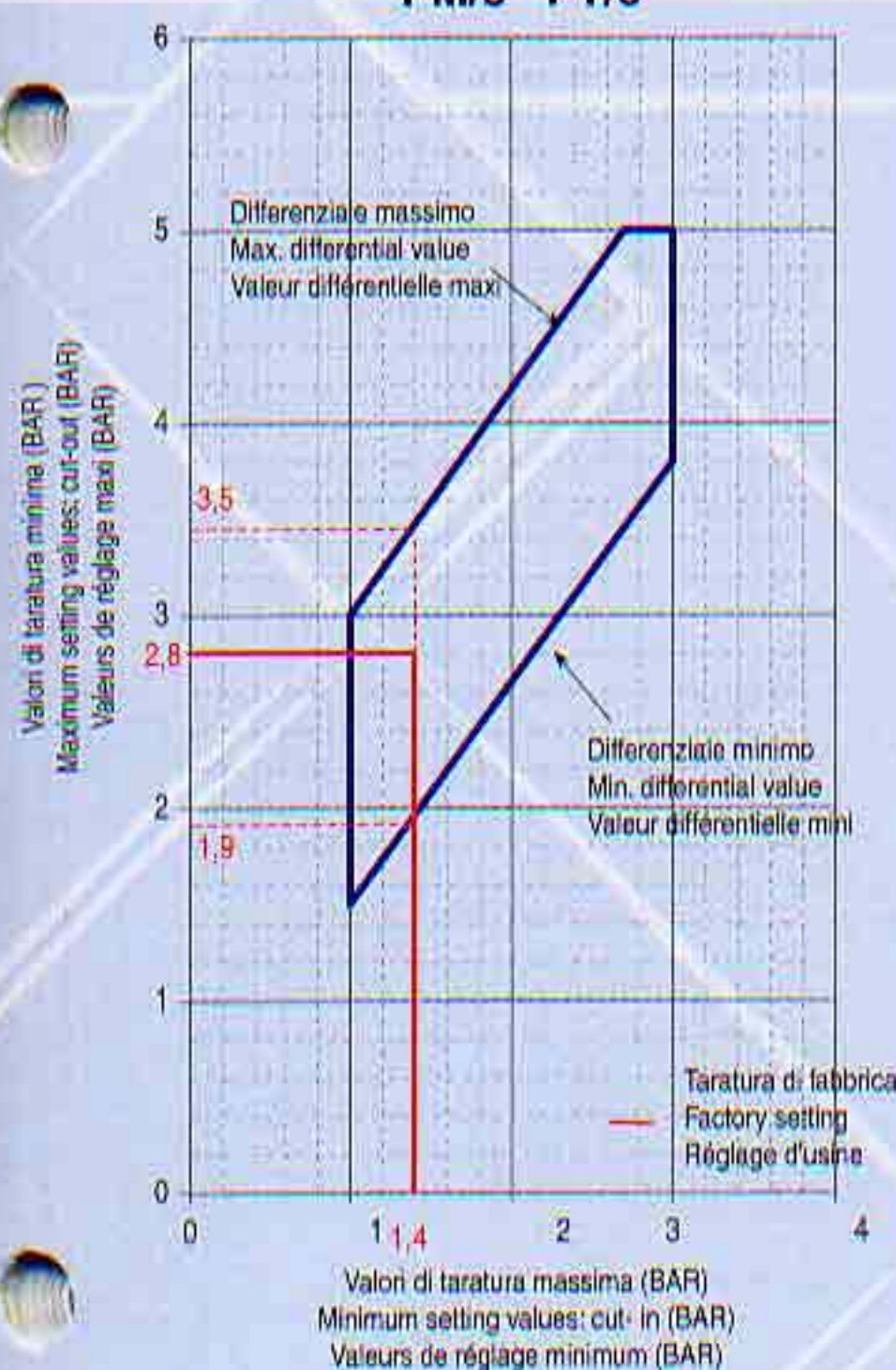


PT/5 - PT/6 - PT/12

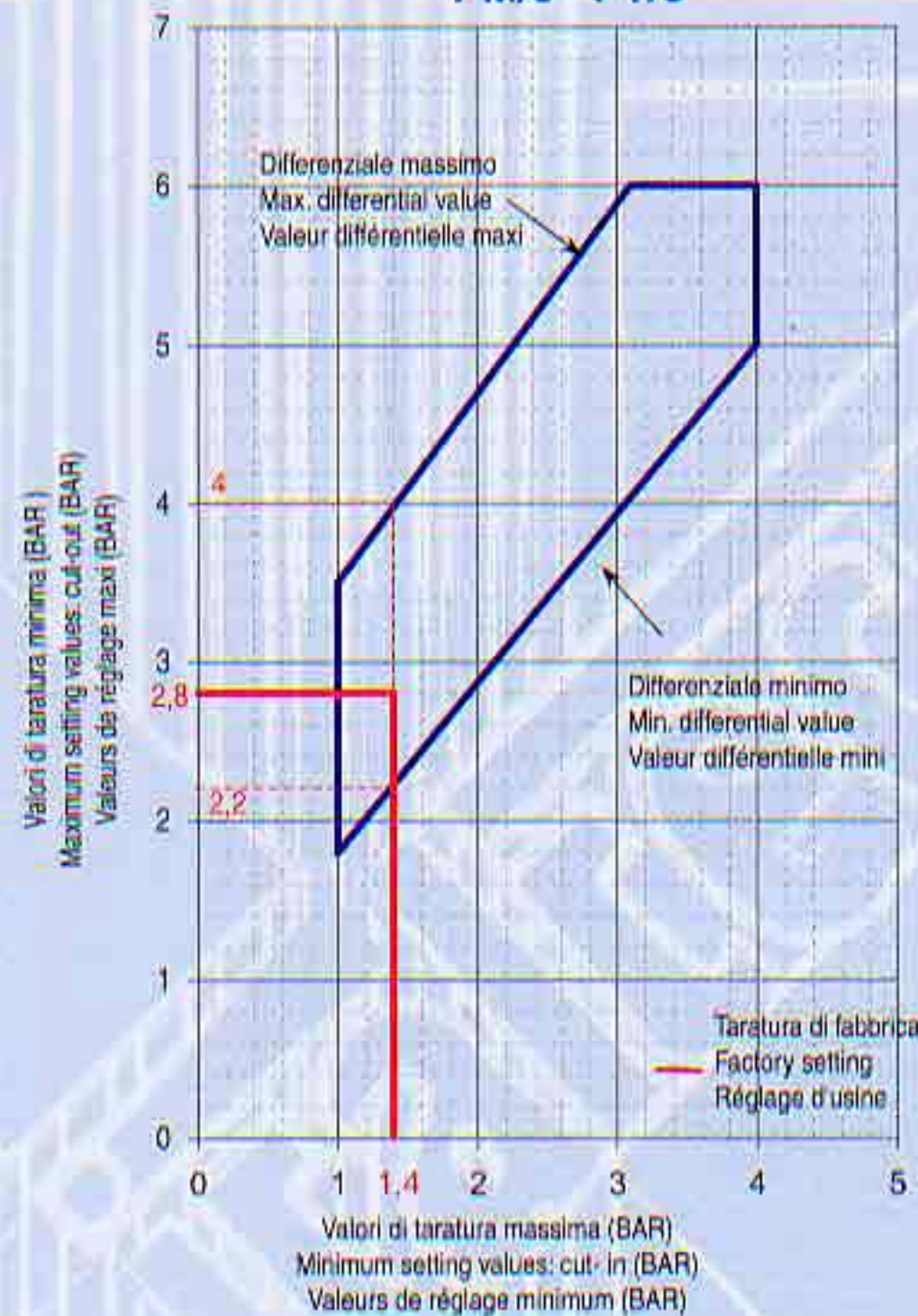


Flangia 4 vie con manometro
4 way flange with pressure gauge
Raccordement à 4 voies avec prise manométrique

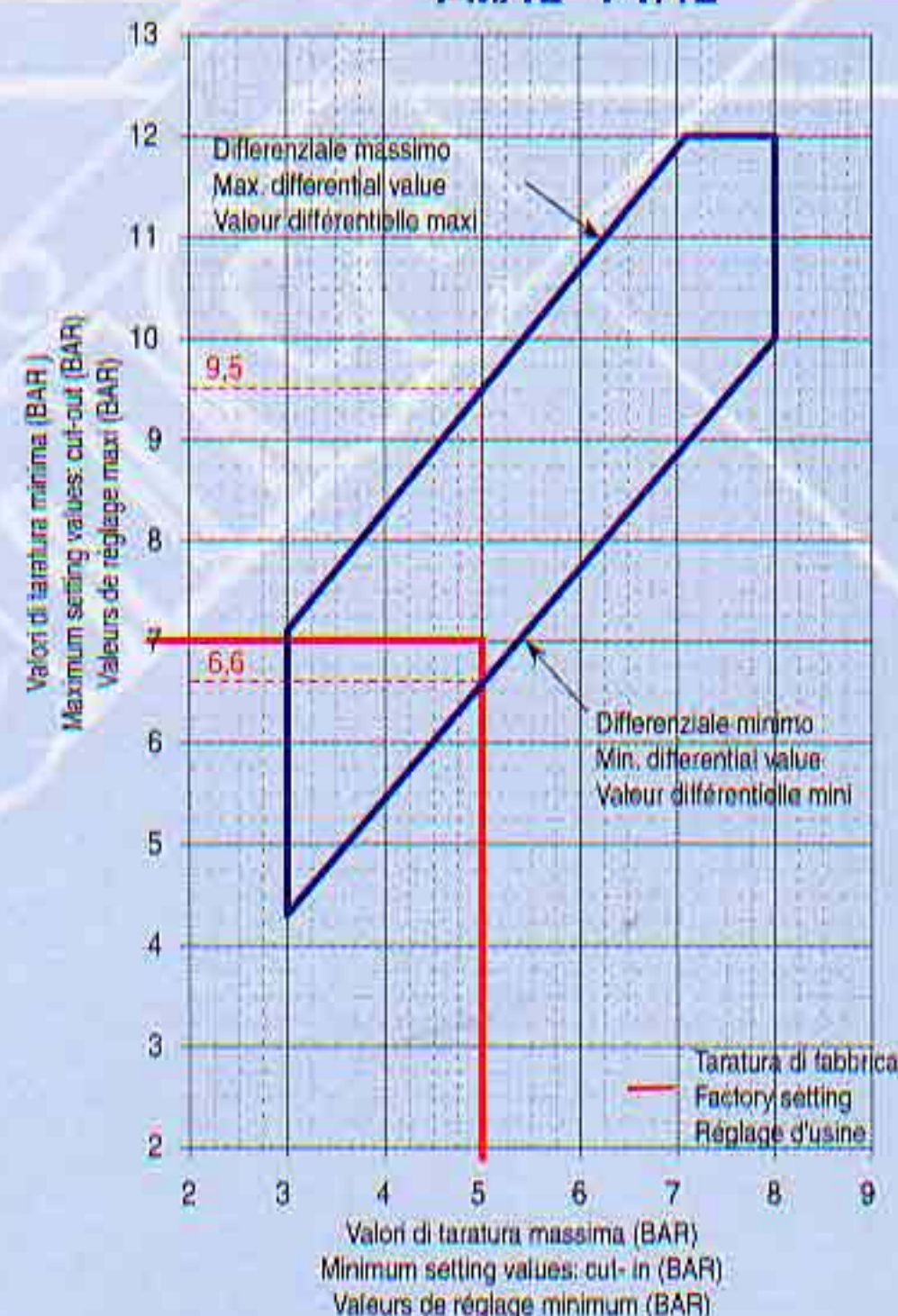
PM/5 PT/5



PM/6 PT/6



PM/12 PT/12



OMOLOGAZIONI CERTIFICATIONS HOMOLOGATIONS

Modello
Model
Modèle

PM/5

Esecuzione standard
Standard execution
Exécution standard



Esecuzione a richiesta
Available by request
Sur demande



I pressostati di nostra produzione, soggetti alla Direttiva Europea CEE 93/68, sono marcati CE. Tale marcatura equivale alla dichiarazione di Conformità Italtecnica s.r.l.

The pressure switches of our own manufacturing are subject to the EEC European Directive 93/68. The "CE" marking corresponds to Italtecnica's Declaration of Conformity.

Les pressostats de notre production, qui suivent la Directive Européenne CEE 93/68, sont marqués CE. Cette sigle équivaut à la déclaration de Conformité Italtecnica s.r.l.