

IDROBAR

IDROACCUMULATORI

PRESSURIZED TANKS



CARATTERISTICHE TECNICHE:

// **Involucro esterno, flangia e controflangia:**

lamiera in acciaio inox Aisi 304

// **Membrana interna:** gomma bromo-butile

impermeabile (non presente per modello A24)

// **Staffe di assemblaggio e viti:** acciaio inox Aisi 304

// **Pressione nominale di esercizio:**

8 bar (10 bar per il modello MH 20)

// **Temperatura di esercizio:**

0°C – +90°C (+50°C per il modello A 24)

// **Precarica di fabbrica:** 1,5 bar

// **Impieghi:** impianti autoclave per uso industriale, alimentare e chimico; impianti di riscaldamento; impianti a pannelli solari

TECHNICAL FEATURES:

// **External casing, flange and counterflanges:**

stainless steel sheet Aisi 304

// **Diaphragm:** waterproof, non-toxic, bromin-butyl

rubber (no diaphragm for A24 model)

// **Support brackets for assembly and screws:**

stainless steel Aisi 304

// **Nominal working pressure:**

8 bar (10 bar for MH 20 model)

// **Working temperature:**

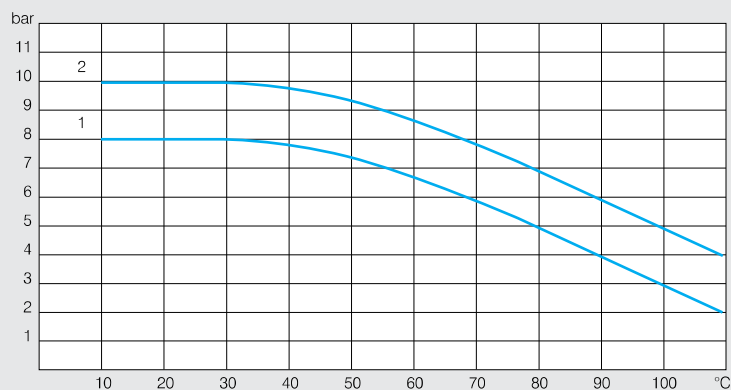
0°C – +90°C (+50°C for A 24 model)

// **Precharge pressure-set by factory:** 1,5 bar

// **Applications:** water booster systems for industrial, food and chemical industry; Heating systems; solar panel systems



DIAGRAMMA PRESSIONE-TEMPERATURA // PRESSURE-TEMPERATURE DIAGRAM



1) Mod.: M8, M24, MO24, A24

2) Mod.: MH20

IMPIEGO VERTICALE //

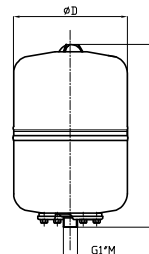
VERTICAL INSTALLATION

IDROBAR M - MH - A

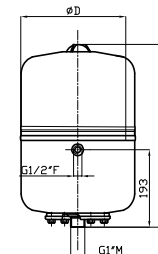
DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

Modello Type	Capacità lt. Capacity lt.	G	Dimensioni in mm // Dimensions in mm			Peso in kg Weight in kg
			D	L	Imballo Packing	
M 8	8	1"	207	284	230 x 230 x 305	2,46
M 24	24	1"	273	437	280 x 280 x 460	3,53
MH 20	24	1"	256	417	280 x 280 x 460	3,11
A 24	24	1"	273	437	280 x 280 x 460	4,44

M8
M24
MH20



A24



IMPIEGO ORIZZONTALE CON STAFFAGGIO FISSO //

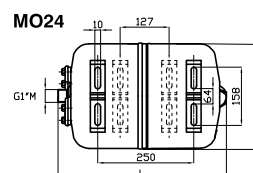
HORIZONTAL INSTALLATION WITH WELDED BRACKET SYSTEM

IDROBAR MO

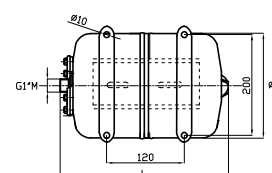
DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

Modello Type	Capacità lt. Capacity lt.	G	Dimensioni in mm Dimensions in mm			Peso in kg Weight in kg
			D	L	Imballo Packing	
MO 8	8	1"	207	284	230 x 250 x 305	2,97
MO 24	24	1"	275	447	280 x 300 x 460	4,05

MO24



MO8



IMPIEGO ORIZZONTALE CON STAFFAGGIO MOBILE //

HORIZONTAL INSTALLATION WITH REMOVABLE BRACKET SYSTEM

KIT IDROBAR

Staffe in acciaio inox per l'installazione orizzontale di n. 1 (KIT 1) o n. 2 (KIT 2) idroaccumulatori IDROBAR M 24.

Brackets in stainless steel for the horizontal installation of n. 1 (KIT 1) o n. 2 (KIT 2) tanks IDROBAR M 24.

KIT IDROBAR 1:
comprende n. 4 staffe e n. 4 viti con dadi per staffe.

includes n. 4 brackets and n. 4 screws with nuts for brackets

KIT IDROBAR 2:
comprende n. 8 staffe e n. 8 viti con dadi per staffe e n. 4 viti con dadi per accoppiamento staffe.

includes n. 8 brackets and n. 8 screws with nuts for brackets and n. 4 screws with nuts for the coupling of the brackets

