

**MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL**  
**SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH DIESEL ENGINES**  
**MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL**

**GMP**  
PUMPS



**B1½/KQ-A (1½" X 1½") L48V6**



(1)

**IMPIEGHI**

Motopompa autoadescante in ghisa realizzata in versione monoblocco con girante multipalare aperta a rasamento, per travaso di acque chiare o leggermente sporche, non abrasive. Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa.

**USES**

Cast iron self priming motor pump monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for pumping clean or slightly dirty waters absolutely not abrasive. A non return valve is placed inside the pump body to avoid the empty after stopping.

**APPLICATION**

Motopompe en fonte auto-amorçante réalisée en version monobloc avec roue multipale ouverte, pour le transfert d'eau claire ou légèrement sale, non abrasive. Une valve à clapet est placée dans le corps de la pompe pour éviter le vidage après l'arrêt.

**CARATTERISTICHE**

Altezza massima di aspirazione: 6m.  
 Max temperatura del liquido: +70°C  
 Max passaggio corpi solidi: 12 mm  
 Portata massima: 24 m³/h  
 Prevalenza massima: 2,5 bar  
 Ø aspirazione e mandata: 1½"G

**FEATURES**

Max. suction depth: 6 m.  
 Max. liquid temperature: +70°C  
 Max. solids diameter: 12 mm  
 Max. delivery: 24 m³/h  
 Max. manometric head: 2,5 bar  
 Ø inlet / outlet: 1½"G

**CARACTERISTIQUES**

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m.  
 Température Max.: +70°C  
 Max. diamètre des solides: 12 mm  
 Débit maximum: 24 m³/h  
 Hauteur manométrique: 2,5 bars  
 Ø aspiration & refoulement: 1½"G

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

Corpo pompa: Ghisa (EN-GJL-200)  
 Corpo valvola: Ghisa (EN-GJL-200)  
 Supporto motore: Ghisa (EN-GJL-250)  
 Girante: Ghisa (EN-GJL-200)  
 Albero motore: Acciaio Cromato  
 Tenuta meccanica: Carbone/NBR/Alumina

**CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS**

Pump body: Cast iron (EN-GJL-200)  
 Valve body: Cast iron (EN-GJL-200)  
 Support: Cast iron (EN-GJL-250)  
 Impeller: Cast iron (EN-GJL-200)  
 Motor shaft: Chromed Steel  
 Mechanical Seal: Carbon/Nbr/Alumina

**CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION**

Corps de pompe : Fonte (EN-GJL-200)  
 Corps valve: Fonte (EN-GJL-200)  
 Support: Fonte (EN-GJL-250)  
 Turbine: Fonte (EN-GJL-200)  
 Arbre moteur: Acier chromé  
 Garniture: Carbone/Alumine/Nbr

**VERSIONI SPECIALI E OPZIONI**

Materiali di costruzione  
 (1) Bronzo marino (ASTM B145 C 95800)  
 Tenute meccaniche diverse  
 Accessori a richiesta:  
 Base con maniglie  
 Gabbia  
 Carrello  
 Raccordi e tubi

**SPECIAL VERSIONS**

Materiali di costruzione  
 (1) Marine Bronze (ASTM B145 C 95800)  
 Different mechanical seal  
 Accessories on request:  
 Base with handles  
 Cage  
 Trolley  
 Fittings and pipes

**VERSIONS SPECIALES**

Matériaux de construction  
 (1) Bronze marin (ASTM B145 C 95800)  
 Garnitures mécaniques différentes  
 Accessoires sur demande :  
 Base avec poignées  
 Cage  
 Brouette  
 Raccords et tuyaux

**DATI MOTORE**

**MOTOR DATA**

**MOTEUR**

Modello Model Modèle	Tipo Type Type	Cilindri Cylinders Cylindrées	Cilindrata Displacement Cylindrée	Potenza – NA Rating – NA Puissance- NA	Capacità serb. Tank capacity Contenance du réservoir	N° Giri Tours/min. R.P.M.	Avviamento Starter Démarrage
		[N°]	[cm³]	[kW] [CV]	[L]		
L48V6	Motore diesel 4 tempi raffreddato ad aria 4-Stroke air cooled diesel engine Moteur diesel 4 temps, refroidi par air	1	219	3,1 4,2	3	3600	R / E

R: Avviamento a strappo con autoavvolgente – Recoil starting – Démarrage lanceur

E: Avviamento Elettrico – Electric starting – Démarrage électrique

**CURVE DI PRESTAZIONE**

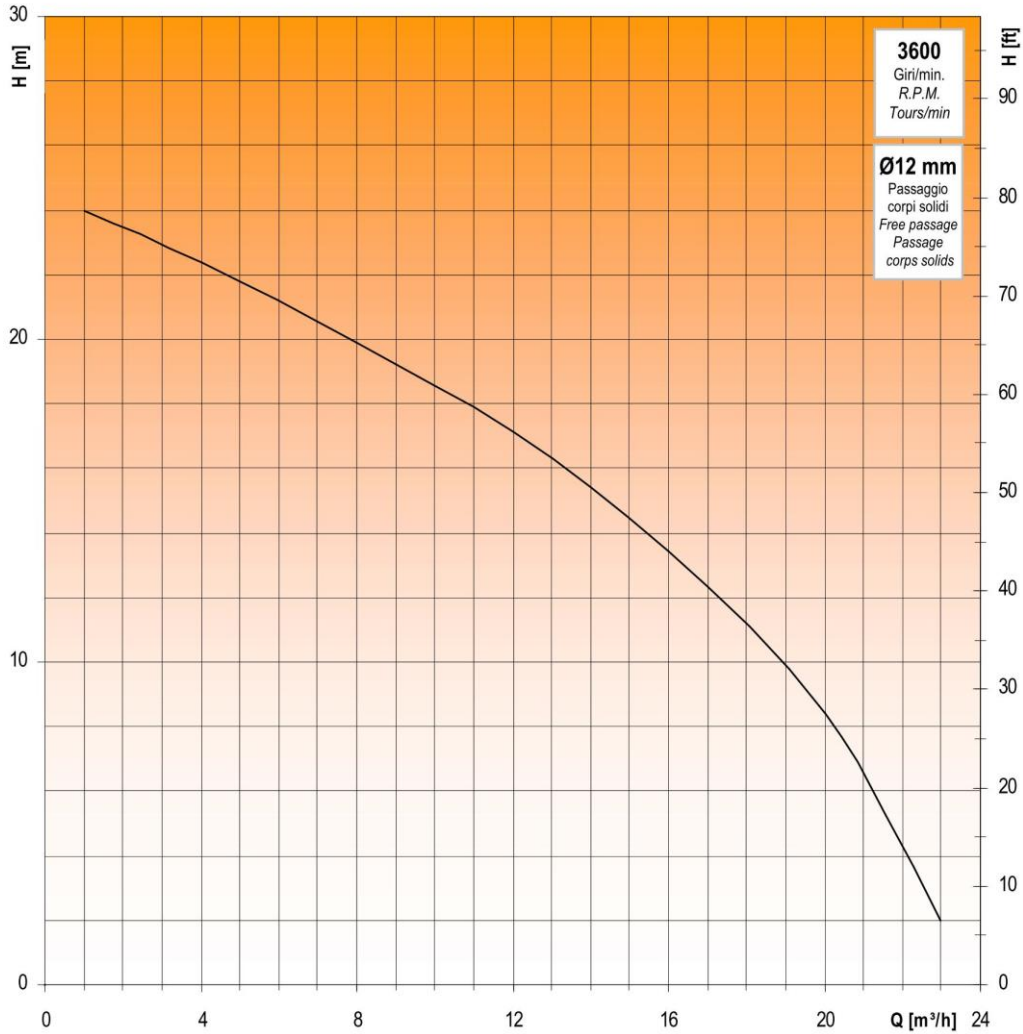
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³).

**PERFORMANCES CURVES**

Tolerances and curves according to UNI EN ISO 9906 Attachment A  
The operating characteristics of the catalogue are to be understood with clear water (specific weight = 1000 kg/m³).

**COURBES DE PERFORMANCES**

Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.  
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³).



**DIMENSIONI**

**DIMENSIONS**

**DIMENSIONS**

Peso  
Weight  
Poids  
(Kg.)  
**40**

