

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL Stage V SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH Stage V DIESEL ENGINES MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL Stage V



**B2KQ-A/ST (2"X2") L48V6**

## IMPIEGHI

Motopompa autoadescante realizzata in versione monoblocco a girante multipalare aperta adatta per travaso di acque cariche, con guarnizione meccanica speciale, disco usura in acciaio inox e portello ispezione.

Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa dopo l'arresto.

## USES

Self priming motor pump monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for pumping dirty waters, with special mechanical seal, wear disk in stainless steel and inspection door.

A suitable non return valve is placed inside the pump body to avoid the empty of the pump after stopping.

## APPLICATION

Motopompe autoamorçantes monobloc avec turbine ouverte plusieurs pales, indiquée pour le transvasement d'eau chargées, avec garniture mécanique spéciale, disque d'usure en acier Inox et porte d'inspection.

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: 19 mm  
Portata massima: 30 m³/h  
Prevalenza massima: 2,7 bar  
Ø aspirazione e mandata: 2" G

## FEATURES

Max. suction depth: 6 m  
Max. liquid temperature: +70°C  
Max. solids diameter: 19 mm  
Max. delivery: 30 m³/h  
Max. manometric head: 2,7 bar  
Ø inlet / outlet: 2" G

## CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m  
Température Max.: +70°C  
Max. diamètre des solides: 19 mm  
Débit maximum: 30 m³/h  
Hauteur manométrique: 2,7 bars  
Ø aspiration & refoulement: 2" 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)  
Disco usura: Acciaio Inox (AISI 316)  
Albero motore: Acciaio Cromato  
Tenuta mecc.: Carb.Silicio/Nbr/Allumina

## 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)  
Wear disc: Stainless Steel (AISI 316)  
Motor shaft: Stainless Steel  
Seal: Silicon Carbide/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)  
Disque d'usure : Acier Inox (AISI 316)  
Arbre moteur: Acier Chromé  
Garniture: Carbure de Silicium/Nbr/Alumine

## VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione  
Ghisa (versione standard)  
Bronzo marino  
Acciaio Inox AISI 316  
Tenute meccaniche diverse  
Accessori a richiesta:  
Base con maniglie  
Gabbia  
Carrello  
Raccordi e tubi

## SPECIAL VERSIONS

Materiali di costruzione  
Cast iron (standard version)  
Marine Bronze  
Cast stainless Steel AISI 316  
Different mechanical seal  
Accessories on request:  
Base with handles  
Cage  
Trolley  
Fittings and pipes

## VERSIONS SPECIALES

Matériaux de construction  
Fonte (version standard)  
Bronze marin (ASTM B145 C 95800)  
Acier inoxydable fondu AISI 316 (1.4408)  
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

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL Stage V SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH Stage V DIESEL ENGINES MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL Stage V

**B2KQ-A/ST (2"X2") L48V6**

## CURVE DI PRESTAZIONE

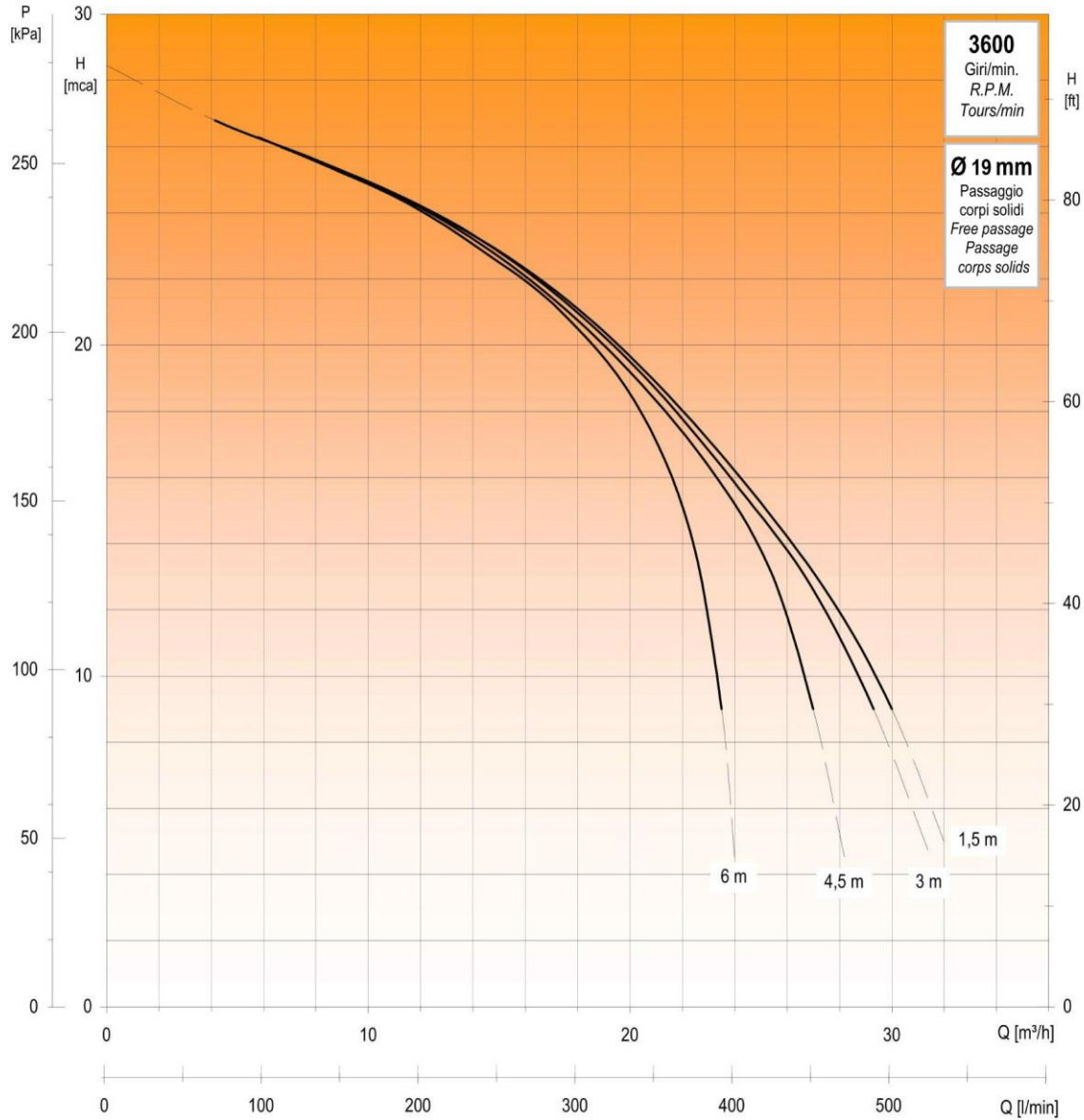
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m<sup>3</sup>).

## 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/m<sup>3</sup>).

## COURBES DE PERFORMANCES

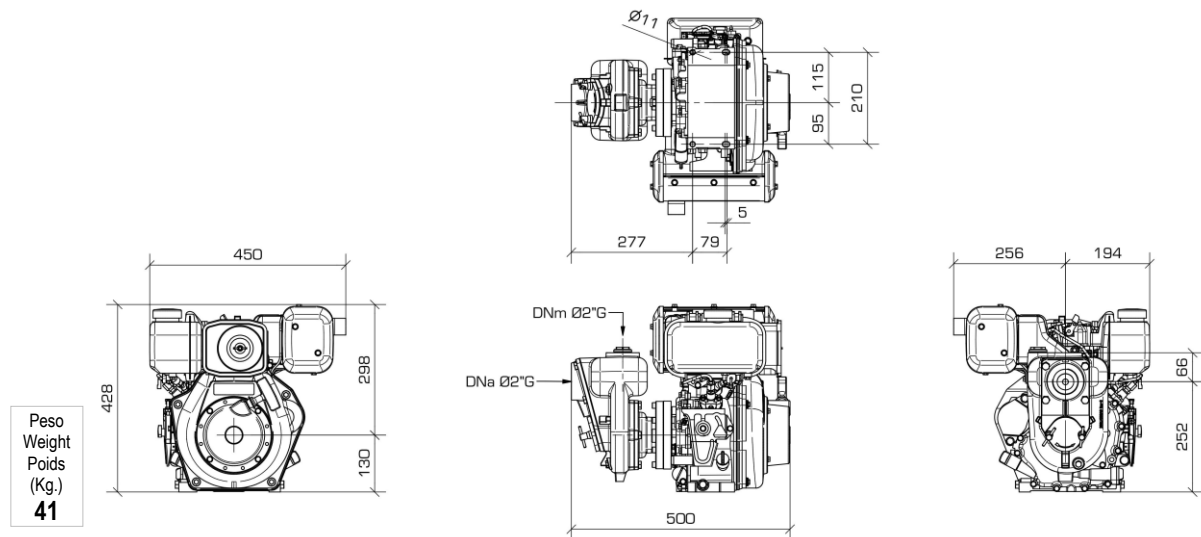
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.  
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m<sup>3</sup>).



## DIMENSIONI

## DIMENSIONS

## DIMENSIONS



# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL Stage V SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH Stage V DIESEL ENGINES MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL Stage V



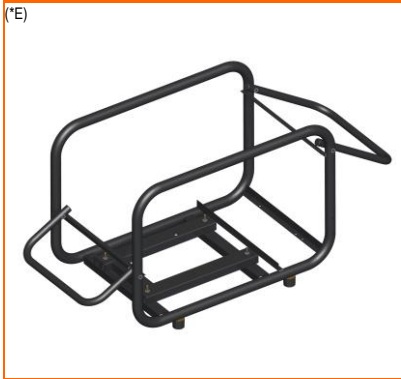
**B2KQ-A/ST (2"X2") L48V6**

## ACCESSORI



(\*R) Gabbia senza porta batteria  
 Medium cage – Cage moyenne Cat.L116

## ACCESSORIES



(\*E) Gabbia senza con porta batteria  
 Medium cage – Cage moyenne Cat.F934

## ACCESSOIRES



(\*R) Carrello a 2 ruote senza porta batteria  
 2-wheels medium trolley – Brouette moyenne avec 2 roues Cat.L090



(\*R) Carrello Grande  
 Big trolley – Brouette grande Cat.1708



(\*R) Carrello Super  
 Super trolley – Brouette Super Cat.1707



(\*E) Carrello a 2 ruote con porta batteria  
 2-wheels medium trolley – Brouette moyenne avec 2 roues Cat.9891



Tubo aspirazione Ø50 in PVC  
 Plasticized PVC hose – Tuyau en PVC plastifié Cat.9113



Tubo mandata Ø50  
 Flat plasticized PVC hose – Tuyau plat en PVC plastifié Cat.9105



Raccordi rapidi diritti PVC / Ottone 2"x50  
 Straight hose connections – Raccords rapide droits Cat.1017 Cat.1024



Raccordi rapidi curvi PVC / Ottone 2"x50  
 Curved hose connections – Raccords rapides corbe Cat.1083 Cat.1034



Succheruole PVC / Ottone 2"  
 Suction strainers – Crépines sans clapet Cat.P974 Cat.5457

(\* ) R : Avviamento a strappo con autoavvolgente – Recoil starting – Démarrage lanceur E : Avviamento Elettrico – Electric starting – Démarrage électrique