

# ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

## SEMI-TRASH SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

### ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH

GMP  
PUMPS

B3KQ-A/ST 2,2kW

“NEW LINE”



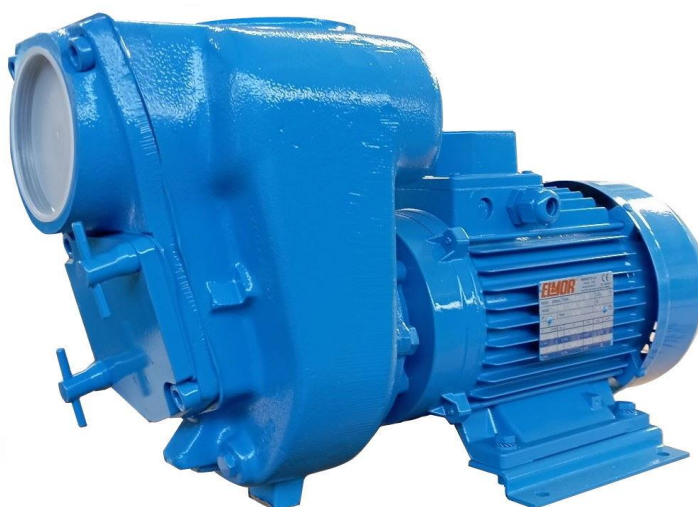
INDUSTRIA



EDILIZIA



DOMESTICO



#### DESCRIZIONE

Elettropompa autoadescante monoblocco con girante aperta a rasamento, adatta per il travaso di acque cariche. Guarnizione meccanica in materiale antiabrasione, piatto d'usura in acciaio inox e portello d'ispezione.

La valvola di ritegno posta all'interno della bocca di aspirazione impedisce lo svuotamento della pompa dopo l'arresto garantendone l'adescamento.

#### DESCRIPTION

Self priming electric pump monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for pumping dirty water, with special impeller and special mechanical seal, inox wear disk and inspection door.

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

#### DESCRIPTION

Electropompe autoamorçantes monobloc avec turbine ouverte plusieurs pales, indiquée pour le transvasement d'eau chargée, avec turbine et garniture mécanique spéciales, 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: 6 m.  
Max temperatura del liquido: +70°C  
Max passaggio corpi solidi: 27 mm  
Portata massima: 54 m³/h  
Prevalenza massima: 1,6 bar  
Ø aspirazione e mandata: 3" G

#### FEATURES

Max. suction depth: 6 m.  
Max. liquid temperature: +70°C  
Max. solids diameter: 27 mm  
Max. delivery: 54 m³/h  
Max. manometric head: 1,6 bar  
Ø inlet and outlet: 3" G

#### CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m.  
Température Max.: +70°C  
Max. diamètre des solides: 27 mm  
Débit maximum: 54 m³/h  
Hauteur manométrique: 1,6 bars  
Ø aspiration et refoulement: 3" G

#### MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa  
Corpo valvola: Ghisa  
Disco usura: Acciaio Inox AISI 316  
Girante: Ghisa  
Tenuta meccanica: Carb. Silicio/Nbr/Allumina  
Albero motore (disegno GMP): Acc. Inox AISI 316

#### MATERIALS

Pump body: Cast iron  
Valve body: Cast iron  
Wear disc: Stainless Steel AISI 316  
Impeller: Cast iron  
Mechanical Seal: Silicon Carbide/ Nbr/ Alumina  
Motor shaft (GMP design): Stainless Steel AISI 316

#### MATÉRIAUX

Corps de pompe: Fonte  
Corps valve: Fonte  
Disque d'usure: Acier Inox AISI 316  
Turbine: Fonte  
Garniture: Carbone de Silicium/Alumine  
Arbre moteur (dessin GMP): Acier Inox AISI 316

#### CARATTERISTICHE MOTORE

Forma costruttiva: B3/B14  
Grandezza: IEC 90  
Classe rendimento: IE3 (3PH)  
Classe d'isolamento: F

#### ENGINE FEATURES

Construction form: B3/B14  
Frame: IEC 90  
Efficiency class: IE3 (3PH)  
Insulation class: F

#### CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

Forme constructive: B3/B14  
Taille: IEC 90  
Classe de rendement: IE3 (3PH)  
Classe d'isolation: F

#### VERSIONI SPECIALI

Tenute meccaniche materiali diversi  
Tensioni speciali / Frequenza 60Hz

#### SPECIAL VERSION

Different mechanical seals  
Special voltages / Frequency 60Hz

#### VERSIONS SPECIALES

Garnitures mécaniques différentes  
Voltages spéciaux / Fréquence 60Hz

#### DATI TECNICI

#### TECHNICAL DATA

#### DONNES TECHNIQUES

Tipo Type	P2 (kW)	Tensione Voltage Tension (Volt)	Freq. (Hz)	Corrente nominale Rated current Intensité (A)	Protezione Protection Protection	Giri/min RPM Tours/min	Cond. (µF)	Peso Weight Poids (Kg.)	A/B/C (mm)
B3KQ-A/ST M. (*)	2,2	230	50	13,5	IP 55	2900	50	33,5	260x550x340
B3KQ-A/ST T. (**)		230/400		6,5 / 3,7			-		



# ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

## SEMI-TRASH SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

### ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH

**B3KQ-A/ST 2,2kW**

#### CURVE DI PRESTAZIONE

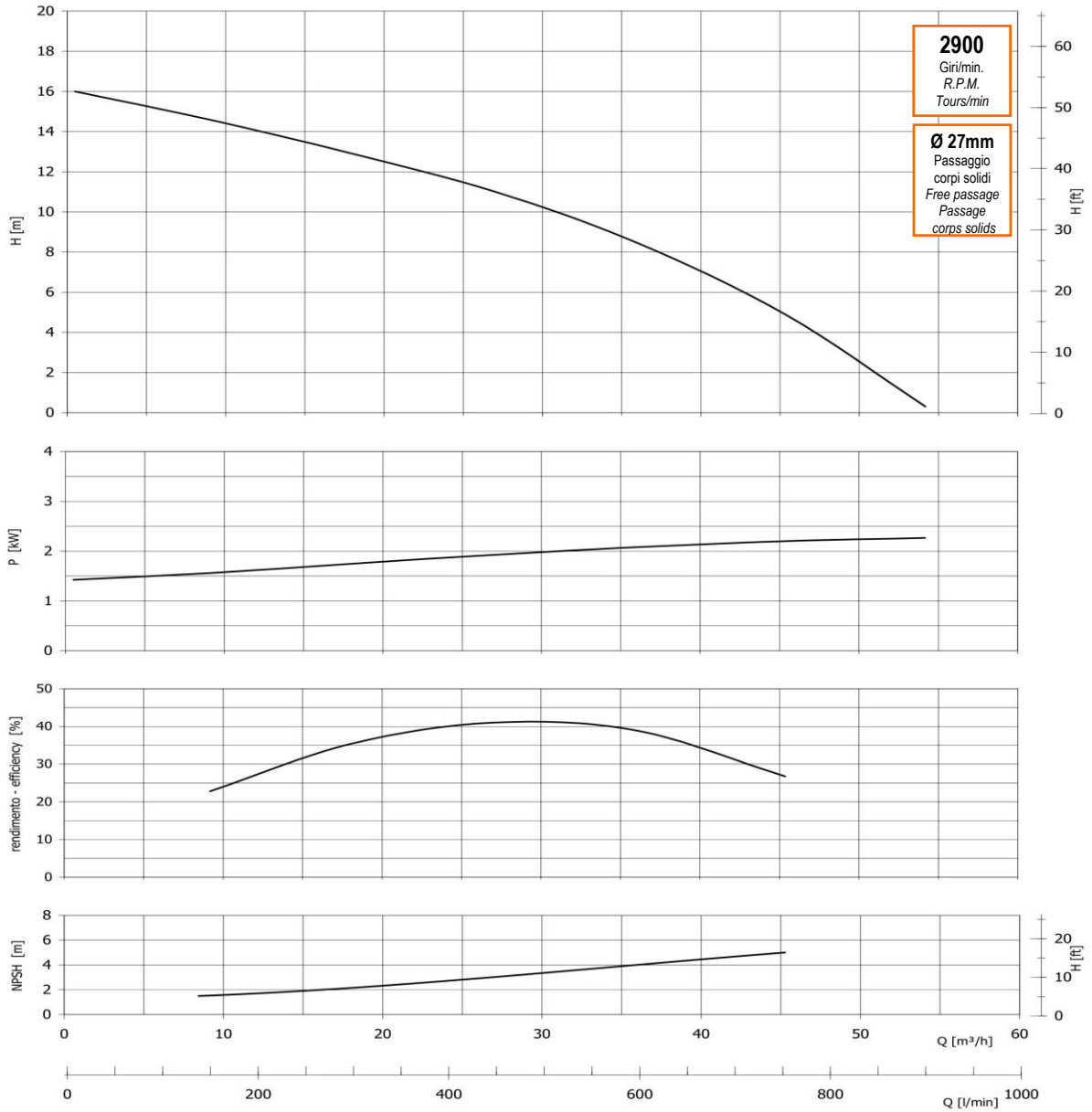
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906  
Appendice A

#### PERFORMANCES CURVES

Tolerances and curves according to UNI EN ISO 9906  
Attachment A

#### COURBES DE PERFORMANCES

Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906  
Annexe A



#### DIMENSIONI

#### DIMENSIONS

#### DIMENSIONS

