

# Pompe centrifughe autoadescanti ad albero libero

## Self-priming centrifugal pumps bare shaft execution

### Pompes centrifuges autoamorçantes arbre nu

# 8"



# B8XR-A "W"



#### DESCRIZIONE

La pompa B8XR-A è stata progettata e costruita per operare nelle più svariate situazioni. Pompaggio di acqua con presenza di sabbia, fango e corpi solidi di grosse dimensioni. Il portello frontale garantisce una rapida ispezione ed eventuale pulizia della girante. Il piatto d'usura e le tenute meccaniche utilizzate fanno della B8XR-A una pompa d'eccellenza per durata e qualità costruttiva.

#### DESCRIPTION

Pump B8XR-A has been conceived and manufactured to operate in different functions: to pump water with presence of sand, mud and solid parts of large dimensions. Frontal door grants a quick inspection and, when necessary, the impeller's cleaning. Wear disc and mechanical seals used for B8XR-A make of this model an excellent pump for its planning, quality and longevity.

#### DESCRIPTION

Le pompe B8XR-A a été conçue et fabriquée pour travailler dans les situations les plus variées : le pompage d'eau avec présence de sable, boue et des corps solides de grosses dimensions. La trappe frontale garantit une inspection rapide de la turbine et son éventuelle nettoyage. Le disc d'usure et les garnitures mécaniques utilisés pour la B8XR-A font de ce modèle une excellente pompe pour sa conception, qualité et longévité.

#### CARATTERISTICHE

Altezza massima di aspirazione: 6 m.  
 Max temperatura del liquido: +50°C  
 Max passaggio corpi solidi: 85 mm  
 Portata massima: 500 m³/h  
 Prevalenza massima: 2,2 bar  
 Ø aspirazione e mandata: 8" - DN 200

#### FEATURES

Max. suction depth: 6 m.  
 Max. liquid temperature: +50°C  
 Max. solids diameter: 85 mm  
 Max. delivery: 500 m³/h  
 Max. manometric head: 2,2 bar  
 Ø inlet / outlet: 8" - DN 200

#### CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m.  
 Température Max.: +50°C  
 Max. diamètre des solides: 85 mm  
 Débit maximum: 500 m³/h  
 Hauteur manométrique: 2,2 bars  
 Ø aspiration & refoulement: 8" - DN 200

#### VERSIONI

Corpo pompa: Ghisa (GS-450-15)  
 Corpo valvola: Ghisa (GJL-250)  
 Supporto motore: Ghisa (GJL-250)  
 Girante: Ghisa (GJL-250)  
 Albero motore: Acciaio  
 Tenuta meccanica: Silicio/Silicio/Viton/Aisi 316

#### VERSION

Pump body: Cast iron (GS-450-15)  
 Valve body: Cast iron (GJL-250)  
 Support: Cast iron (GJL-250)  
 Impeller: Cast iron (GJL-250)  
 Motor shaft: Steel  
 Seal: Silicon Carbide/Silicon Carbide/Viton/Aisi316

#### EXECUTION

Corps de pompe : Fonte (GS-450-15)  
 Corps valve: Fonte (GJL-250)  
 Support: Fonte (GJL-250)  
 Turbine: Fonte (GJL-250)  
 Arbre moteur: Acier  
 Garniture: Carbure de Silicium/Carbure de Silicium/Viton/Aisi 316

#### VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali giranti:  
 (1) Bronzo marino (ASTM B145 C 95800)  
 (2) Acciaio Inox Aisi 316 (1.4408)

#### SPECIAL VERSIONS

Impeller materials:  
 (1) Marine Bronze (ASTM B145 C95800)  
 (2) Cast stainless steel AISI 316 (1.4408)

#### VERSIONS SPECIALES

Matériaux turbine:  
 (1) Bronze marin (ASTM B145 C95800)  
 (2) Acier inoxydable fondu AISI 316 (1.4408)

Tipo Type	Densità fluido [Kg/m³]	P2 NOMINALE		Giri/min RPM Tours/min
		[kW]	[HP]	
B8XR-A "W"	1000	30	40	1450
		37	50	

Peso Weight Poids [Kg.]	A/B/C [mm]
265	600x1000x950

**CURVE DI PRESTAZIONE**

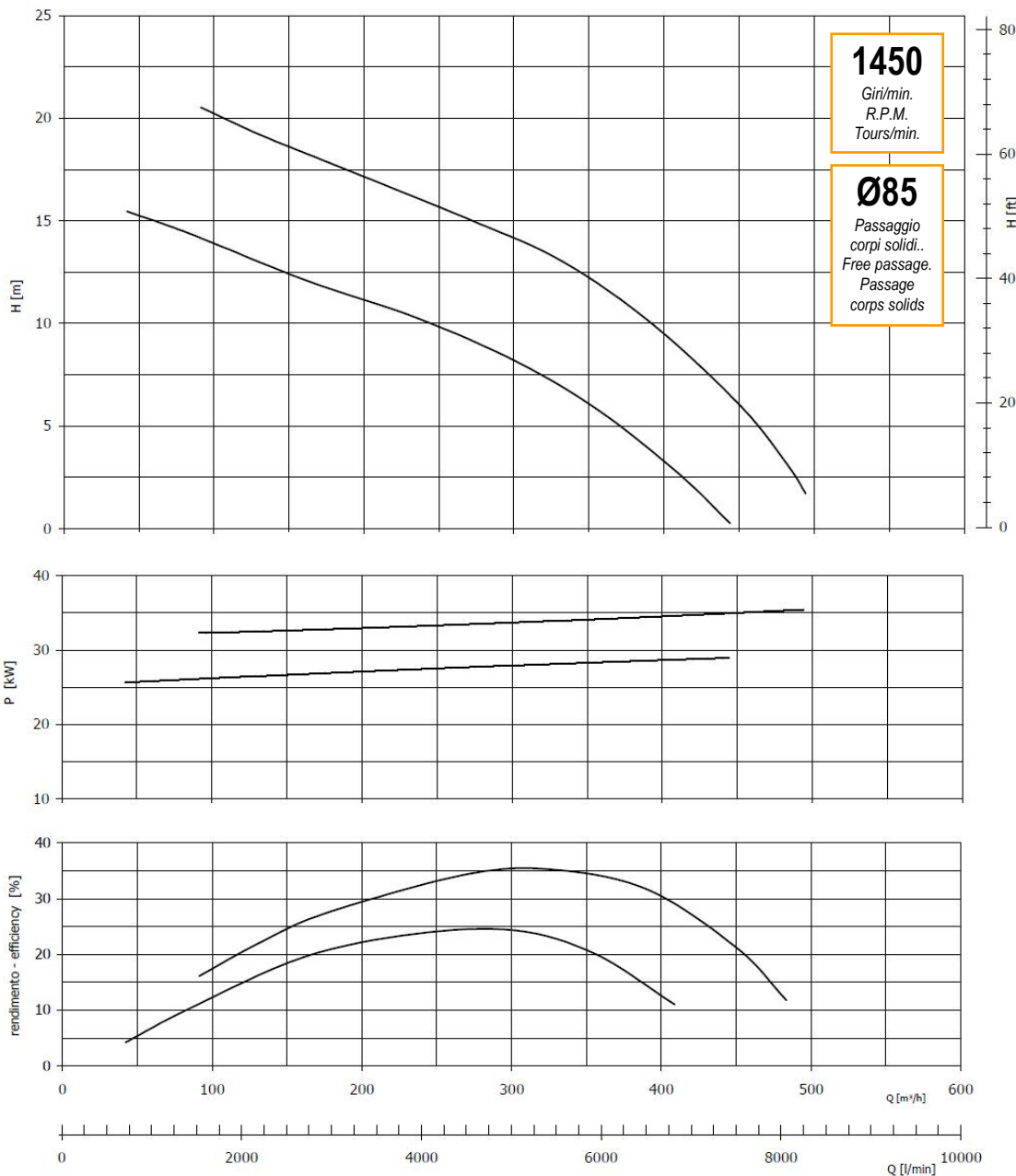
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m<sup>3</sup>), e altezza manometrica di aspirazione di 1 m.c.a.

**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>), a max manometric suction height of approximately 1 m.

**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**

