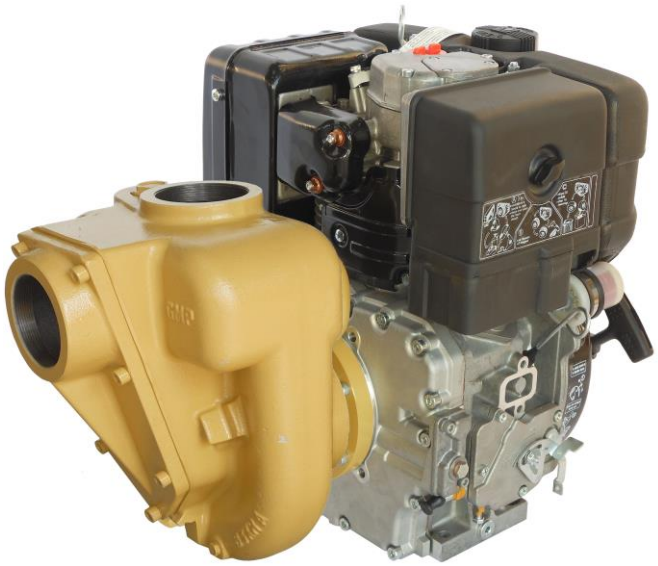
# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL Stage V
## *SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH Stage V DIESEL ENGINES*
## *MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL Stage V*

B3XR-A (3"x3") KD15-440



STAGE V

### IMPIEGHI

Motopompa autoadescante realizzata in versione monoblocco a girante multipalare aperta a rasamento, adatta per il travaso di acque sporche non abrasive.
Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa dopo l'arresto.

### *USES*

*Self-priming motor pump made in monobloc version with multi-blade open impeller with shim, suitable for the transfer of non-abrasive dirty water.*
*A clapet valve placed inside the pump body prevents the pump from emptying after stopping.*

### *APPLICATION*

*Motopompe auto-amorçante réalisée en version monobloc avec roue multipale ouverte avec cale, adaptée au transfert d'eaux chargées non abrasives.*
*Une valve à clapet placée à l'intérieur du corps de pompe empêche la pompe de se vider après l'arrêt.*

### CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| Altezza massima di aspirazione: | 6m |
| Max temperatura del liquido: | +70°C |
| Max passaggio corpi solidi: | 15 mm |
| Portata massima: | 75 m³/h |
| Prevalenza massima: | 3,6 bar |
| Ø aspirazione e mandata: | 3"G |

### *FEATURES*

| | |
|---|---|
| *Max. suction depth:* | *6 m* |
| *Max. liquid temperature:* | *+70°C* |
| *Max. solids diameter:* | *15 mm* |
| *Max. delivery:* | *75 m³/h* |
| *Max. manometric head:* | *3,6 bar* |
| *Ø inlet / outlet:* | *3"G* |

### *CARACTERISTIQUES*

| | |
|---|---|
| *Hauteur d'aspiration maximale:* | *6 m* |
| *Température Max.:* | *+70°C* |
| *Max. diamètre des solides:* | *15 mm* |
| *Débit maximum:* | *75 m³/h* |
| *Hauteur manométrique:* | *3,6 bars* |
| *Ø aspiration & refoulement:* | *3"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 Inox 316 |
| Tenuta mecc.: | Carbone/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)* |
| *Motor shaft:* | *Stainless steel AISI 316* |
| *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 Inox AISI 316* |
| *Garniture:* | *Charbon/Nbr/Alumine* |

### VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione
- Ghisa (SEMI-TRASH)
- 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 (SEMI-TRASH)*
- *Marine Bronze*
- *Stainless Steel Aisi 316*
- *Different mechanical seal*

*Accessories on request:*
- *Base with handles*
- *Cage*
- *Trolley*
- *Fittings and pipes*

### *VERSIONS SPECIALES*

*Matériaux de construction*
- *Fonte (SEMI-TRASH)*
- *Bronze Marine*
- *Acier Inox Aisi 316*
- *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* [N°] | **Cilindrata** *Displacement* *Cylindrée* [cm³] | **Potenza – NA** *Rating – NA* *Puissance- NA* [kW] | [CV] | **Capacità serb.** *Tank capacity* *Contenance du réservoir* [L] | **N° Giri** *Tours/min.* *R.P.M.* | **Avviamento** *Starter* *Démarrage* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KD15-440** | Motore diesel 4 tempi raffreddato ad aria *4-Stroke air cooled diesel engine* *Moteur diesel 4 temps, refroidi par air* | 1 | 441 | 6,8 | 9,2 | 4,3 | 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*

# B3XR-A (3"x3") KD15-440

## CURVE DI PRESTAZIONE

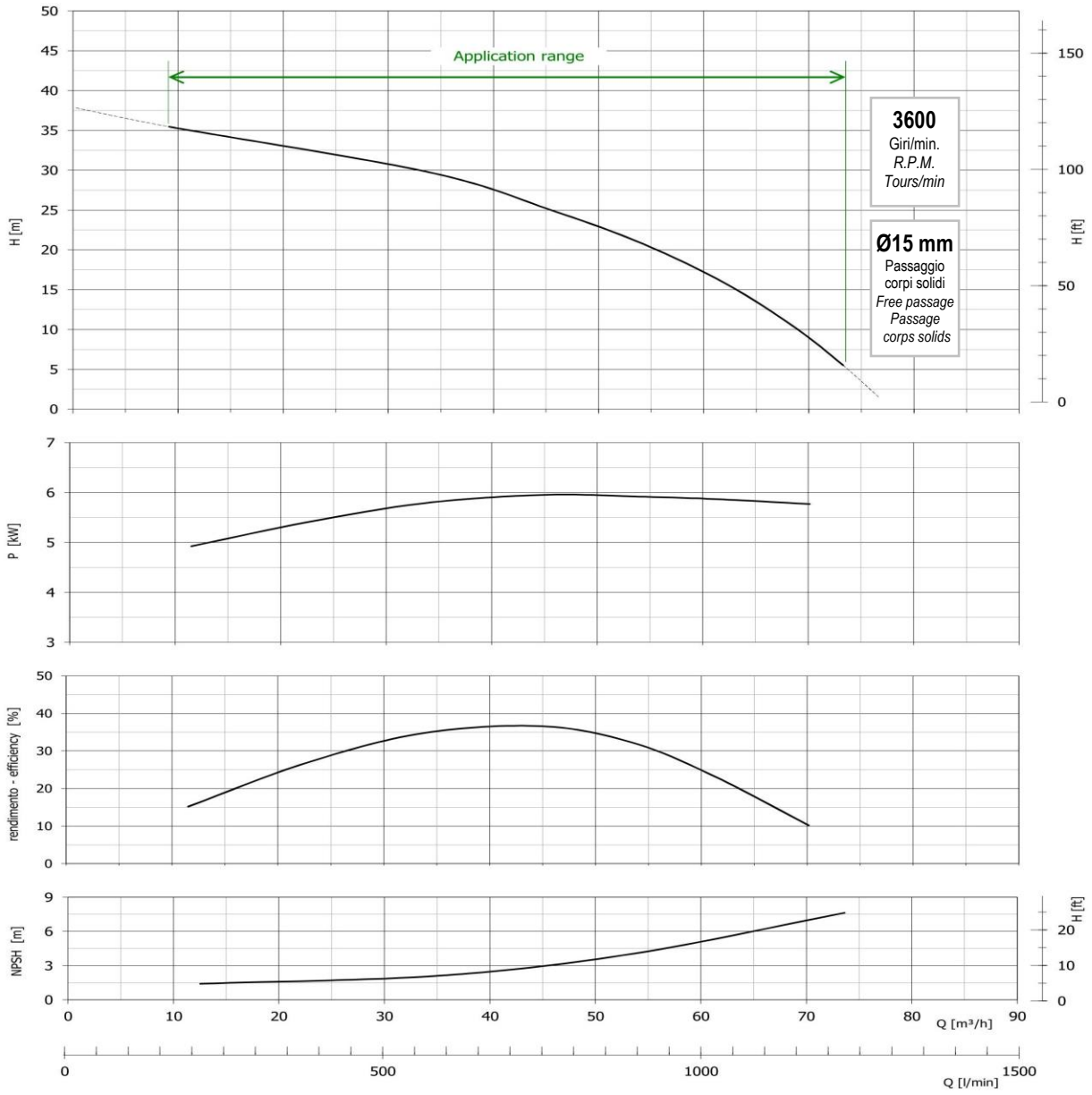
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³).

## *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*

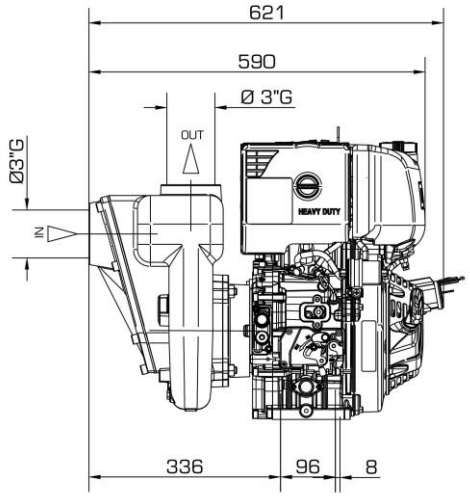
*Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.*
*Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³).*

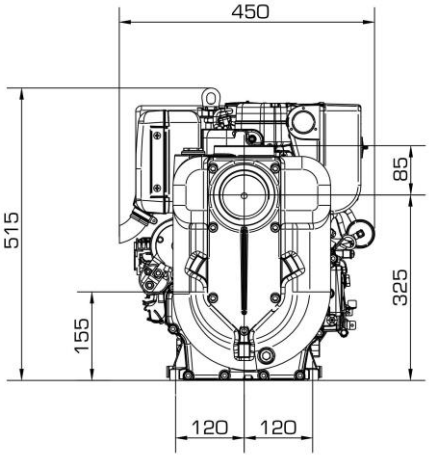



## DIMENSIONI

## *DIMENSIONS*

## *DIMENSIONS*




Peso
Weight
Poids
(Kg.)
**83**

La GMP si riserva la facoltà di modificare senza preavviso i dati riportati in questo catalogo – *GMP can alter without notifications the data mentioned in this catalogne. – GMP se riserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.*

**G.M.P. S.p.A.** – Via Sale, 119/121 – 25064 Gussago (BS) Italy – Vendite Italia 030.2775 420 _ 421 – Export +39 030 2775 412 _ 414
**www.gmppumps.com – info@gmppumps.com**

### ACCESSORI / *ACCESSORIES* / *ACCESSOIRES*

(*R/E)

Gabbia grande Cat.F916
*Big cage – Cage grande*

(*R/E)

Carrello grande a 2 ruote con manici Cat.F917
*2-wheels big trolley – Brouette moyenne avec 2 roues*

(*R/E)

Carrello Super Cat.1707
*Super trolley – Brouette Super*

Tubo aspirazione Ø80 in PVC Cat.9114
*Plasticized PVC hose – Tuyau en PVC plastifié*

Tubo mandata Ø80 Cat.9107
*Flat plasticized PVC hose – Tuyau plat en PVC plastifié*

Raccordo rapido diritto acciaio zincato 3"x80 Cat.1027
*Straight hose connection – Raccord rapide droit*

Raccordi rapidi diritti acciaio zincato 3"x80 Cat.1037
*Straight hose connection – Raccord rapide droit*

Succheruola acciaio zincato 3"x80 Cat.1051
*Suction strainer – Crépines sans clapet*

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