

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

RB425+TT



Le pompe autoadesanti "Robusta" sono realizzate per le applicazioni più gravose e difficili nei settori: edilizia, emergenza e industria.

La girante a pale aperte e doppia curvatura, unica al mondo, garantisce un'altissima capacità di adescamento senza necessità della valvola di fondo. Lo spessore del corpo e delle pale della girante permettono di pompare anche i fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi.

CARATTERISTICHE

- ✓ Costruzione in ghisa EN-JL1030 secondo UNI EN 1561 con corpo modulare.
- ✓ Voluta interna corazzata sostituibile senza viti, in ghisa sferoidale EN-JS1030 secondo UNI EN 1563.
- ✓ Tenuta meccanica ad alta resistenza.
- ✓ Portine di ispezione di grandi dimensioni per facilitarne la pulizia e l'ispezione.
- ✓ Bocche flangiate norm. EN1092-1:2003 con prigionieri.
- ✓ Innescamento rapido fino a 8 metri verticali.

VERSIONI

Codice	RB425BGLD62+TT	RB425AGY388+TT	RB425AGY488+TT
POMPA			
Giri/min	1800	2000	2200
P MAX pompa (kW)	12.5	21	28
Q MAX (m³/h)	200	200	200
H MAX (m)	25	40	48
Ø Bocche DN (mm - ")	100 (4")	100 (4")	100 (4")
Ø Girante (mm)	225	250	250
Passaggio solidi MAX (mm)	73 x 30	73 x 30	73 x 30

MOTORIZZAZIONE

Marca	Lombardini 9LD625-2	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88
N. cilindri	2	3	4
Cilindrata (cc)	1248	1642	2190
Potenza MAX motore (kW)	21	28.2	35
Raffreddamento	Aria	Acqua	Acqua
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel
Avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico

ALLESTIMENTO

Accoppiamento	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	120	120	120
Peso totale versione +TT (kg) **	300	380	420
Base con serbatoio (+BT)	✓	✓	✓
Carrello con serbatoio (+TT)	✓	✓	✓
tipo pesante a traino lento			

** Serbatoio vuoto

MATERIALI STANDARD

Corpo	Ghisa GJL250
Voluta	Ghisa sferoidale GJS400
Girante a pale aperte	Ghisa sferoidale GJS400
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Viton®
Albero	Acciaio C40
Elastomeri	Nitrile

Altre versioni disponibili su richiesta.

ACCESSORI OPZIONALI

Raccordi sferici
flangianti



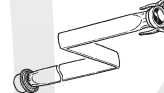
Curva 90°



Tubo aspiraz. con
raccordo e filtro

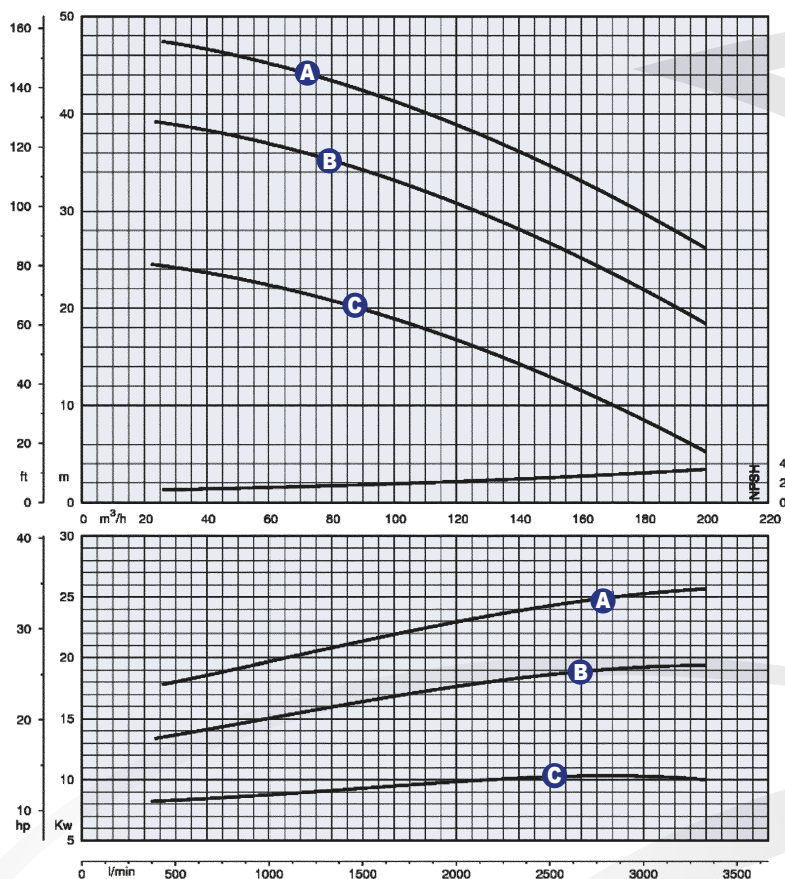


Manichetta mandata
con raccordi



MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

RB425+TT



DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

- A** RB425AGY488+TT
- B** RB425AGY388+TT
- C** RB425BGLD62+TT

Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2
 Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³
 Passaggio di solidi sferici: Ø 14 mm (0,6")
 Tempo di priming: 40 s da 1,5 m (4,9 ft)
 Max. potenza assorbita: 26,0 kW - 34,9 HP (3000 rpm)

DIMENSIONI mm

	A	A1	B	C
Versione +TT	160	280	140	150

Dimensioni indicative e non vincolanti.

