

VAR 1-110 MHD09 LIFT

Benzina - Qmax 23 m³/h (100 USgpm) - Hmax 25,5 m (84 ft)



VAR - Pompe centrifughe autoadescenti

Le pompe centrifughe autoadescenti vengono impiegate nelle applicazioni dove la caratteristica principale è la difficoltà di innescamento. Anche con altezze di aspirazione di alcuni metri la macchina evacua rapidamente l'aria dal tubo di aspirazione e inizia a pompare. Inoltre, grazie alla girante semiaperta, la gamma VAR è idonea anche al pompaggio di liquidi con corpi solidi in sospensione.

Applicazioni

Sia Atlas Copco che Varisco hanno decenni di esperienza nella progettazione e produzione di pompe. Abbiamo quindi sfruttato questa competenza per fornire un portafoglio di soluzioni che funziona in molteplici applicazioni. La gamma VAR è dotata di numerose caratteristiche che non solo soddisfano, ma superano le esigenze del mercato. Siamo focalizzati su una pompa efficiente, estremamente versatile, adatta a molti settori, tra cui le costruzioni, il drenaggio generale e le applicazioni di emergenza, come gli interventi a seguito di inondazioni.

Vantaggi

Autoinnescamento rapido

Senza valvola di fondo fino ad una altezza di 7,5 m (24.5 ft)

Alta resistenza

Ai liquidi abrasivi e alle acque torbide e sabbiose

Girante semiaperta

Passaggio corpi solidi fino a 20 mm (0.8")

Facile manutenzione

Coperchio anteriore rimovibile per accesso diretto alla girante

Piatto di usura

Piatto di usura in ghisa facilmente sostituibile

VAR 1-110 MHD09 LIFT

Curve prestazionali

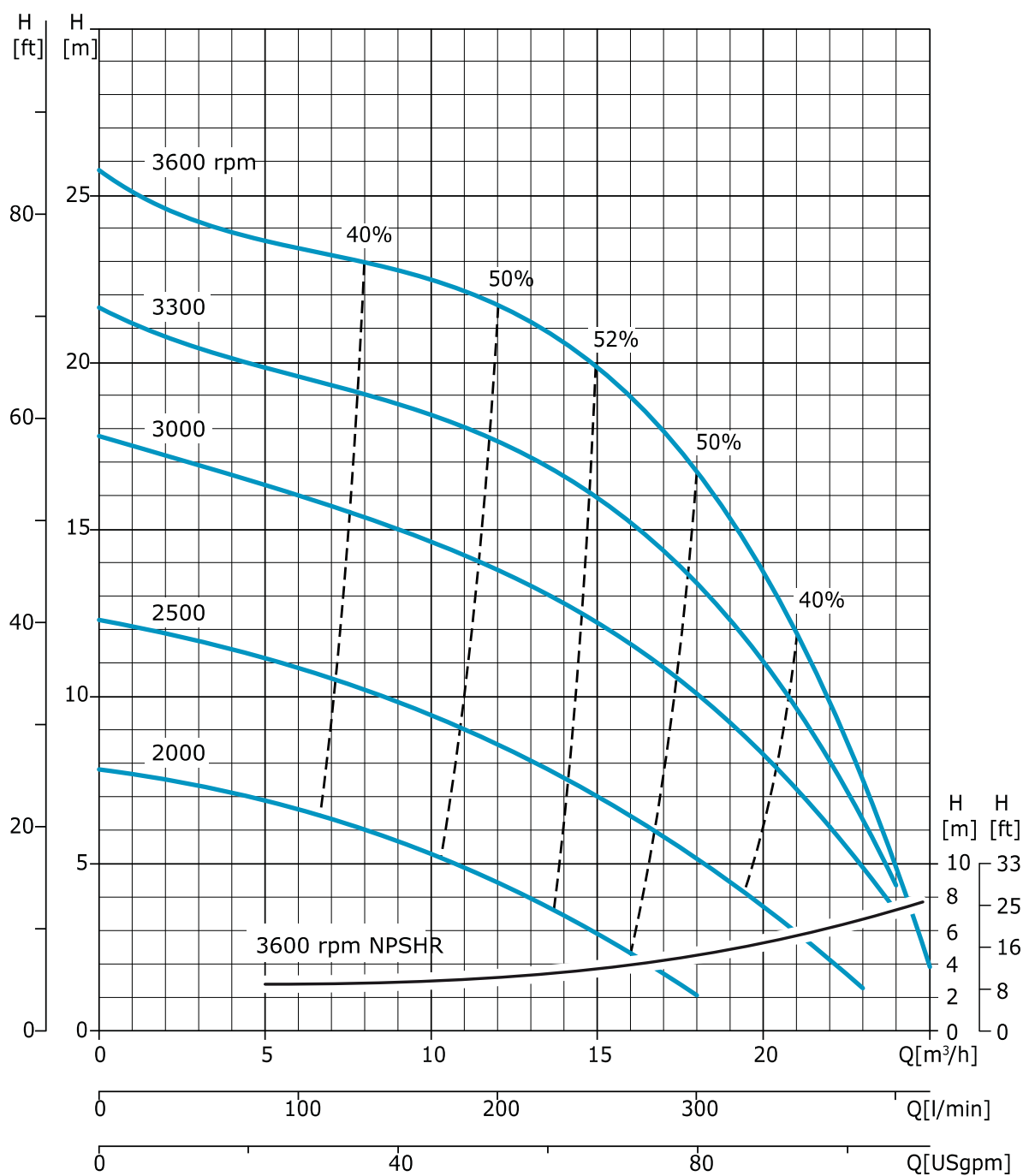
Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2

Liquido di prova: acqua pulita, densità 1.000 kg/m³

Passaggio solidi sferici: D.20 mm (0.8")

Tempo di innescamento: 26 s da 1,5 m (4.9 ft)

Potenza max assorbita: 1,7 kW - 2.3 HP (3.600 rpm)



VAR 1-110 MHD09 LIFT

Dati Tecnici

Pompa

Modello	VAR 1-110
Qmax	23 m ³ /h - 380 l/min (100 USgpm)
Hmax	25,5 m (84 ft)
Q eff. max	12 m ³ /h - 200 l/min (100 USgpm)
Eff. max	52 %
Bocca aspirazione	filettata - 1 1/2" BSP
Bocca mandata	filettata - 1 1/2" BSP
Tipo girante	Semiaperta, 3 pale
Passaggio solidi	20 mm (0.8 ")
Materiale	G10
Corpo	Ghisa EN-GJL-200
Girante	Ghisa EN-GJL-200
Piatti di usura	Ghisa EN-GJL-250
Numero piatti	1
Albero	Acciaio C45
Tenuta meccanica	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio
Elastomeri	NBR

Motori

Marca	Honda				
Modello	GX120 (HD09)				
Tipo	Benzina - aspirato				
Cilindrata	118 cm ³ (7 in ³)				
N° cilindri	1				
Raffreddamento	Aria				
Tipo giri	Variabili				
Velocità standard	3.600 rpm				
Emissioni EU	Stage V				
Avviamento	Autoavvolgente				
Velocità [rpm]	2000	2500	3000	3300	3600
Consumi [l/h]	0,7	0,8	0,8	0,9	1
Potenza [kW]	1,2	1,5	1,9	2	2,1
Potenza [HP]	1.6	2	2.5	2.7	2.8

VAR 1-110 MHD09 LIFT

Allestimenti

Dati Tecnici	
Materiale	Acciaio al carbonio S275JR EN 10025-2
Verniciatura	bicomponente, spessore medio 80 µm
Colore	Giallo e grigio Atlas Copco (standard)
Caratteristiche	Barella portatile con struttura in acciaio zincato
Serbatoio	2 l (0.5 USG)

VAR 1-110 B LIFT - R



Dimensioni	350 x 485 x 515 mm
	14 x 19 x 20 "
H bocca aspirazione	0,21 m (0.7 ft)
Peso a secco (HD09)	34 kg (70 lb)