

# VAR 2-100 MHD09 LIFT

Benzina - Qmax 34 m<sup>3</sup>/h (150 USgpm) - Hmax 22,5 m (74 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 17 mm (0.7")

# VAR 2-100 MHD09 LIFT

## Curve prestazionali

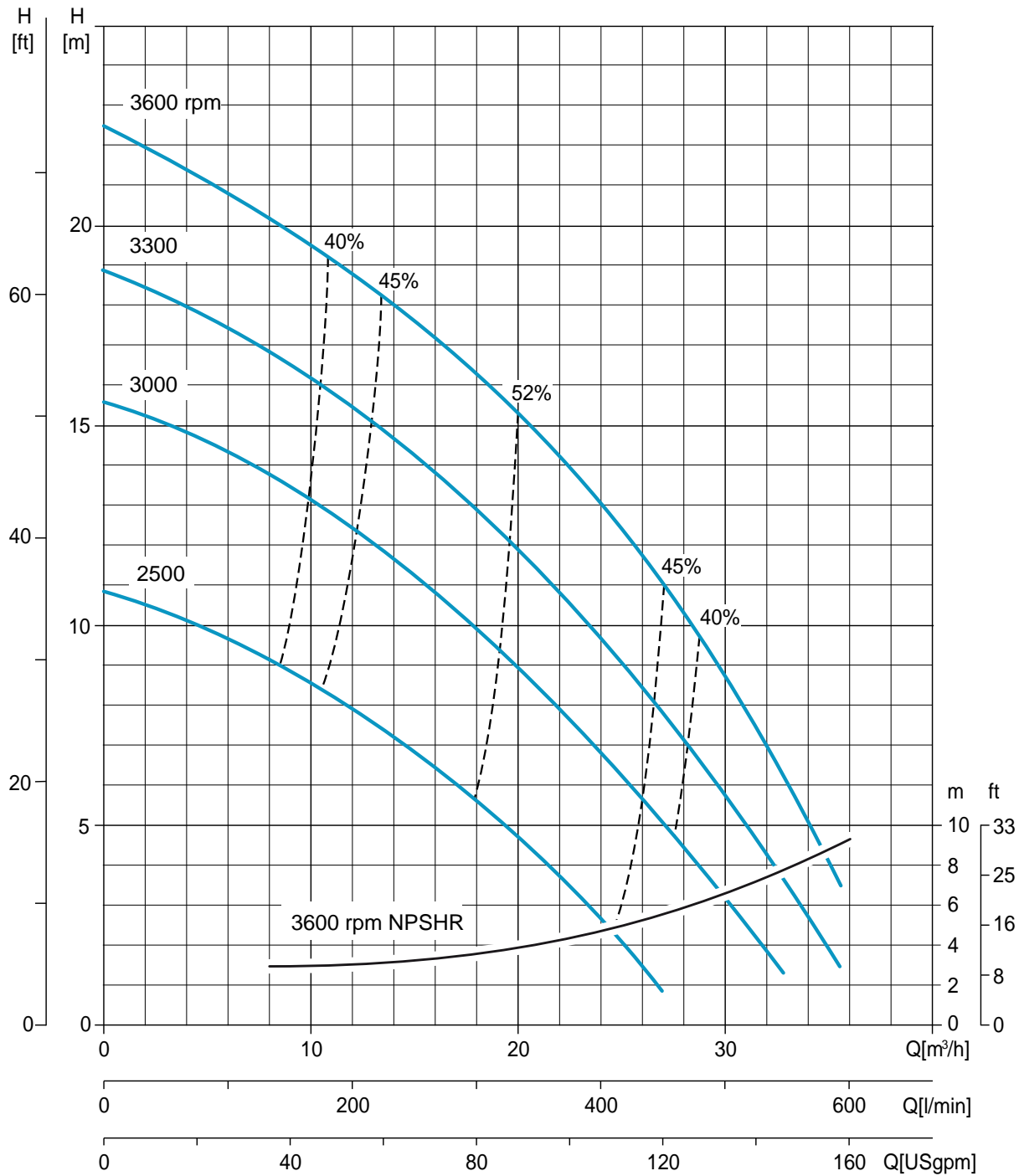
Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2

Liquido di prova: acqua pulita, densità 1.000 kg/m<sup>3</sup>

Passaggio solidi sferici: D.17 mm (0.7")

Tempo di innescamento: 16 s da 1,5 m (4.9 ft)

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



# VAR 2-100 MHD09 LIFT

## Dati Tecnici

### Pompa

<b>Modello</b>	VAR 2-100
<b>Qmax</b>	34 m <sup>3</sup> /h - 570 l/min (100 USgpm)
<b>Hmax</b>	22,5 m (74 ft)
<b>Q eff. max</b>	20 m <sup>3</sup> /h - 330 l/min (100 USgpm)
<b>Eff. max</b>	52 %
<b>Bocca aspirazione</b>	Filettata - 2" BSP
<b>Bocca mandata</b>	Filettata - 2" BSP
<b>Tipo girante</b>	Semiaperta, 3 pale
<b>Passaggio solidi</b>	17 mm (0.7 ")
<b>Materiale</b>	G10
<b>Corpo</b>	Ghisa EN-GJL-200
<b>Girante</b>	Ghisa EN-GJL-200
<b>Albero</b>	Acciaio C45
<b>Tenuta meccanica</b>	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio
<b>Elastomeri</b>	NBR

### Motori

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

# VAR 2-100 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 2-100 B LIFT - R



Dimensioni	350 x 495 x 515 mm
	14 x 19 x 20 "
H bocca aspirazione	0,19 m (0.6 ft)
Peso a secco (HD09)	34 kg (70 lb)