

3HM03P05M5HVB

Technical data

Nome Compagnia
Contatto
Telefono
E-Mail

Caratteristiche di funzionamento

Tipo installazione	Pompa singola	Fluido pompato	Acqua, pulita
Required NPSH	m 0	Operating temperature nom. temp.	°C 4
Nominal flow	m ³ /h 0	PH value at nom. temp.	7
Nominal head	m 0	Density at nom. temp.	kg/dm ³ 1
Static head	m 0	Kin. viscosity at t A	mm ² /s 1,569
Inlet pressure	bar 0	Steam pressure at nom. temp.	bar 1
Temperatura ambiente	°C 20	Parti solide	0
		Altitude	m 0

Dati pompa

Make	Lowara	Nominale	m ³ /h ()
N° giri	1/min 2900	Portata	Max- m ³ /h 4,2
Numero di stadi	3	Min-	m ³ /h 1,2
Max. casing pressure	bar	Nominale	m
Max pressione di esercizio	bar 3,5	Prevalenza	at Qmax m 15,1
Prevalenza H (Q=0)	m 36	at Qmin	m 32,5
Peso	kg 9	Potenza assorbita	kW ()
	Max. mm 73	Max. potenza all'albero	kW ,4
Impeller R	designed mm 73	Rendimento	%
	Min. mm 73	NPSH 3%	m

Pompa Materiali

Tenuta meccanica

Corpo pompa	Acciaio inossidabile / AISI 304	e-HM Mechanical seal	Roten
Girante	Tecnopolimero (Noryl™)	e-HM - Roten	
Diffusore	Acciaio inossidabile / AISI 304	1 - Rotating part	Aluminium oxide (Ceramic)
Shaft	Acciaio inossidabile / AISI 304	2 - Stationary part	Carbon, resin-impregnated
Lanterna motore	Alluminio	3 - Elastomers	EPDM
Disco portatenuta	Acciaio inossidabile / AISI 304	4 - Springs	AISI 316
Tappi riempimento/scarico	Ottone nichelato	5 - Other components	AISI 316
Anello di rasamento	Tecnopolimero (PPS)		
Bulloni e viti	Acciaio inossidabile / AISI 304		

Dati motore

Produttore	Lowara	Tensione elettrica	221 V	Velocità	2810 1/min	Classe isolam.	F
Progettazione	IE2 1ph Flange Motor			Dim. telaio	71	Colore	RAL 5010
Tipo	SM71HM/105 E2						
Pot. Nom.	0,55 kW	Grado di protezione	IP55				
Corrente elettrica	3,33 A						

Note:

3HM03P05M5HVBE

Curva prestazioni

Nome Compagnia
Contatto
Telefono
E-Mail

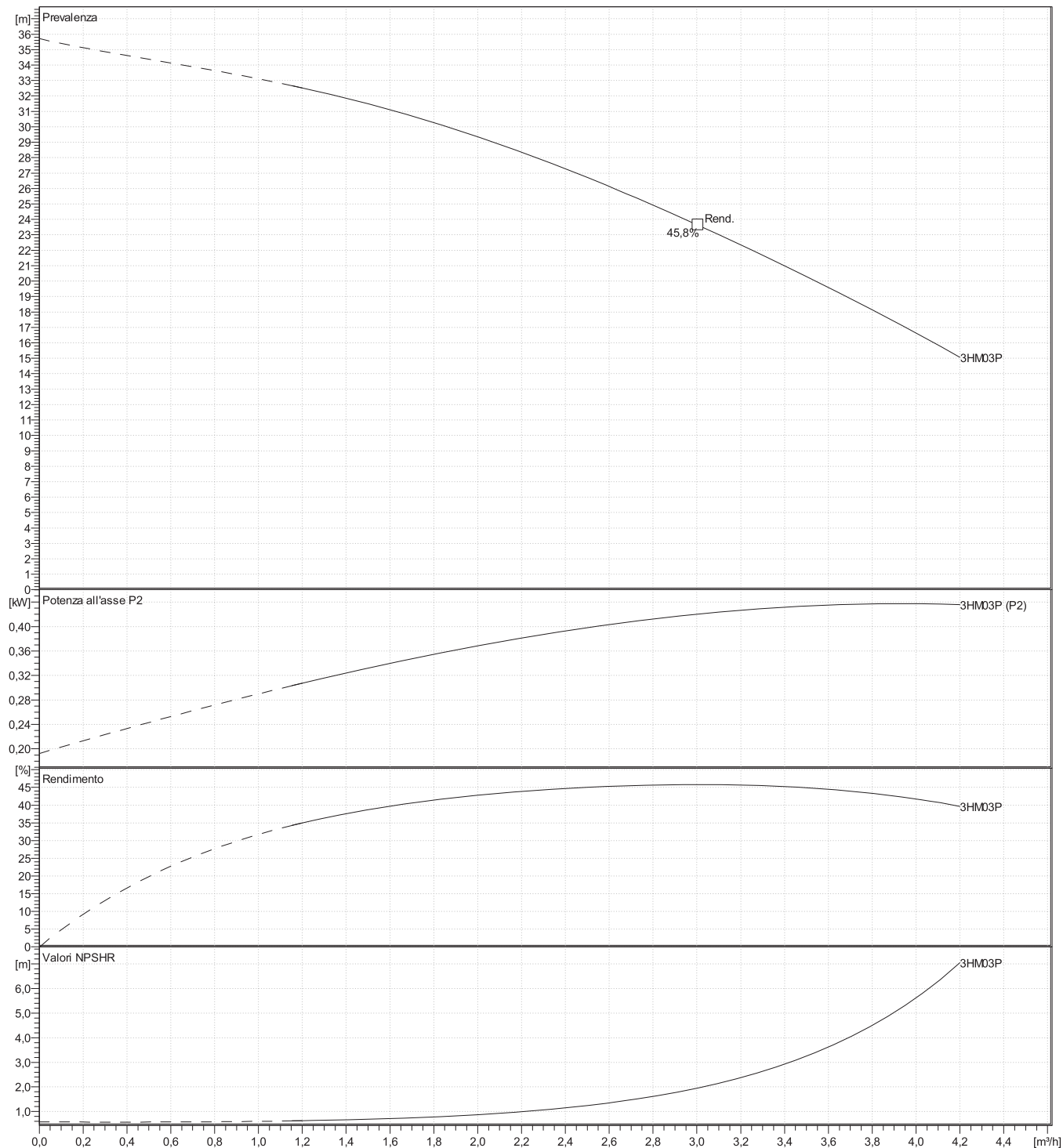
Dati idraulici

Dati d'esercizio richiesti		Dati idraulici (punto di lavoro)	Tipo girante	
Portata	0 m ³ /h	Portata	Impeller R	73 mm
Prevalenza	0 m	Prevalenza	Frequenza	50 Hz
Static head	0 m		N° giri	2900 1/min

Dati prestazioni riferiti a:

Acqua, pulita [100%] ; 4°C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s

Prestazioni secondo ISO 9906:2012 - Grado 3B

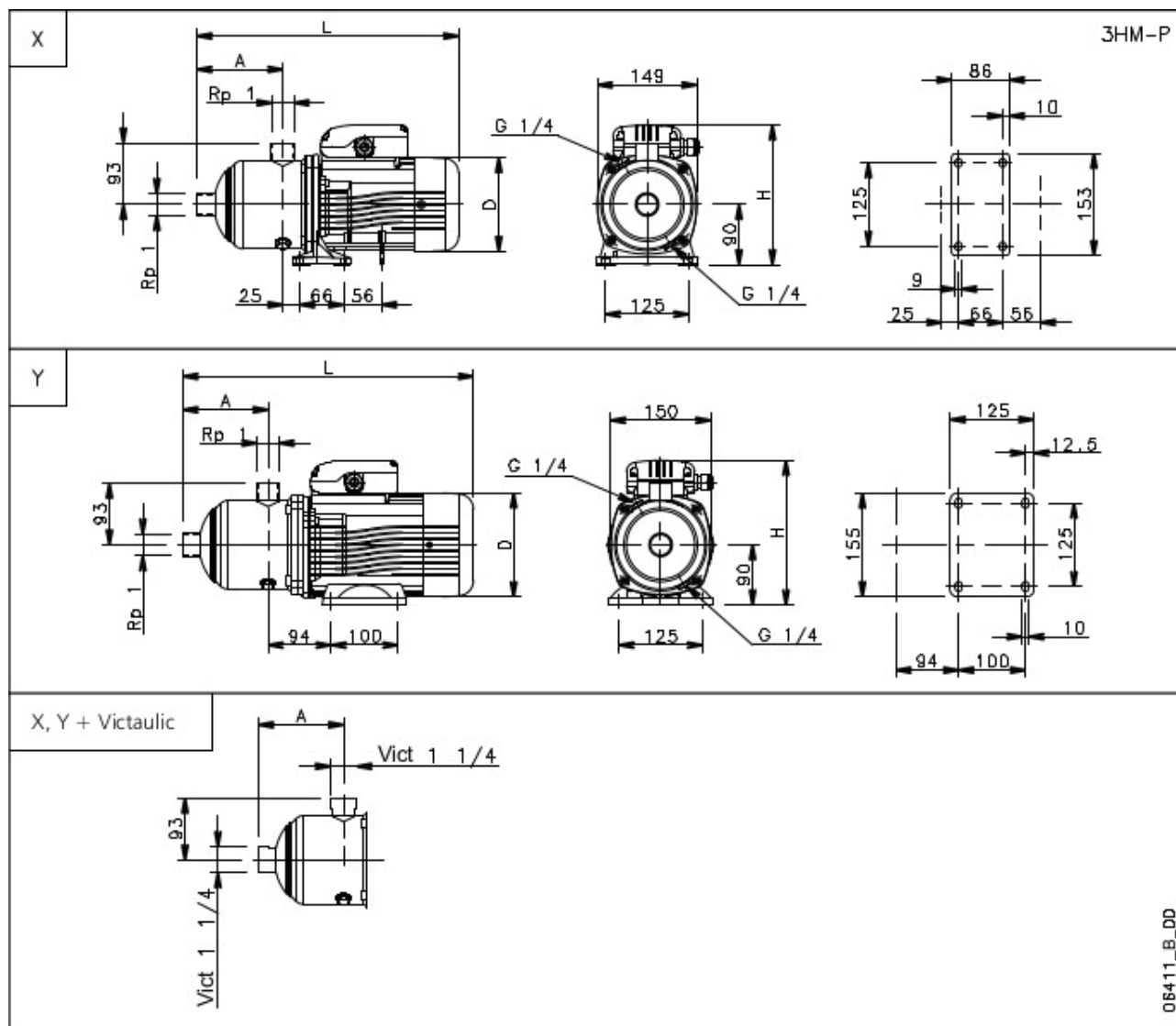


3HM03P05M5HVBE

Ingombri

Nome Compagnia
Contatto
Telefono
E-Mail

Disegno



Ingombri mm

A	87					Peso
D	140					9 kg
Dwg.	X					
H	211					
L	350					
PN	10bar					