

LA NOSTRA ETICHETTA - OUR DATA LABELS

Marchio registrato ROVER POMPE
ROVER POMPE registered trademark

Marchio Raee-Rohs
Raee-Rohs mark

Denominazione prodotto
Product trade name

Marchi di sicurezza
Safety marks

Emissioni sonore
Noise emission

Dati elettrici ed idraulici
Electric and hydraulic data

Codice prodotto
Product code

Codice a barre EAN 13
EAN 13 bar code

Model: **BE - M 20**
Code: **300000**

CONTINUOUS DUTY
SERVIZIO CONTINUO

CE

LEGGERE LE ISTRUZIONI
PRIMA DELL'USO
READ INSTRUCTIONS
BEFORE START

PROTECTION
IP X4

LWA
79 dB

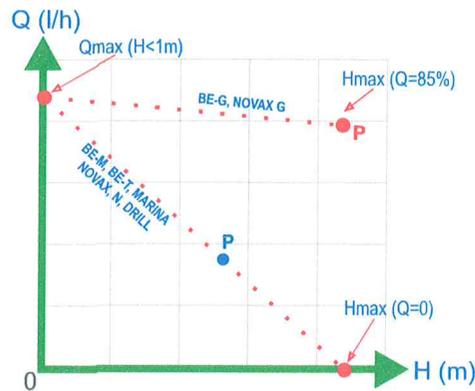
V ... ~ 230 a.c.
A ... 1.5
HP ... 0.5
W ... 340 - cl.B
Q ... 28 L / min.
Hz ... 50
μF ... 10 - 400V
Hmax... 22 m
r.p.m... 2.850 / min.
Max Water temp.: 35°C

ROVER POMPE
35020 Polverara - PADOVA - Italy

8 10 3 2 7 0 6 1 0 7 0 3 3 1

Ultimo aggiornamento - Last update 2006

CARATTERISTICA IDRAULICA - HYDRAULIC PERFORMANCE



CURVA DI CARICO

La curva di carico esprime la relazione fra la portata Q e la prevalenza H. La relazione fra le due grandezze ha un andamento pressoché lineare, per cui si può calcolare la prestazione della pompa in un determinato punto P, con una buona approssimazione. I valori di Q_{max} (L/H) e H_{max} (m) si trovano nelle tabelle dei dati.



LOAD CURVE

The load curve expresses the ratio between the flow rate Q and head H. The relationship between the two values has a virtually linear trend, and therefore the pump performance can be calculated at a specific point P with a satisfactory approximate value. The values Q_{max} (L/H) and H_{max} (m) are specified in the data table.



CURVA DE CARGA

La curva de carga expresa la relación existente entre el caudal Q y la altura H. La relación entre las dos magnitudes presenta una evolución casi lineal y, por lo tanto, se puede calcular el rendimiento de la bomba, en un determinado punto P, con una buena aproximación. Los valores de Q_{max} (L/H) y H_{max} (m) se encuentran en las tablas de los datos.



CURVA DE CARGA

A curva de carga exprime a relação entre o caudal Q e a altura manométrica H. A relação entre as duas grandezas tem um curso quase linear, assim sendo pode-se calcular o desempenho da bomba num determinado ponto P com uma boa aproximação. Os valores de Q_{max} (L/H) e H_{max} (m) encontram-se nas tabelas dos dados.



ΚΑΜΠΥΛΗ ΦΟΡΤΙΟΥ

Η καμπύλη φορτίου εκφράζει τη σχέση μεταξύ της παροχής Q και του μονομετρικού H. Η σχέση ανάμεσα στα δύο μεγέθη έχει σχεδόν γραμμική πορεία, οπότε είναι δυνατόν ο υπολογισμός της επίδοσης της αντλίας σε ένα συγκεκριμένο σημείο P με καλή προσέγγιση. Οι τιμές Q_{max} (L/H) e H_{max} (m) αναφέρονται στους πίνακες στοιχείων.



KRIVULJA OBTREMNITVE

Krivulja obtremitve izraža povezavo z nosilnostjo Q in sesalno višino H. Povezava med dvema karakteristikama je skoraj linearna, pa se zato lahko izračuna sposobnost črpalke v eni določeni točki P s precejšnjo točnostjo. Vrednost podatkov Q_{max} (L/H) in H_{max} (m) najdeta v tabelah.



KRIVULJA TOVARENJA

Krivulja tovarjenja izraža povezanost izmedu nosivosti Q i visinno usisivanja H. Povezanost izmedu dviju karakteristika je gotovo linearna, pa se zato može izračunati sposobnost pumpe u jednoj određenoj točki P sa zadovoljivom točnošću. Vrijednost podataka Q_{max} (L/H) i H_{max} (m) naći ćete u tabelama.



TERHELÉSI GÖRBE

A terhelési görbe a kapacitás Q és a nyomómagasság H közötti viszonyt fejezi ki. A két nagyság közötti viszony csaknem lineáris menetet mutat, melyből következően jó megközelítéssel ki lehet számítani a

LA TABELLA DATI - THE DATA SHEET

Code	Model	L/h	HP	Hmax(m)	r.p.m.	AxBxH	Kg.	EAN code
0100	BE-M 10	420	0.4	10	2850	210x120h190	4	8032706071512
520000	BE-M 14	900	0.6	10	1450	230x120h190	5	8032706070317
300000	BE-M 20	1700	0.5	20	2850	230x120h190	5	8032706070331
540000	BE-M 25	2500	0.8	20	2850	230x120h190	6	8032706071390
260000	BE-M 25	2400	0.6	12	1450	250x120h190	6	8032706070355
030000	BE-M 30	5000	1.0	15	1450	310x150h210	10	8032706070362
120000	BE-M 35	5000	1.0	15	1450	310x150h210	10	8032706070379
110000	BE-M 40	6500	1.2	15	1450	320x150h210	11	8032706070386
270000	BE-M 50	15000	3.0	22	1450	400x170h240	22	8032706070393

CODE: è il codice che identifica i prodotti. Da usare al momento dell'ordine.

MODEL: nome commerciale del prodotto

L/h: portata nominale in litri per ora

HP: potenza massima assorbita dal motore elettrico, espressa in cavalli

Hmax: pressione massima sviluppata dalla pompa, espressa in metri di colonna d'acqua

r.p.m.: velocità di rotazione del motore in giri al minuto

AxBxH: dimensioni della pompa in centimetri (lunghezza x larghezza x altezza)

Kg.: peso della pompa completa di imballaggio espresso in chilogrammi

EAN code: serie numerica che determina il codice a barre EAN 13

CODE: the product identification code. Used at the time of ordering.

MODEL: commercial product name

L/h: nominal flow rate in litres per hour

HP: maximum power absorption of electric motor, in horse power

Hmax: maximum pressure generated by the pump, measured in water column metres.

r.p.m.: motor rotation speed in revolutions per minutes

AxBxH: dimensions of the pump in centimetres (length x width x height)

Kg.: weight of pump complete with packaging, measured in kilograms

EAN code: EAN 13 bar code

CODE: es el código que identifica los productos. Se tiene que utilizar en el momento de hacer el pedido

MODEL: nombre comercial del producto

L/h: caudal nominal en litros por hora

HP: potencia máxima absorbida por el motor eléctrico, medida en caballos

Hmax: presión máxima desarrollada por la bomba, medida en metros de columna de agua

r.p.m.: velocidad de rotación del motor en revoluciones por minuto

AxBxH: tamaño de la bomba en centímetros (longitud x anchura x altura)

Kg.: peso de la bomba, junto con el embalaje, medido en kilogramos

EAN code: código de barras EAN 13

CÓDIGO: é o código que identifica os produtos. A ser utilizado na altura da encomenda

MODELO: nome comercial do produto

L/h: caudal nominal em litros por hora

HP: potência máxima absorvida pelo motor eléctrico, medido em cavalos

Hmax: pressão máxima de funcionamento da bomba, medida em metros de coluna de água

r.p.m.: velocidade de rotação do motor em rotações por minuto

CxLxA: dimensões da bomba em centímetros (comprimento x largura x altura)

Kg.: peso da bomba com embalagem medido em quilogramas

código EAN: código de barras EAN 13

CODE: a termék azonosító kódszám. A rendeléskor használandó.

MODEL: a termék kereskedelmi elnevezése

L/h: névleges kapacitás óránkénti literben

HP: a villamos motor által felvett maximális teljesítmény, lóerőben mérve

Hmax: a szivattyú által előállított maximális nyomás vízoszlop méterben mérve

r.p.m.: a motor forgási sebessége percenkénti fordulatszámban

AxBxH: a szivattyú méretei centiméterben (hosszúság x szélesség x magasság)

Kg.: a szivattyú csomagolással együtt súlya kilogrammban mérve

EAN code: EAN 13 vonalkód