

Destinataire

Société
Référence
Adresse
Phone
Fax
E-mail

Expéditeur

Code article :

60212597

Customer pos. no.:

Article :

ESY BOX MINI 3

Données pompe

Pression nominale : 76,48 mWS
SETTABLE CONSTANT PRESSURE FROM 10,2 TO 56,08 mWS
Température liquide min. : 0 °C
Température liquide max. : 40 °C
Température ambiante max. : 50 °C

Données d'exercice requises

Débit :
Hauteur :
Liquide pompé : Eau
Température liquide : 20 °C
Densité : 998,3 kg/m³
Viscosité cinématique : 1,005 mm²/s
Pression de la vapeur : 0,24 mWS

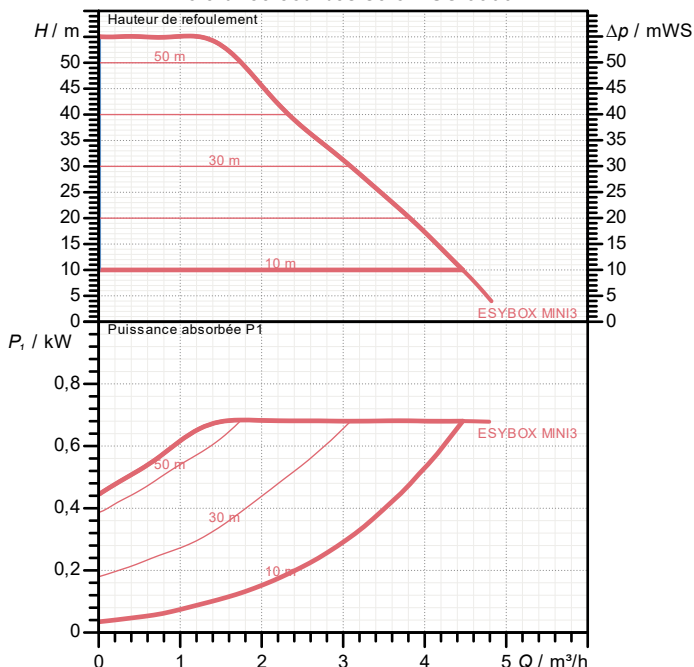
Matériaux

Chemise moteur : Acier Inox AISI 304
Joint torique : NBR
Garniture mécanique : Carbone imprégné résine/Ceramique/NBR
Bouchons : PA 6.6 30% FV / PP OMO 30% FV
Corps d'aspiration : PP OMO 30% GF
Insert : Laiton
Ressort : AISI 303
Diffuseur : Noryl
Roue : Noryl
Corps refoulement : PP OMO 30% GF
Clapet anti-retour : Technopolymère/Caoutchouc/Acier
Réservoir : Technopolymère/Caoutchouc
Corps capteur de pression : Technopolymère
Corps moteur : PP OMO 30% GF
Disque de support garniture : PA 6.6 30% GF
Selfpriming shutter : POM
Heat sink : Laiton
Flowmeter wheel : POM

Données moteur

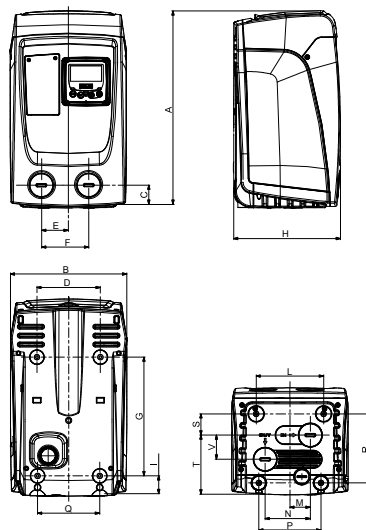
Puissance d'entrée P1 max : 0,85 kW
Vitesse nominale : 3.000 1/min
Tension nominale : 1~ 220-240 V 50 Hz
Courant nominal : 4,8 A
Indice de protection : IP X4

Tolérance courbes selon ISO 9906



Caract. hydr. (point de fonctionn.)

Débit :
Hauteur :



Encombrements mm

A	439	G	279,5	P	140
B	263	H	236	Q	140
C	46	I	40,5	R	155,5
D	143	L	152	S	47,8
E	60,7	M	46	T	133
F	106,7	N	101,7	V	54,5

Poids : 14,6 kg

Raccords pompe

Côté aspiration : 1" G / 76,48 mWS
Côté refoulement : 1" G / 76,48 mWS

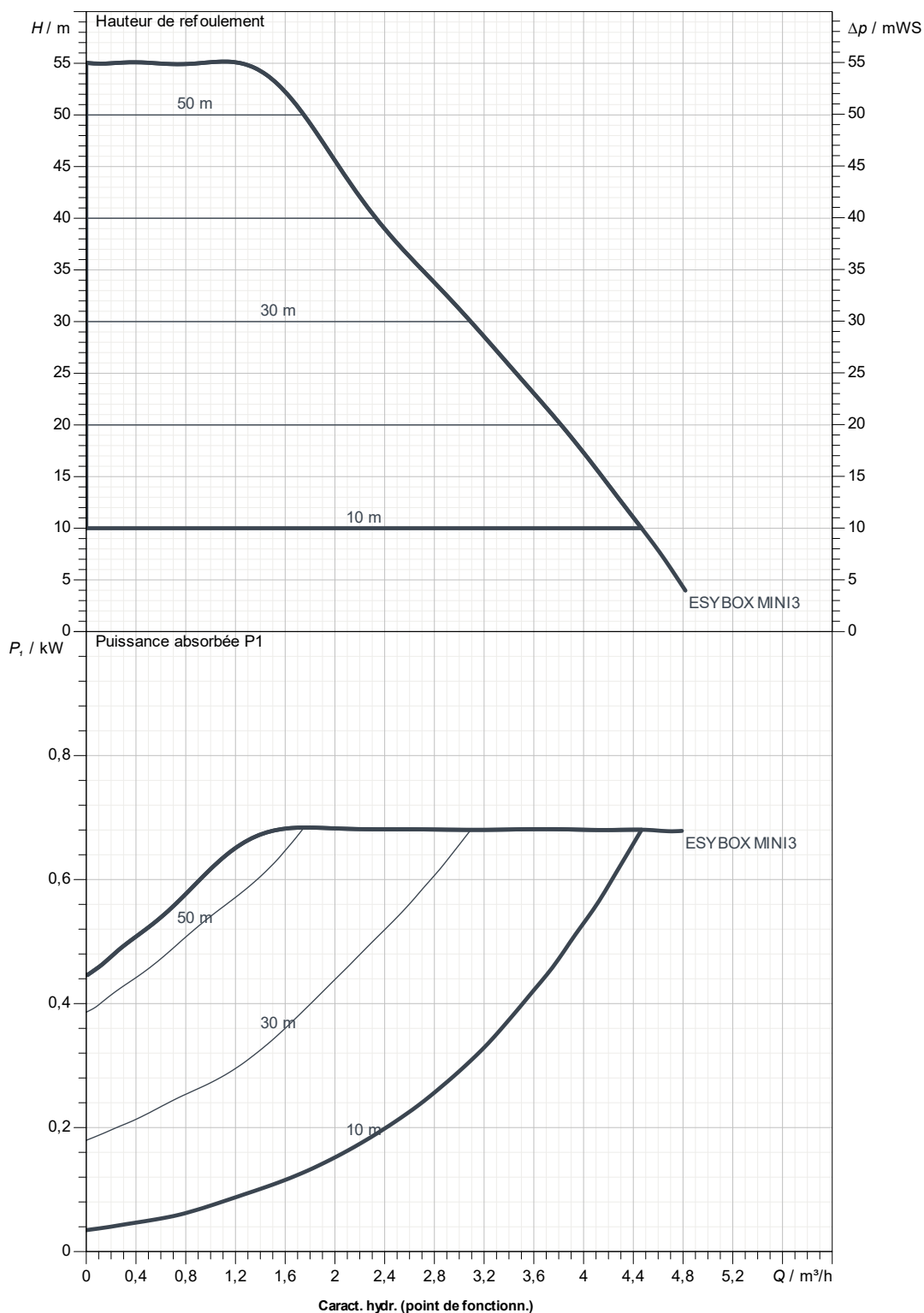
Destinataire

Expéditeur

Société
Référence
Adresse
Phone
Fax
E-mail

ESYBOX MINI 3

Tolérance courbes selon ISO 9906



Côté aspiration :
1" G
76,48 mWS

Côté refoulement :
1" G
76,48 mWS

Débit :

Hauteur :

Vitesse nominale :
3.000 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

OWNER_

ISSUE_DATE

31/07/2024



DESSINS COTÉS

31/07/2024

Page 3 / 3

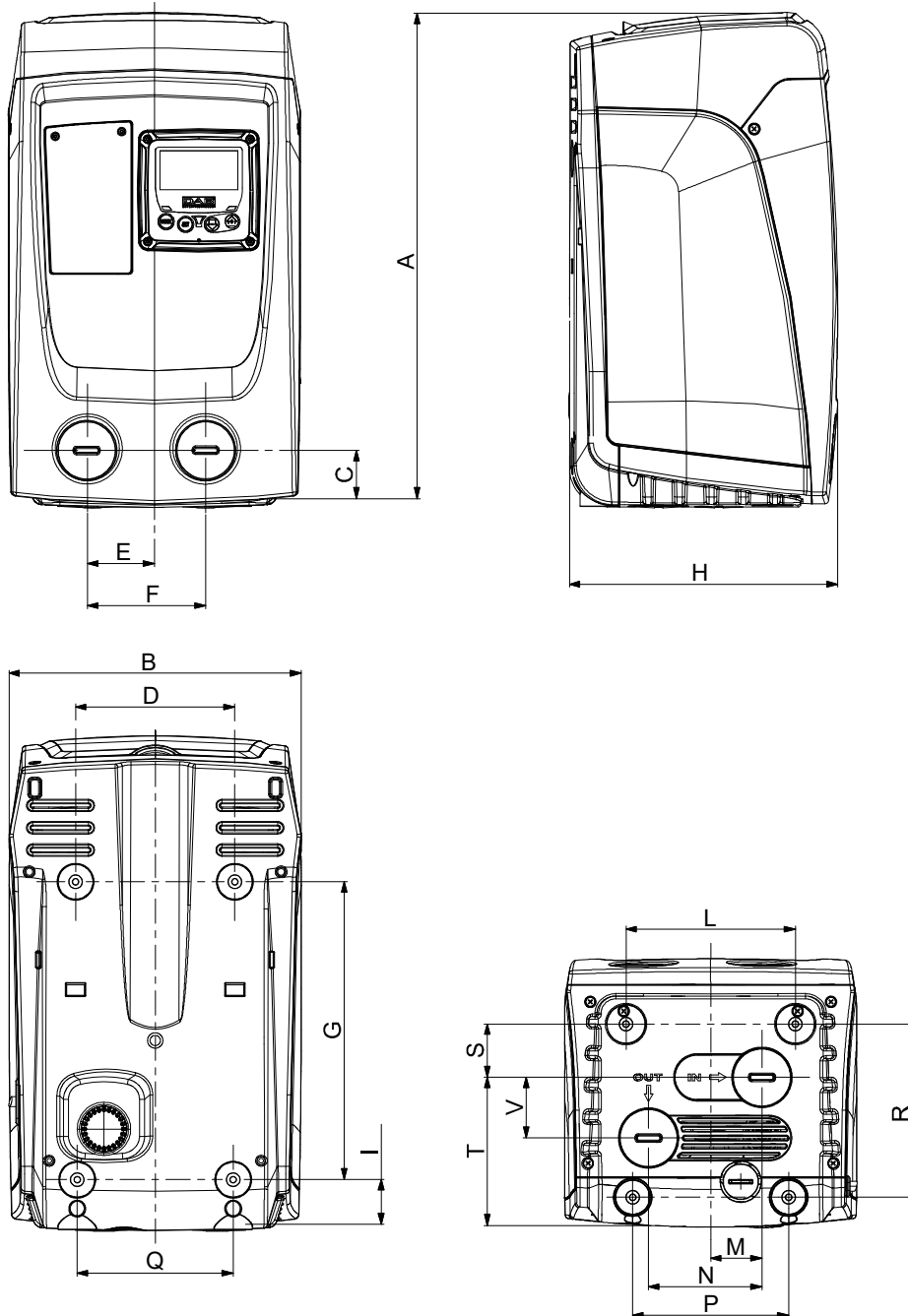
DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

Destinataire

Expéditeur

Société
Référence
Adresse
Phone
Fax
E-mail

ESYBOX MINI 3



Dimensions in mm

Raccords pompe

1	A	439	P	140			
2	B	263	Q	140			
3	C	46	R	155,5			Aspiration
4	D	143	S	47,8			1" G
5	E	60,7	T	133			76,48 mWS
6	F	106,7	V	54,5			
7	G	279,5					Refoulement
8	H	236					1" G
9	I	40,5					76,48 mWS
10	L	152					
11	M	46					
12	N	101,7					

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

OWNER_

ISSUE_DATE

31/07/2024