MŰSZAKI ADATLAP

04/09/2026 Oldal 1 / 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

Rendeltetés

Társaság (cég)
Hivatkozás (Reference)
Cím
Tel
Fax
E-mail

Cikkszám: **Customer pos. no.:**

60231854

Modell:

EVOSTA3 80/180

Szivattyú adatok

Névleges nyomás:	1000 kPa
Minimális folyadék hőmérséklet:	-10 °C
Max. folyadék hőmérséklet:	110 °C
EEI :	≤ 0,19

Minimális szívónyomás

Hőmérséklet	°C	90
Minimális szívónyomás	m	10

Igényelt üzemelési adatok

Átfolyás:	
Emelési magasság	
Szivattyúzott folyadék (%):	
A folyadék hőmérséklete:	20 °C
Sűrűség:	998.3 kg/m³
Kinematikai viszkozitás:	1.005 mm²/s
Gőznyomás	2.34 kPa

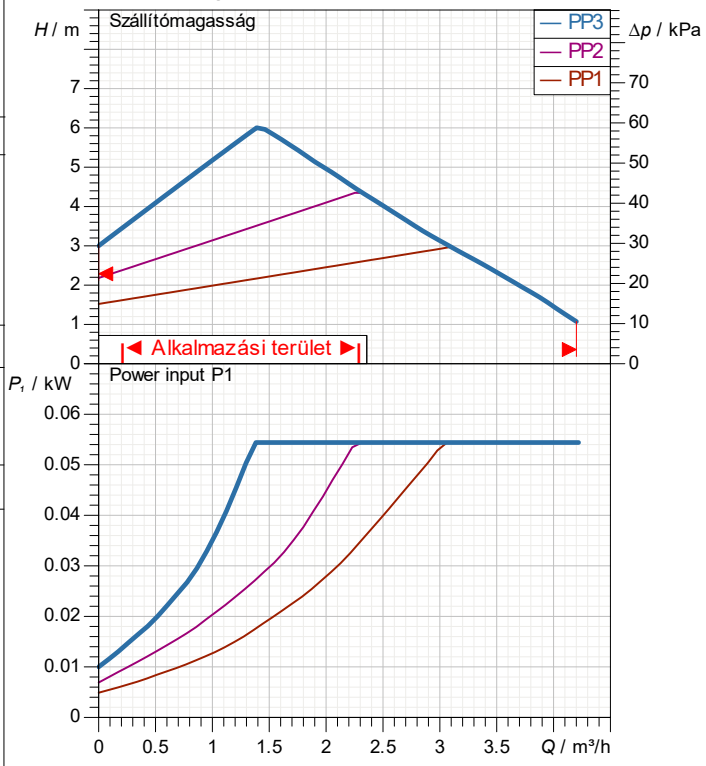
Hidraulikus adatok (munkapont)

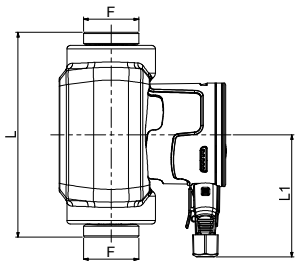
Átfolyás:	
Emelési magasság	

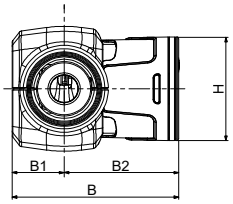
Anyagok

Szivattyútest	Öntvény kataforézissel (elektroforézisssel festve)
Járókerék	Ultrason
Tengely	Allumina (alumíniumoxid, azaz korund)
Rotor	Fe
Motor ház	Acél (AISI 304)
Sztator (állórész tekercs) köpenye	AISI 316
Légtelenítő csavar	Sárgaréz

A görbék tűrése ISO 9906 szerint







Motor adatok

Motor márka	DAB		
Max. Power input P1 :	0.055 kW		
Névleges feszültség:	1~	230 V	50 Hz
Névleges áramerősség:	0.47 A		
Védelmi fokozat:	IP X5		

Méretek "in" **mm**

B	144.1	L1	107.5
B1	45		
B2	99.1		
F	1"1/2		
H	91		
L	180		

Súly: 2.22 kg

Szivattyú csatlakozások

Szívóoldal	1 " 1/2 G
Nyomó oldal	1 " 1/2 G

A DAB PUMPS cég fenntartja a módosításokra vonatkozó jogot előzetes értesítés kötelezettsége nélkül.

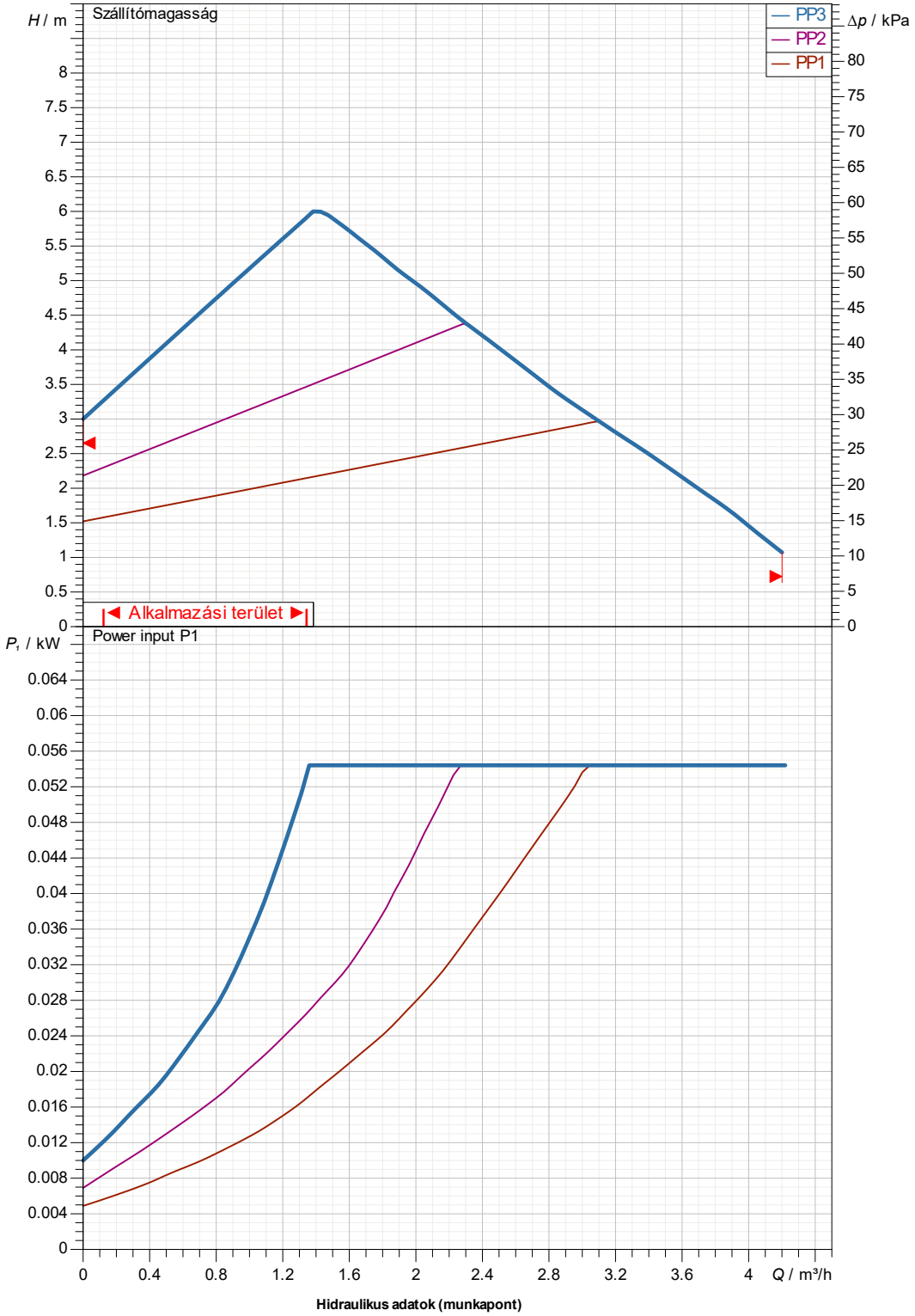
DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

Rendeltetés

Társaság (cég)
Hivatkozás (Reference)
Cím
Tel
Fax
E-mail

EVOSTA3 80/180

A görbék tűrése ISO 9906 szerint



Hidraulikus adatok (munkapont)

Szívóoldal	Nyomó oldal	Átfolyás:	Emelési magasság	Névleges sebesség
1 " 1/2 G 1000 kPa	1 " 1/2 G 1000 kPa			2900 1/min

Projekt	Projekt szám	Készítette	Készült:
			04/09/2026

A DAB PUMPS cég fenntartja a módosításokra vonatkozó jogot előzetes értesítés kötelezettsége nélkül.

MÉRETEZÉSI RAJZ

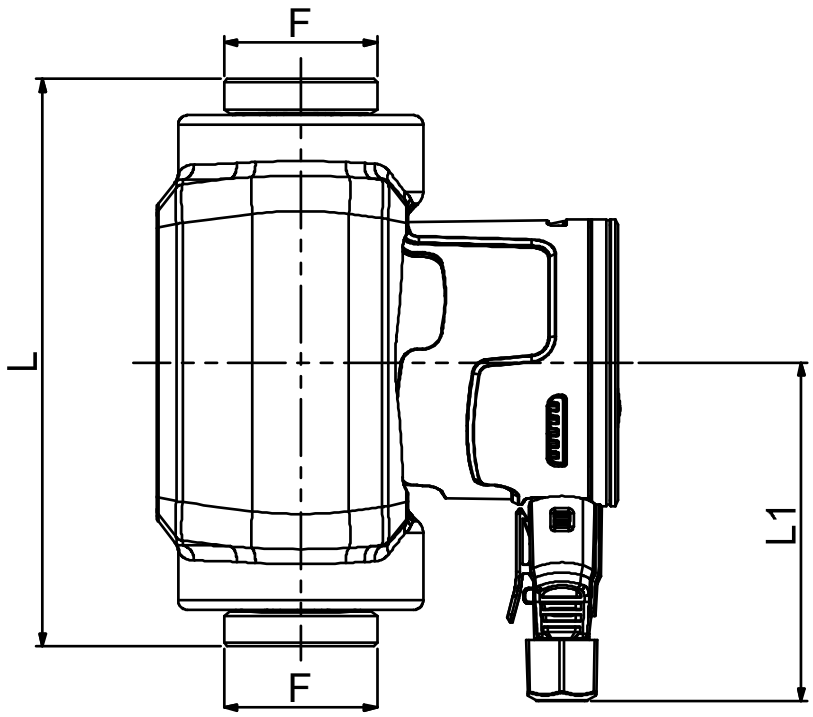
04/09/2026 Oldal 3 / 3

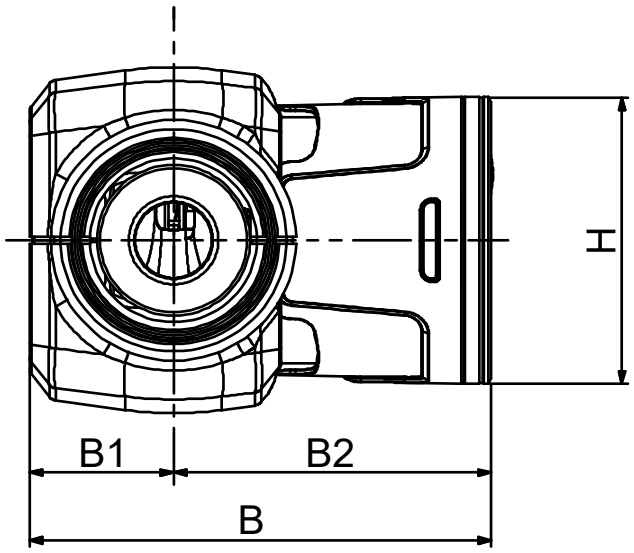
DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

Rendeltetés

Társaság (cég)
Hivatkozás (Reference)
Cím
Tel
Fax
E-mail

EVOSTA3 80/180





	Dimensions in mm						Szivattyú csatlakozások
1	B	144.1					
2	B1	45					Szívás
3	B2	99.1					1 " 1/2 G
4	F	1"1/2					1000 kPa
5	H	91					
6	L	180					
7	L1	107.5					Nyomóág
8							1 " 1/2 G
9							1000 kPa
10							
11							

Projekt	Projekt szám	Készítette	Készült:
			04/09/2026

A DAB PUMPS cég fenntartja a módosításokra vonatkozó jogot előzetes értesítés kötelezettsége nélkül.