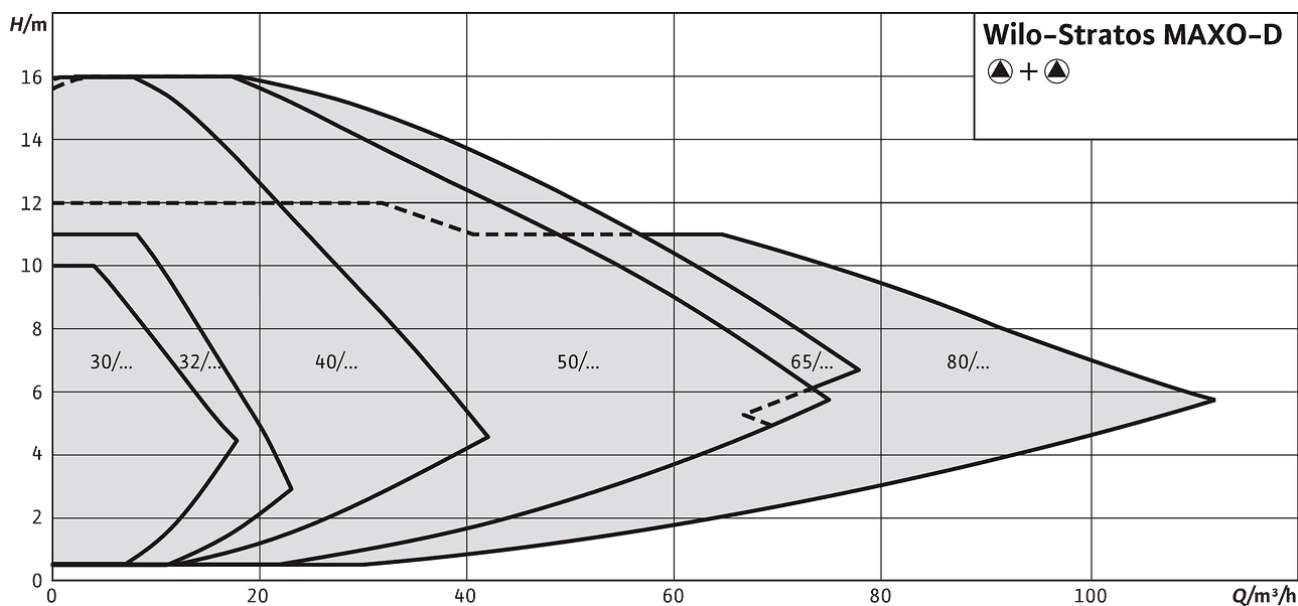




Tip constructiv

Pompă de recirculare inteligentă cu două rotoare umede, cu racord filetat sau cu flanșă, motor EC cu reglaj electronic integrat al puterii.

Utilizare

Instalații de încălzire cu apă caldă, de toate tipurile, instalații de climatizare, circuite închise de răcire, instalații industriale de recirculare.

Echipare/funcționare

Domenii de utilizare

Pompa permite funcționarea cu o eficiență maximă a instalației prin intermediul reglării precise a modului de reglare pentru modul de utilizare specific instalației (de exemplu radiatoare, încălzire prin pardoseală, răcire prin tavan).

- > Încălzire
- > Radiator
- > Încălzire prin pardoseală
- > Încălzire prin tavan
- > Radiator de aer
- > Butelie de egalizare a presiunii
- > Schimbător de căldură

Răcire

- > Răcire prin tavan
- > Răcire prin pardoseală
- > Aparat de climatizare
- > Butelie de egalizare a presiunii
- > Schimbător de căldură

Încălzire și răcire combinată

- > Comutare automată

În funcție de modul de utilizare ales sunt disponibile următoarele moduri de reglare:

Moduri de control

- > Turație constantă (reglajul turației prin semnal extern)
- > Δp -c pentru presiune diferențială constantă
- > Δp -v pentru presiune diferențială variabilă
- > Dynamic Adapt plus pentru o adaptare continuă (dinamică) a debitului la necesarul curent
- > T-const. pentru reglarea constantă a temperaturii
- > ΔT -const. pentru reglarea constantă a temperaturii diferențiale
- > Constantă Q pentru reglarea constantă a debitului
- > Multi-Flow Adaptation: Determinarea debitului total prin pompa de recirculare a cazanului pentru alimentarea în funcție de necesități a pompelor secundare în distribuitorii circuitului de încălzire
- > Regulator PID definit de utilizator

Funcții opționale

- > Q-Limit_{max.} pentru limitarea debitului maxim
- > Q-Limit_{min.} pentru limitarea debitului minim
- > No-Flow Stop (dezactivare în cazul unui debit nul)
- > Operație de revenire automată (versiunea "-R7": nu este posibilă, dar cu senzorul de temperatură Stratos MAXO)
- > Reglarea punctului critic (reglarea Δp -c cu senzor extern al valorii efective)
- > Detectare dezinfecție termică (Stratos MAXO-Z)
- > Înclinare variabilă a caracteristicii Δp -v

Setări manuale

- > Selectarea domeniului de utilizare în Asistenți de reglare
- > Reglarea parametrilor de funcționare aferenți
- > Punct nominal de lucru: introducere directă a punctului de lucru calculat la $\Delta p-v$
- > Afișaj de stare
- > Reglarea și resetarea contorizării cantității de energie (căldură și răcire)
- > Funcția de dezaerisire a pompei
- > Blocarea tastelor pentru blocarea reglajelor
- > Funcție de resetare pentru revenirea la reglarea din fabrică sau la punctele de restabilire salvate (seturi de parametri)
- > Parametrizare intrări analogice
- > Parametrizare intrări binare
- > Parametrizare ieșiri releu
- > Funcționare cu pompă cu două rotoare (în cazul a 2 pompe cu un rotor care trebuie utilizate ca pompă cu două rotoare)

Funcții automate

- > Adaptarea puterii la necesități pentru utilizarea eficientă energetic în funcție de modul de funcționare
- > Detectare operație de revenire automată (versiunea "-R7": nu este posibilă, dar cu senzorul de temperatură Stratos MAXO)
- > Dezactivare la detectarea debitului zero (No-Flow Stop)
- > Softstart
- > Rutine automate remediere a erorilor (de ex., funcție de deblocare)
- > Comutare regim de încălzire/răcire (versiunea "-R7": nu este posibilă comutarea automată, dar cu senzorul de temperatură Stratos MAXO)
- > Protecție totală a motorului cu sistem electronic de declanșare integrat

Intrări externe de comandă și funcțiile acestora**2 intrări analogice:**

- > Tipuri de semnal: 0 – 10 V, 2 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA, PT1000
- > Utilizări: Reglarea de la distanță a valorii impuse pentru fiecare mod de control (cu excepția Multi-Flow Adaptation), intrări de senzori pentru temperatură, presiune diferențială sau senzor liber în modul de funcționare PID definit de utilizator

2 intrări digitale:

- > Pentru ieșiri de comandă sau comutatoare fără potențial
- > Funcții parametrizabile:
 - > Ext. OFF
 - > Ext. MIN
 - > Ext. MAX
 - > MANUAL (BMS OPRIT)
 - > Blocarea butoanelor
 - > Comutare regim de încălzire / răcire

Wilo Net pentru gestionarea pompelor cu două rotoare la 2 pompe cu un rotor, comunicarea mai multor pompe și reglarea de la distanță a pompelor prin gateway

Funcții de semnalizare și afișare

- > Stare afișaj indicator de funcționare:
 - > Valoare impusă
 - > Înălțimea efectivă de pompare
 - > Debit real
 - > Puterea absorbită
 - > Consum electric
 - > Temperaturi (versiunea "-R7": temperatura efectivă a fluidului pompat posibilă cu senzorul de temperatură Stratos MAXO)
- > Afișaj de stare LED: Funcționare fără erori (LED verde), comunicarea pompelor (LED albastru)
- > Stare display afișare eroare (display roșu):
 - > Coduri de eroare și descrierea erorilor în format text
 - > Măsuri de remediere
- > Stare display afișare avertisment (display galben):
 - > Coduri de avertizare și descrierea avertismentului în text complet
 - > Măsuri de remediere
- > Stare display afișare proces (display albastru):
 - > Conducă de aerisire a pompei
 - > Actualizare operație
- > Stare display comunicație BMS (display albastru):
 - > Rezumatul parametrilor BMS activi (valoare baud, adresă,...)
- > Semnalare generală de defecțiune SSM (contact bipozițional fără potențial)
- > Semnalizare generală de funcționare SBM (contact normal deschis fără potențial)

Schimbul de date

- > Interfață Bluetooth pentru schimbul de date fără fir precum și operarea la distanță a pompei cu un smartphone sau tabletă.
- > Sistem de monitorizare de la distanță a pompei prin internet, cu ajutorul Wilo-Smart Gateway.
- > Interfață digitală Modbus TCP pentru conectarea la automatizarea clădirii (posibil cu modul CIF Wilo Ethernet (multiprotocol)).
- > Interfață serială digitală Modbus RTU pentru conectarea la automatizarea clădirii prin intermediul sistemului de magistrale RS485 (posibilă cu modulul CIF Wilo Modbus RTU).
- > Interfață digitală BACnet IP pentru conectarea la automatizarea clădirii (posibil cu modul CIF Wilo Ethernet (multiprotocol)).
- > Interfață serială digitală BACnet MS/TP pentru conectarea la automatizarea clădirii prin intermediul sistemului de magistrale RS485 (posibilă cu modulul CIF Wilo BACnet MS/TP).
- > Interfață serială digitală LON pentru conectarea la automatizarea clădirii prin intermediul sistemului de magistrale LONWorks (posibilă cu modulul CIF Wilo LON).
- > Interfață serială digitală CANopen pentru conectarea la automatizarea clădirii prin intermediul sistemului de magistrale CANopen (posibilă cu modulul Wilo-CIF CANopen).
- > Interfață serială digitală PLR pentru conectarea la automatizarea clădirii prin module de cuplare specifice firmei (posibilă cu modulul CIF Wilo PLR).

Gestionarea pompelor cu două rotoare (pompă cu două rotoare sau 2 pompe cu un rotor)

- > Regim principal/regim de funcționare alternant (comutare automată în caz de avarie/alternarea programată a pompelor)
- > Funcționare în paralel (conectare și deconectare a vârfurilor de sarcină pentru optimizarea randamentului)
- >

Echipare

- > La pompe cu flanșă: Modele flanșă
 - > Versiune standard pentru pompele DN 32 până la DN 65: Flanșă combinată PN 6/10 (flanșă PN 16 conform EN 1092-2) pentru contraflanșă PN 6 și PN 16
 - > Execuție standard pentru pompele DN 80 / DN 100: Flanșă PN 6 (PN 16 dimensionată conform EN 1092-2) pentru contraflanșă PN 6
 - > Execuție specială pentru pompele DN 32 până la DN 100: Flanșă PN 16 (conform EN 1092-2) pentru contraflanșă PN 16
- > Diferite interfețe de comunicare integrate și slot opțional utilizat pentru un modul CIF
- > 5 intrări de cablu pentru conectarea la interfețele de comunicare
- > Interfață Bluetooth
- > Ecran grafic de înaltă rezoluție cu buton verde și 2 taste
- > Cutie de borne ușor de utilizat
- > Senzor de temperatură integrat (versiunea "-R7": fără)
- > Racord electric rapid cu conector Wilo optimizat pentru alimentarea electrică

Codul de identificare

Exemplu:	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8
Stratos	Pompă de înaltă eficiență (pompă cu flanșă), controlată electronic
MAXO	Pompă cu două rotoare
D	Diametru nominal de racordare
40/	Înălțimi nominale de pompare [m]
0,5-8	fără senzorul de temperatură integrat
-R7	Stratos MAXO

Date tehnice

- > Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +110 °C, -10 °C și +90 °C (versiunea "-R7")
- > Alimentare electrică 1~230 V, 50/60 Hz
- > Grad de protecție IPX4D
- > Fiting filetat DN 30 (RP 1^{1/4})
- > Racord cu flanșă DN 32 până la DN 80
- > Presiune max. de lucru cu model standard: 6/10 bari sau 6 bari (model special: 10 bari sau 16 bari)
- > Clasă de izolație: F
- > Producere de perturbații conform: EN 61800-3:2004+A1:2012 / mediu rezidențial (C1)
- > Rezistență la perturbații conform: EN 61800-3:2004+A1:2012 / mediu industrial (C2)

Materiale

- > Carcasa pompei: fontă cenușie cu strat de acoperire prin cataforeză
- > Arbore: oțel inoxidabil
- > Lagăr: Carbon
- > Rotor hidraulic: Material plastic

Tip constructiv

- > Pompă de recirculare inteligentă cu două rotoare umede, cu motor EC și reglaj electronic integrat al puterii
- > Tehnologie cu buton verde și ecran grafic
- > Protecție pentru motor cu sistem electronic de declanșare
- > Conexiune cu fișă pentru extinderea funcționalității cu module CIF opționale pentru automatizarea clădirii
- > Rotor cu palete curbate tridimensional și stator cu manta din plastic, din material compus cu fibră de carbon

Stare de livrare

- > Pompă
- > 2x conector Wilo optimizat
- > 4x presetupă pentru cablu M16 x 1,5
- > Șaibe pentru șuruburile flanșei (pentru racord cu dimensiuni nominale de DN 32 - DN 65)
- > Etanșări la racorduri filetate
- > Instrucțiuni de montaj și exploatare

Listă de produse

Denumire produs	Racord conductă	Indice de eficiență energetică (EEI)	Lungime constructivă / <i>l</i>	Presiune de lucru maximă <i>PN</i>	Alimentare electrică	Greutate brută aprox. <i>m</i>	Număr pro palet	Număr articol
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	20,6 kg	4	2164645
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	21,2 kg	4	2164646
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	20,6 kg	4	2217903
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	21,2 kg	4	2217904
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	0,19	180 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	20,6 kg	4	2186289
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	0,19	180 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	21,2 kg	4	2186290
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	24,9 kg	4	2164647
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	25,5 kg	4	2164648
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,18	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	27,6 kg	4	2164649
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,8 kg	4	2164650
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,8 kg	4	2164651
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	0,18	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	30,5 kg	4	2164652
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,17	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2164653
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2164654
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2164655
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,8 kg	4	2164656
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	44,9 kg	4	2164657
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,6 kg	4	2164658
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,8 kg	4	2164659
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,18	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	68,3 kg	4	2164660
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,18	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	68,3 kg	4	2164661
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2164662
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2164663
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2164664
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2164665
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7	DN 32	0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	24,9 kg	4	2217973
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7	DN 32	0,19	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	25,5 kg	4	2217974

Denumire produs	Racord conductă	Indice de eficiență energetică (EEI)	Lungime constructivă /l0	Presiune de lucru maximă PN	Alimentare electrică	Greutate brută aprox. m	Număr pro palet	Număr articol
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10-R7	DN 40	0,18	220 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	27,6 kg	4	2217975
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10-R7	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,8 kg	4	2217976
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10-R7	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,8 kg	4	2217977
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10-R7	DN 50	0,18	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	30,5 kg	4	2217978
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10-R7	DN 50	0,17	240 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2217979
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10-R7	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2217980
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10-R7	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2217981
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10-R7	DN 50	0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,8 kg	4	2217982
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10-R7	DN 65	0,17	280 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	44,9 kg	4	2217983
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10-R7	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,6 kg	4	2217984
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10-R7	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,8 kg	4	2217985
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN6-R7	DN 80	0,18	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	68,3 kg	4	2217986
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10-R7	DN 80	0,18	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	68,3 kg	4	2217987
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6-R7	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2217988
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10-R7	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2217989
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN6-R7	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2217990
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10-R7	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2217991
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,19	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	24,9 kg	4	2186291
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,19	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	25,5 kg	4	2186292
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,18	220 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	27,6 kg	4	2186293
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,8 kg	4	2186294
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,8 kg	4	2186295
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	30,5 kg	4	2186296
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2186297
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2186298
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	41,1 kg	4	2186299
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,8 kg	4	2186300
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	44,9 kg	4	2186301

Denumire produs	Racord conductă	Indice de eficiență energetică (EEI)	Lungime constructivă <i>l</i> ₀	Presiune de lucru maximă <i>P</i> _N	Alimentare electrică	Greutate brută aprox. <i>m</i>	Număr pro palet	Număr articol
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,6 kg	4	2186302
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	66,8 kg	4	2186303
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,18	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	68,3 kg	4	2186304
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2186305
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	70,5 kg	4	2186306

Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0,19
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	8,5 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	13,5 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	0,95 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	135 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

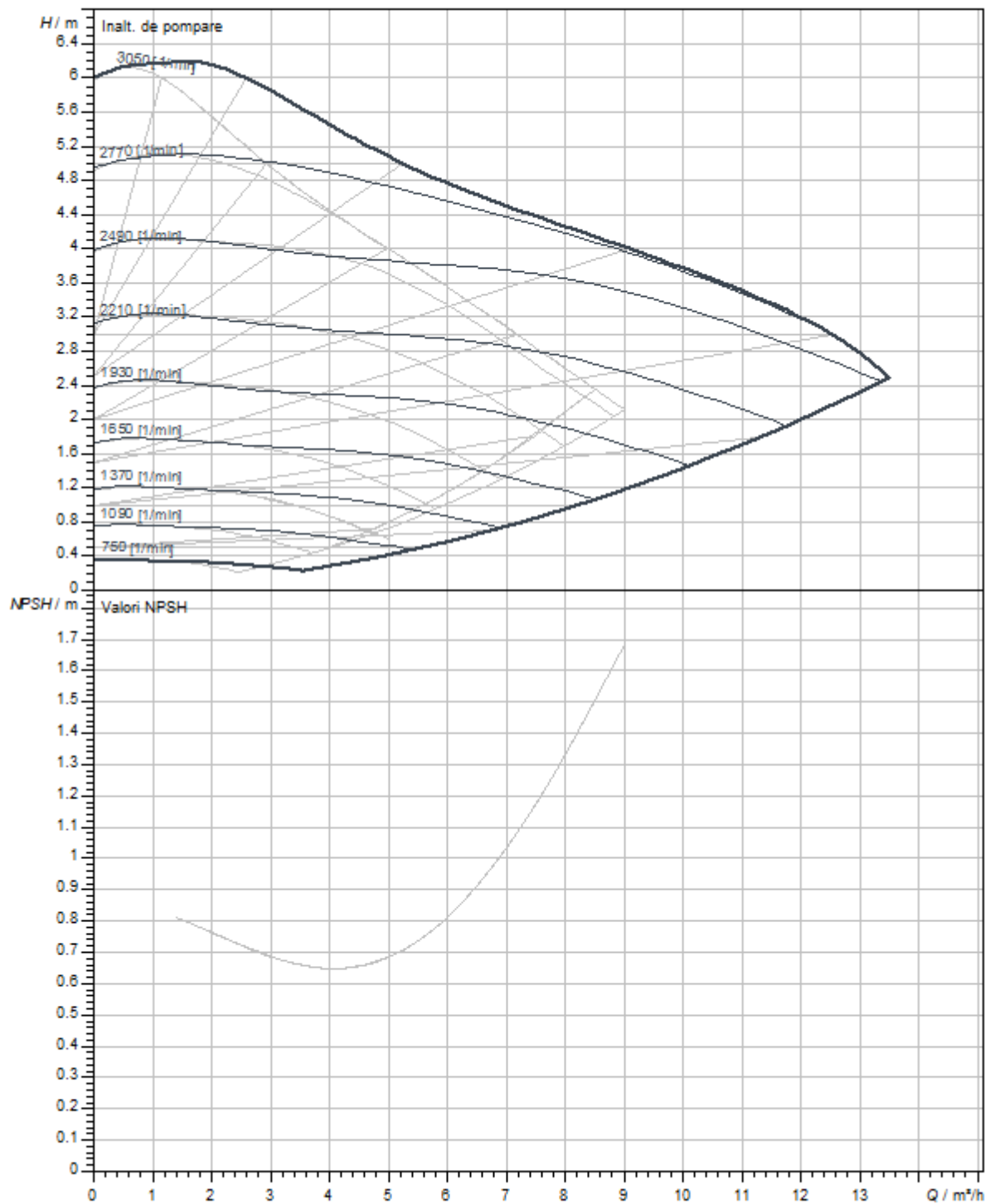
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Cărbune grafitat

Dimensiuni de instalare

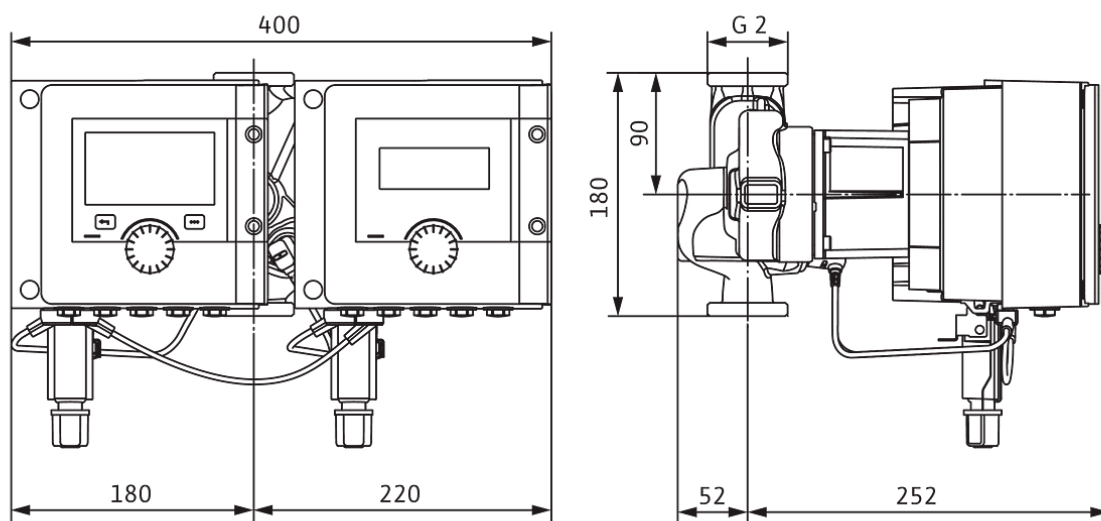
Racord conductă pe refulare	G 2
Racord conductă la aspirație	G 2
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.19
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	10,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	12,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	17,8 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,2 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3950 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	275 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

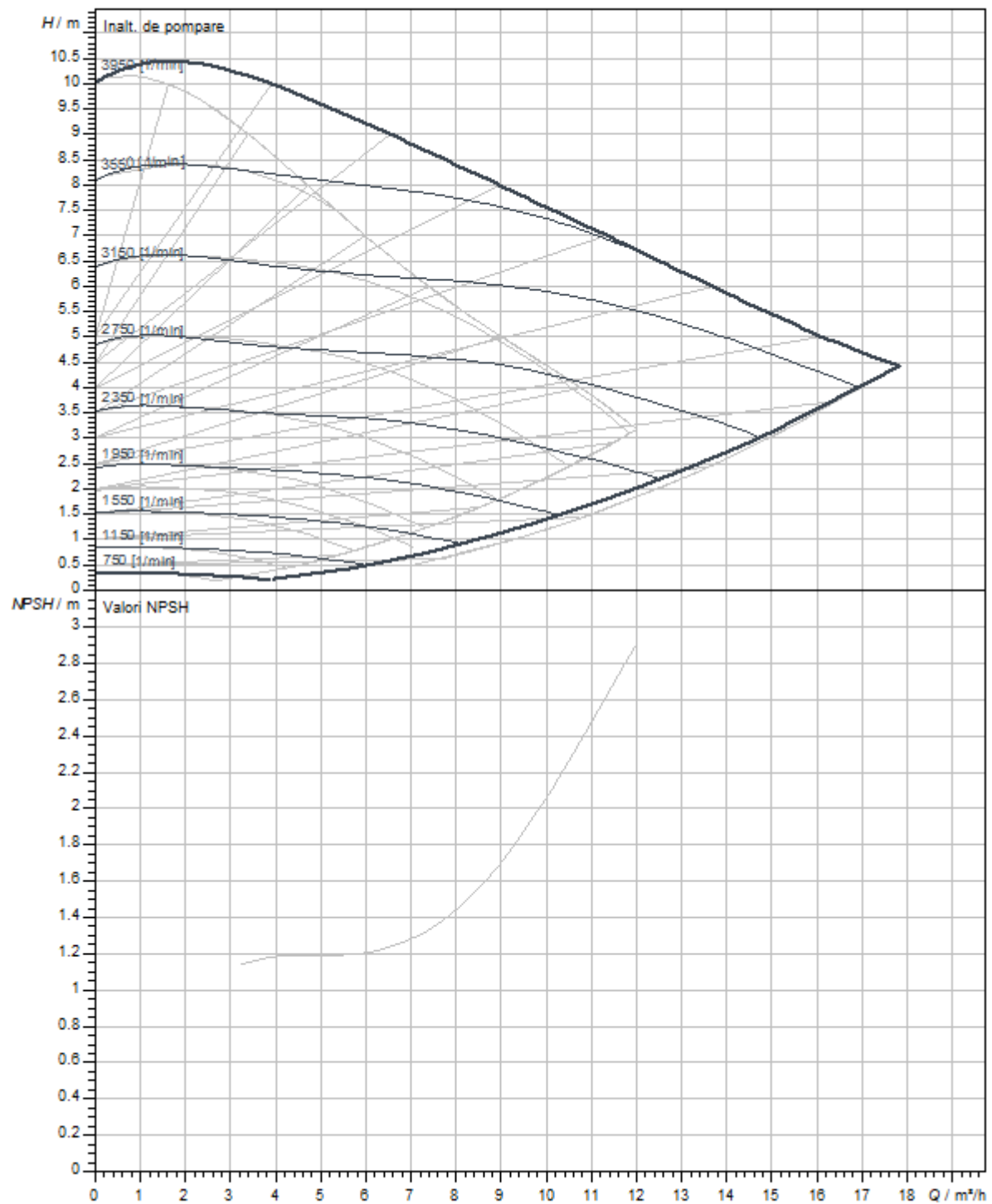
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

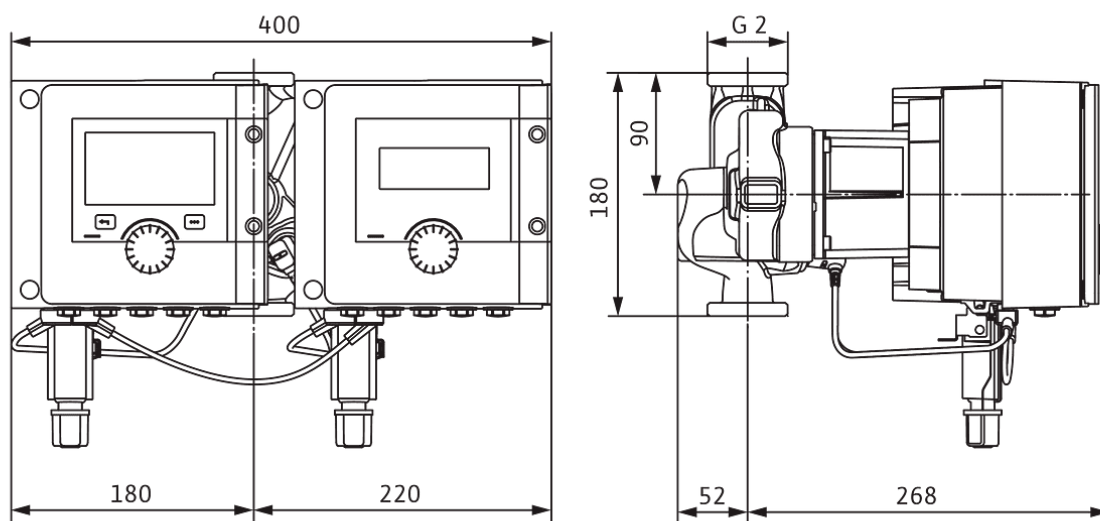
Racord conductă pe refulare	G 2
Racord conductă la aspirație	G 2
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0,19
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	8,5 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	13,5 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	0,95 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	135 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

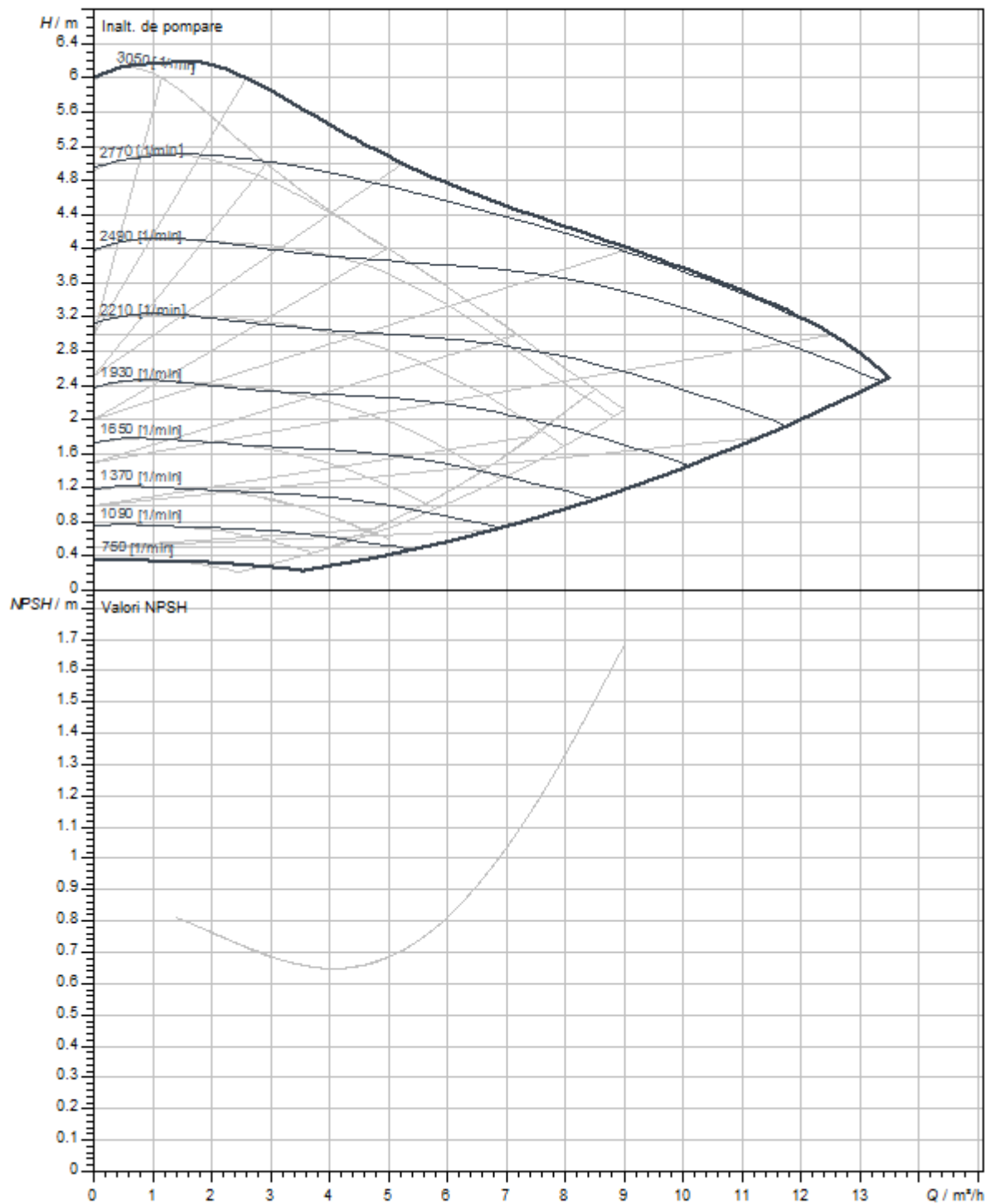
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Cărbune grafitat

Dimensiuni de instalare

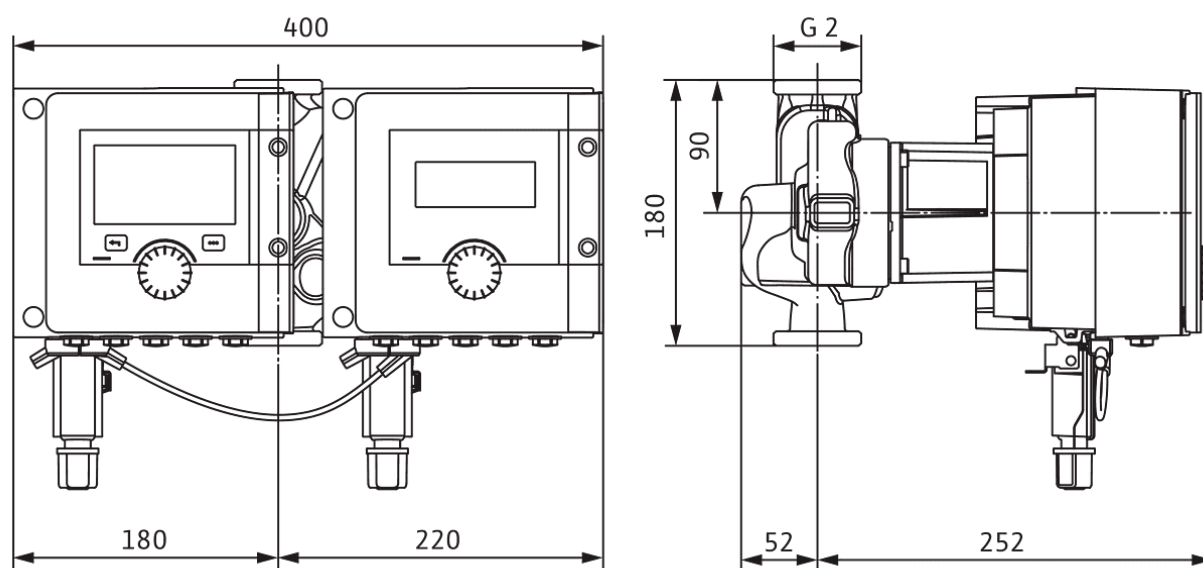
Racord conductă pe refulare	G 2
Racord conductă la aspirație	G 2
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.19
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	10,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	12,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	17,8 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,2 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3950 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	275 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

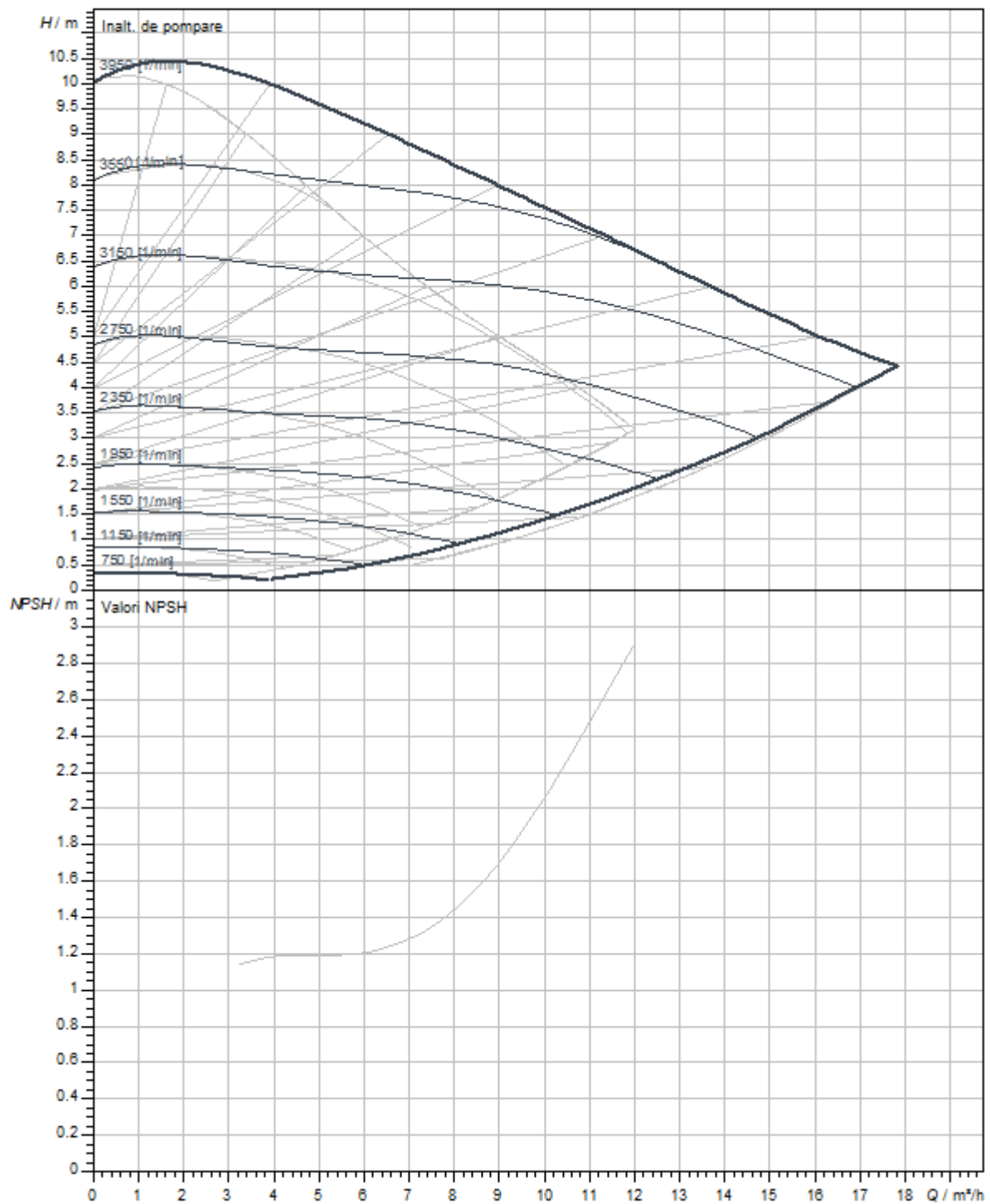
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

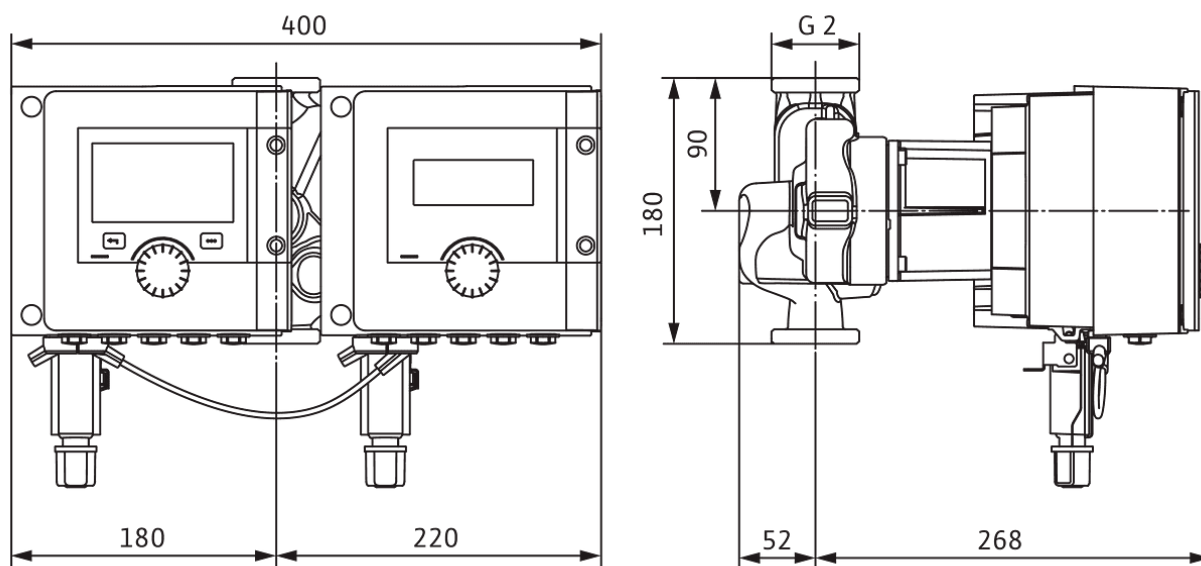
Racord conductă pe refulare	G 2
Racord conductă la aspirație	G 2
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0,19
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	8,5 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	13,5 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	0,95 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	135 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

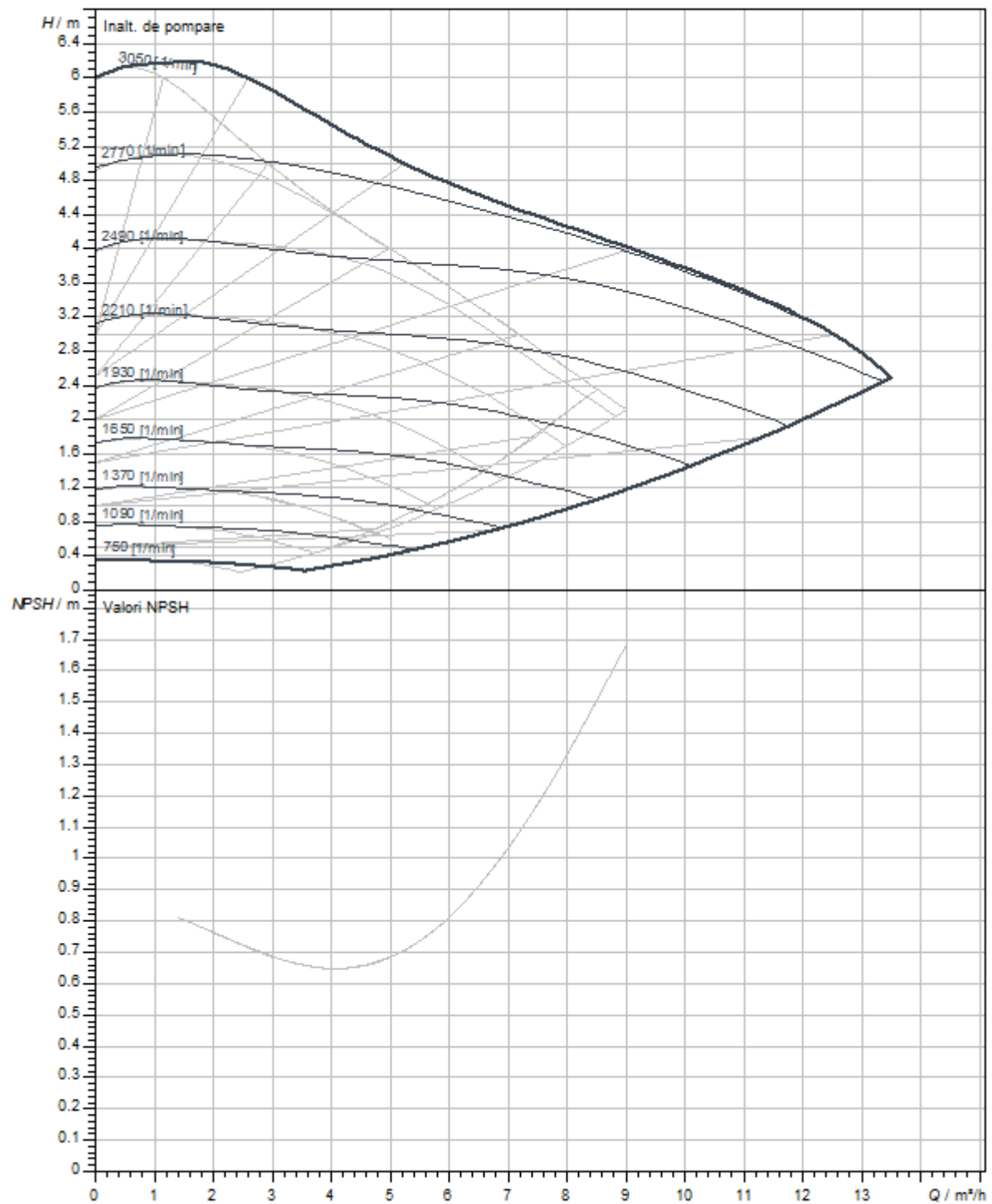
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Cărbune grafitat

Dimensiuni de instalare

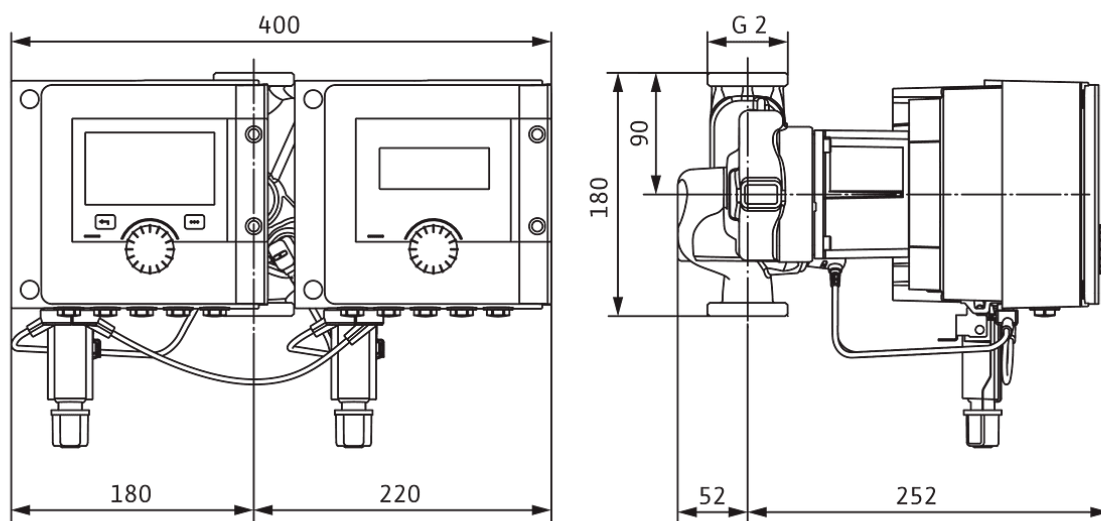
Racord conductă pe refulare	G 2
Racord conductă la aspirație	G 2
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.19
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare $H_{\max}$	10,0 m
Debit $Q_{\max \text{ hr}}$	12,0 m³/h
Debit $Q_{\max \text{ add}}$	17,8 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. $T_{\min}$	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. $T_{\max}$	110 °C
Temperatură ambiantă min. $T_{\min}$	-10 °C
Temperatură ambiantă max. $T_{\max}$	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,2 A
Turație min. $n_{\min}$	750 1/min
Turație max. $n_{\max}$	3950 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1 \min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1 \max}$	275 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

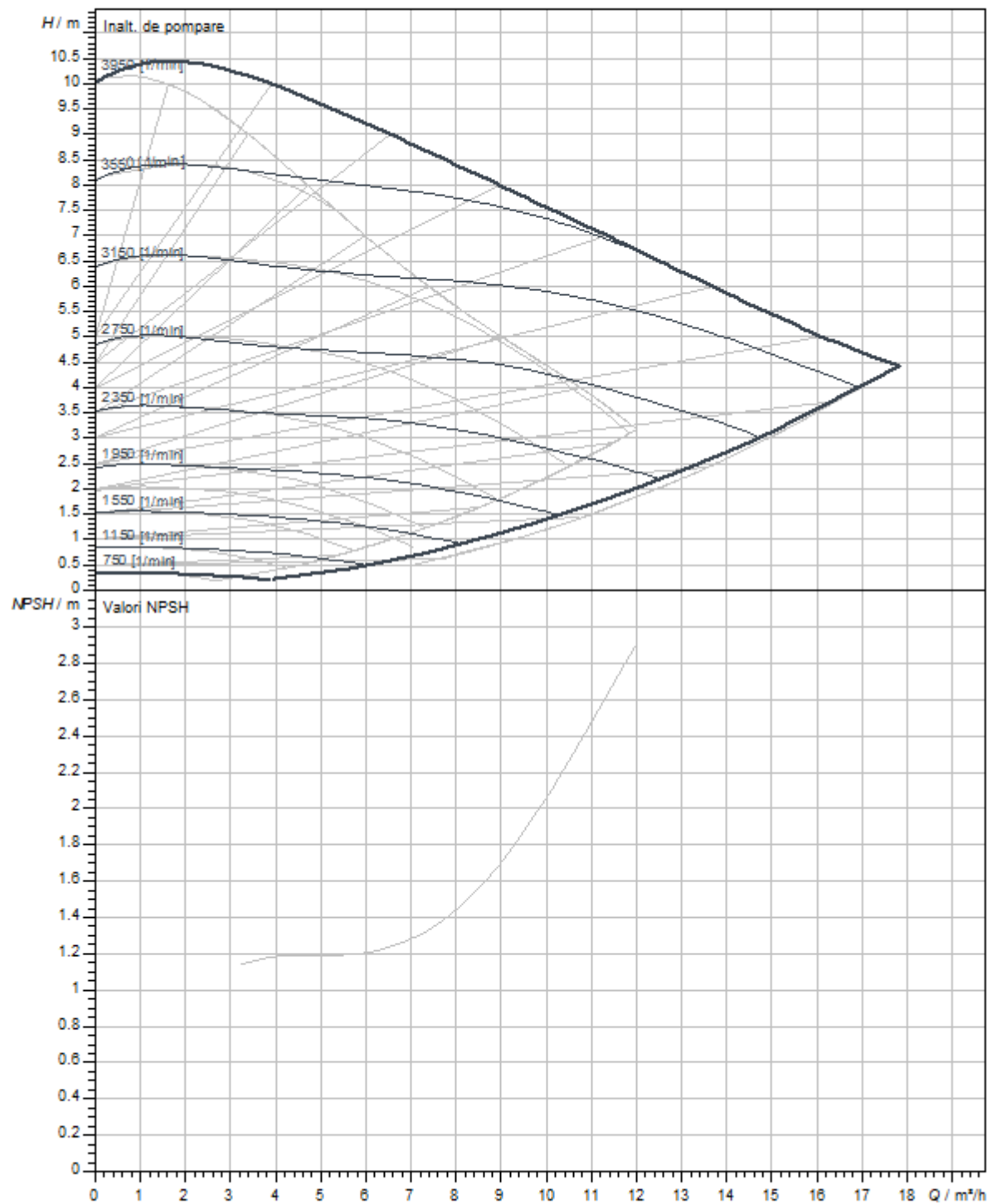
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

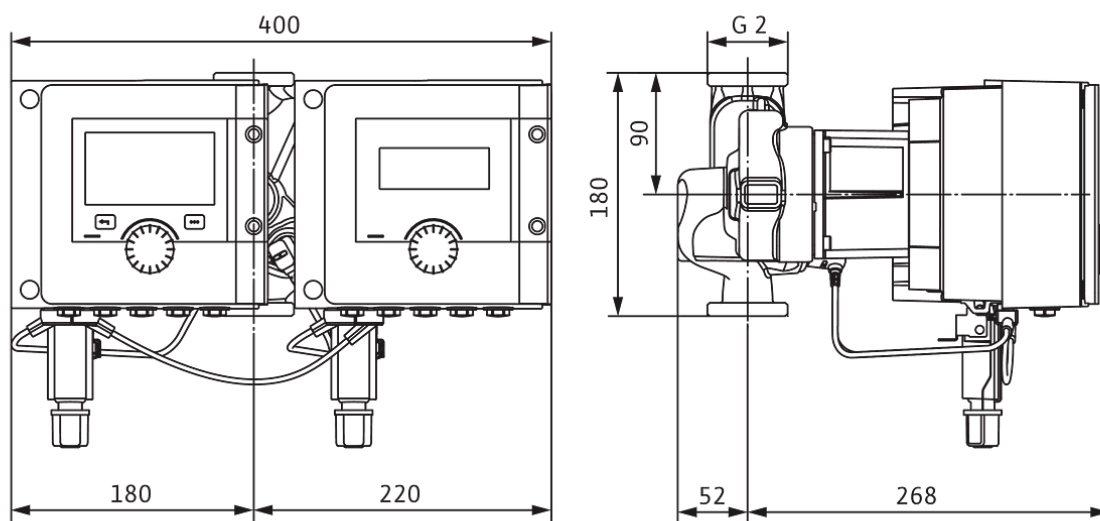
Racord conductă pe refulare	G 2
Racord conductă la aspirație	G 2
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0,19
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	10,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	18,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,1 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3550 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	160 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

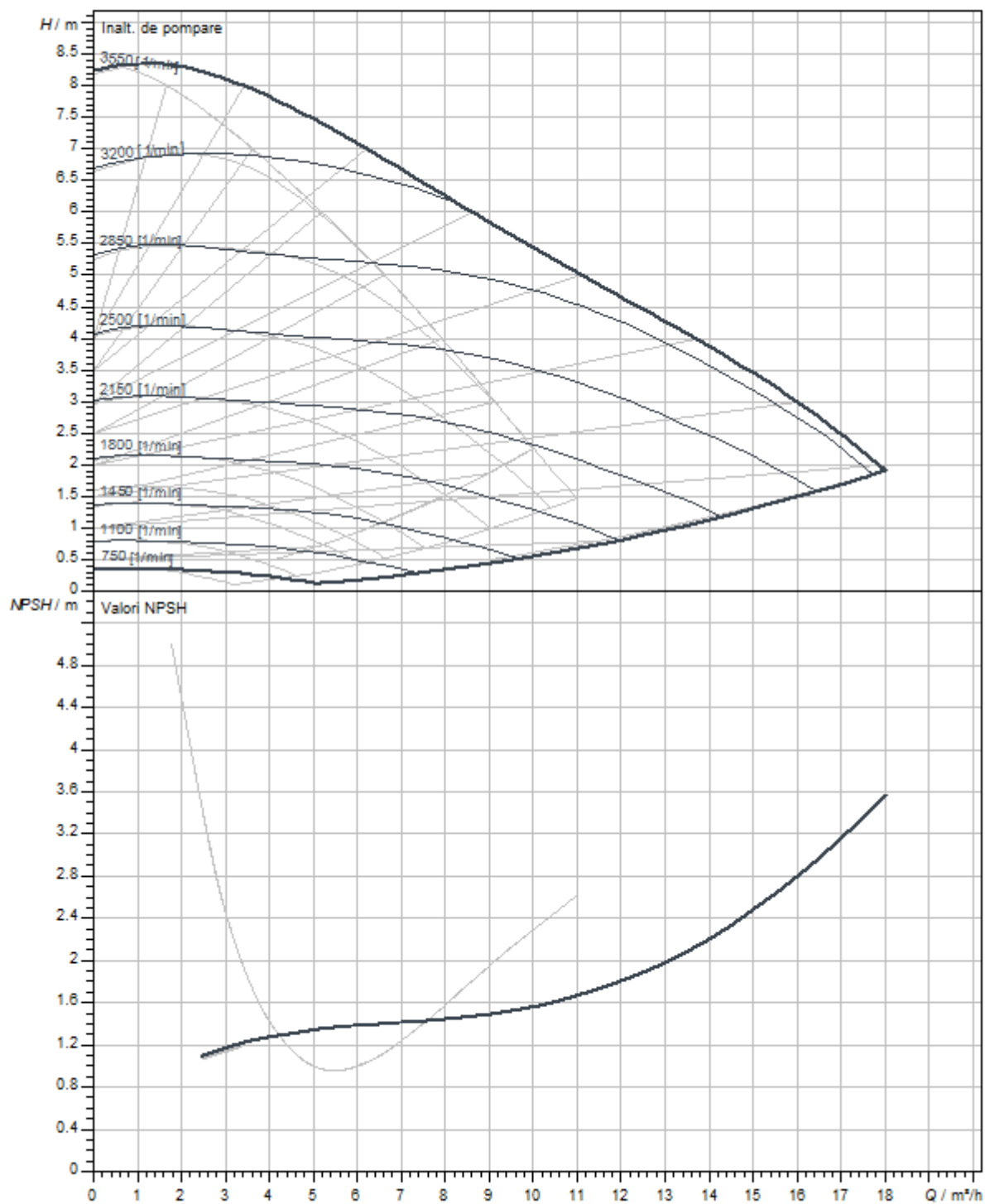
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Cărbune grafitat

Dimensiuni de instalare

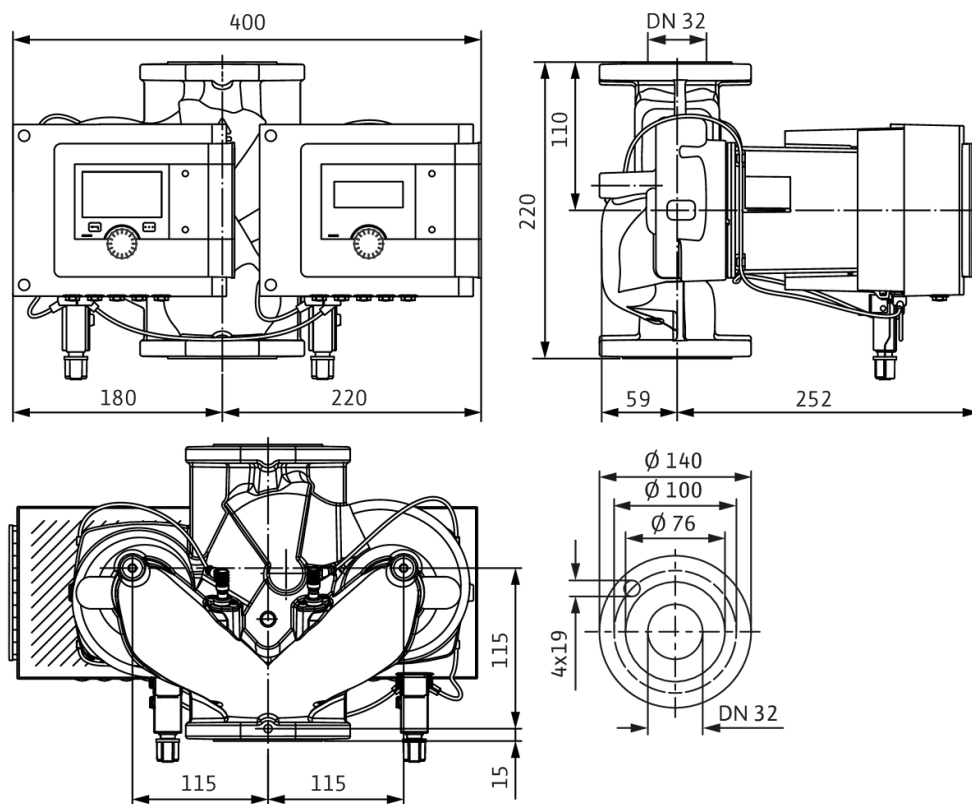
Racord conductă pe refulare	DN 32
Racord conductă la aspirație	DN 32
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.19
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	11,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	15,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	23,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,42 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	4400 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	320 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

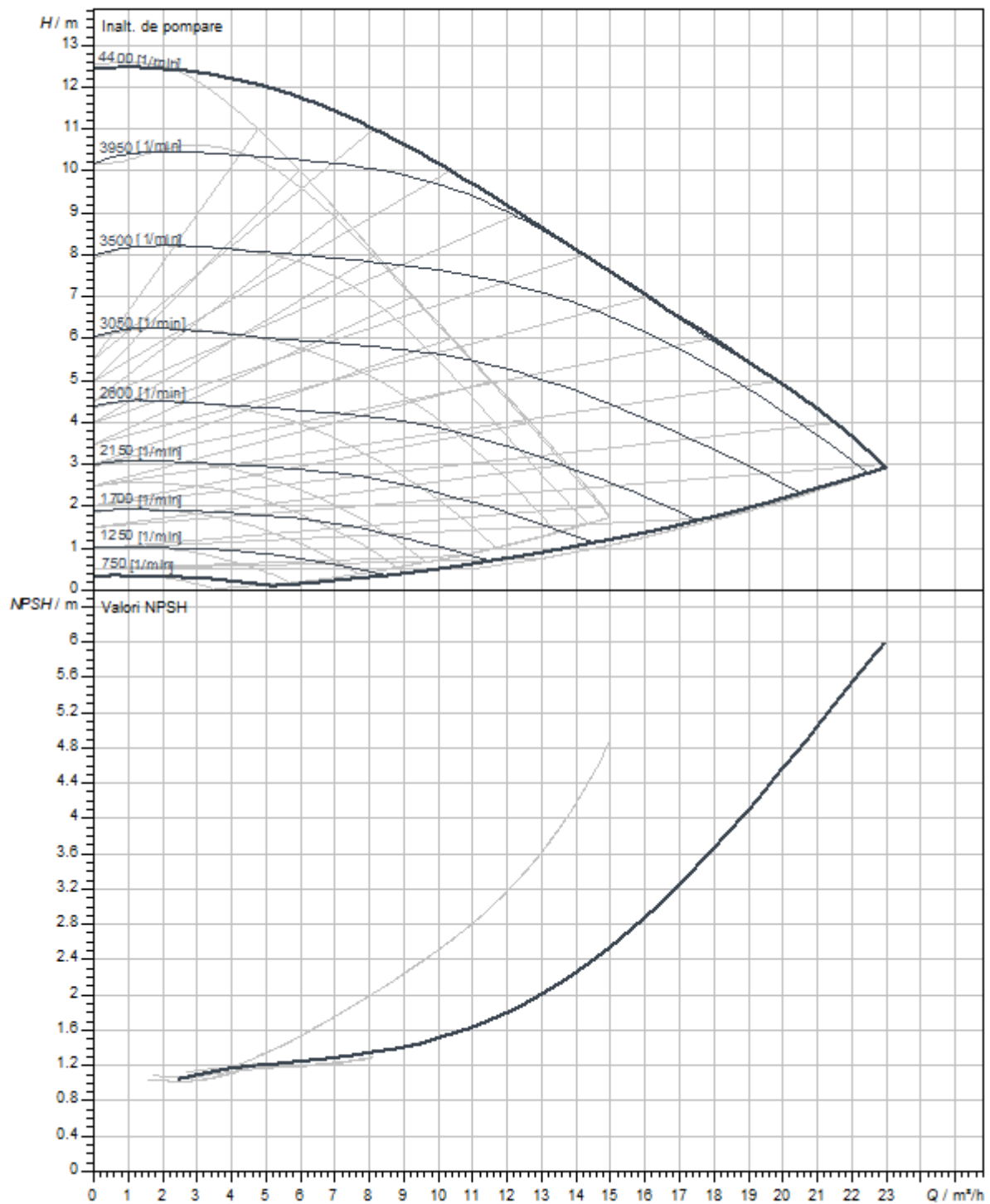
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

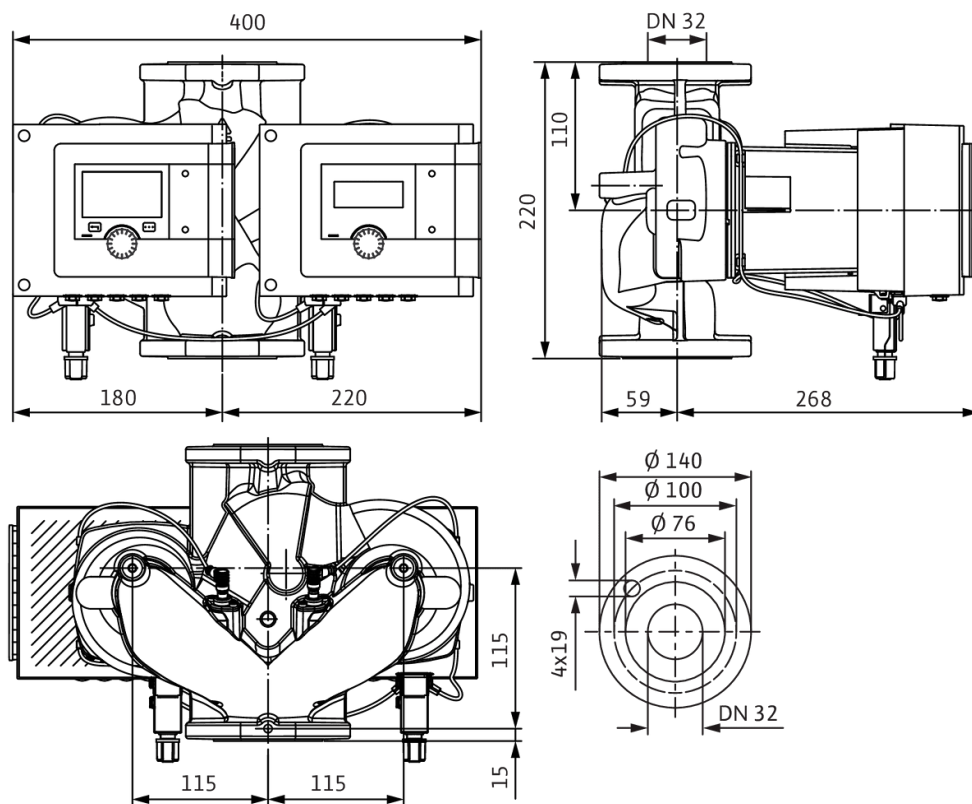
Racord conductă pe refulare	DN 32
Racord conductă la aspirație	DN 32
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	20,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	29,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,2 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3750 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	280 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

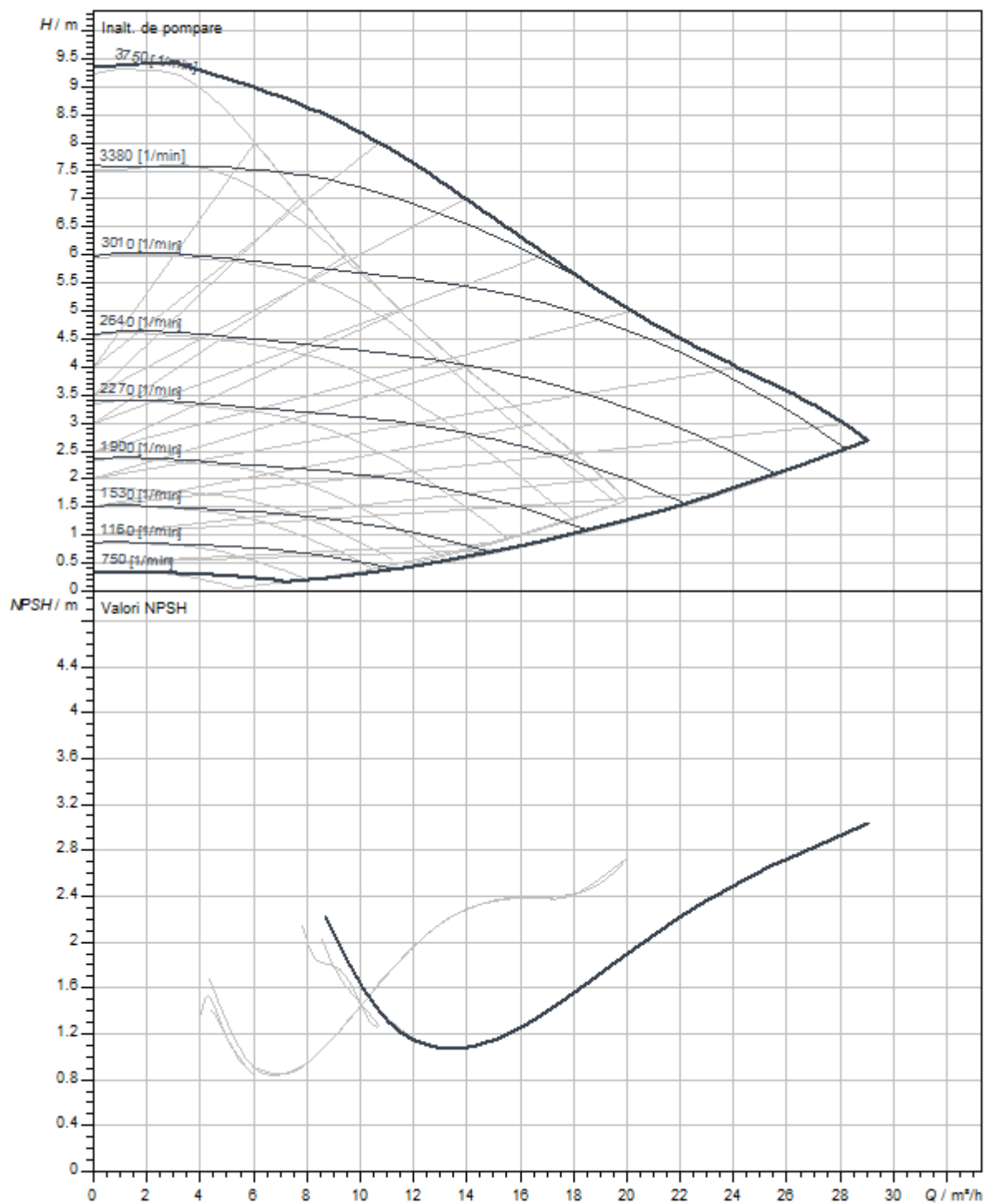
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

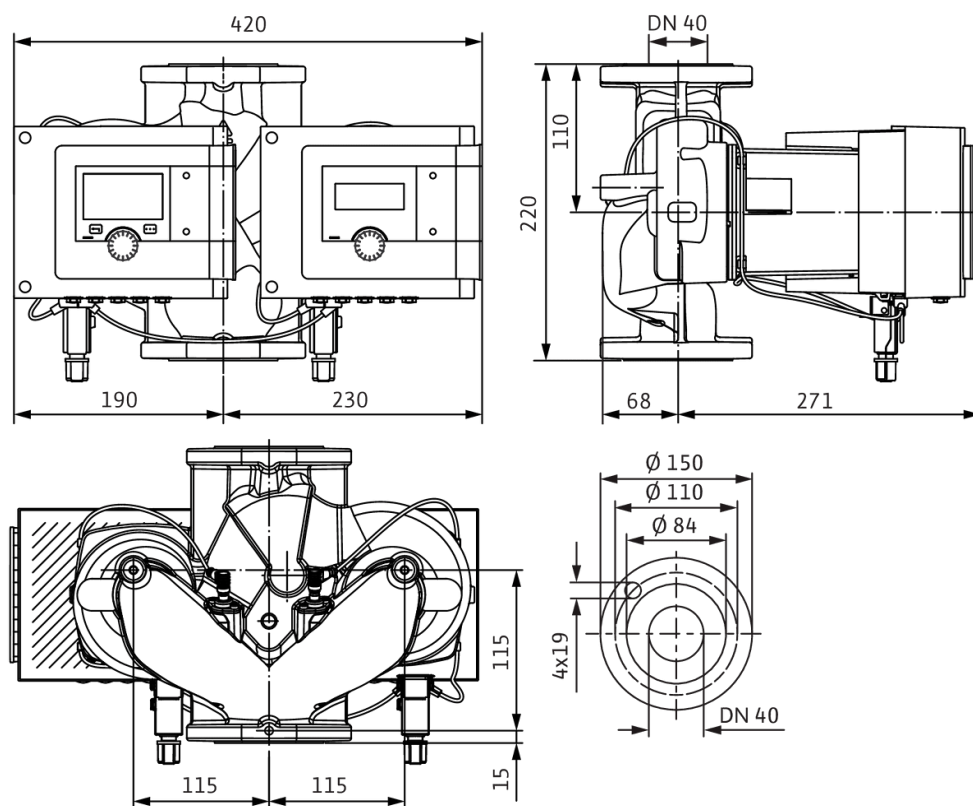
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare $H_{\max}$	12,0 m
Debit $Q_{\max \text{ hr}}$	26,0 m³/h
Debit $Q_{\max \text{ add}}$	39,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. $T_{\min}$	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. $T_{\max}$	110 °C
Temperatură ambiantă min. $T_{\min}$	-10 °C
Temperatură ambiantă max. $T_{\max}$	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,49 A
Turație min. $n_{\min}$	650 1/min
Turație max. $n_{\max}$	3600 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1 \min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1 \max}$	570 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

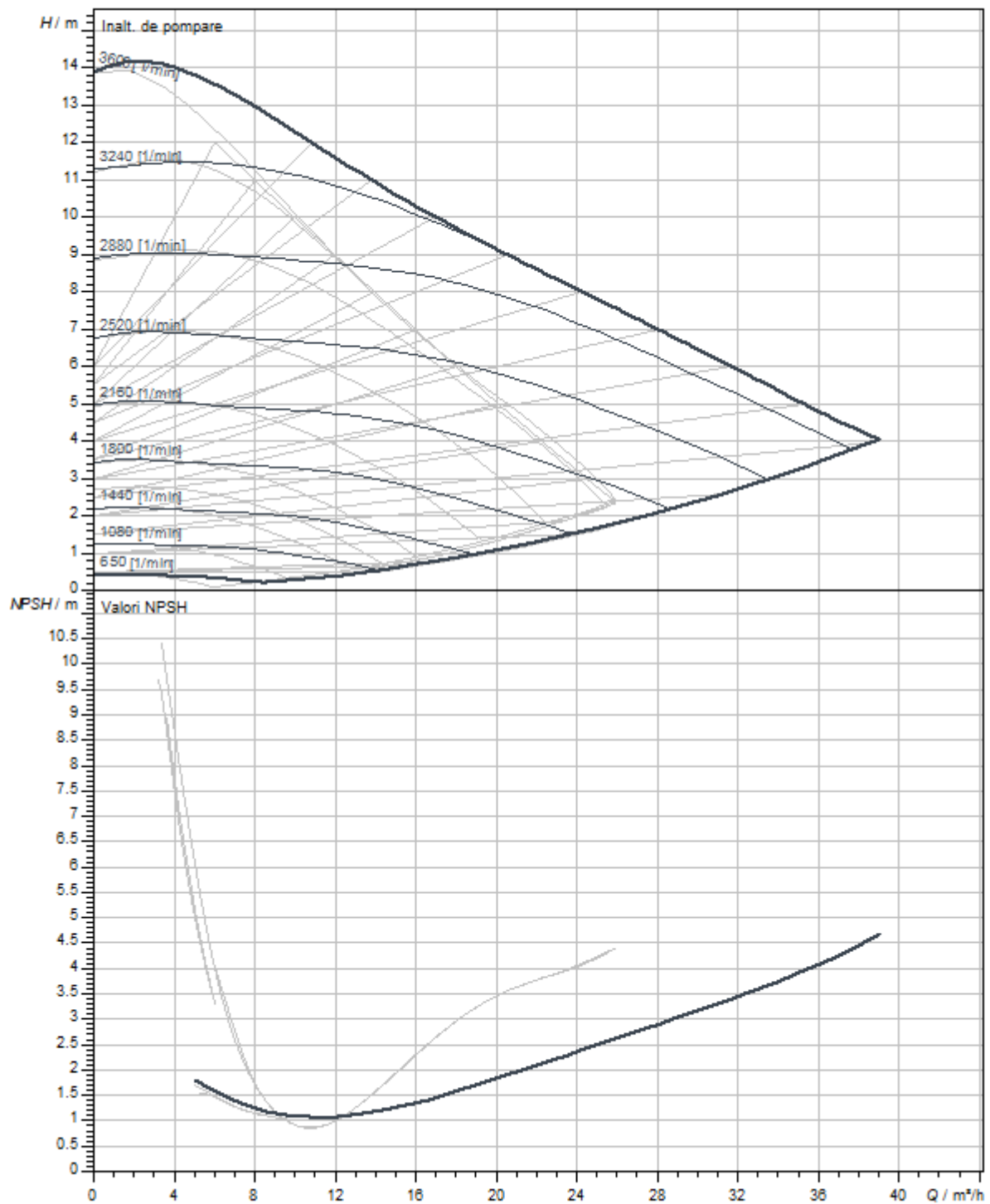
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

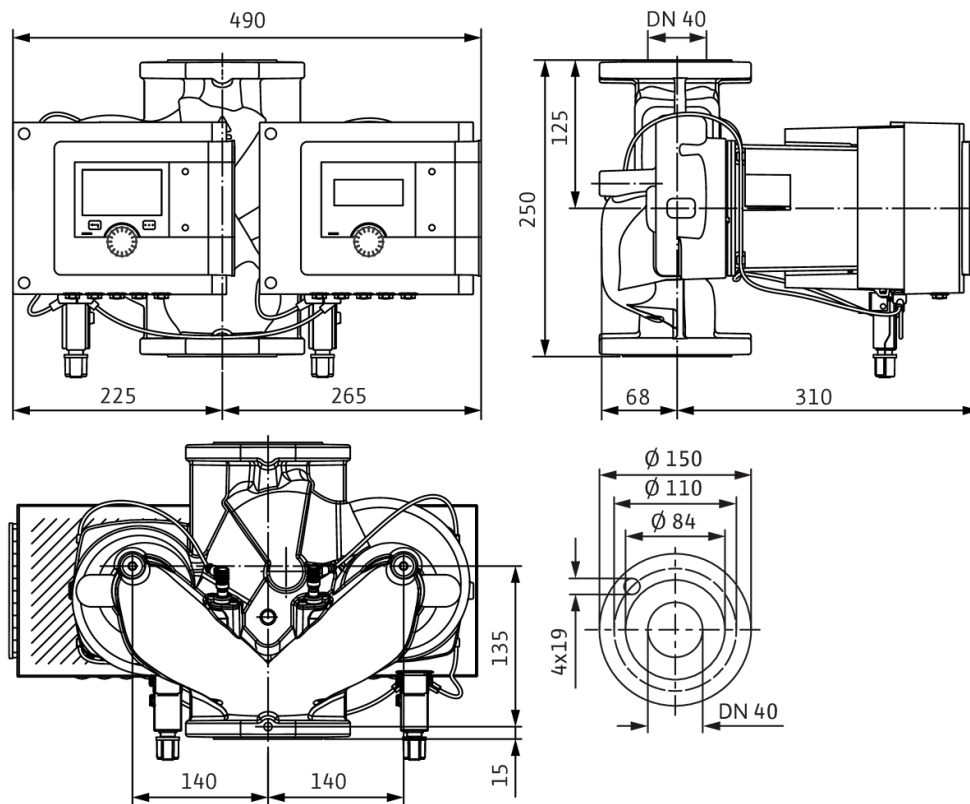
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	250 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	16,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	27,5 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	42,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,8 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3850 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	640 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

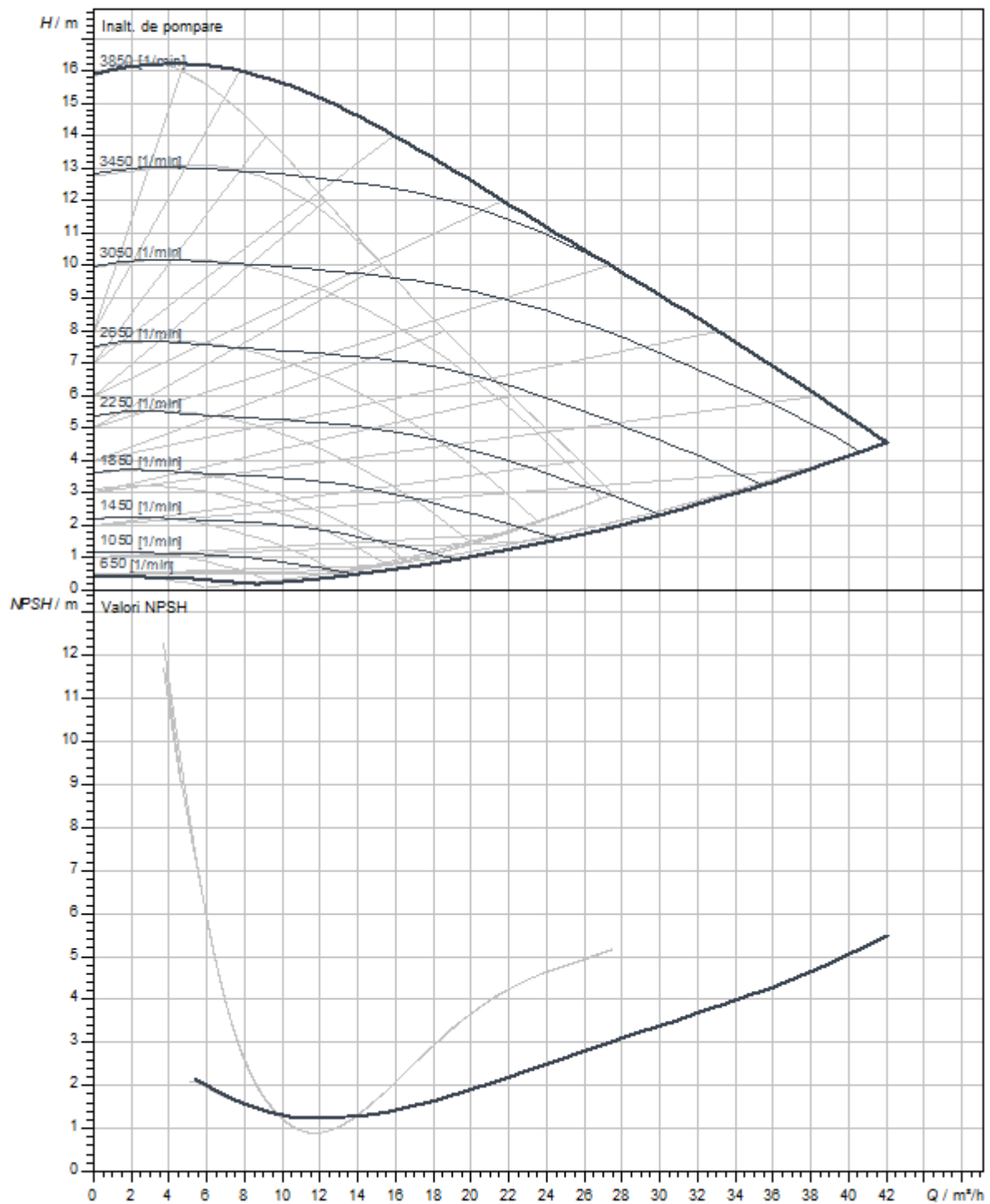
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

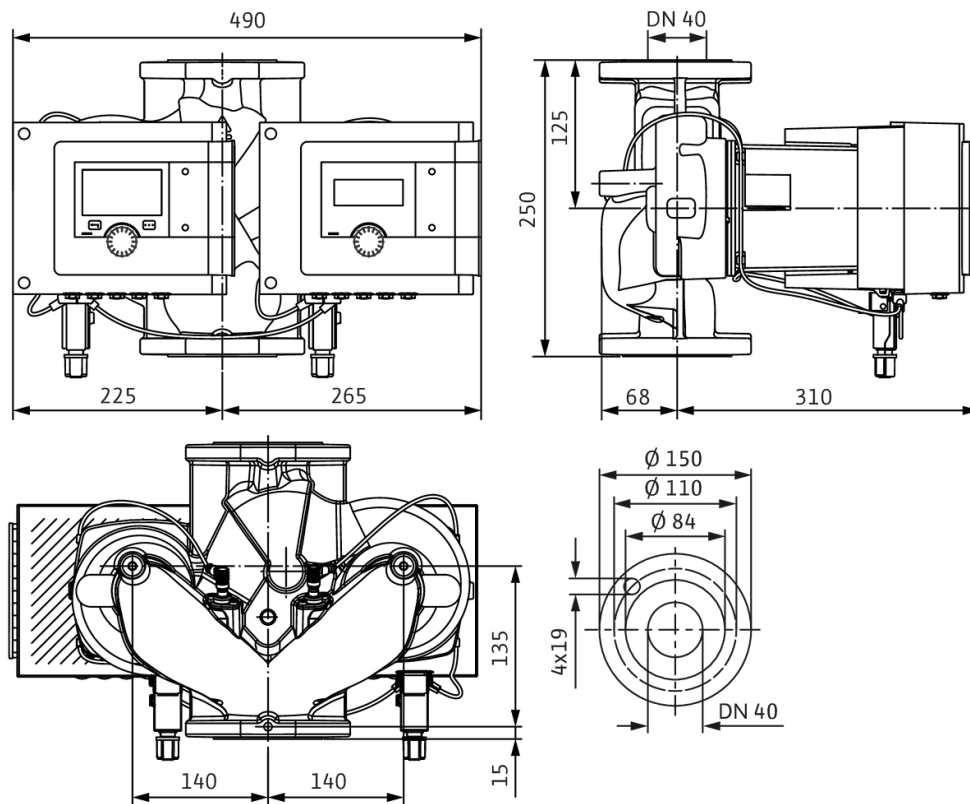
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	250 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	20,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	33,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,17 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3150 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	270 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

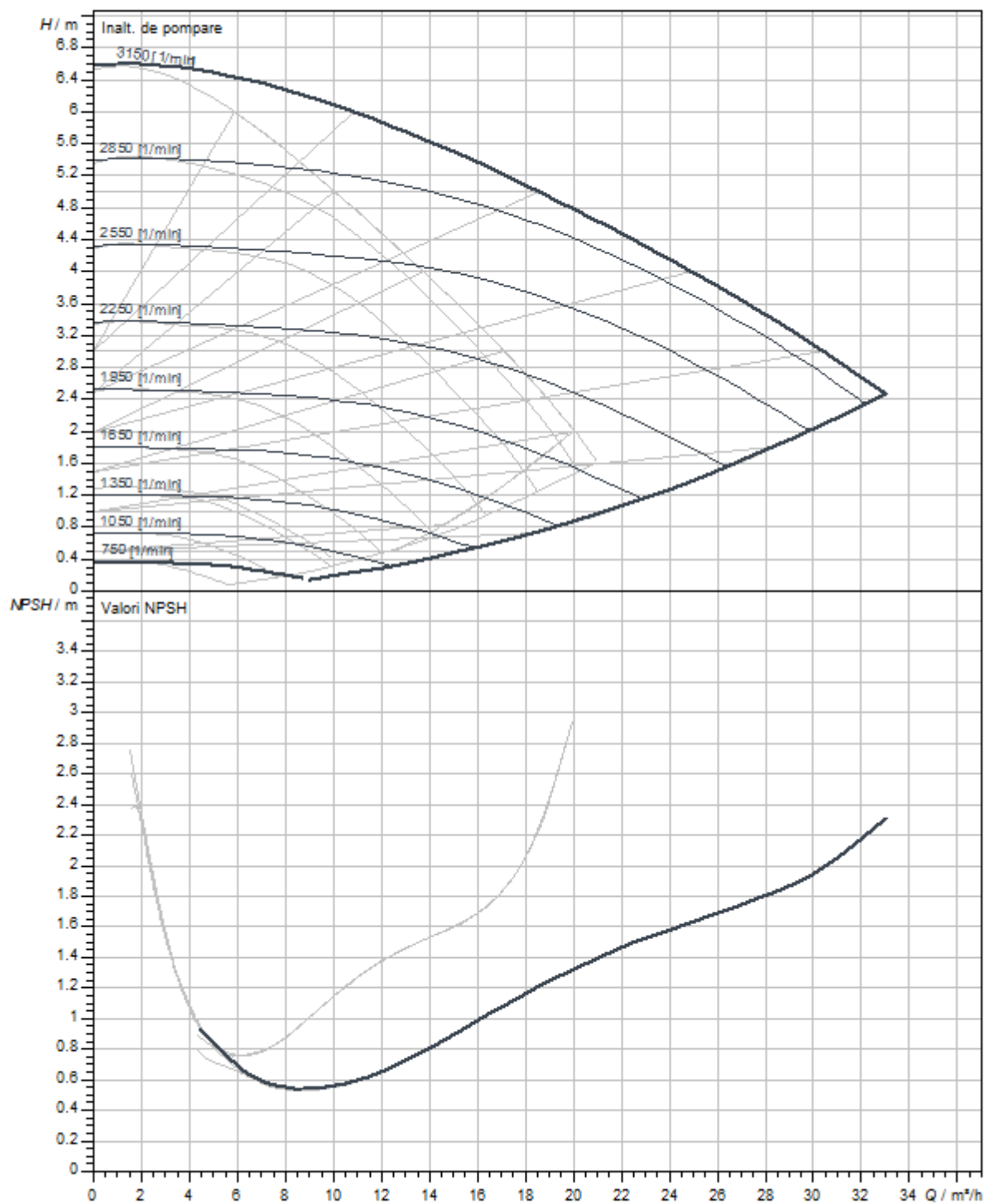
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

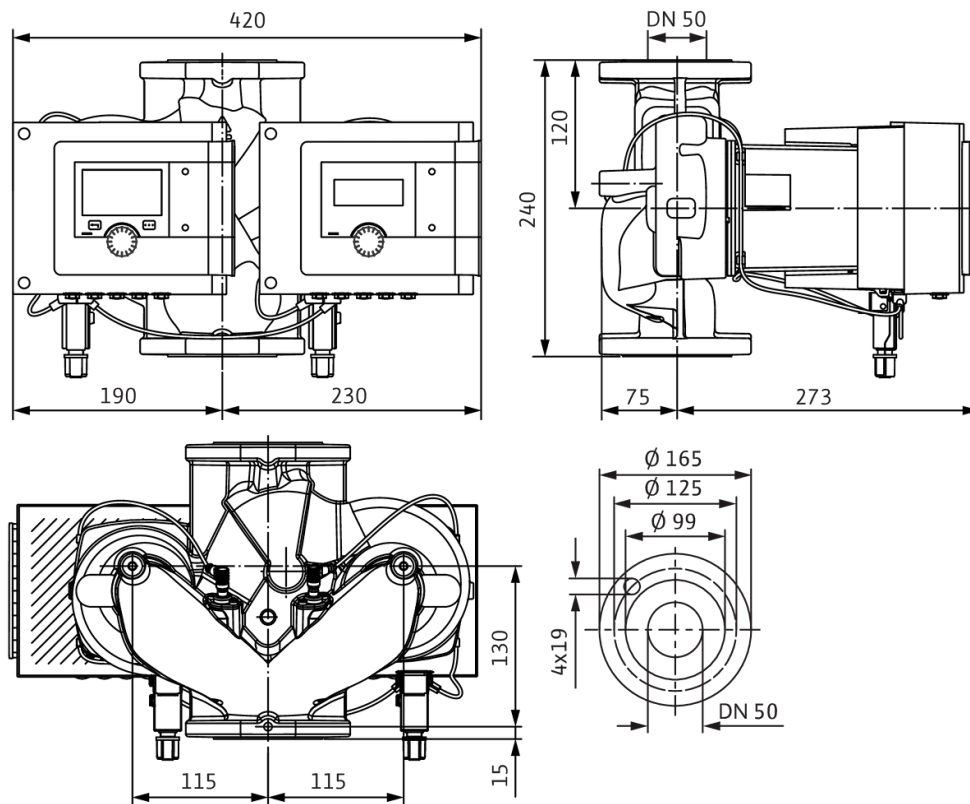
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	240 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	25,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	42,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	1,72 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3800 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	390 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

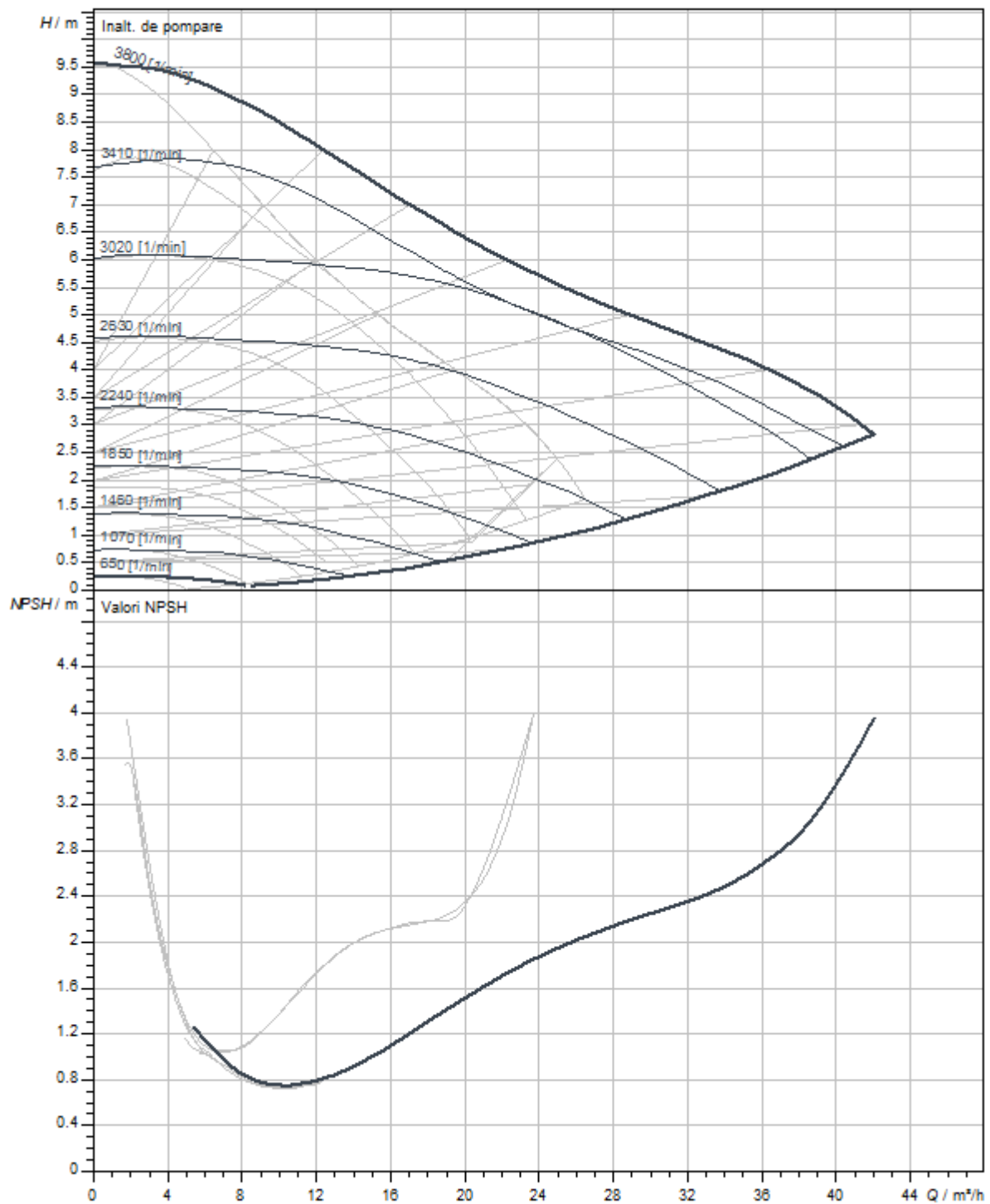
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

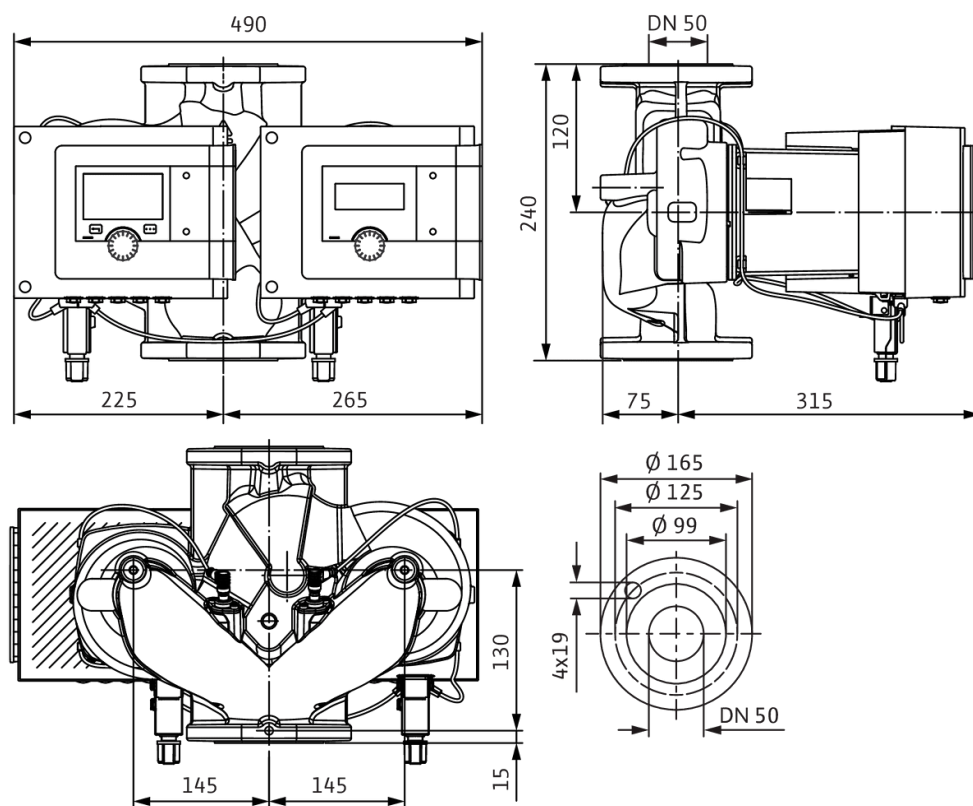
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	240 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	9,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	52,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,4 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	550 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

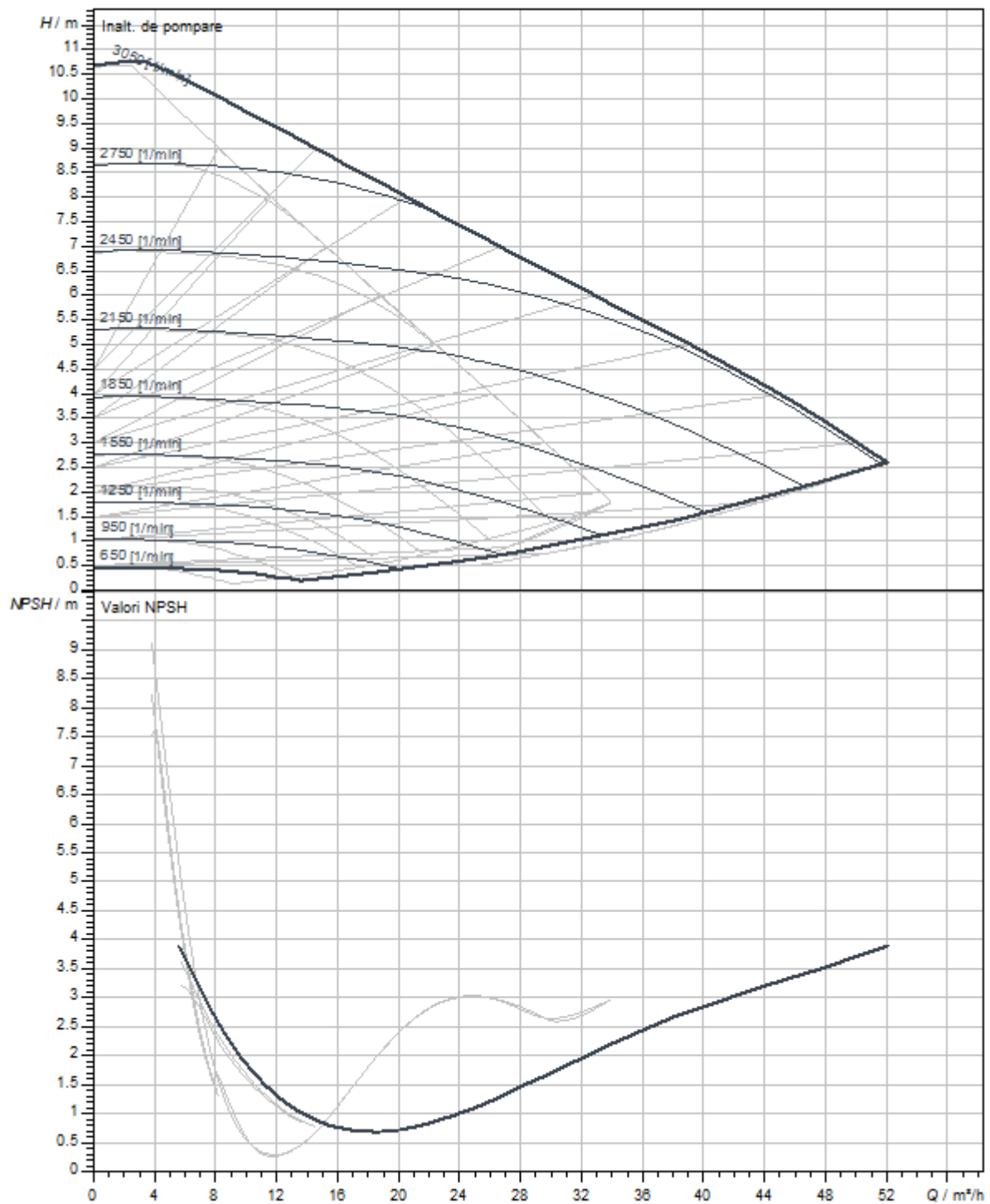
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

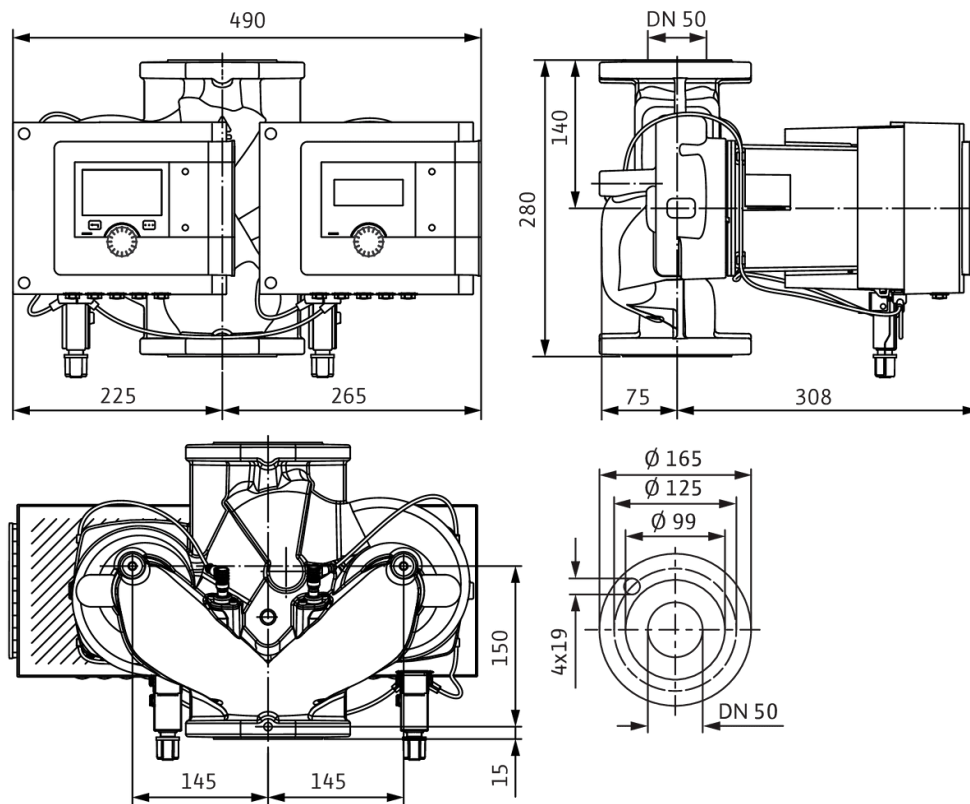
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	34,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	53,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,46 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	560 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

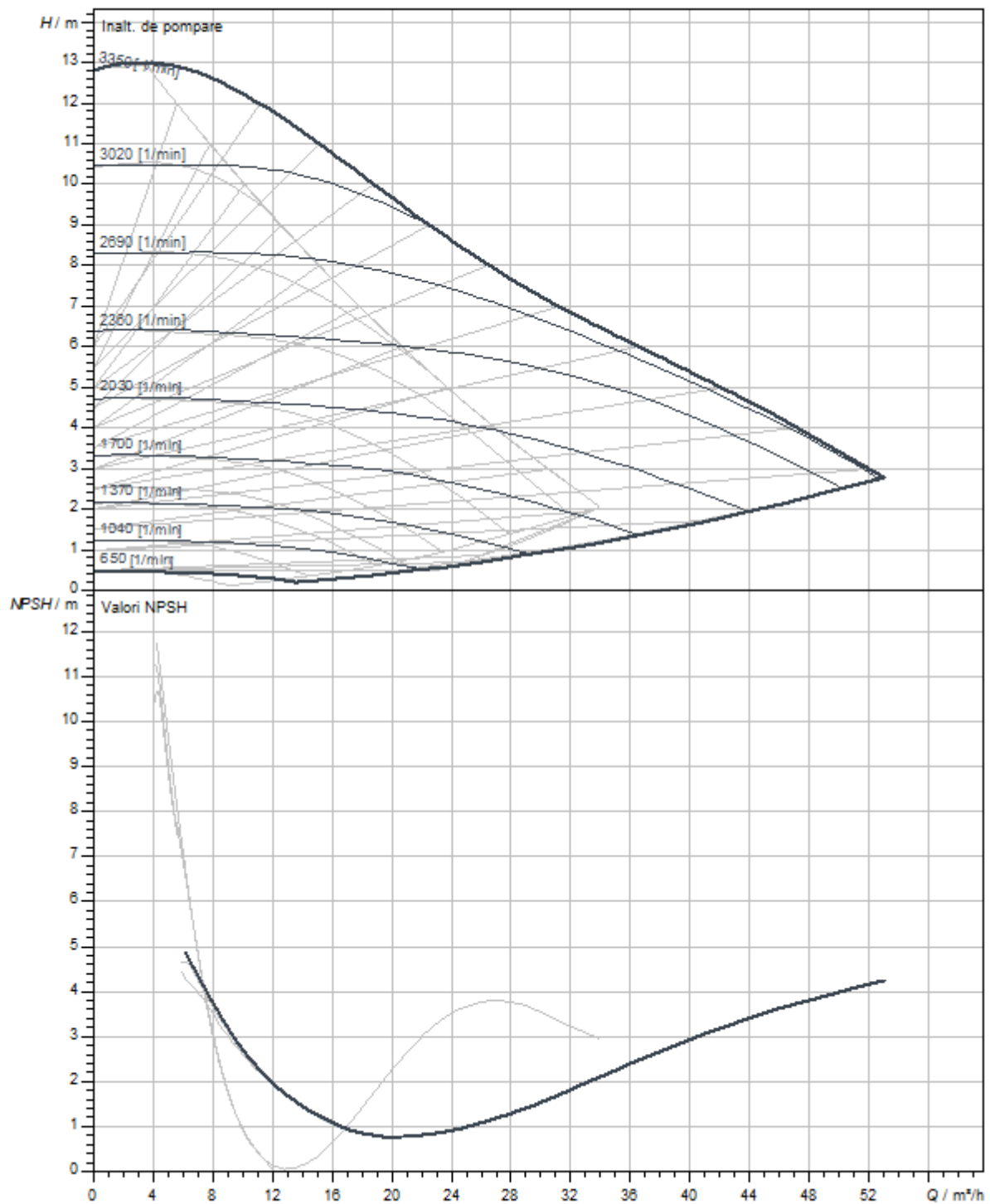
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

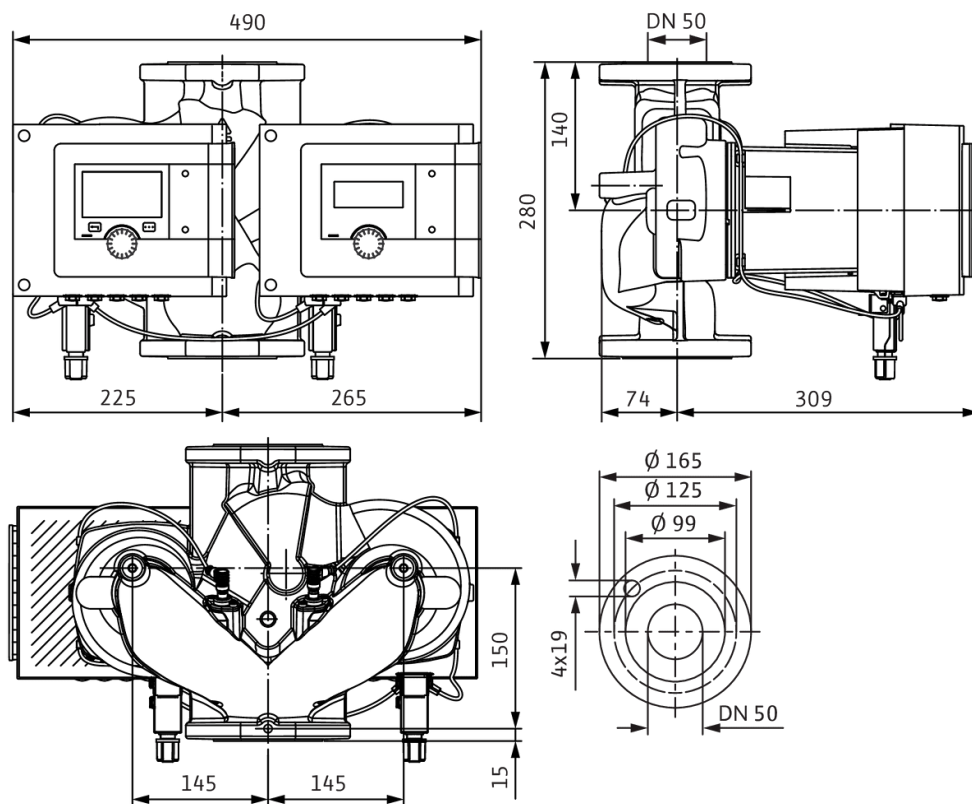
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	16,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	51,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	75,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,52 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1480 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

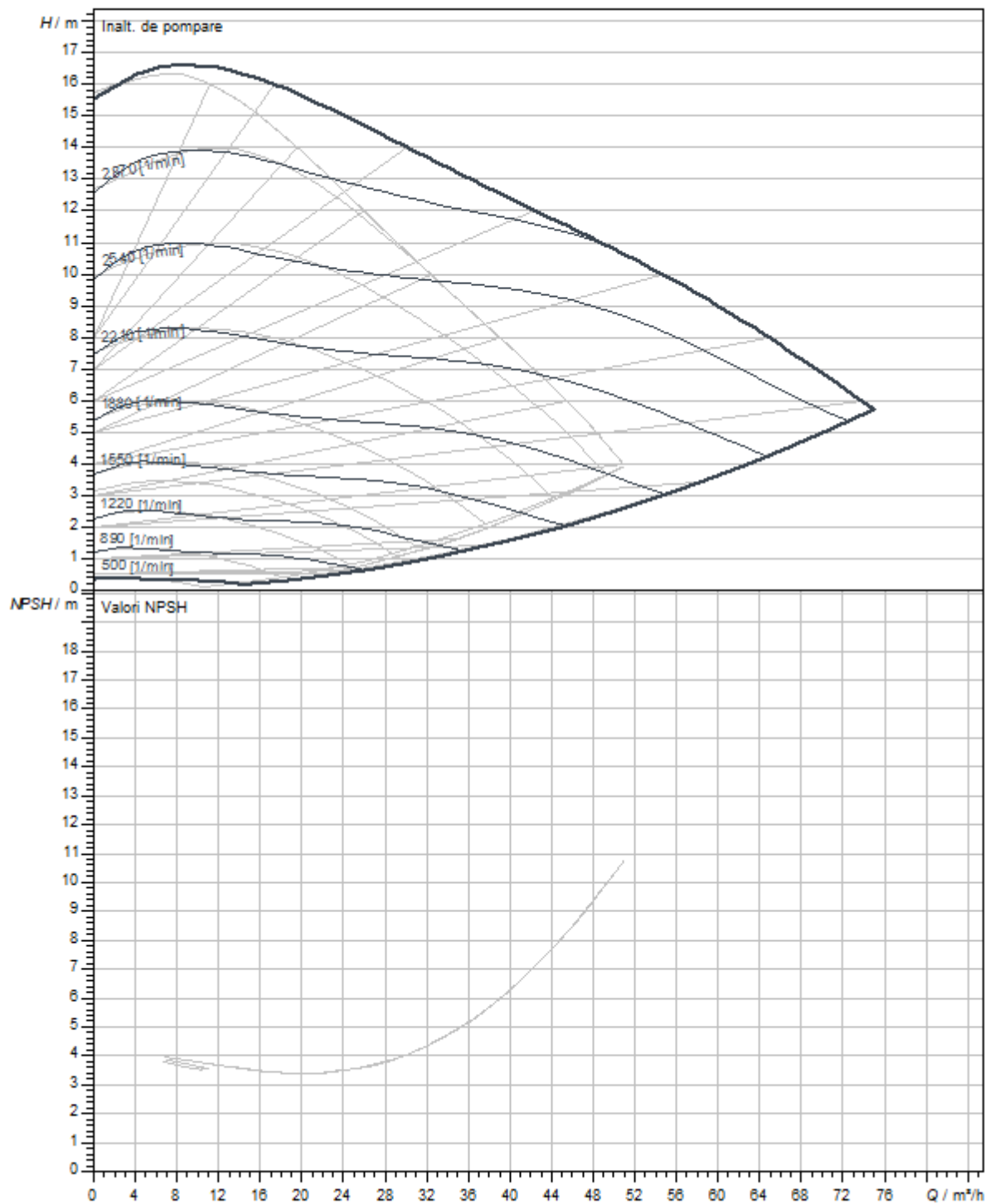
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

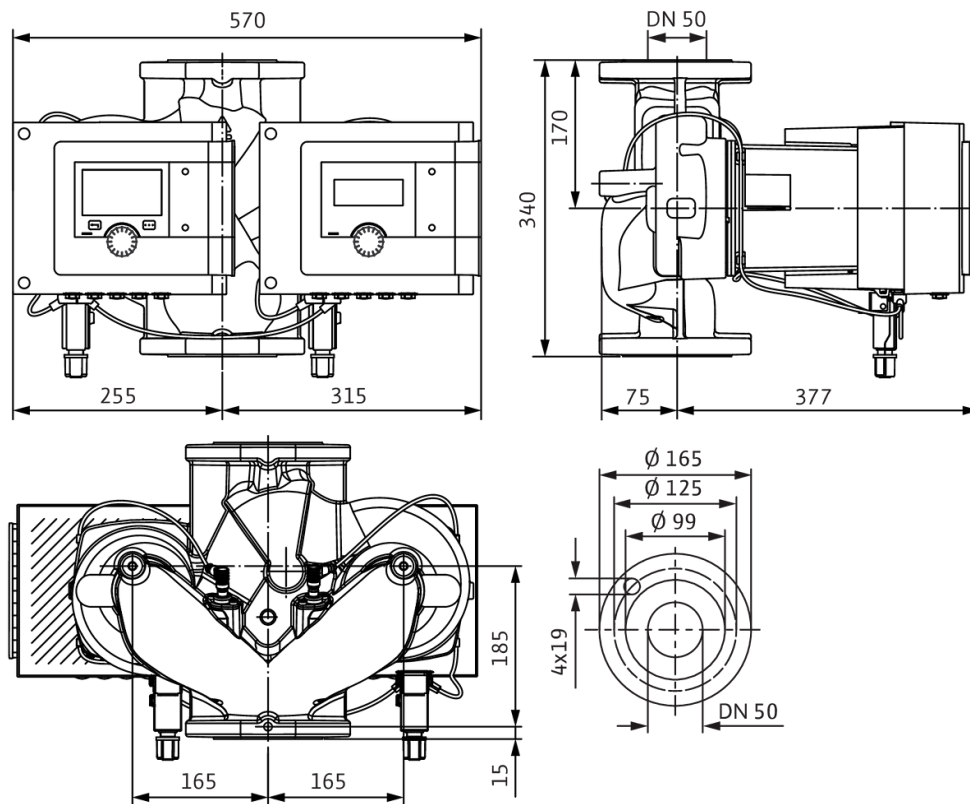
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	33,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	52,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	9 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	1,91 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	2400 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	440 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

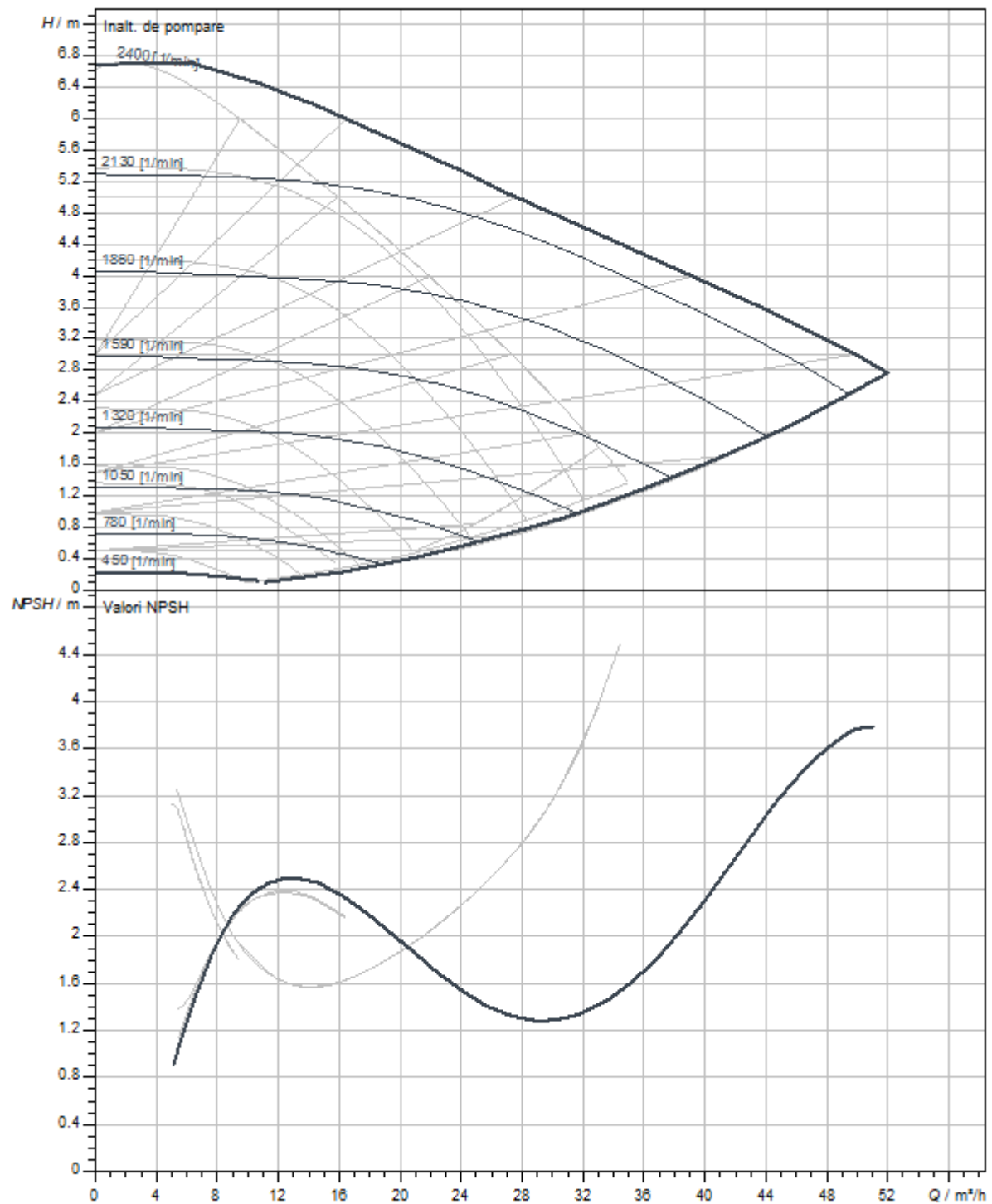
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

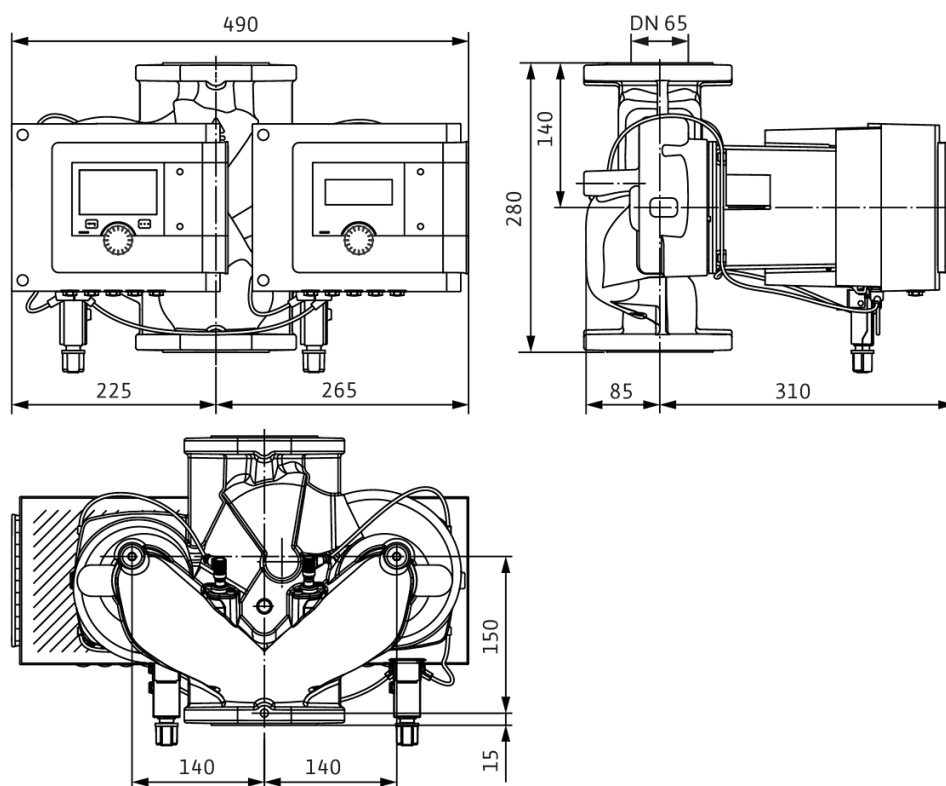
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice

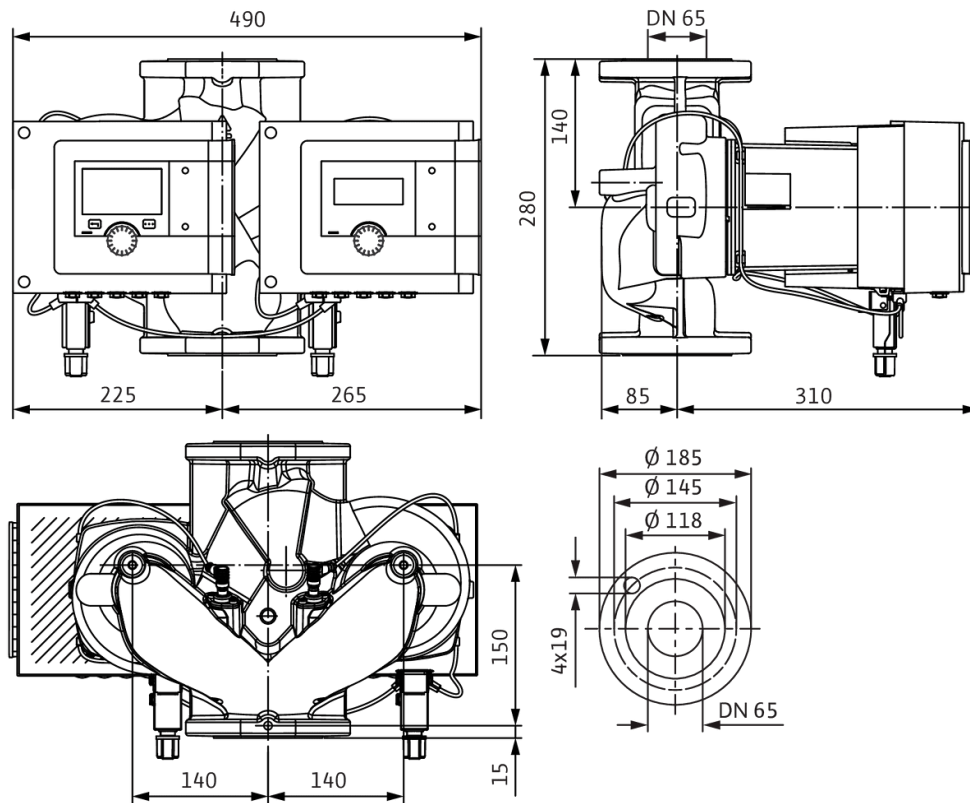


Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10



Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	45,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	71,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	4,17 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3000 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	950 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

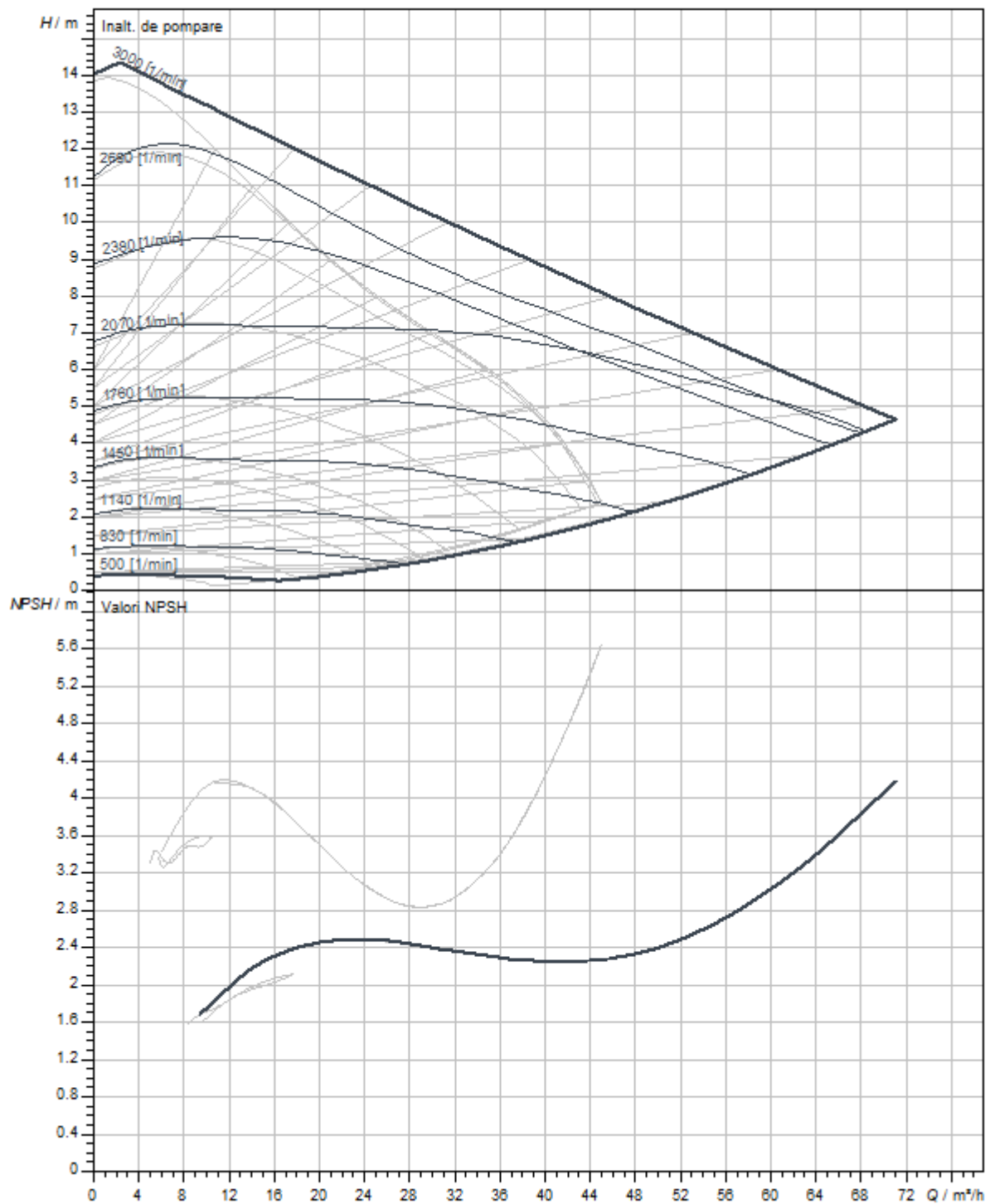
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

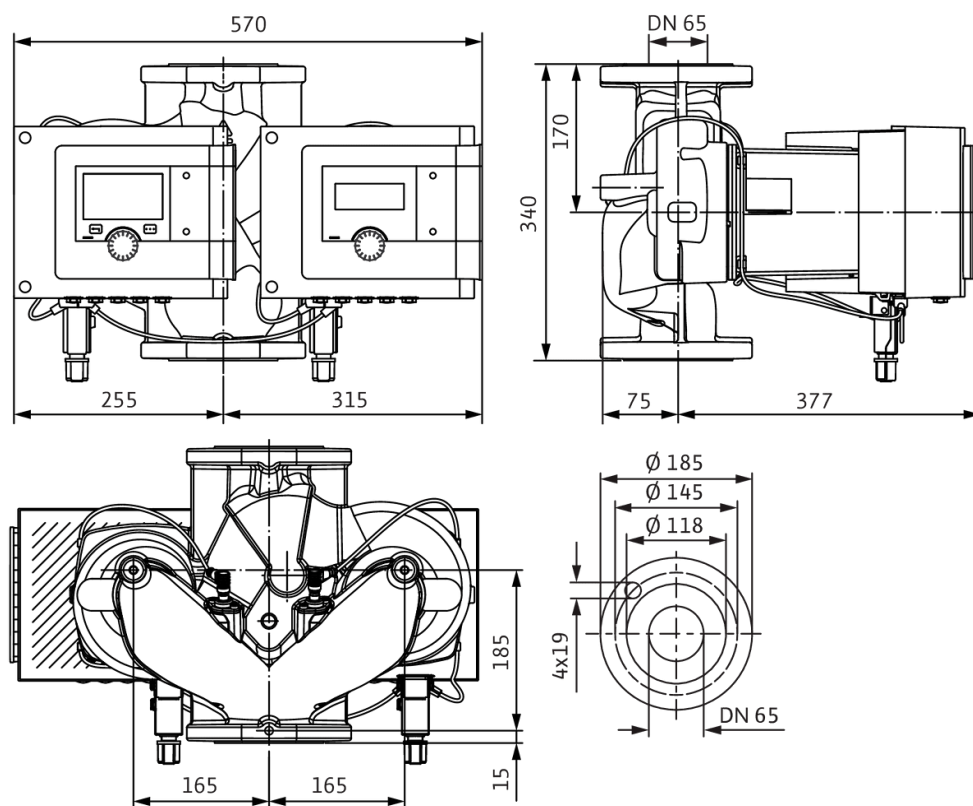
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,9 m
Debit $Q_{max\ hr}$	48,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	78,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,23 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1440 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

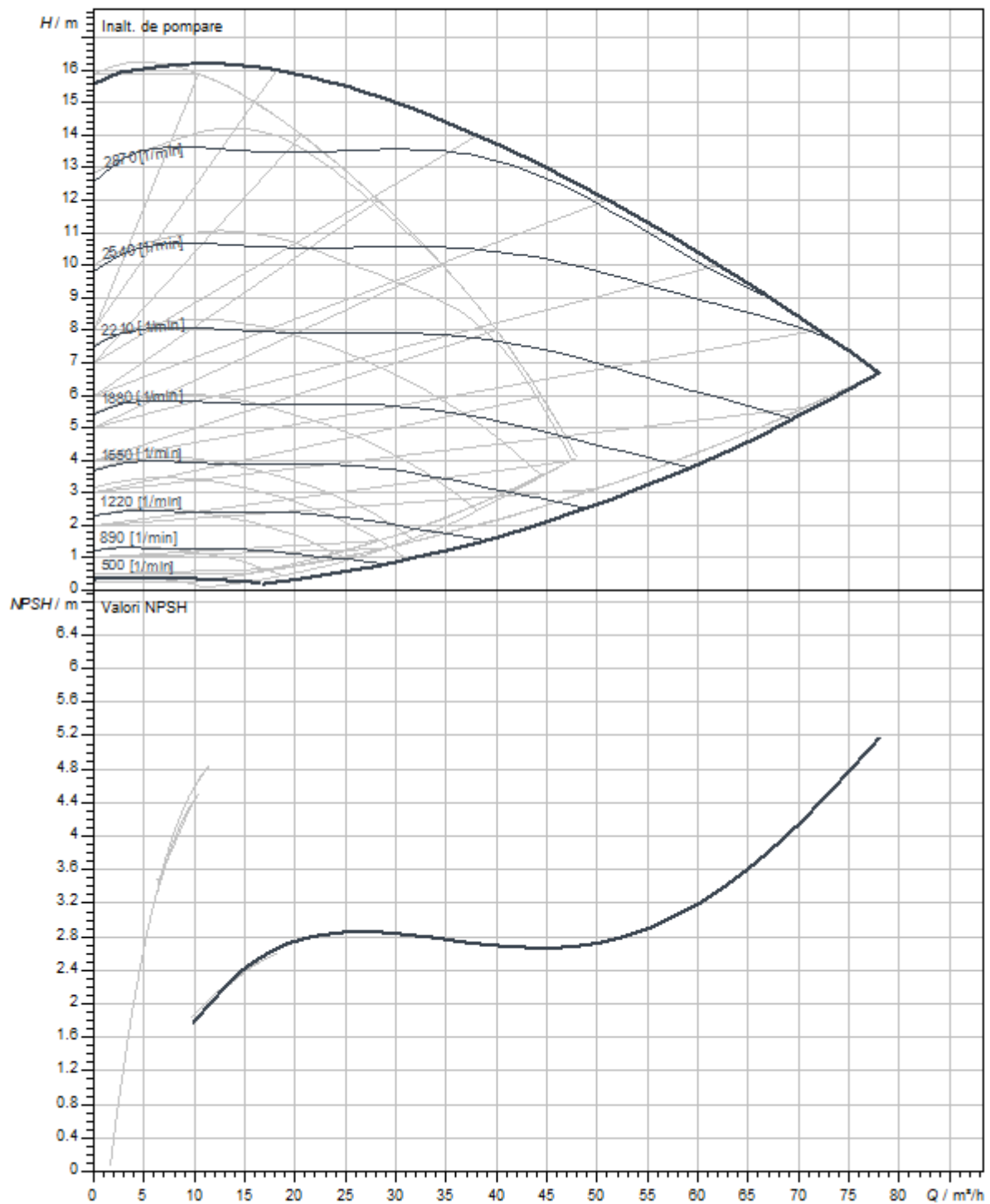
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

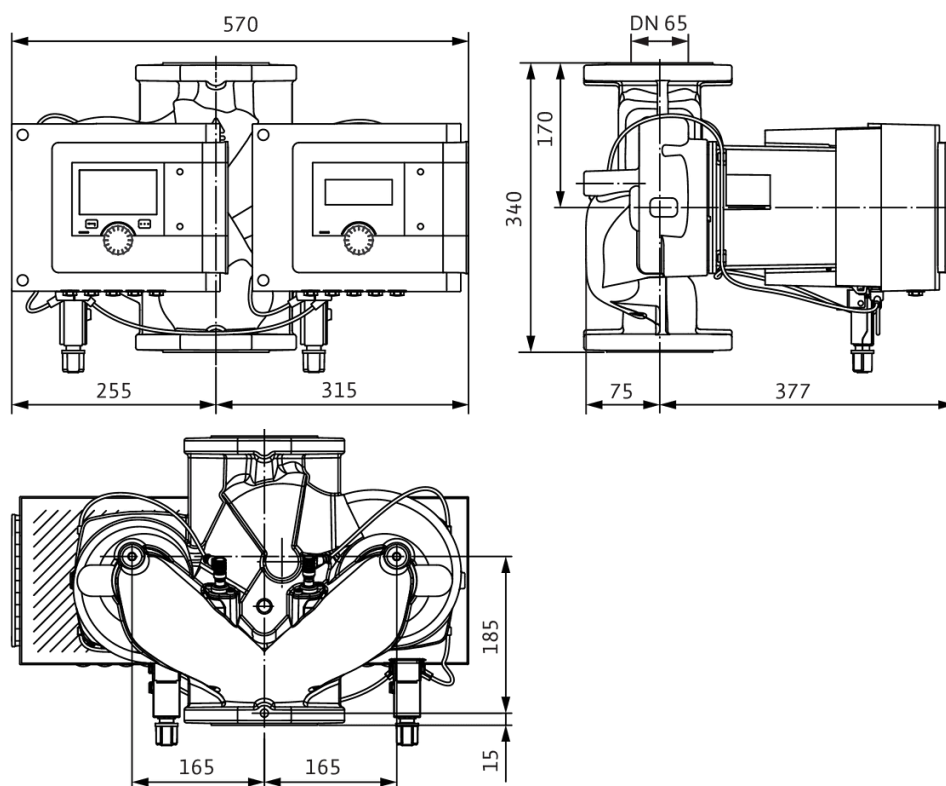
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice

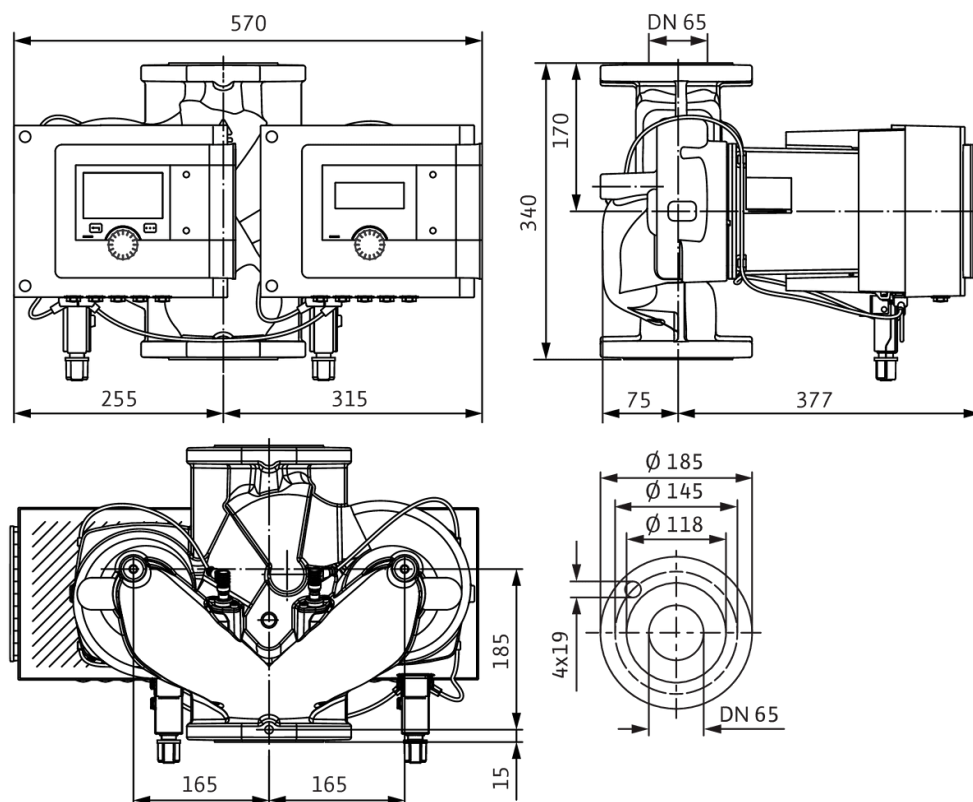


Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10



Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	6 bar
Înălțime de pompare H_{max}	7,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	58,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	87,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	3,71 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	2350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	850 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

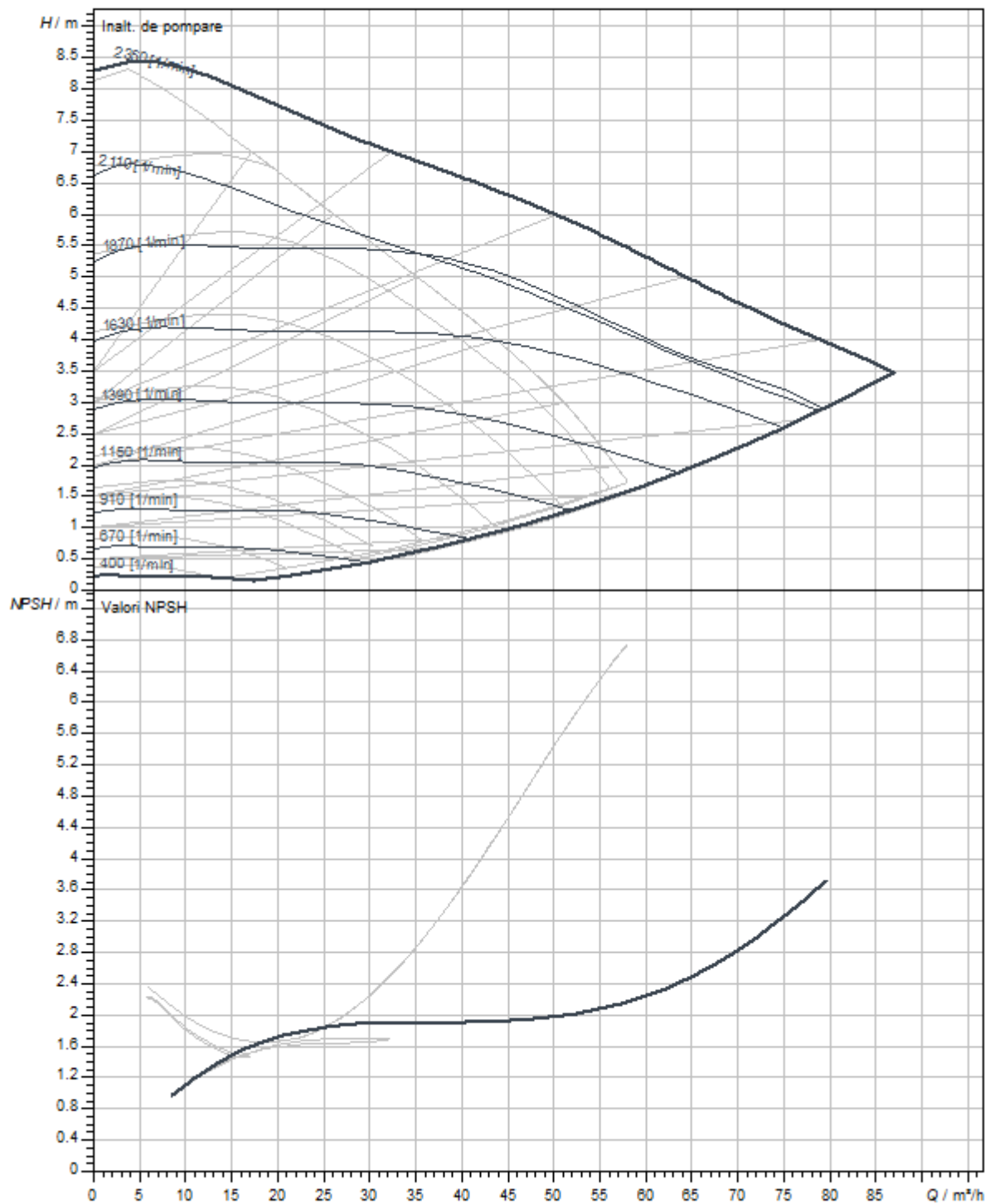
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

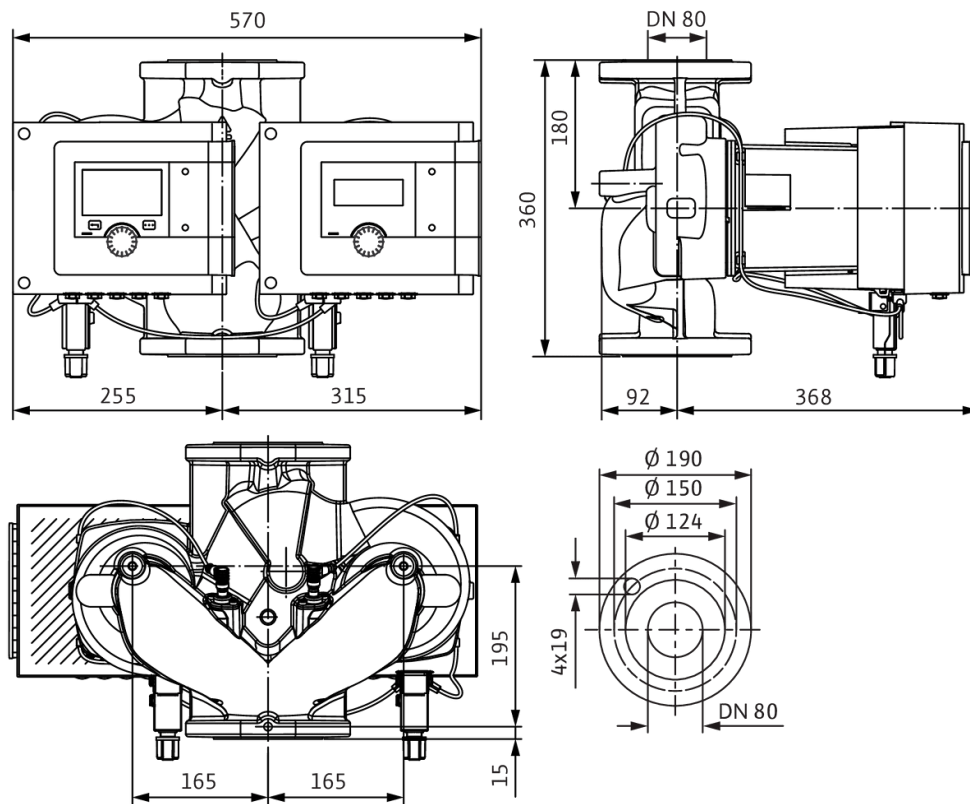
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă PN	10 bar
Înălțime de pompare $H_{\max}$	7,0 m
Debit $Q_{\max \text{ hr}}$	58,0 m³/h
Debit $Q_{\max \text{ add}}$	87,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. $T_{\min}$	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. $T_{\max}$	110 °C
Temperatură ambiantă min. $T_{\min}$	-10 °C
Temperatură ambiantă max. $T_{\max}$	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	3,71 A
Turație min. $n_{\min}$	500 1/min
Turație max. $n_{\max}$	2350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1 \min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1 \max}$	850 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

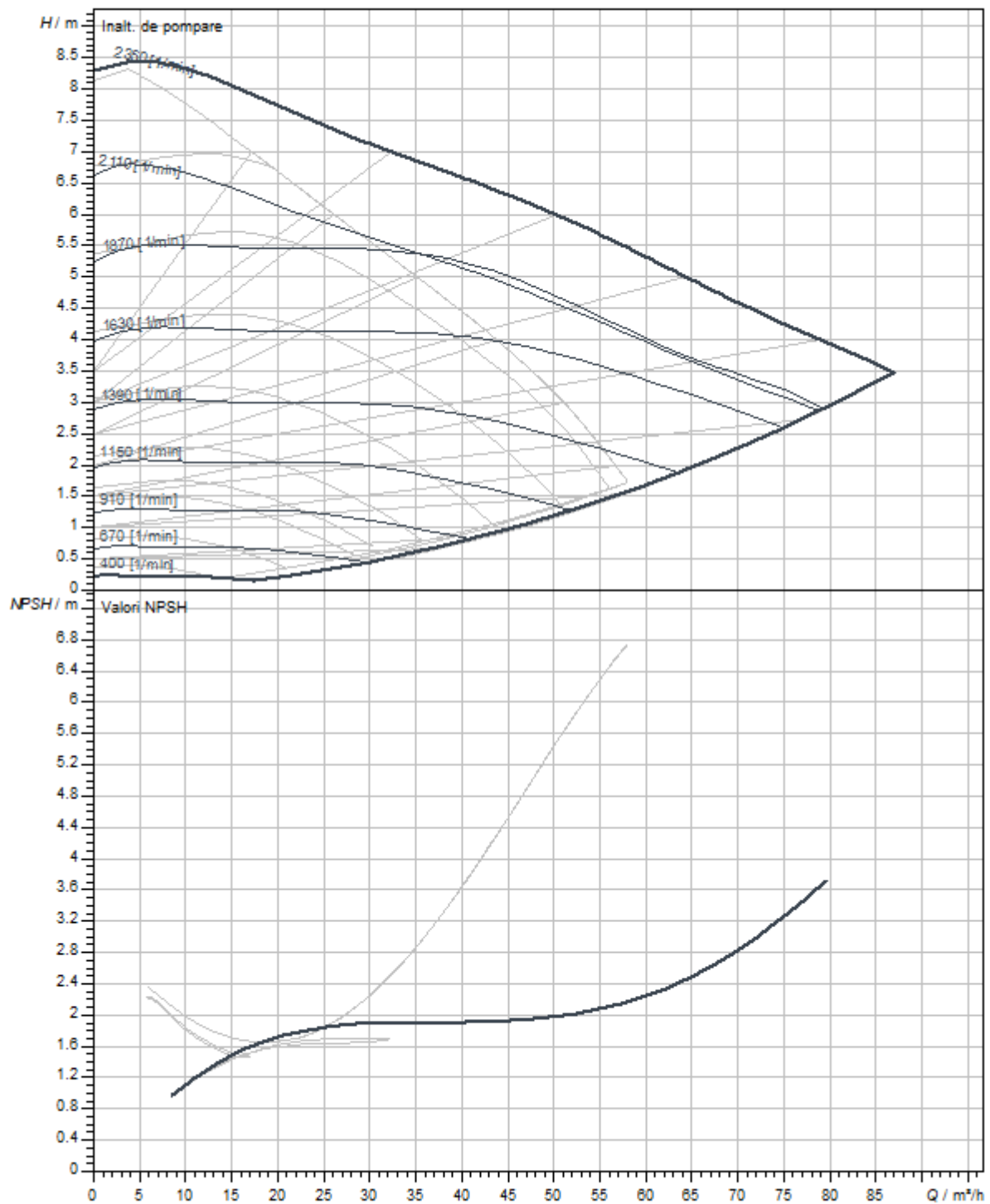
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

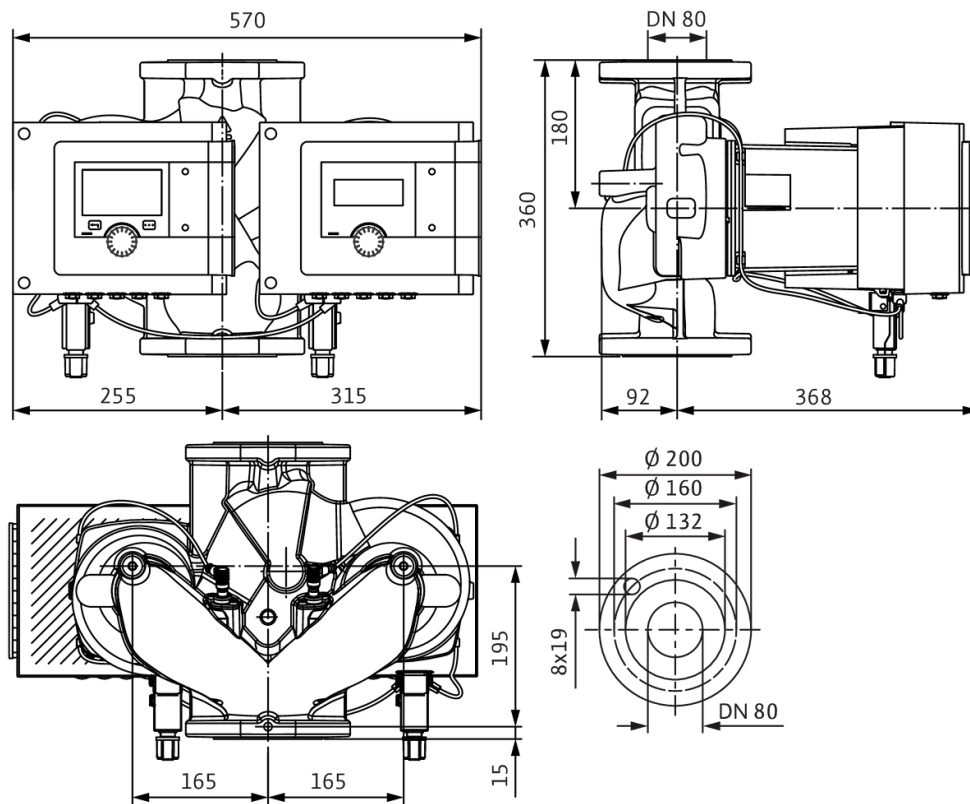
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	6 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	69,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	104,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,13 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1410 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

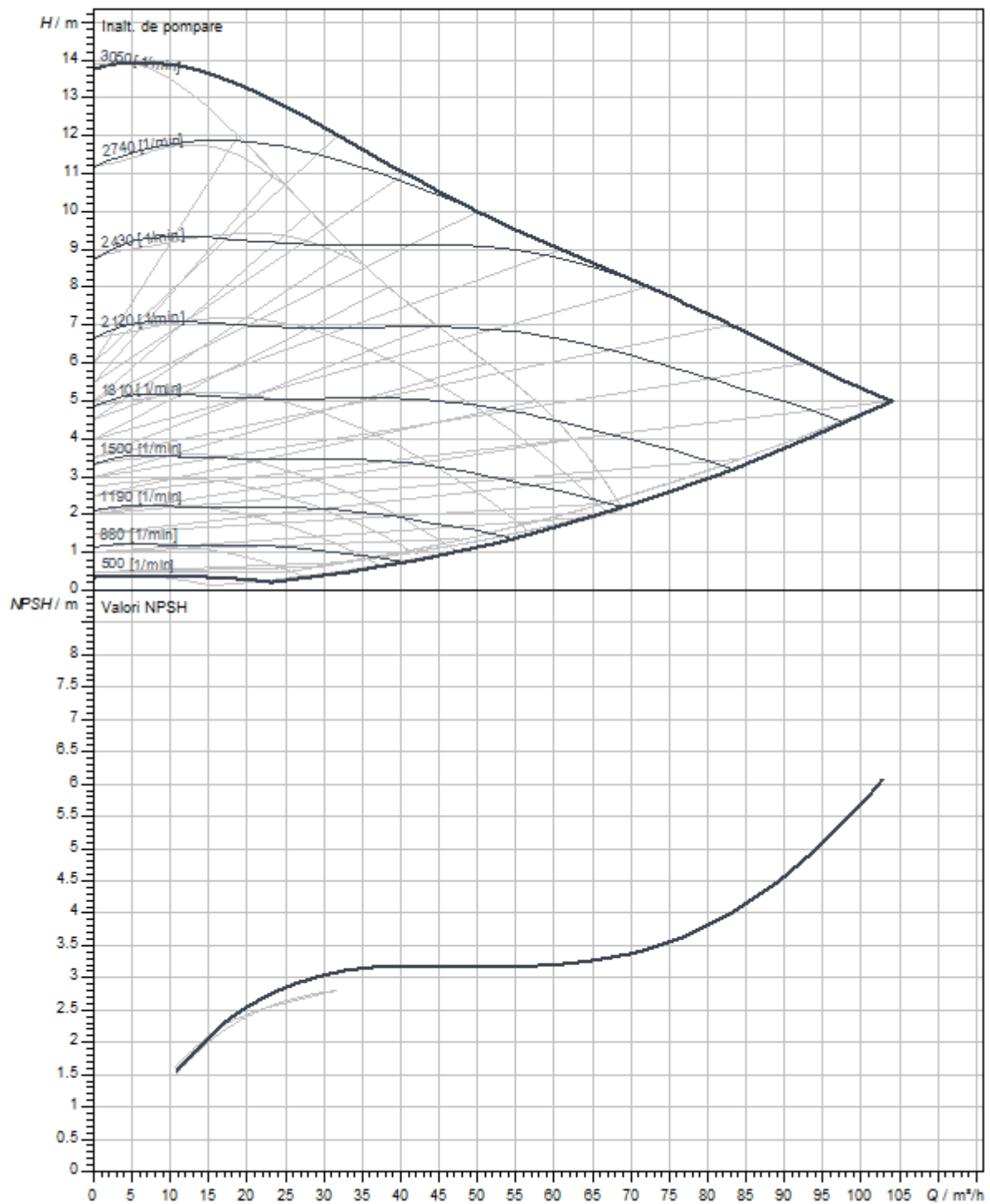
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

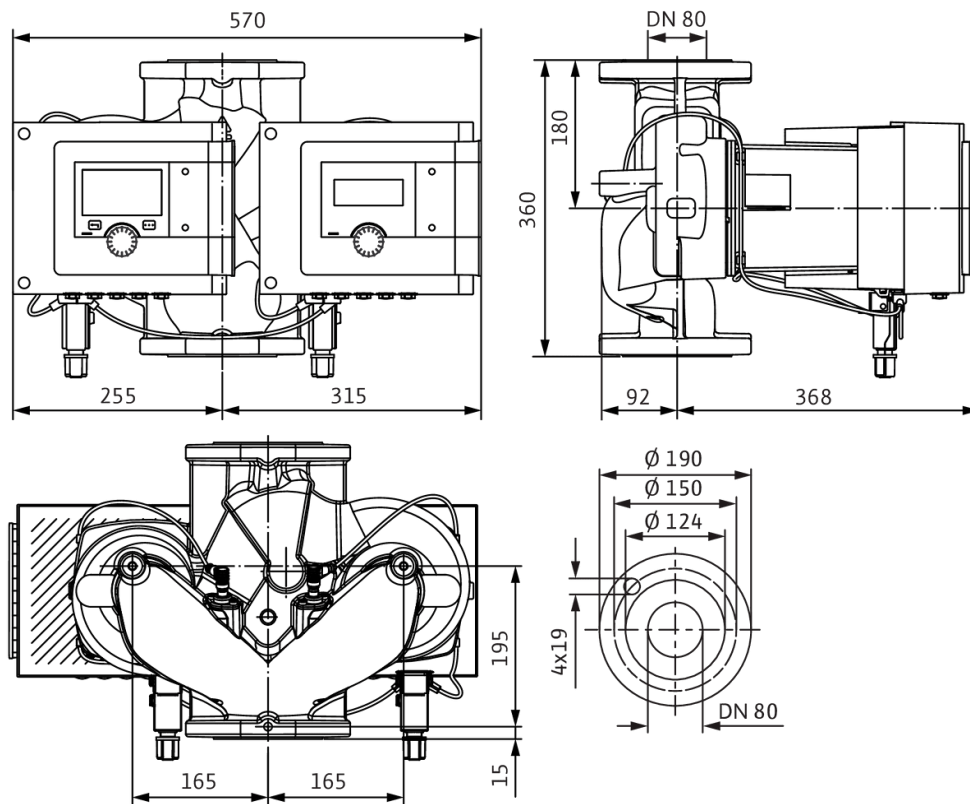
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	69,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	104,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,13 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1410 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

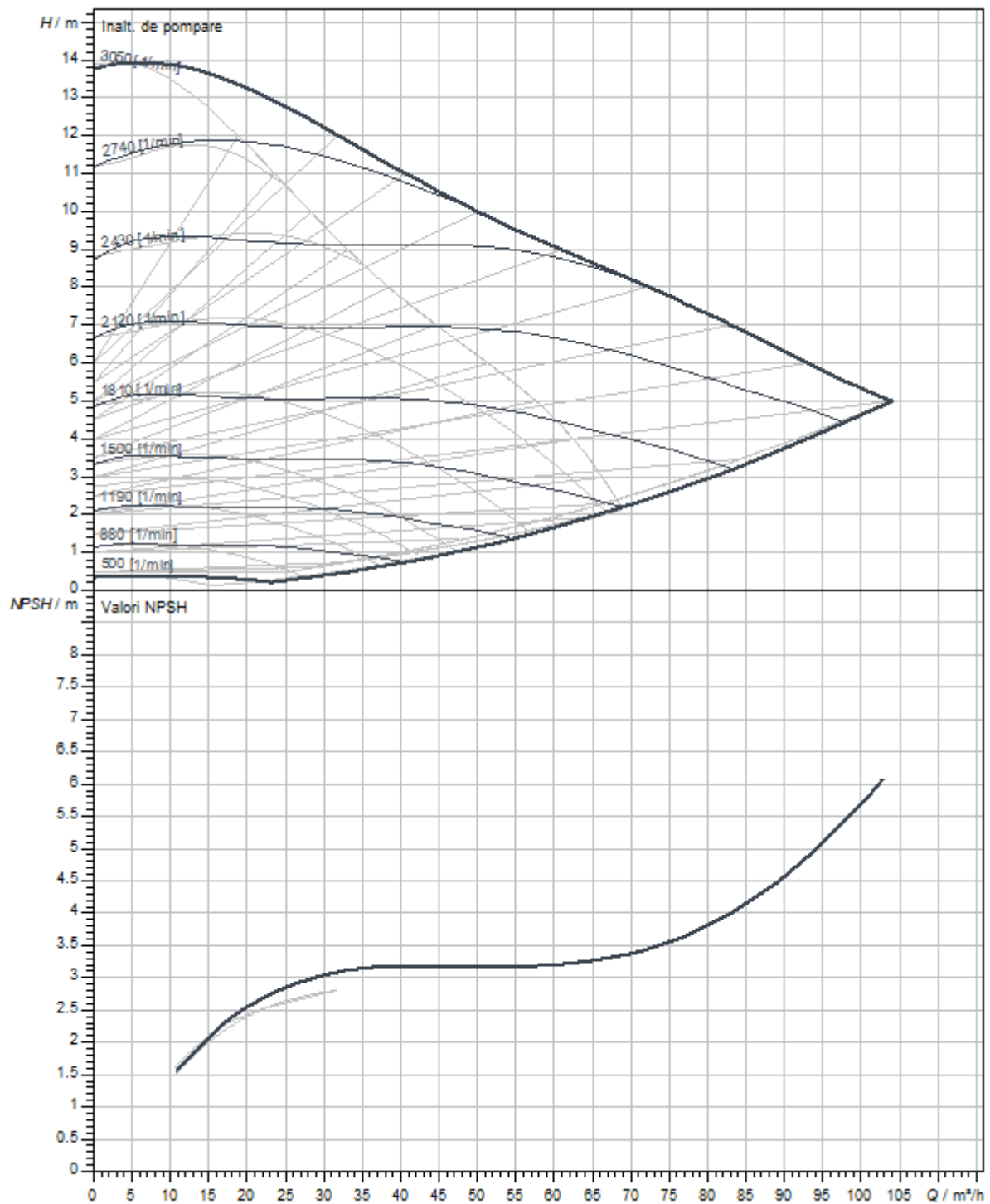
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

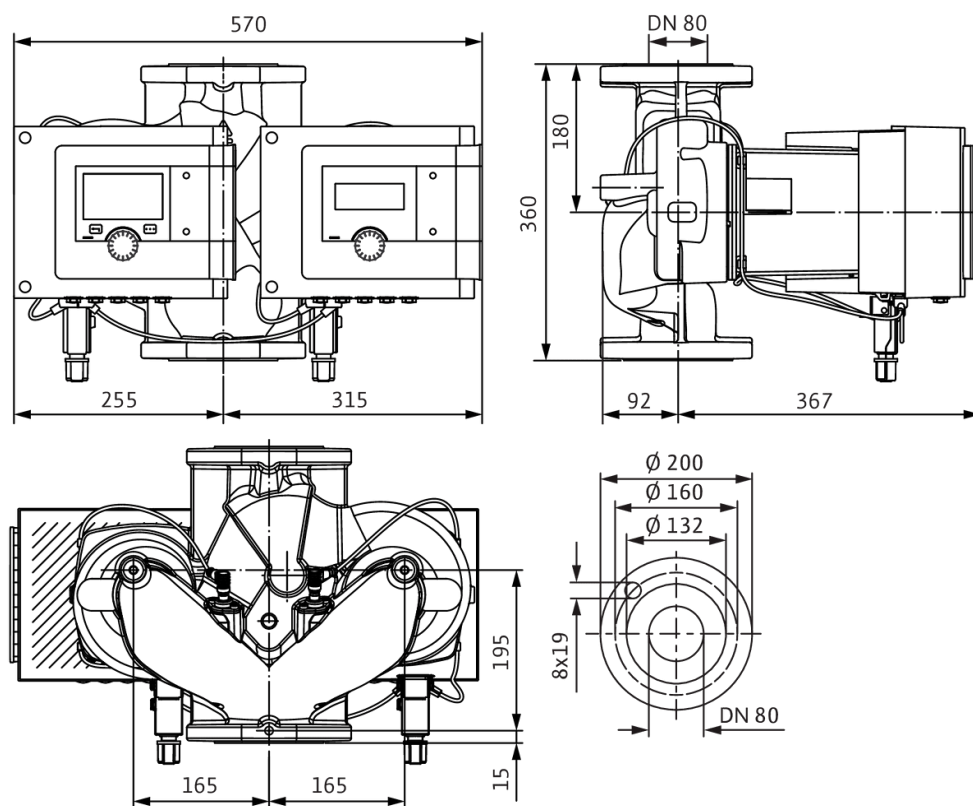
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	6 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,5 m
Debit $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	112,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	7,14 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1645 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

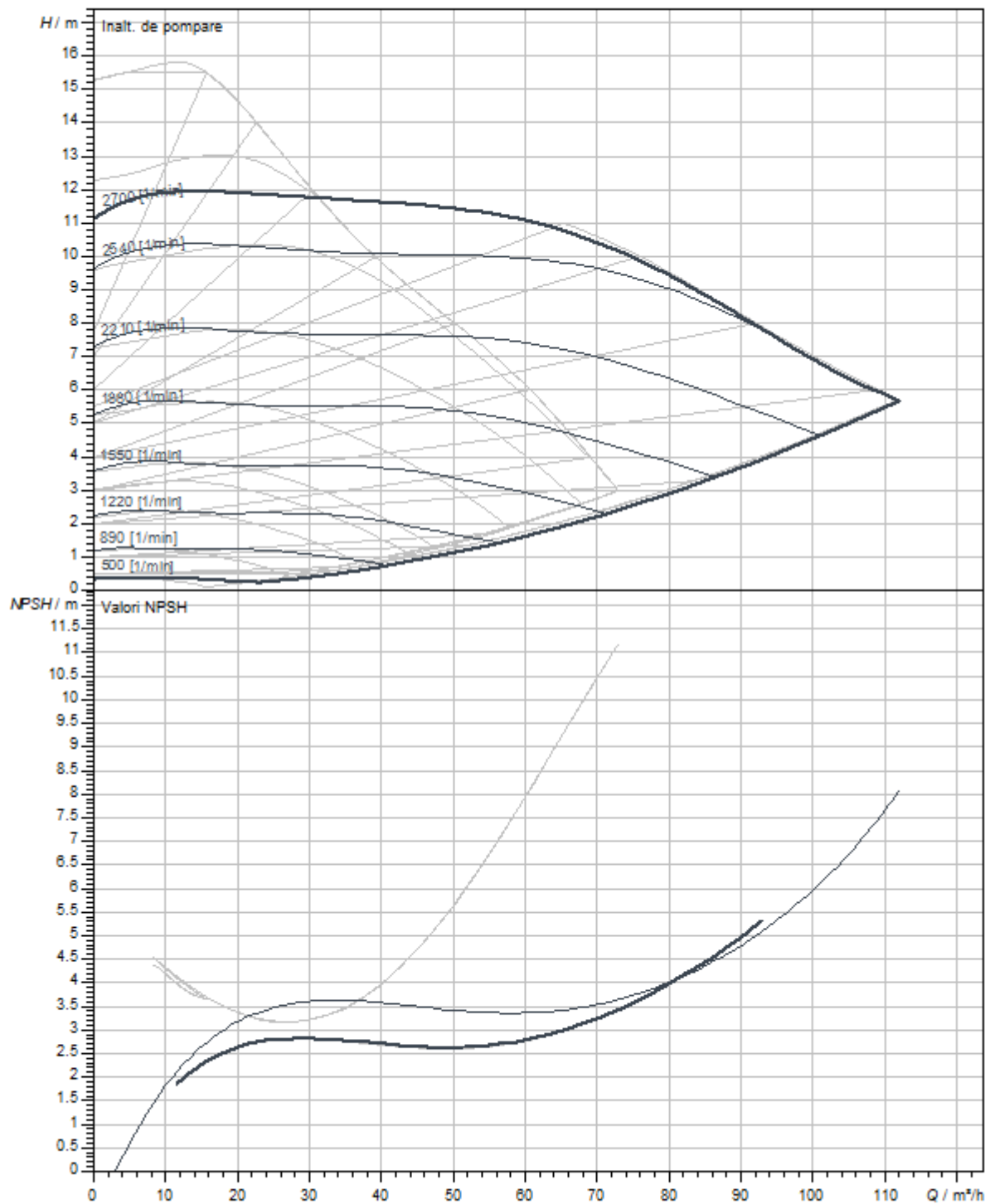
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

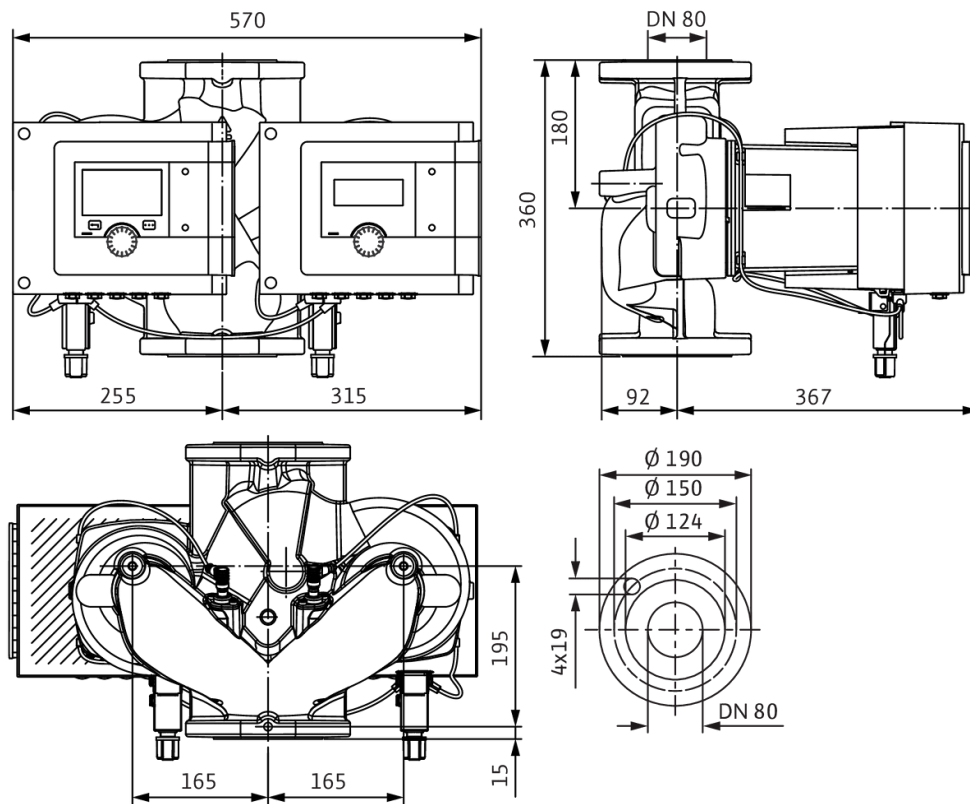
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,5 m
Debit $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	112,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	7,14 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1645 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

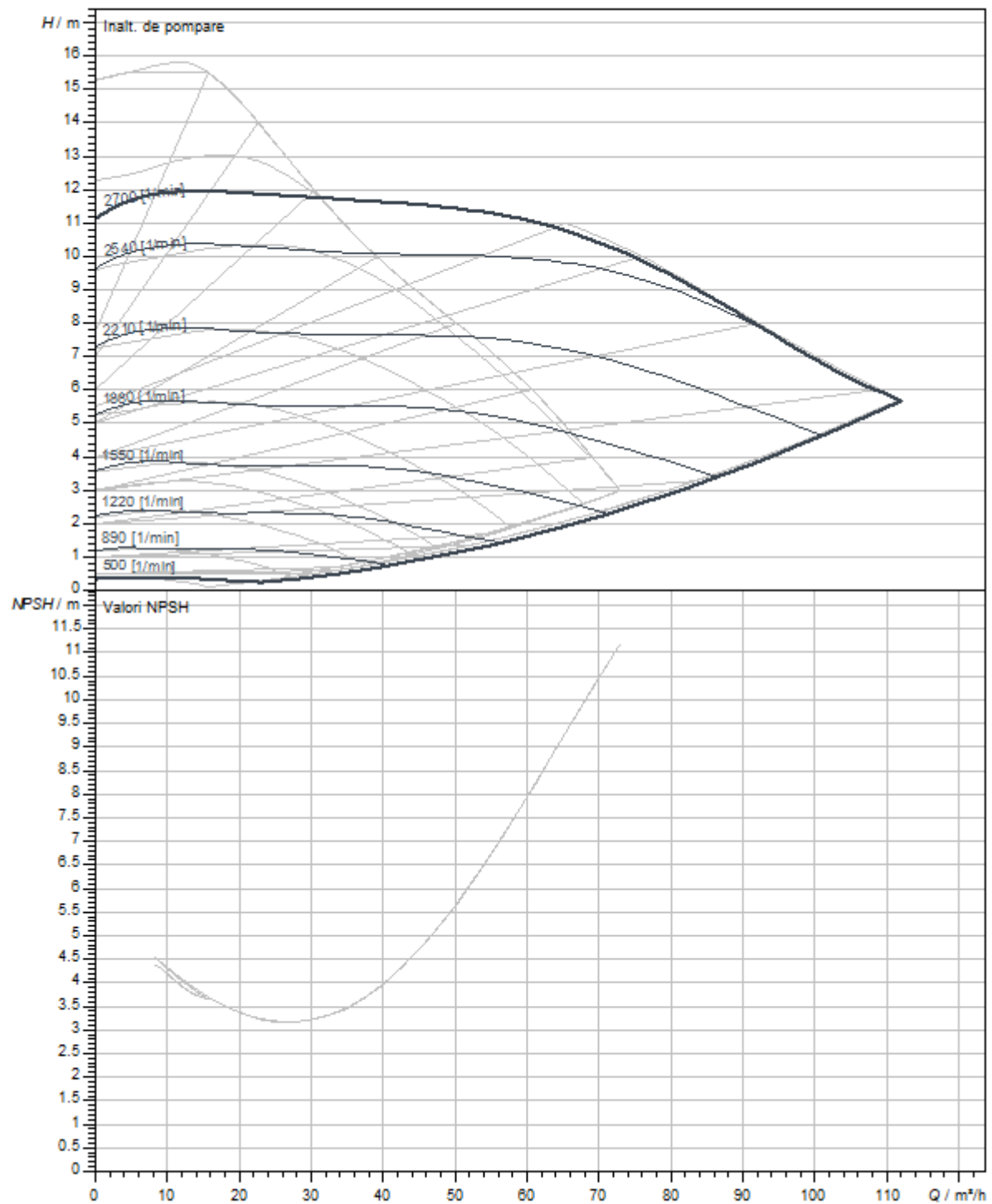
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

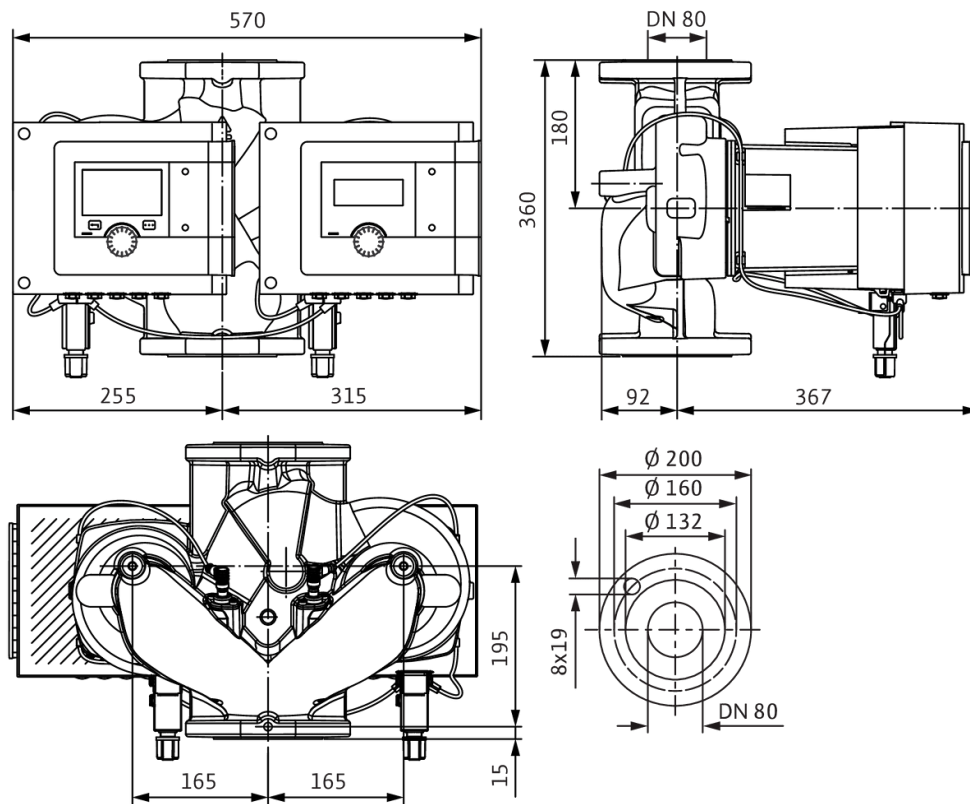
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0,19
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	10,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	18,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,1 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3550 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	160 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

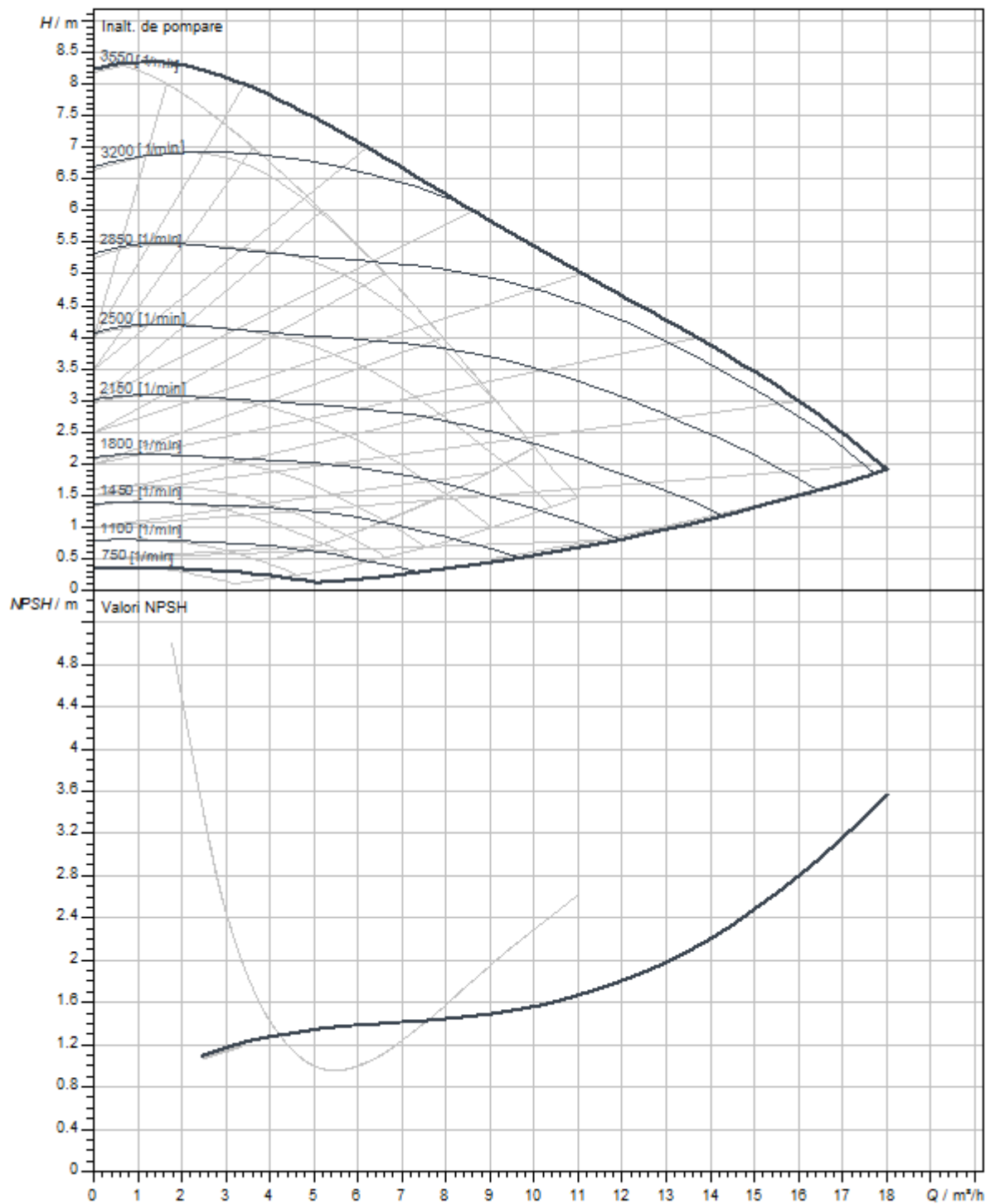
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Cărbune grafitat

Dimensiuni de instalare

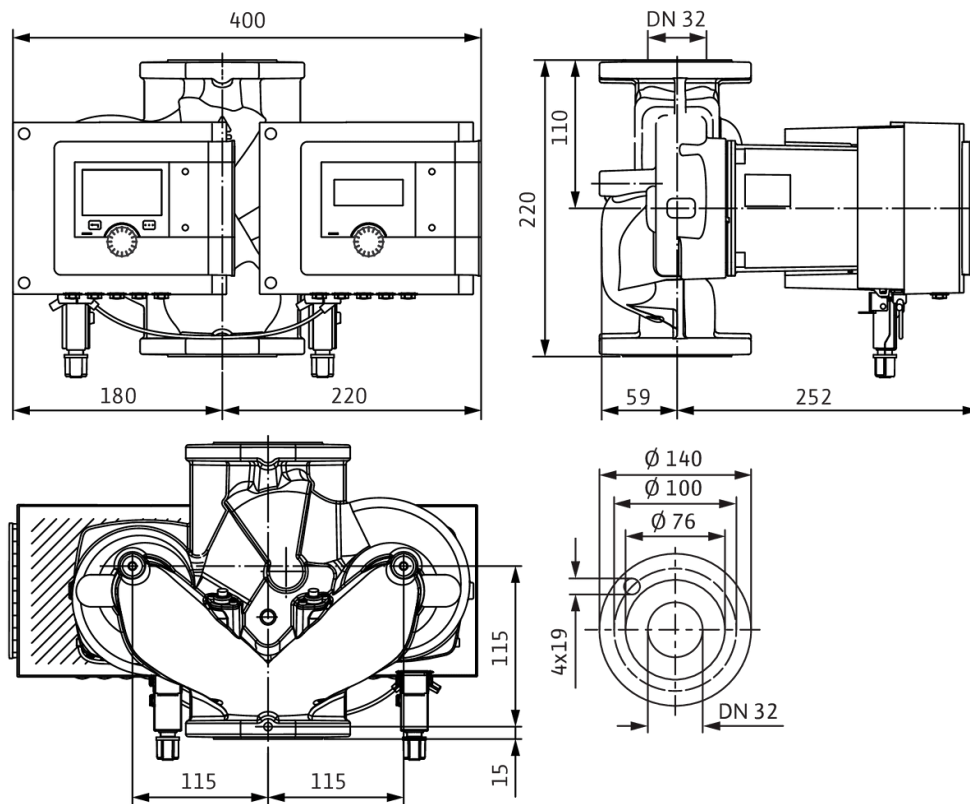
Racord conductă pe refulare	DN 32
Racord conductă la aspirație	DN 32
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.19
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	11,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	15,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	23,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,42 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	4400 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	320 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

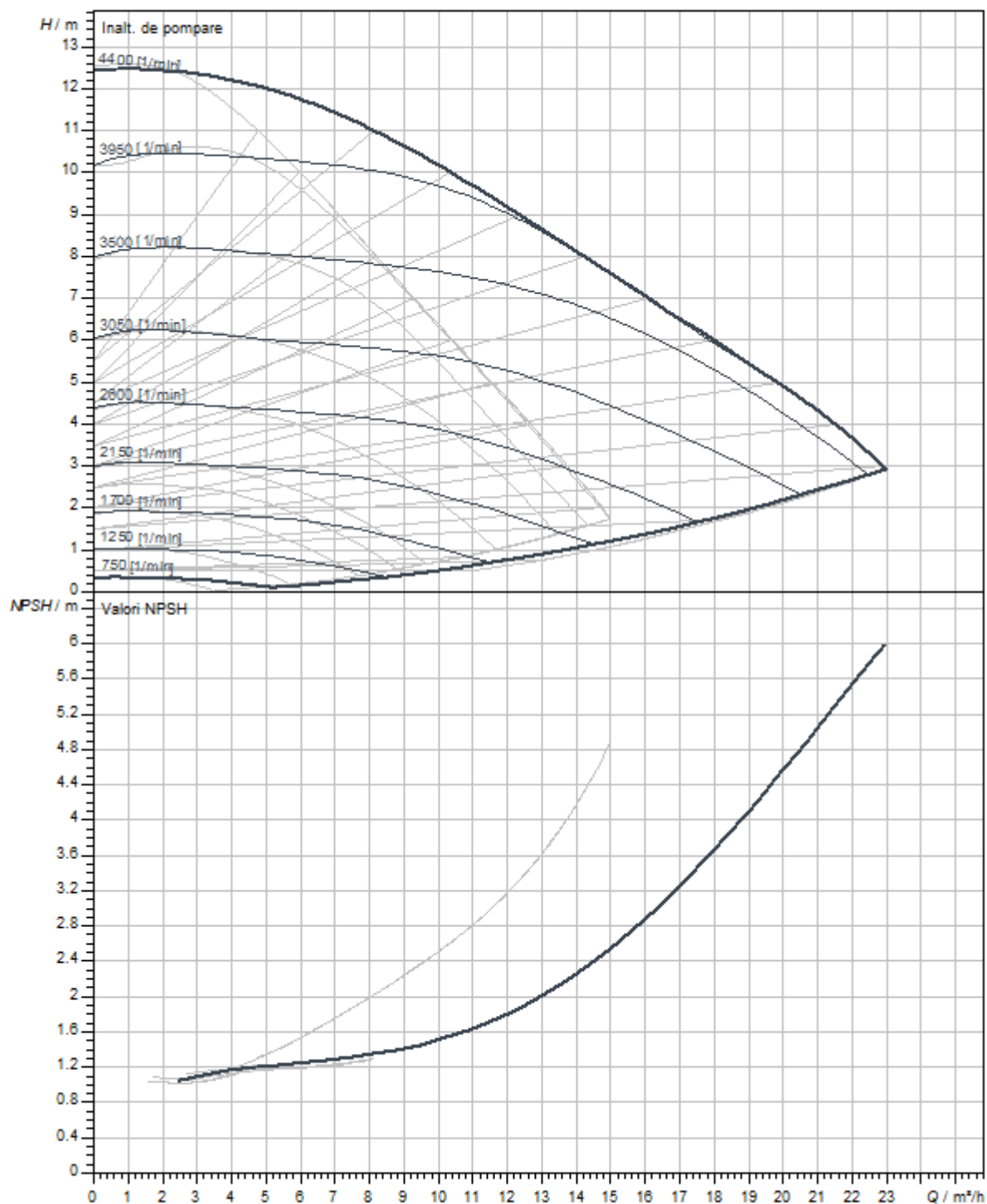
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

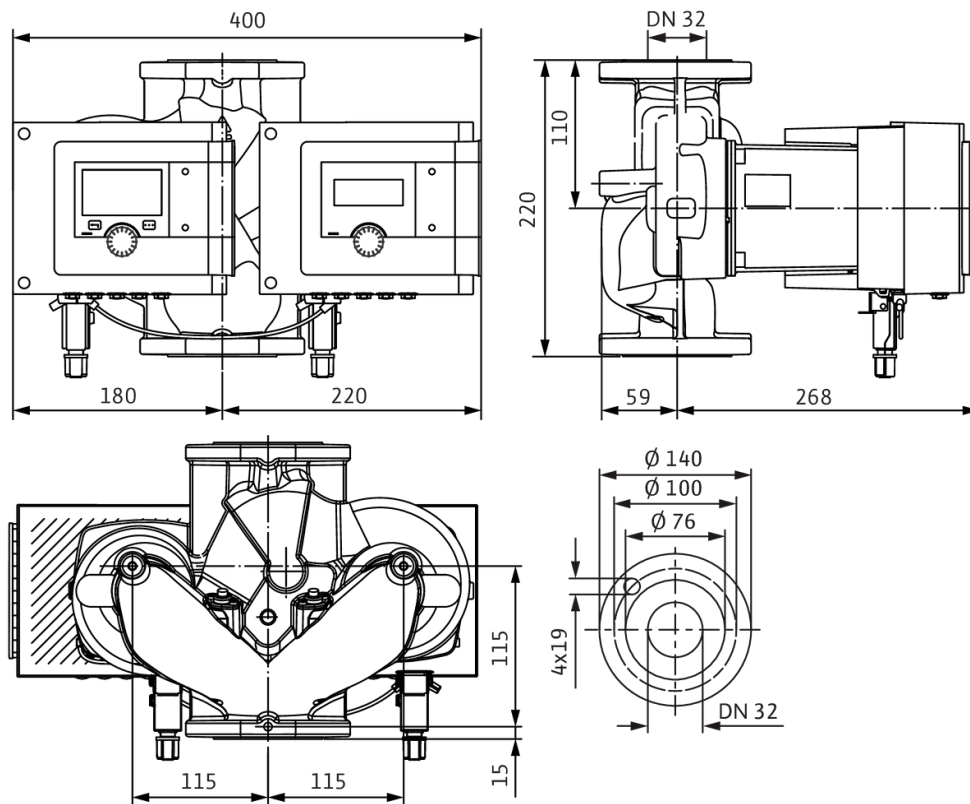
Racord conductă pe refulare	DN 32
Racord conductă la aspirație	DN 32
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	20,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	29,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,2 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3750 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	280 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

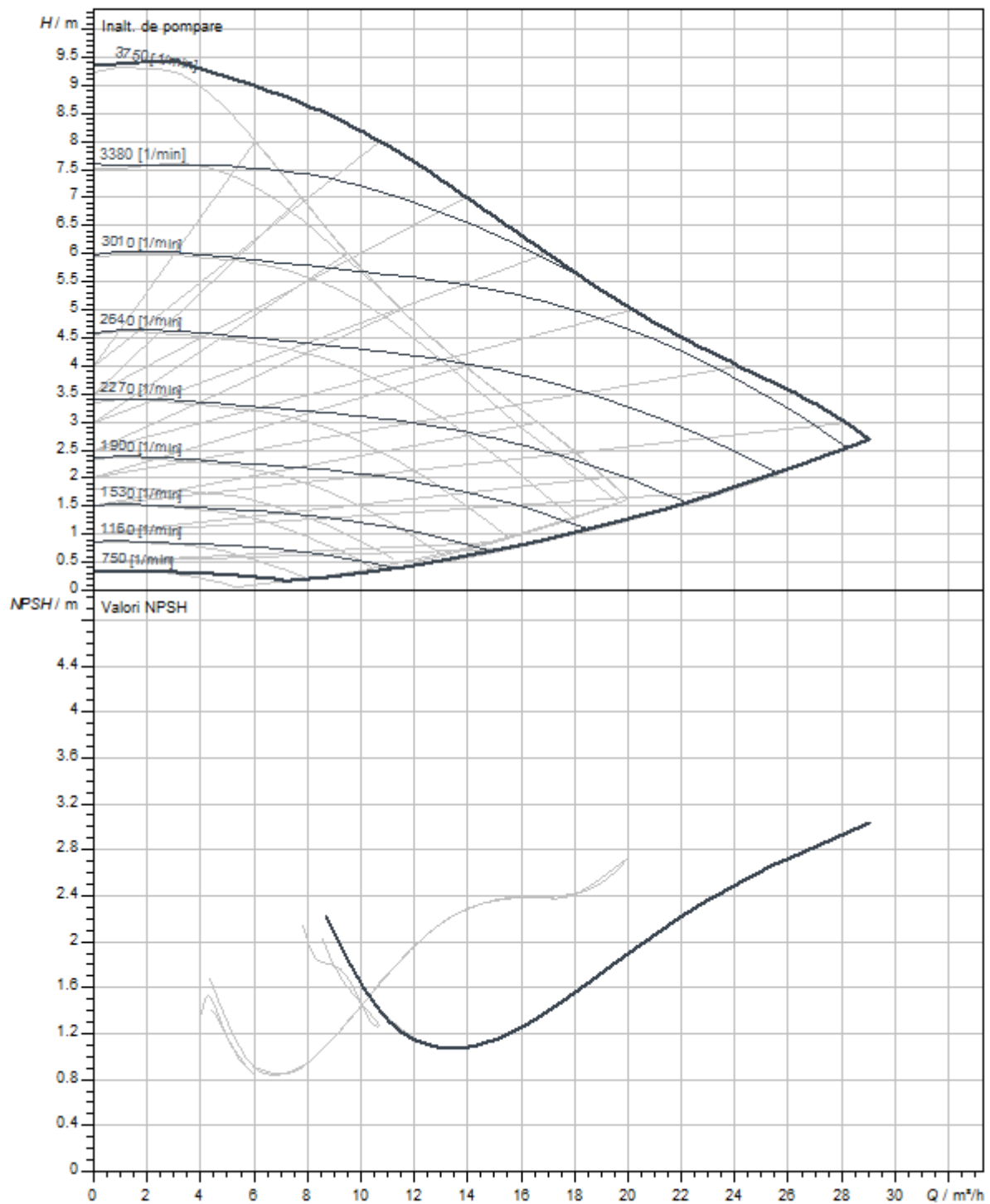
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

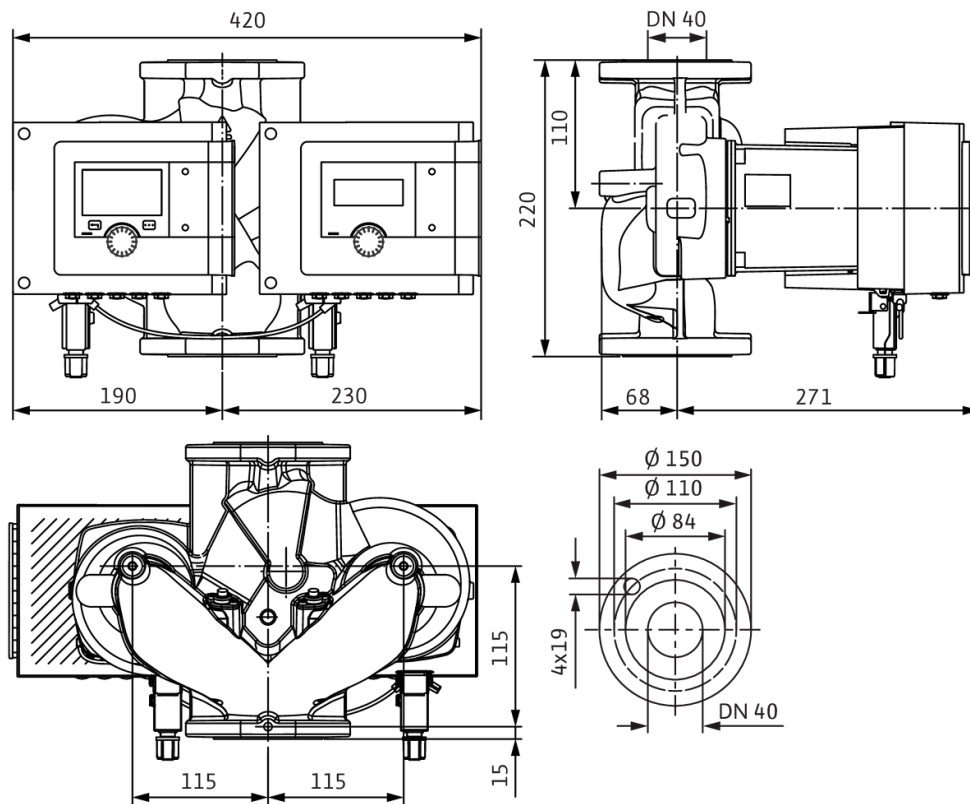
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	26,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	39,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,49 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3600 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	570 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

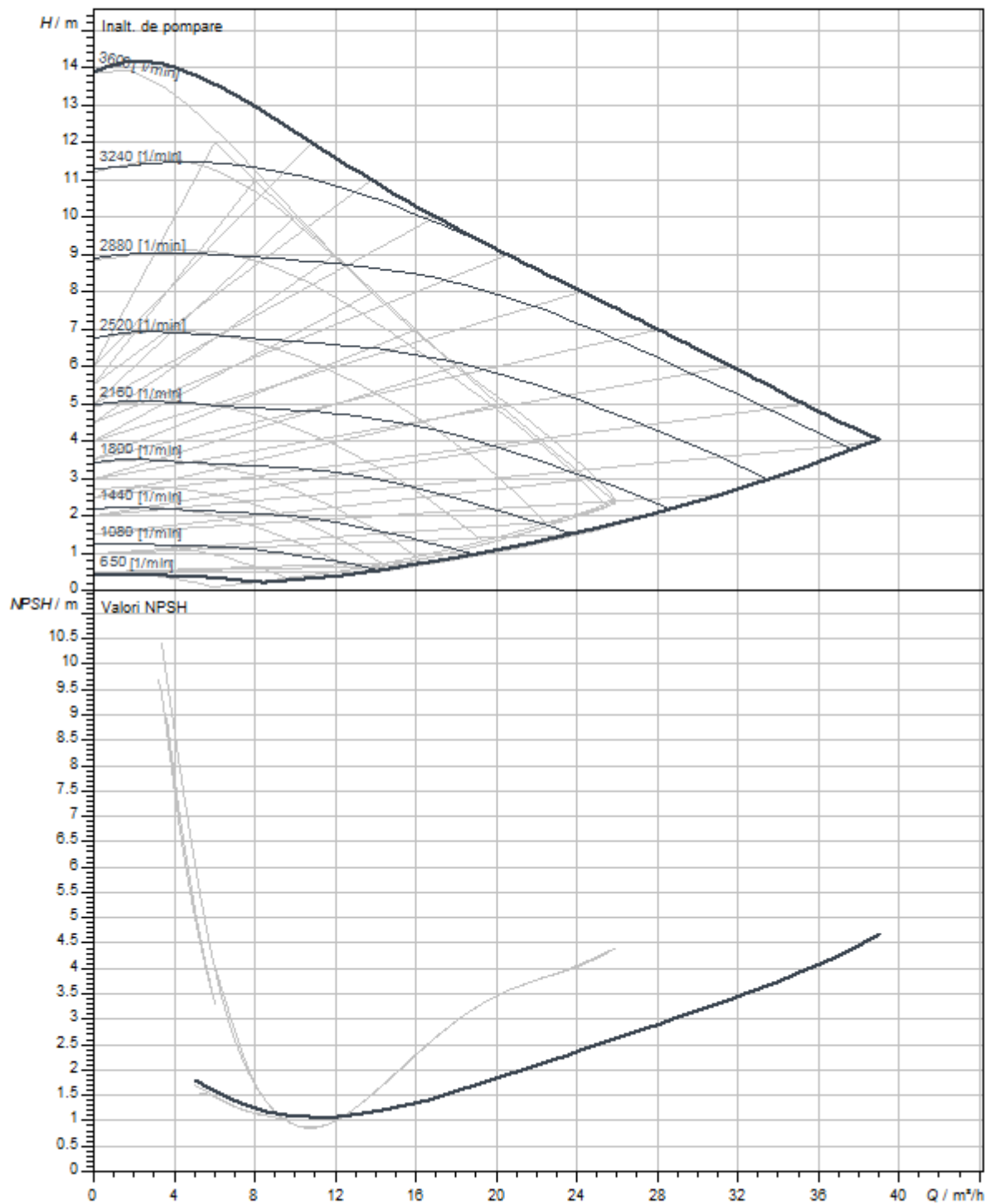
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

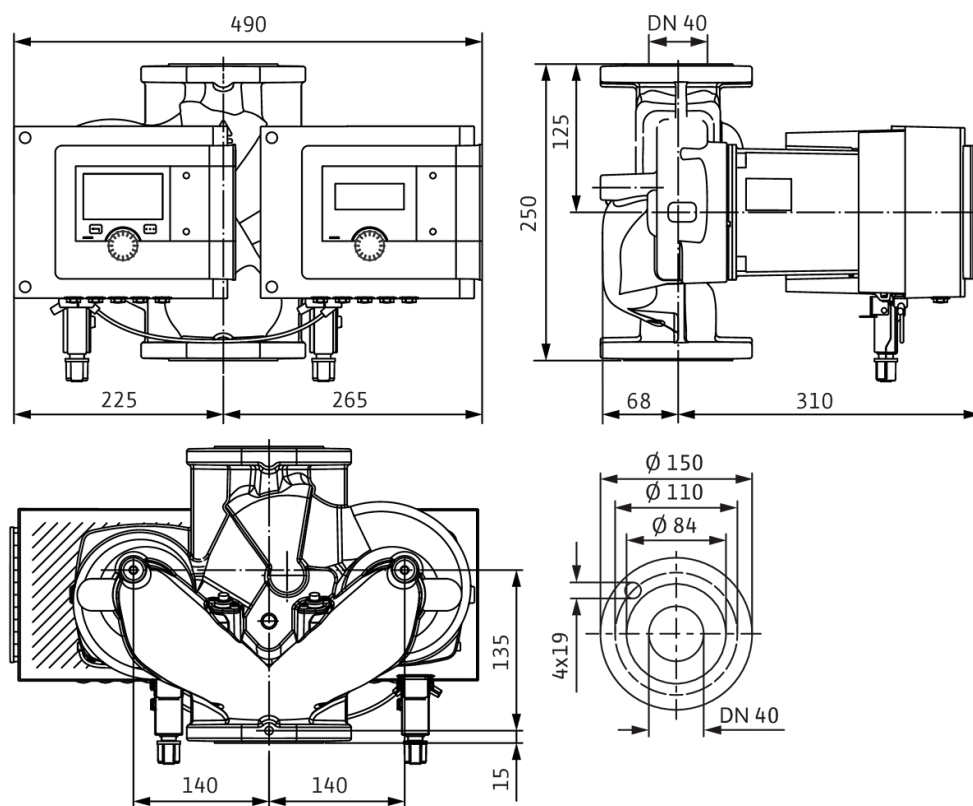
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	250 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	16,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	27,5 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	42,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,8 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3850 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	640 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

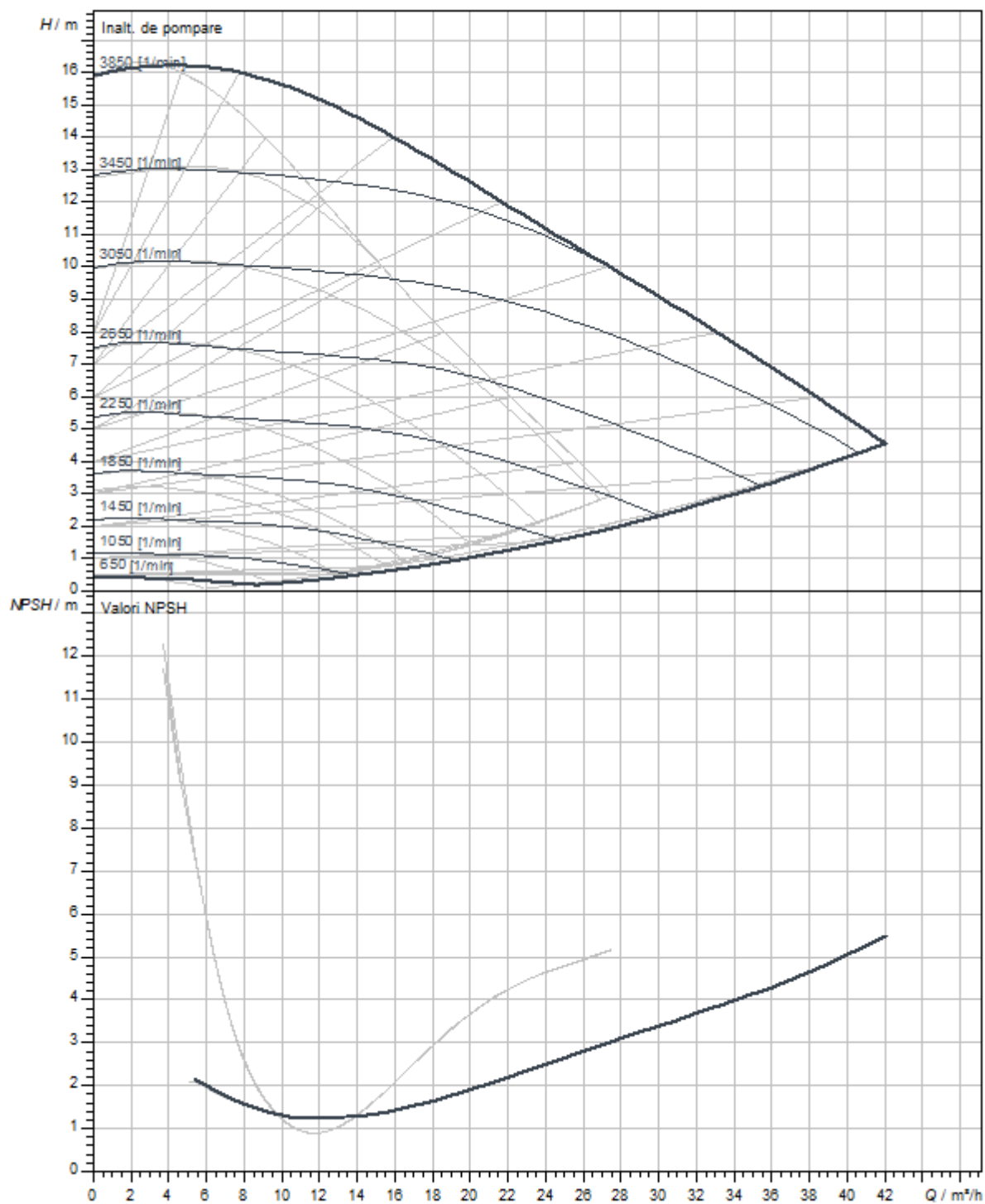
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

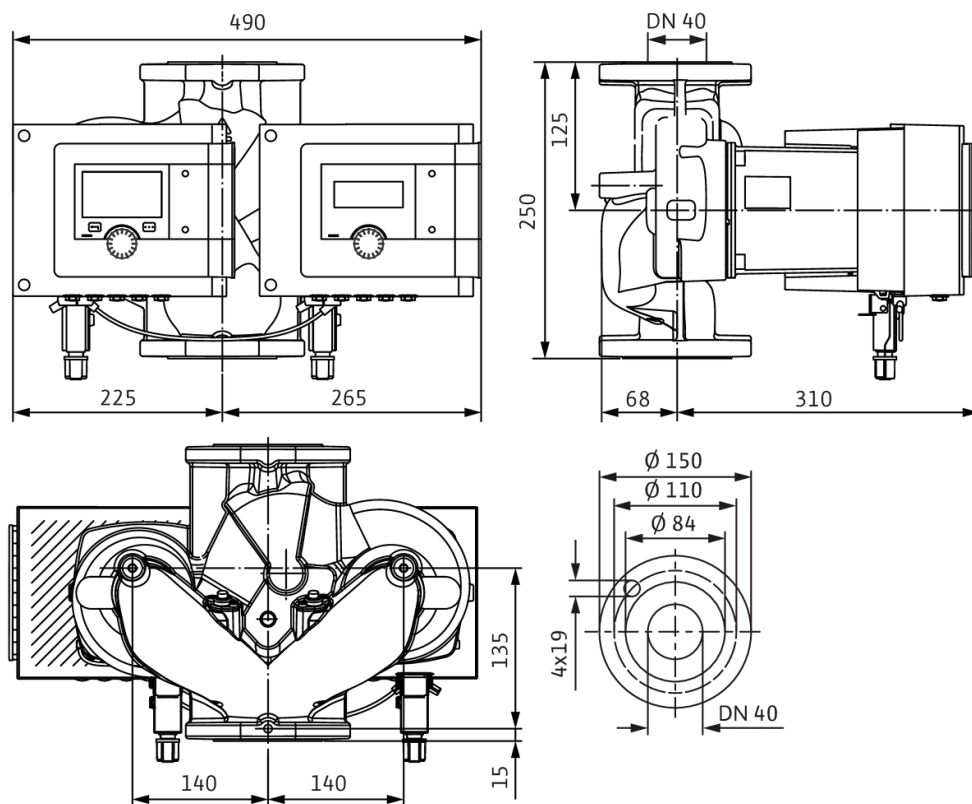
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	250 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	20,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	33,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,17 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3150 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	270 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

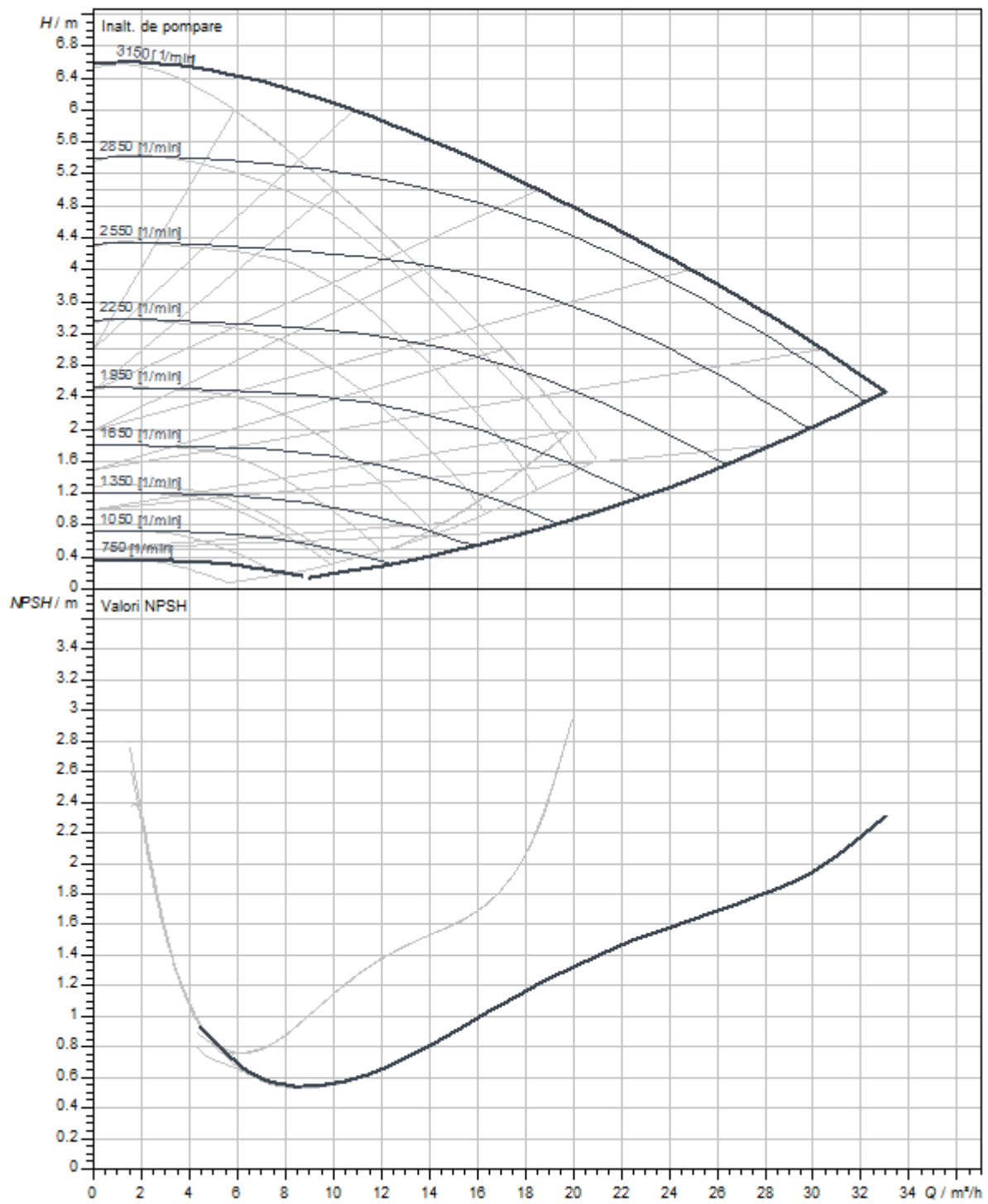
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

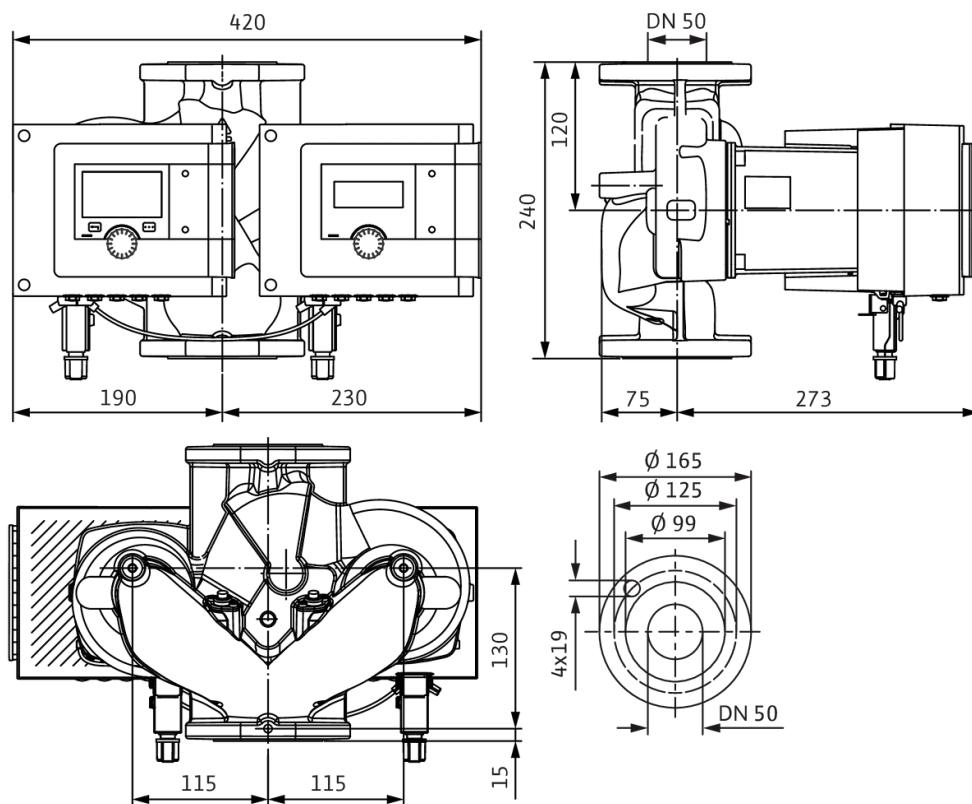
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	240 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	25,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	42,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	1,72 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3800 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	390 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

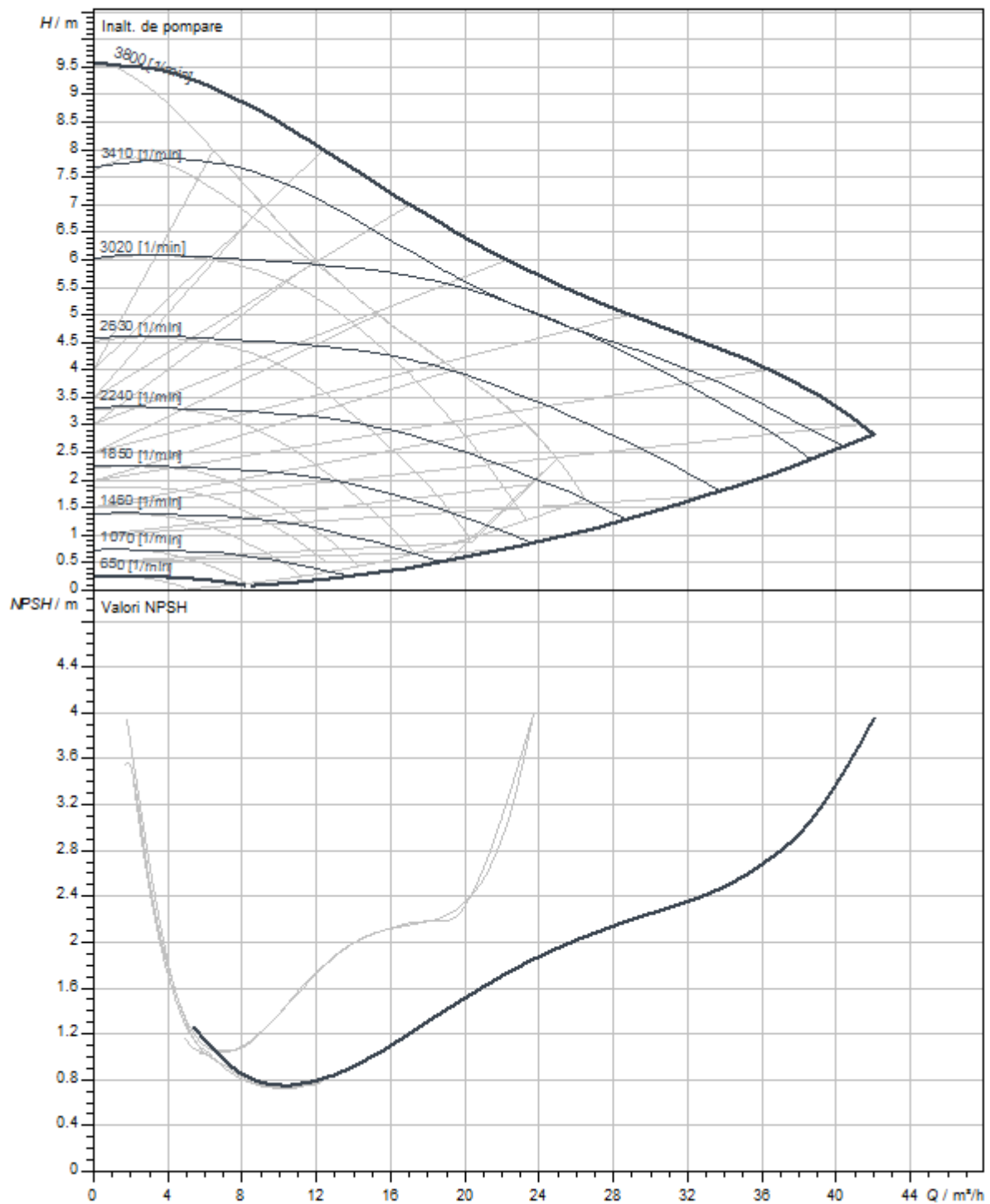
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

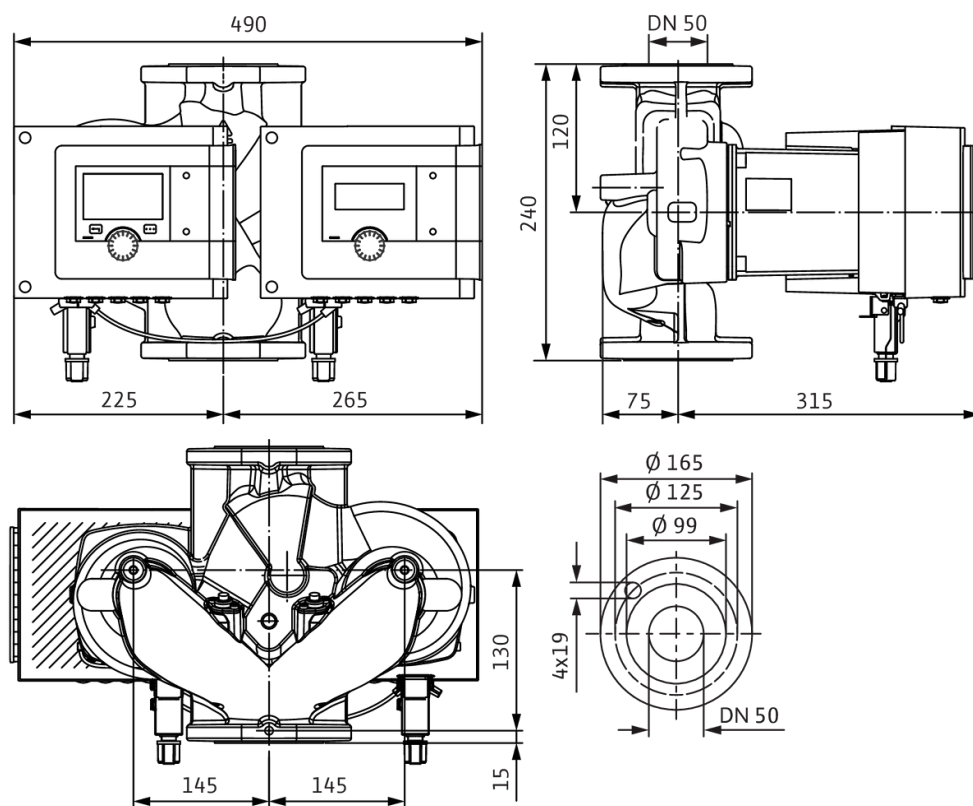
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	240 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	9,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	52,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,4 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	550 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

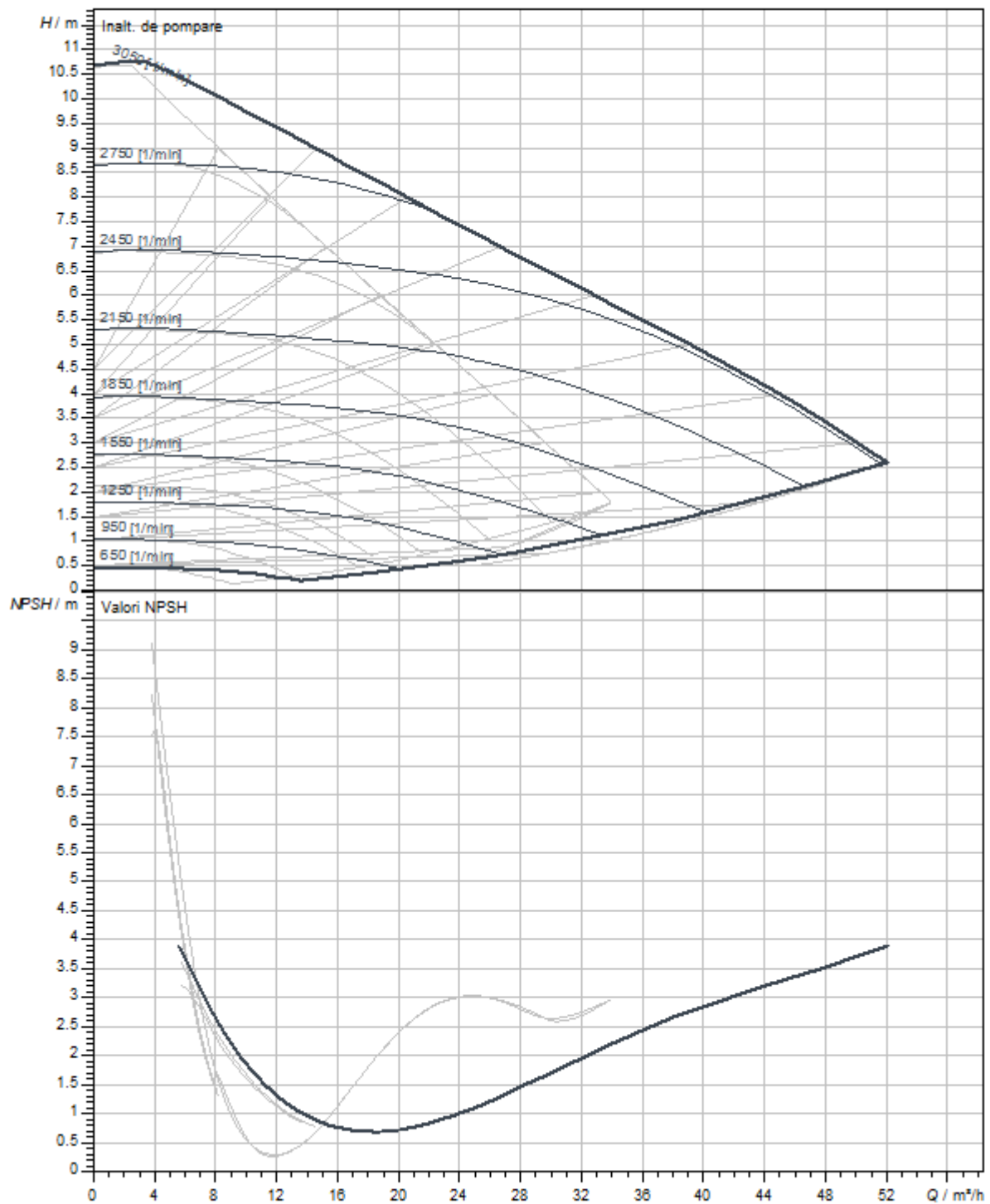
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

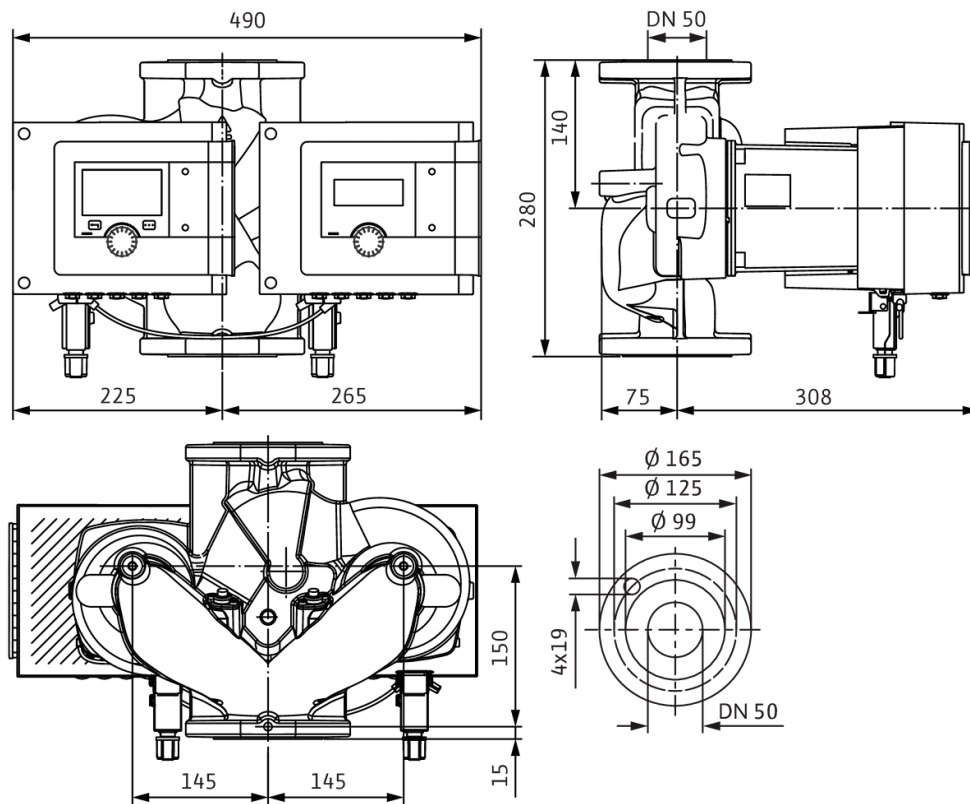
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	53,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,46 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	560 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

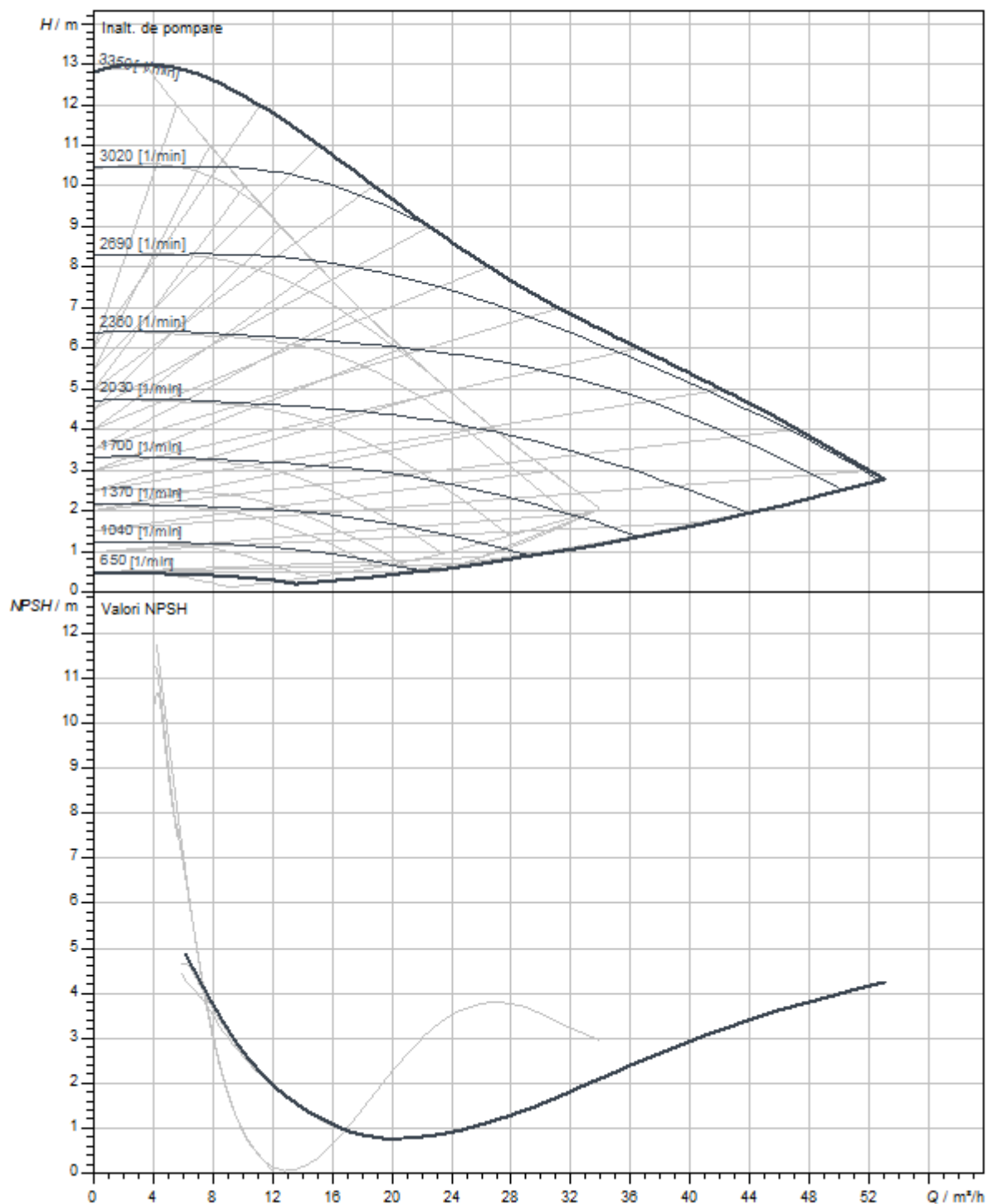
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

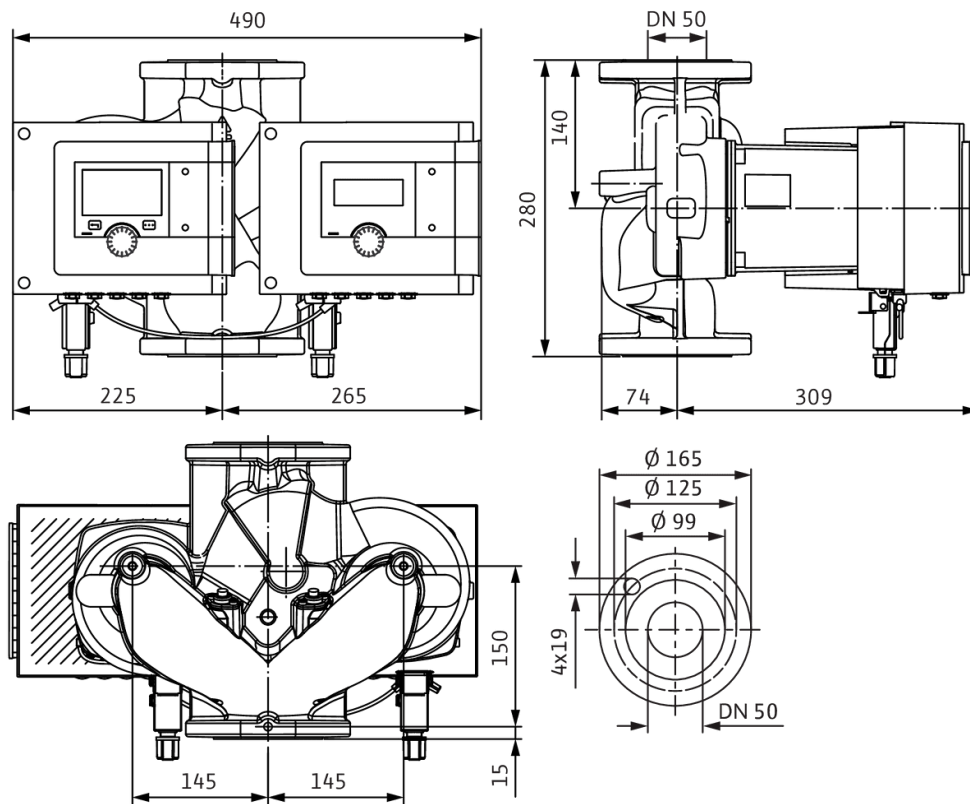
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	16,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	51,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	75,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,52 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1480 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

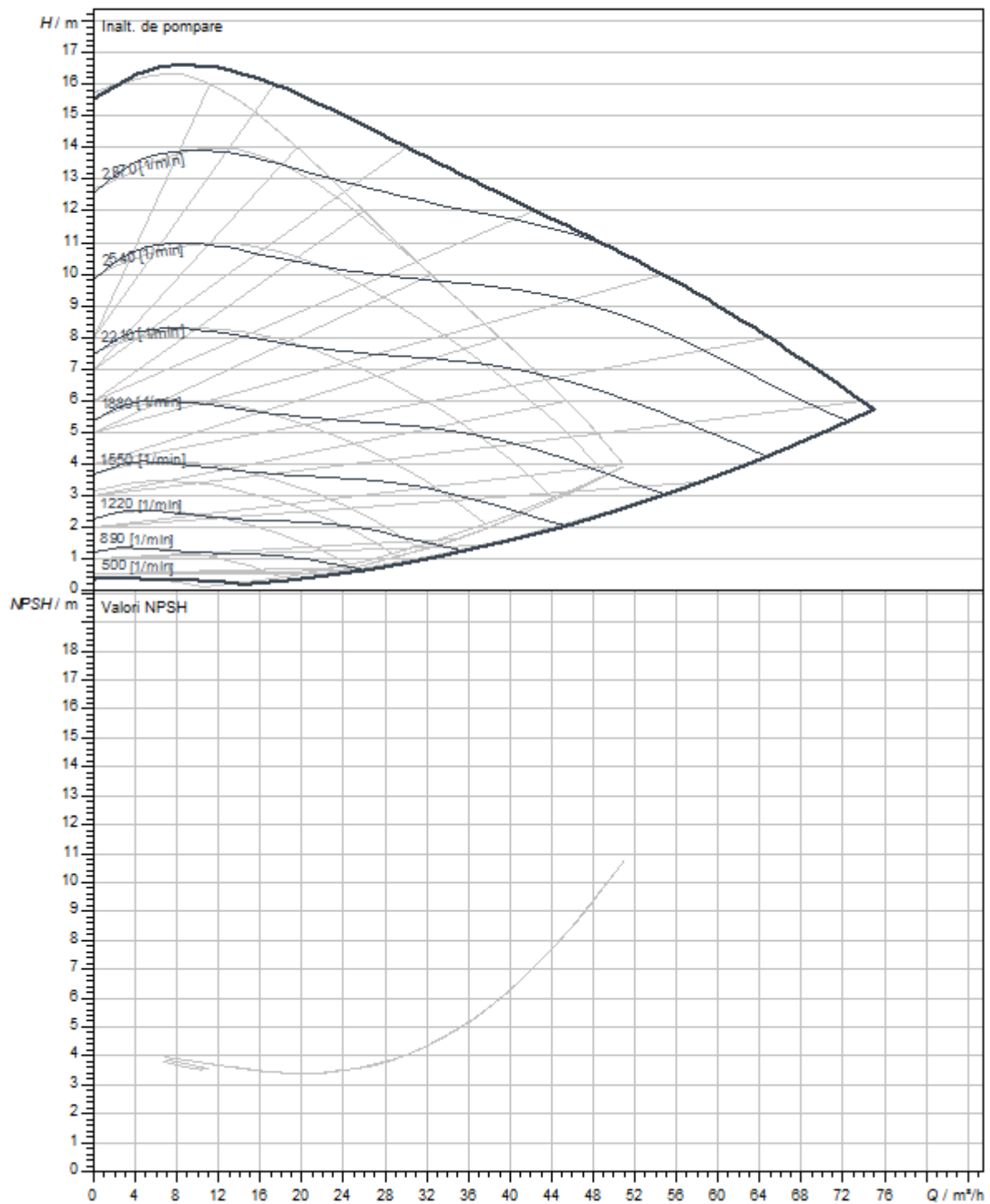
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

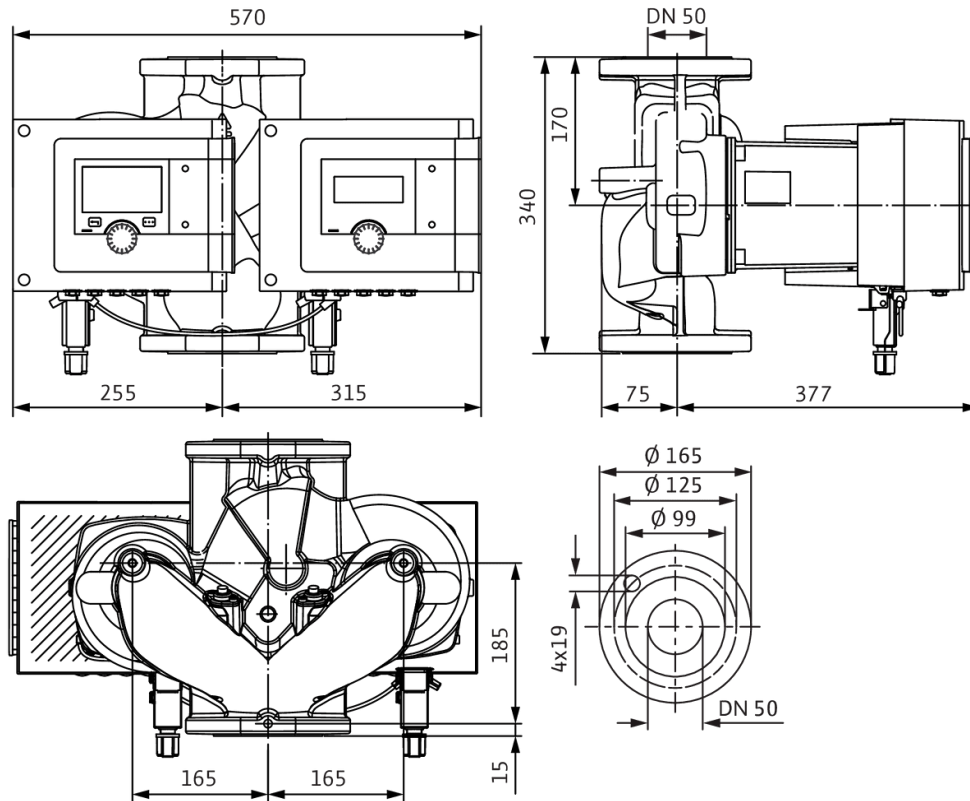
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	33,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	52,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	9 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	1,91 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	2400 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	440 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

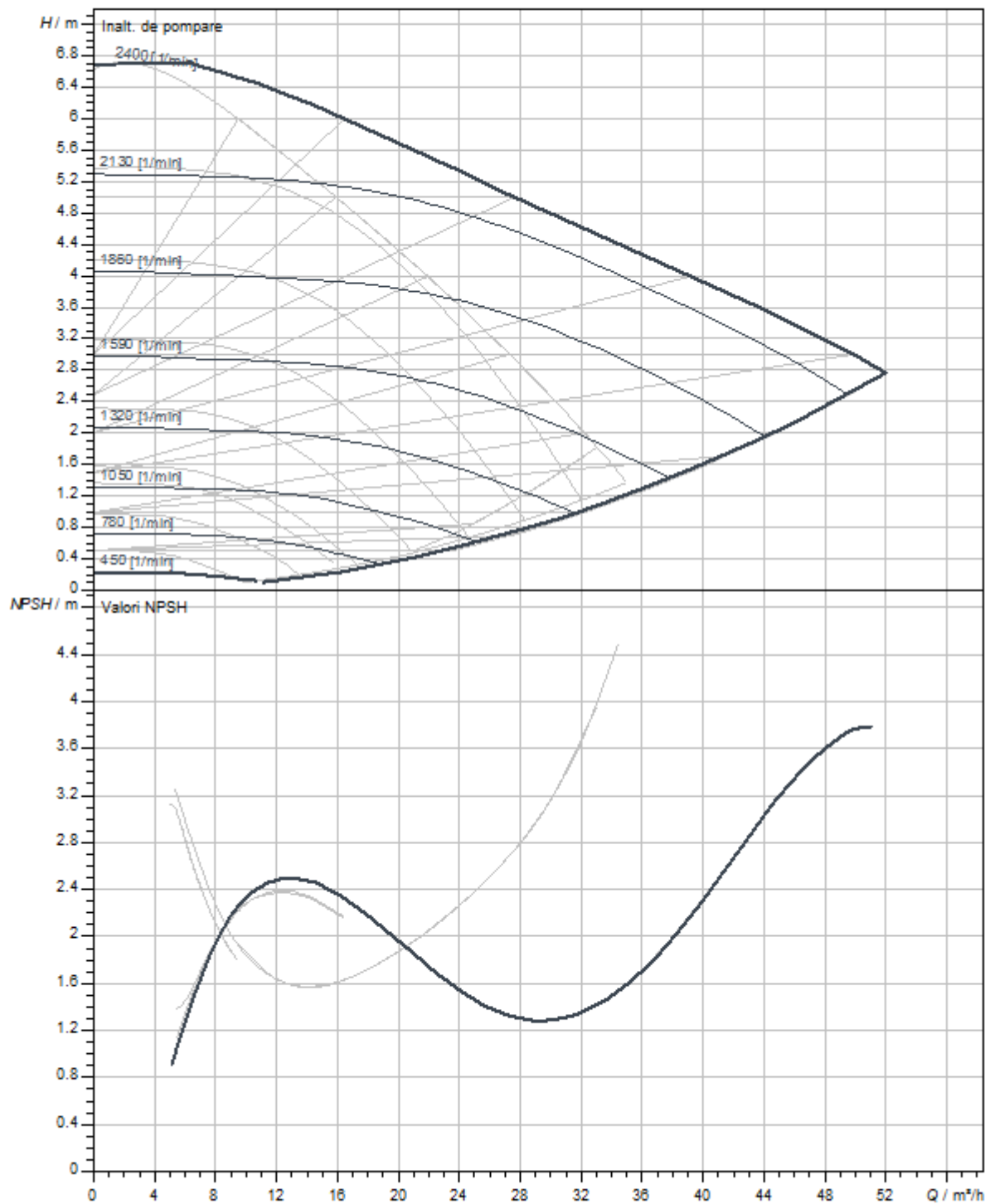
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

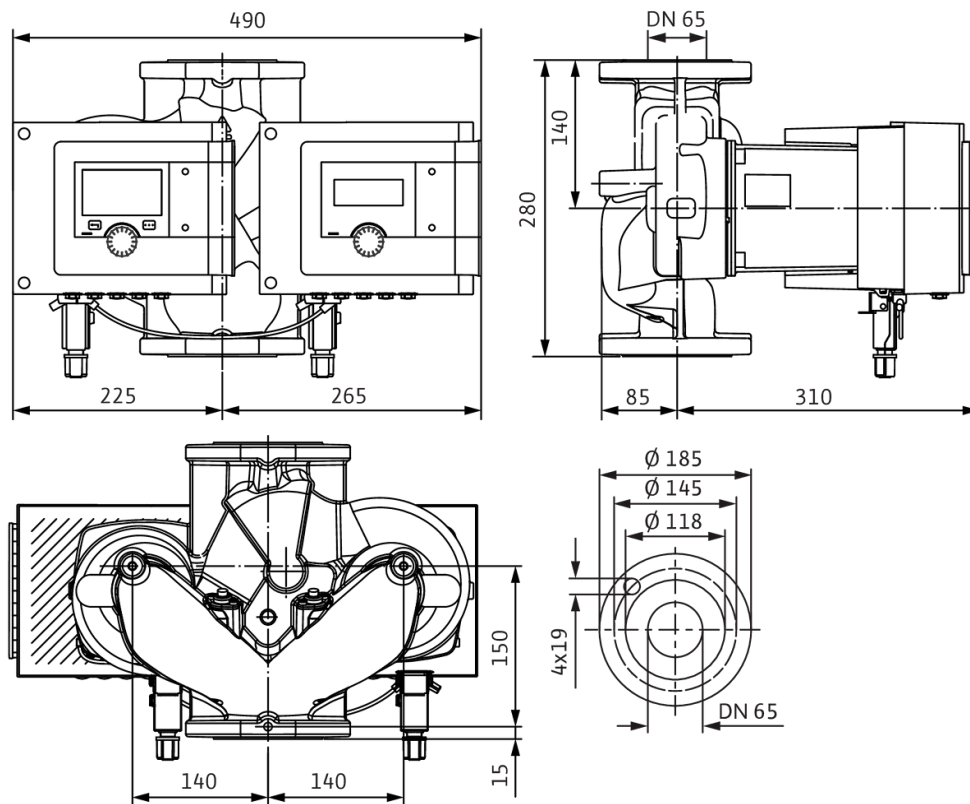
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	45,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	71,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	4,17 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3000 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	950 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

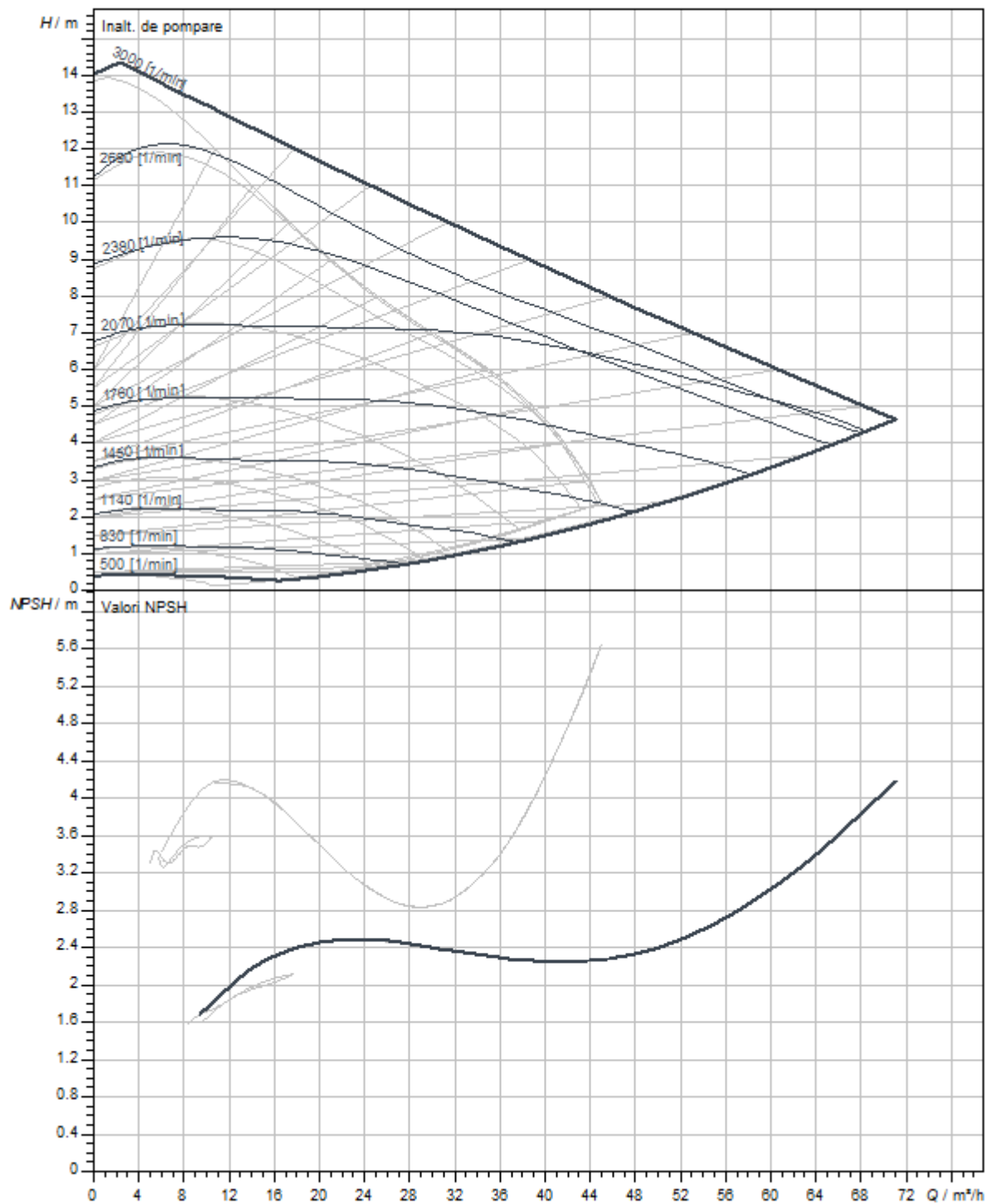
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

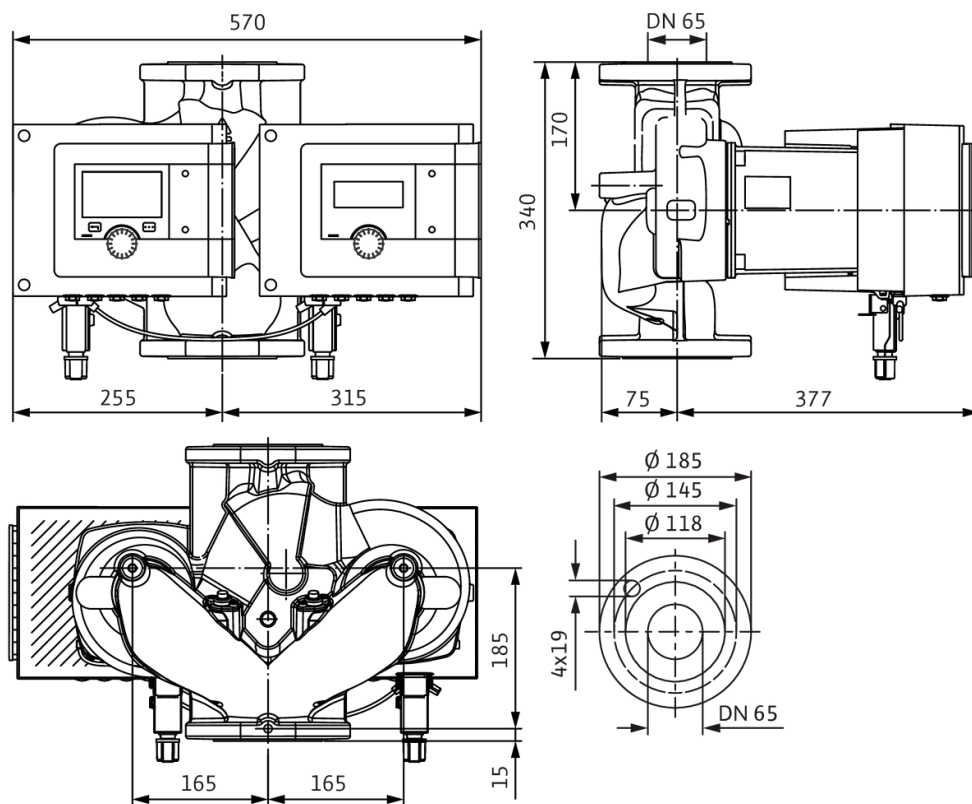
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,9 m
Debit $Q_{max\ hr}$	48,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	78,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,23 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1440 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

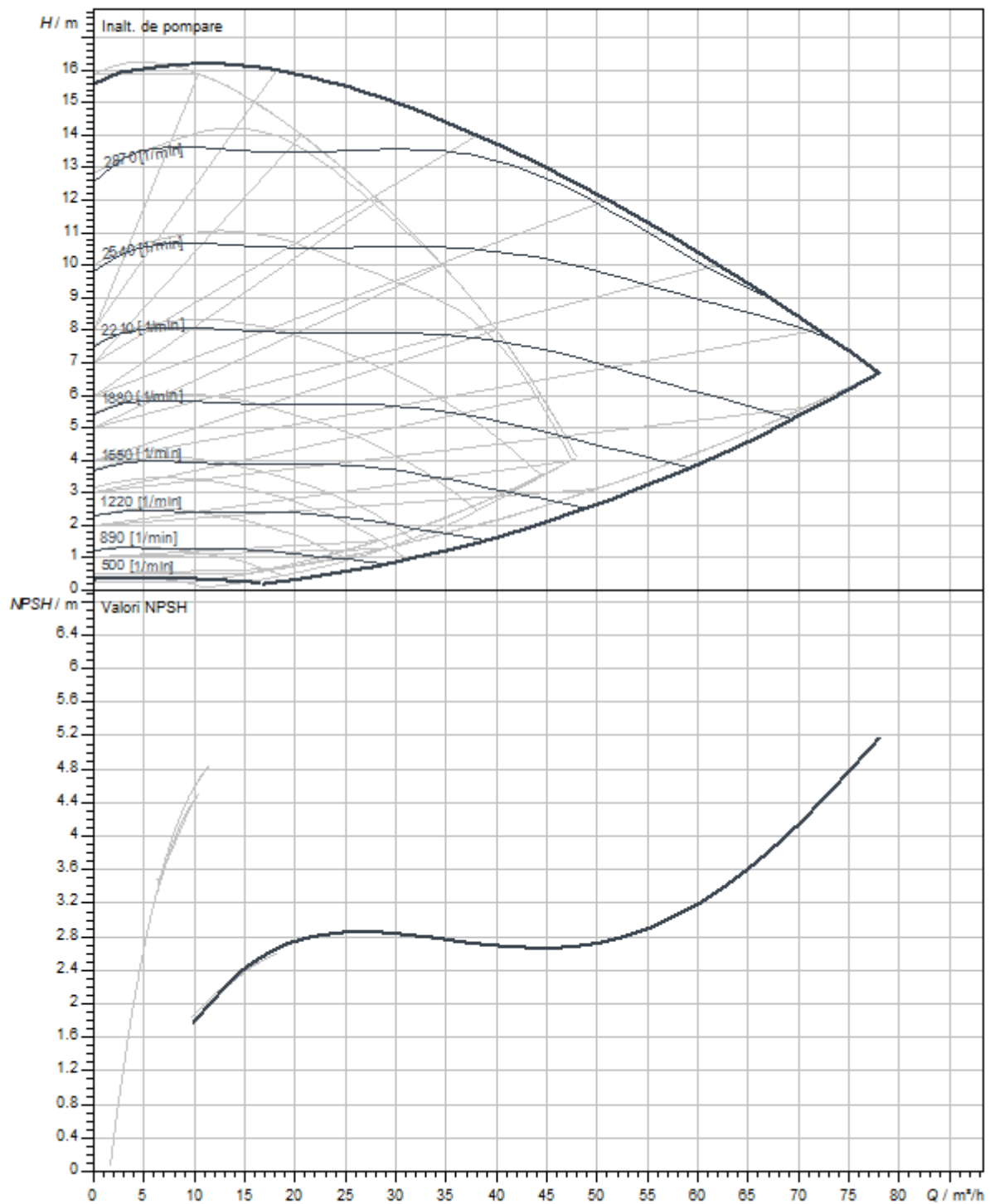
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

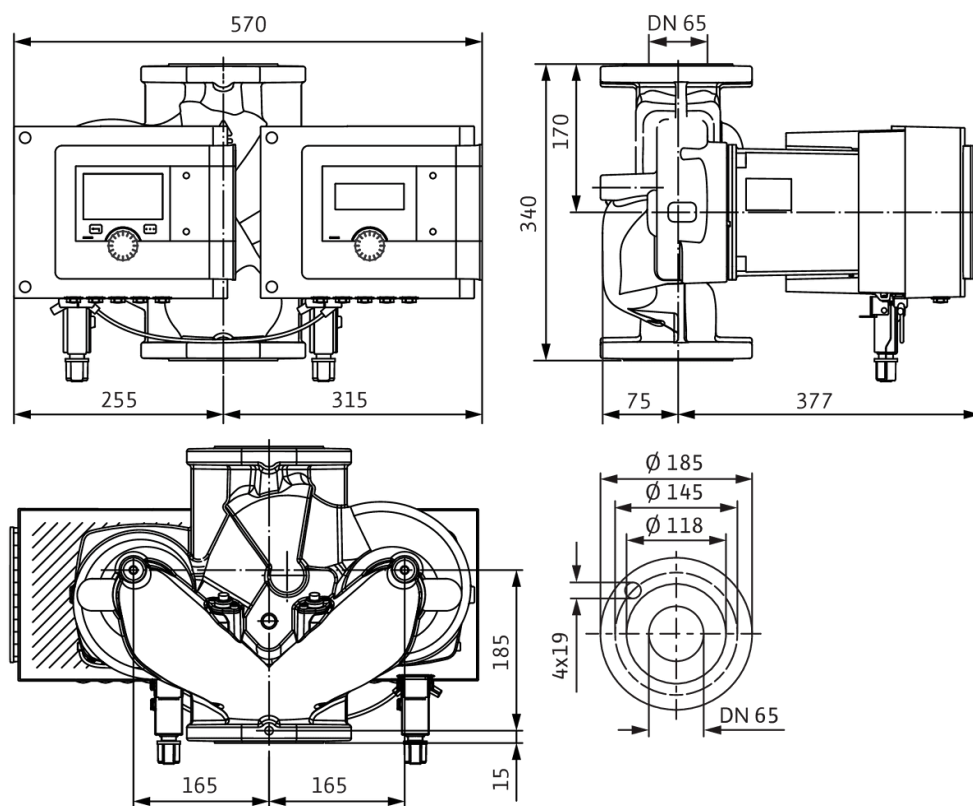
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	6 bar
Înălțime de pompare H_{max}	7,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	58,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	87,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	3,71 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	2350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	850 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

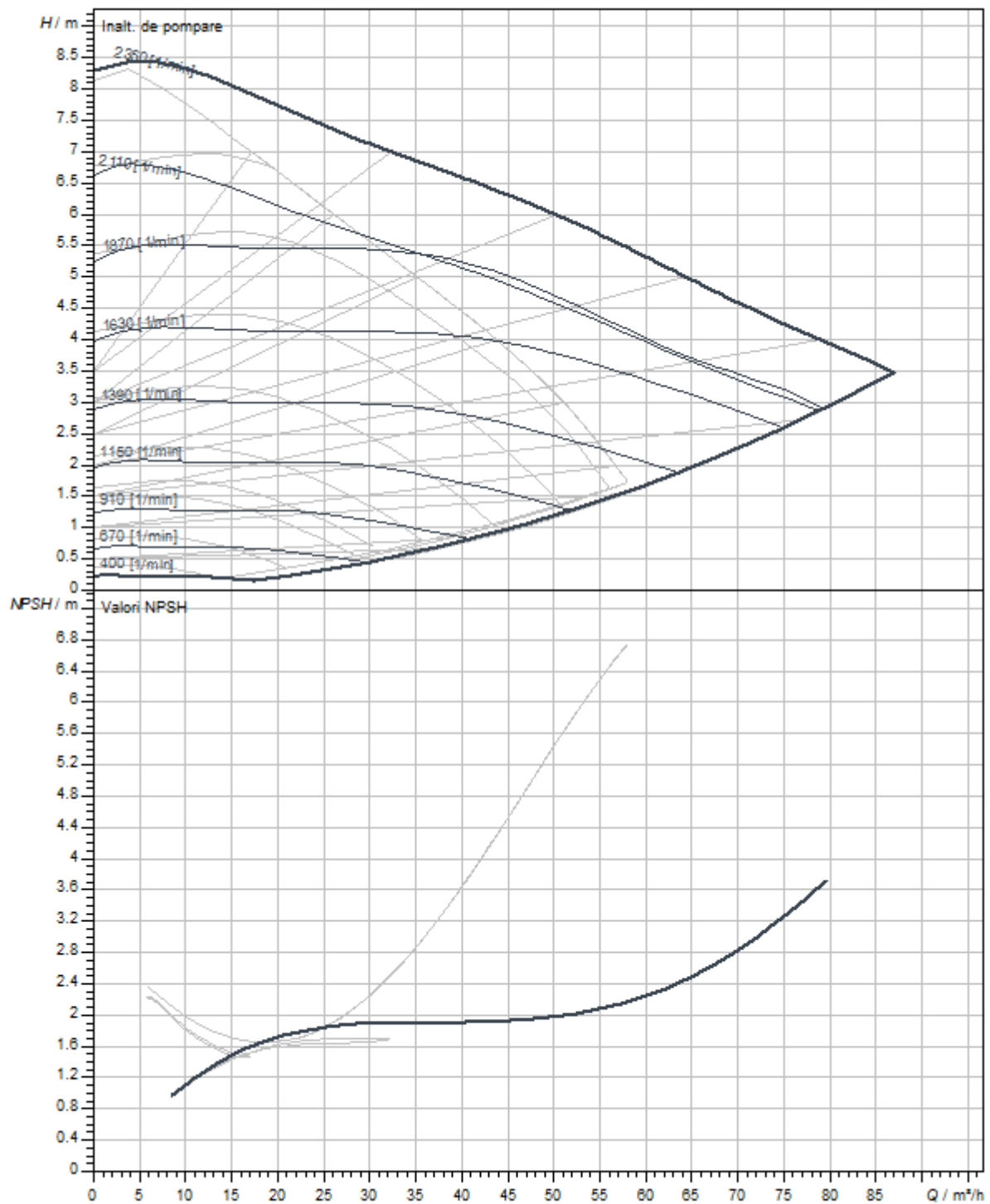
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

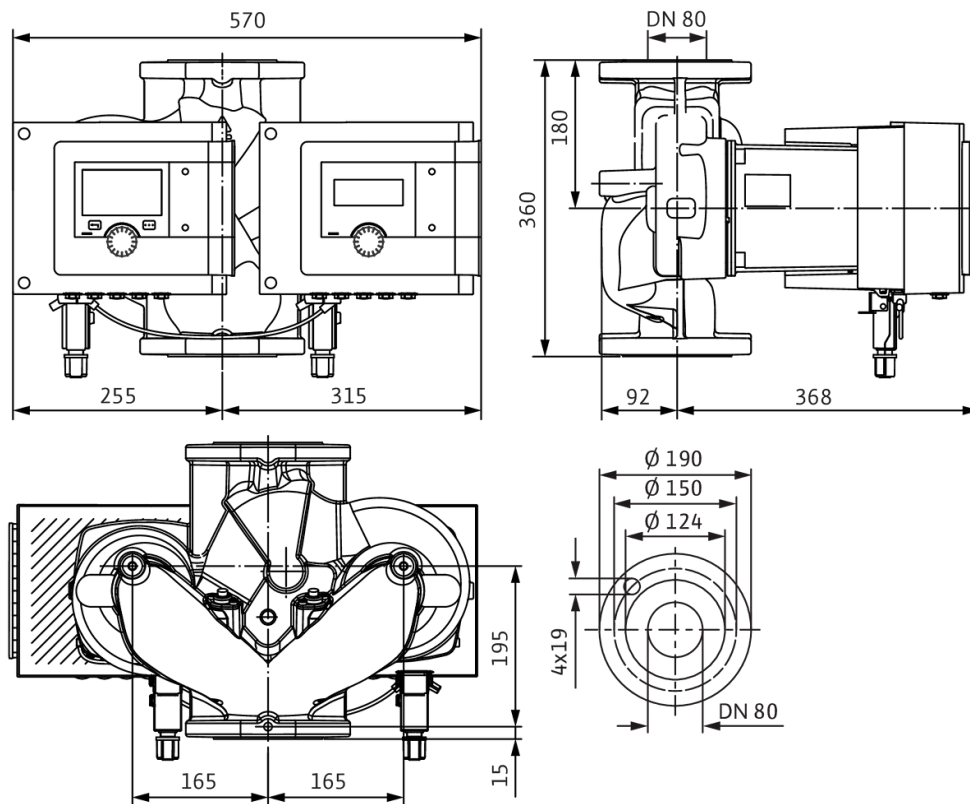
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN6-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	7,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	58,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	87,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	3,71 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	2350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	850 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

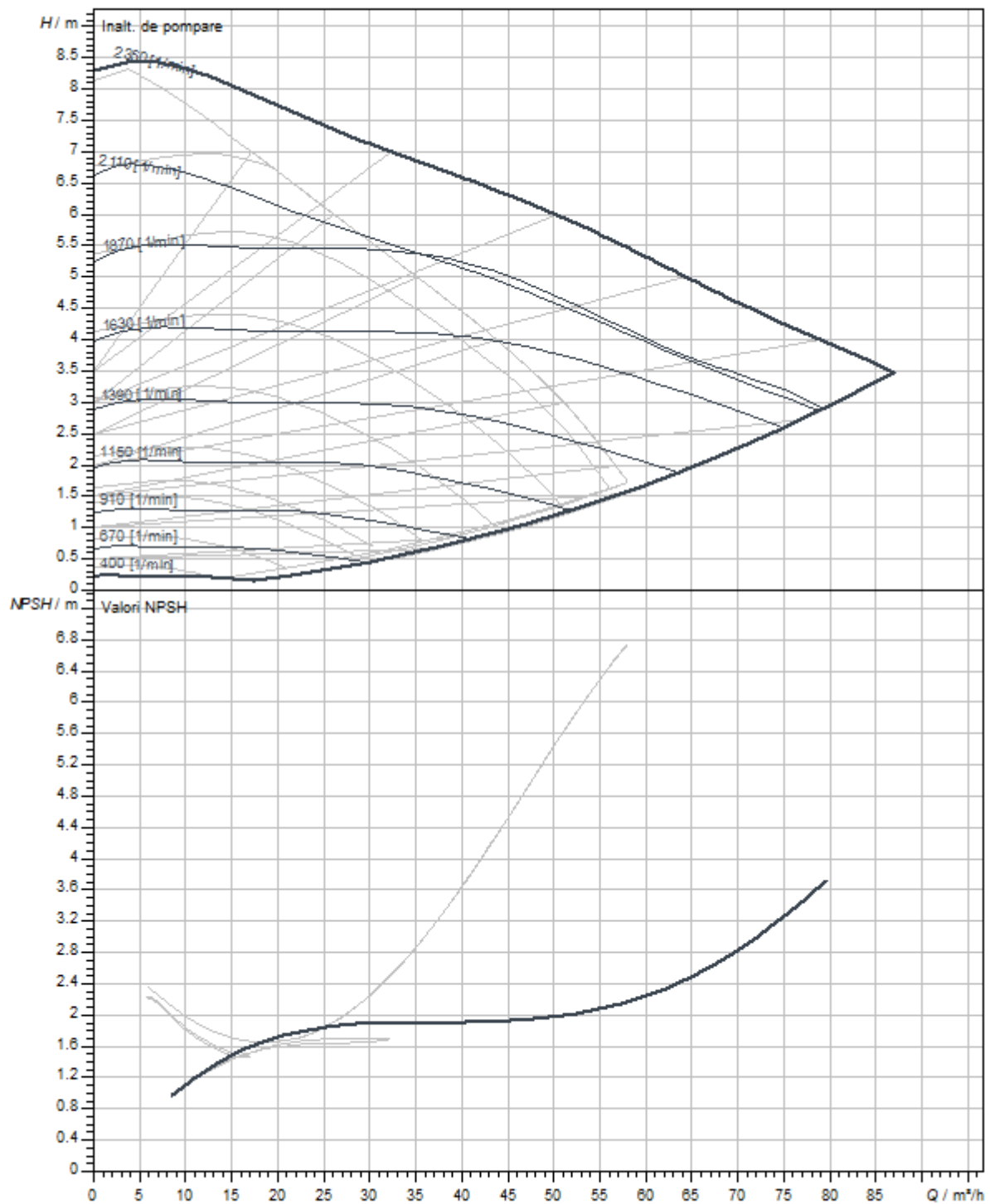
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

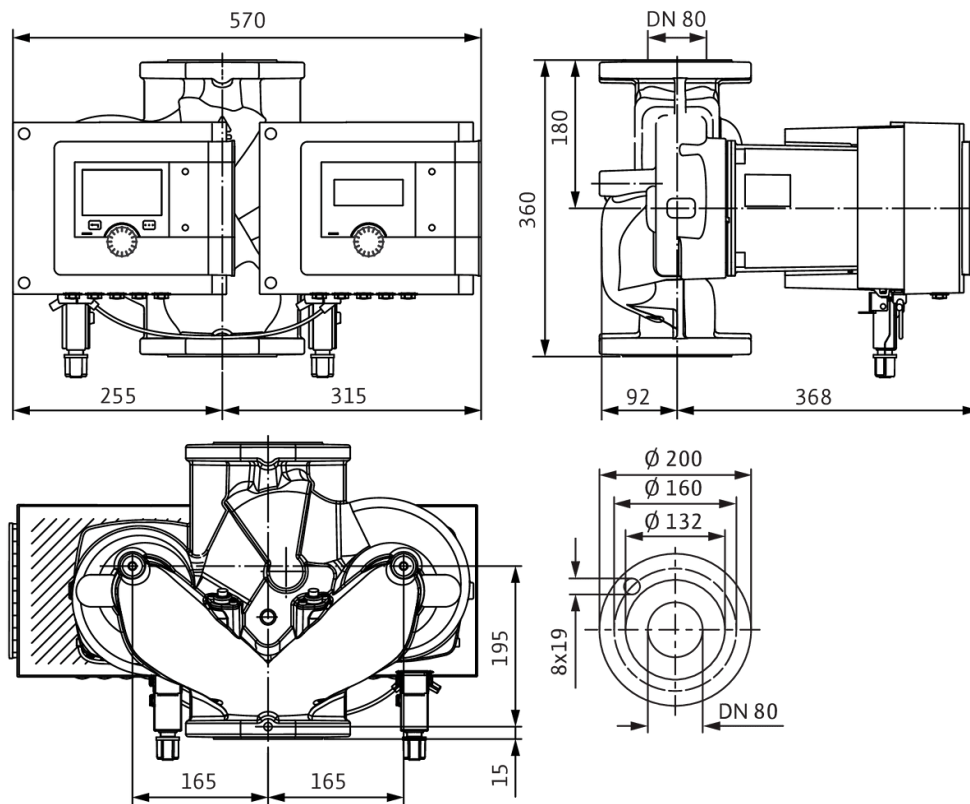
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	6 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	69,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	104,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,13 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1410 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

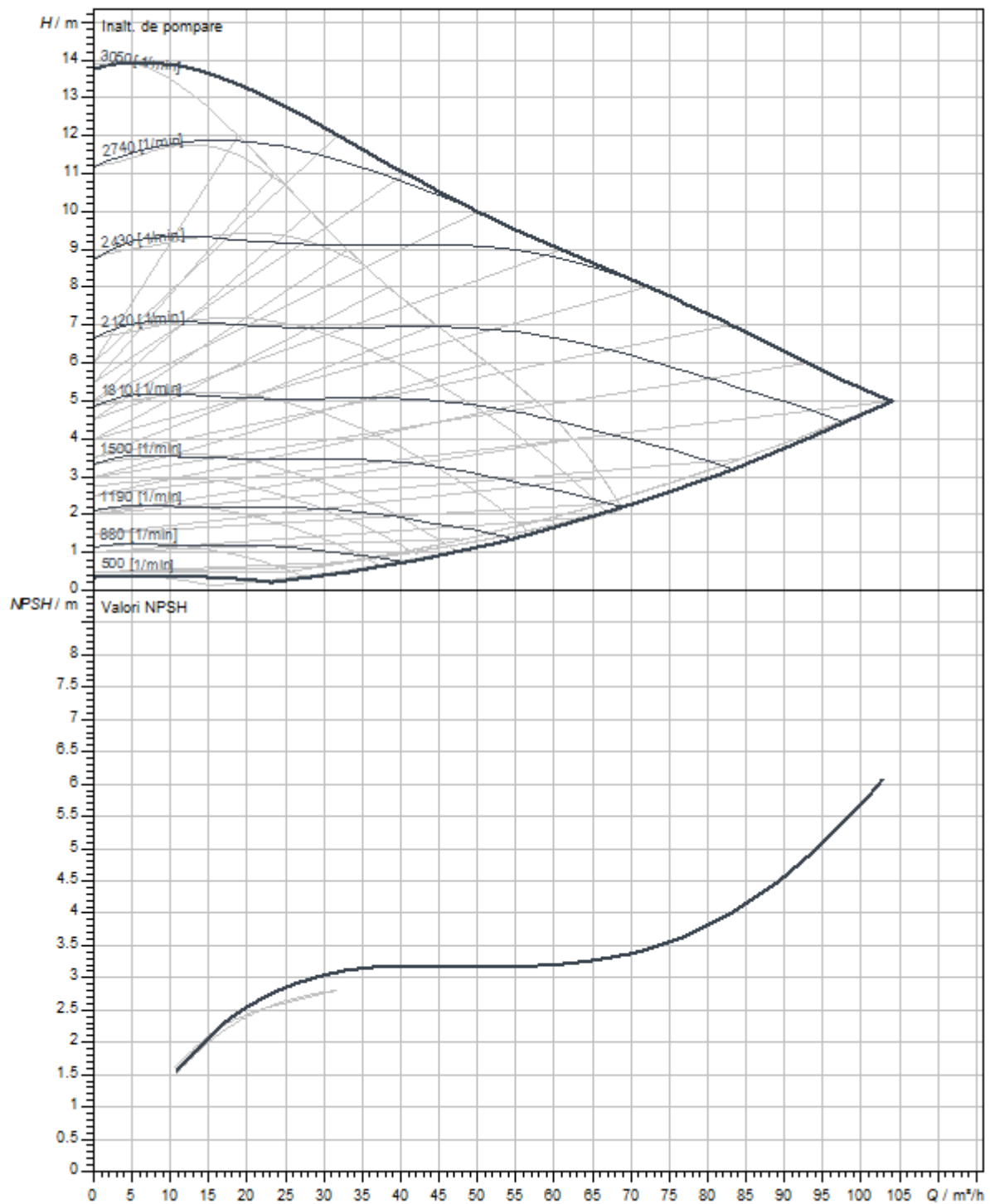
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

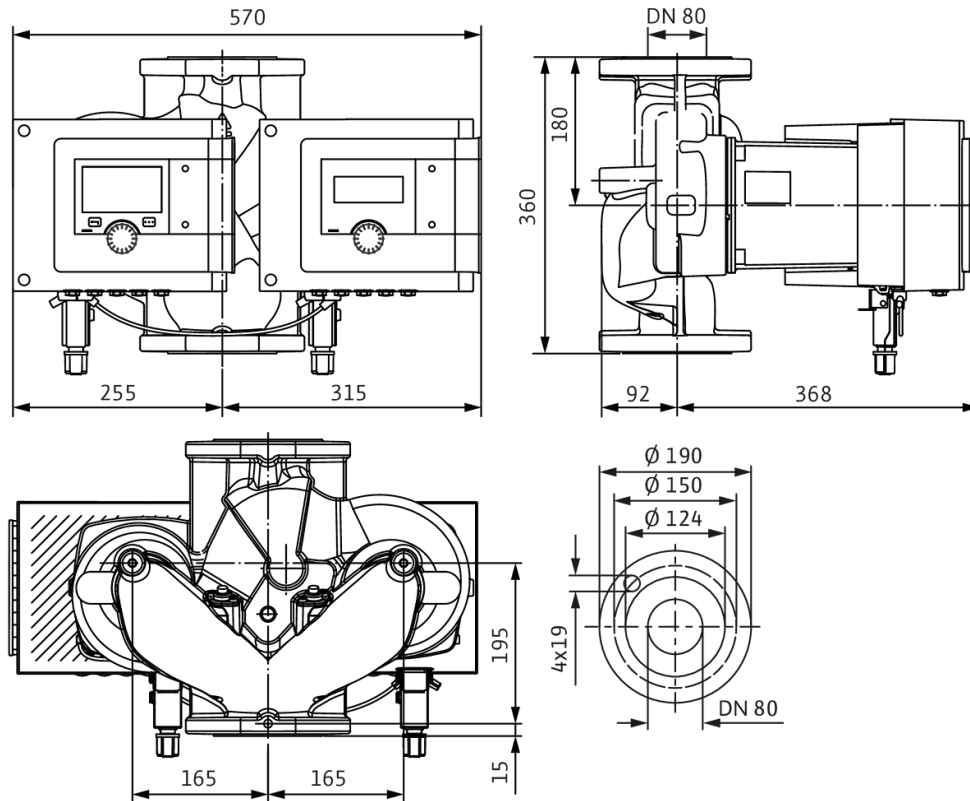
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	69,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	104,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,13 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1410 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

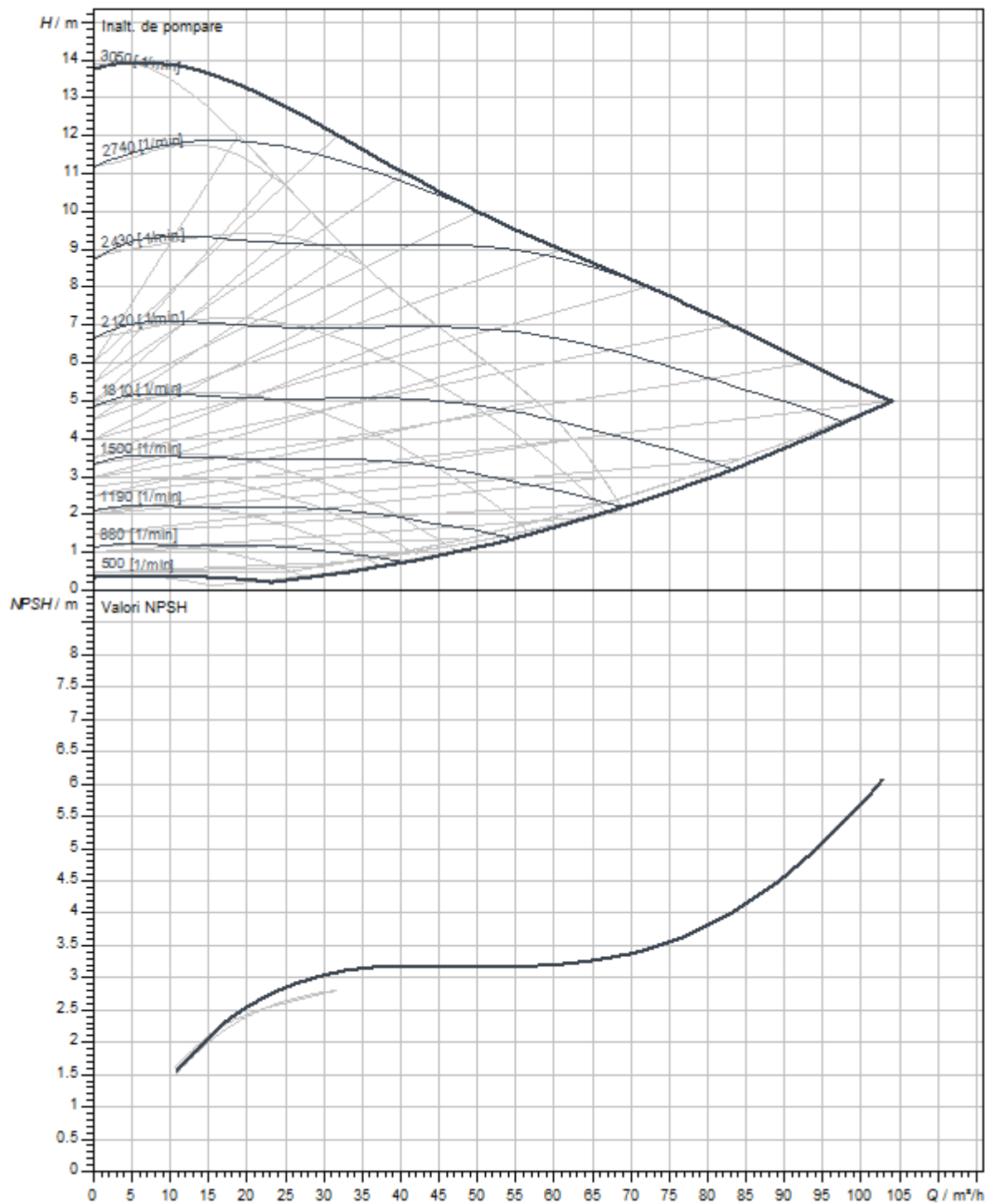
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

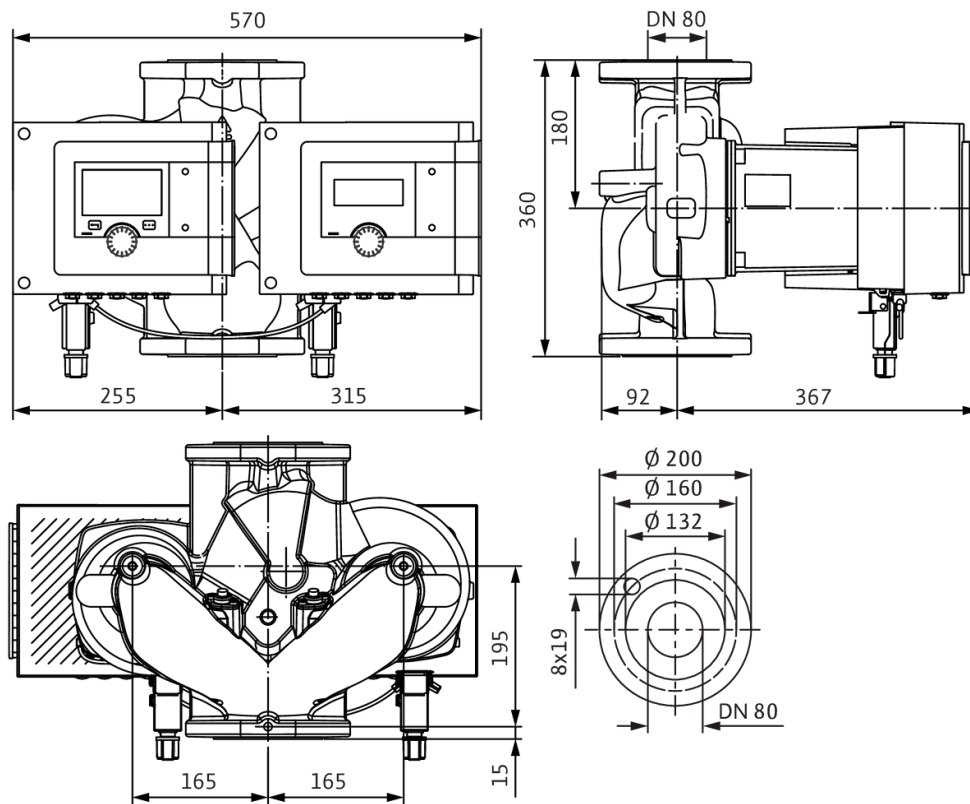
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	6 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,5 m
Debit $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	112,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	7,14 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1645 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

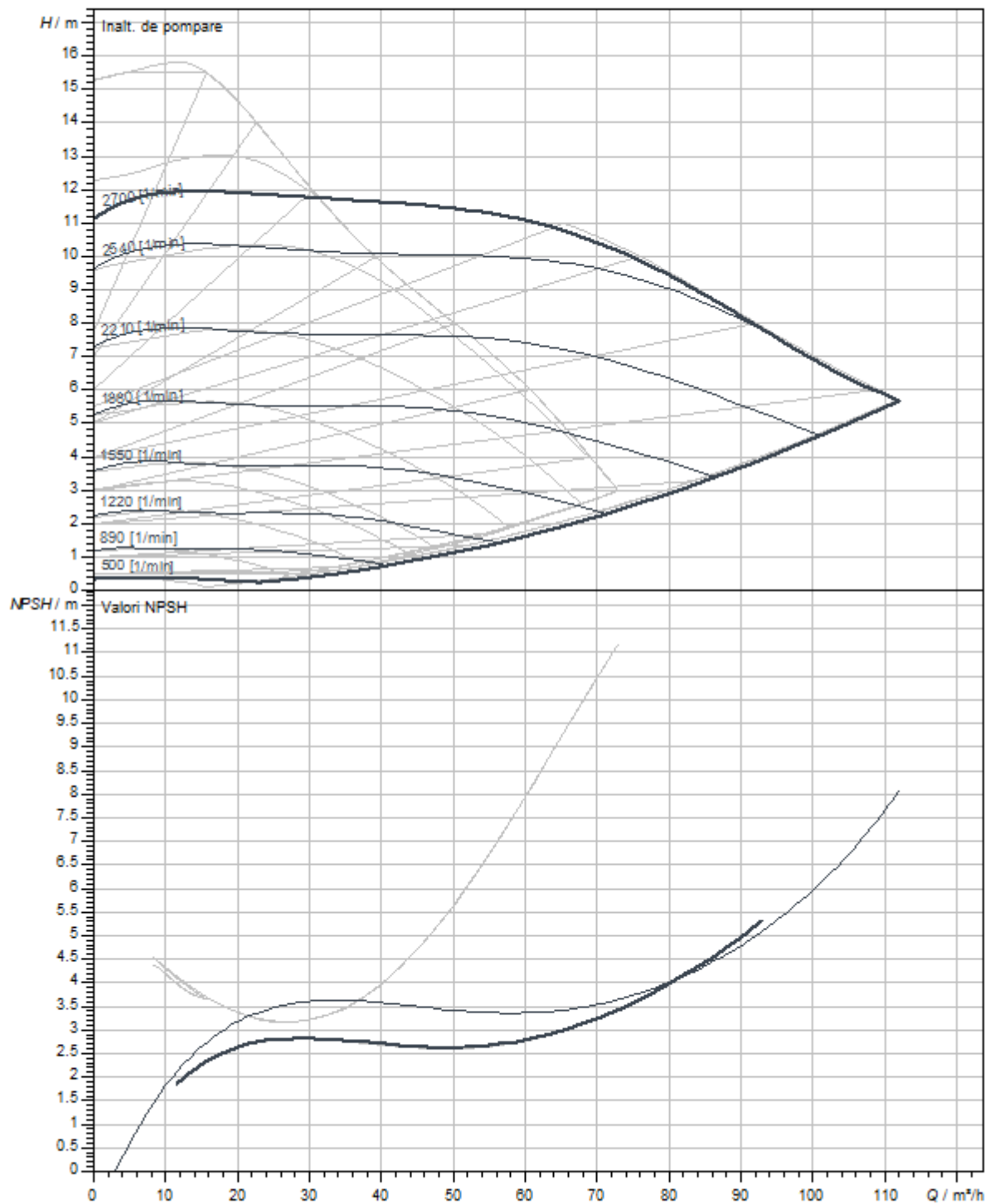
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

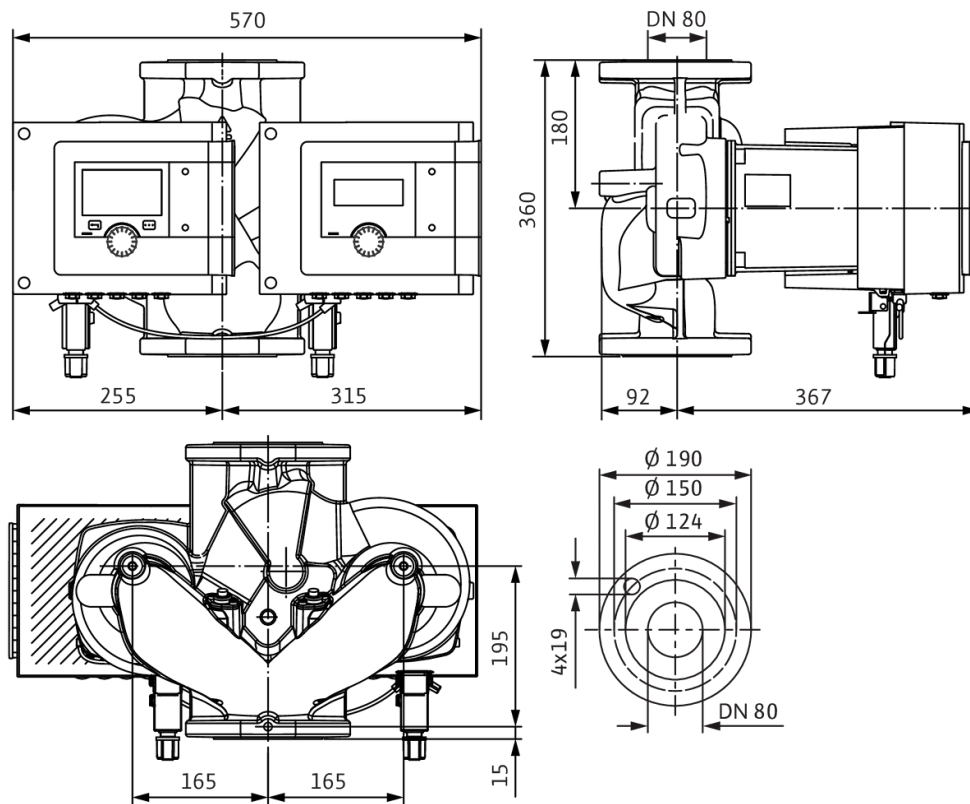
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN6-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,5 m
Debit $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	112,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	90 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	7,14 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1645 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

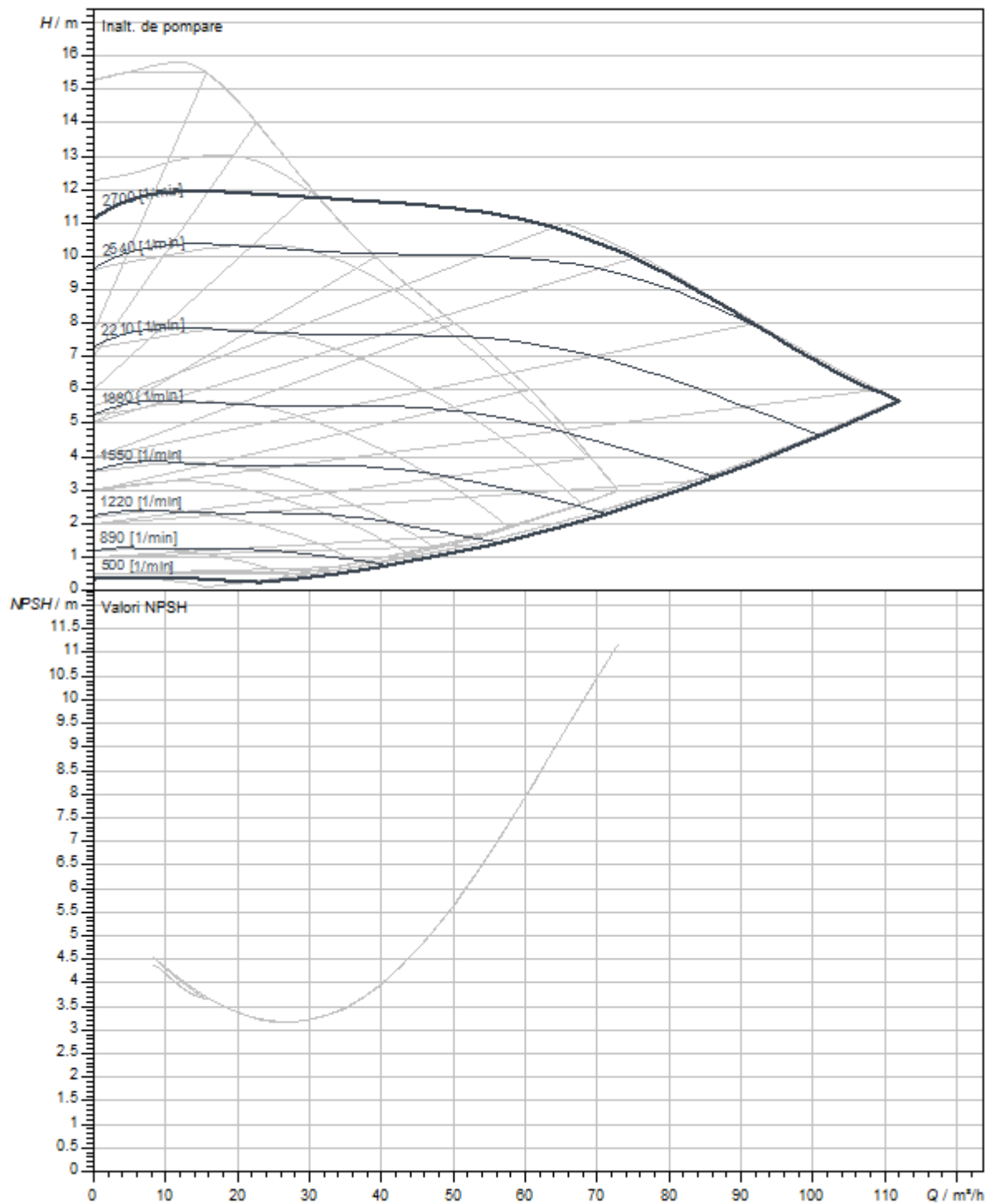
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

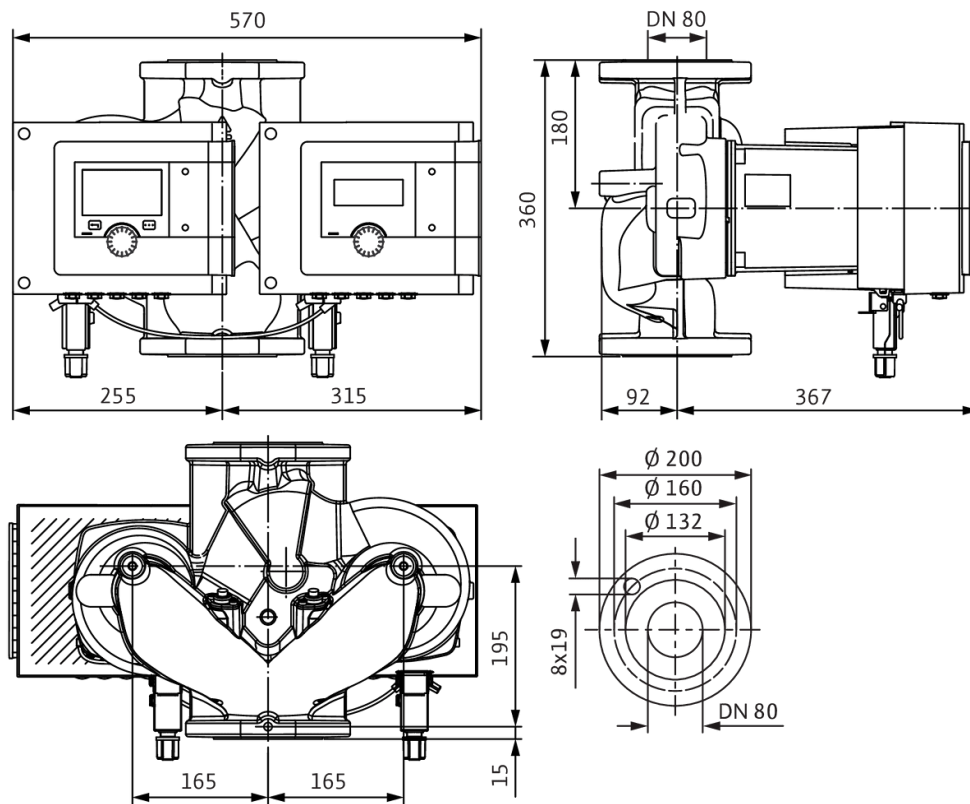
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10-R7



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0,19
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	10,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	18,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,1 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3550 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	160 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

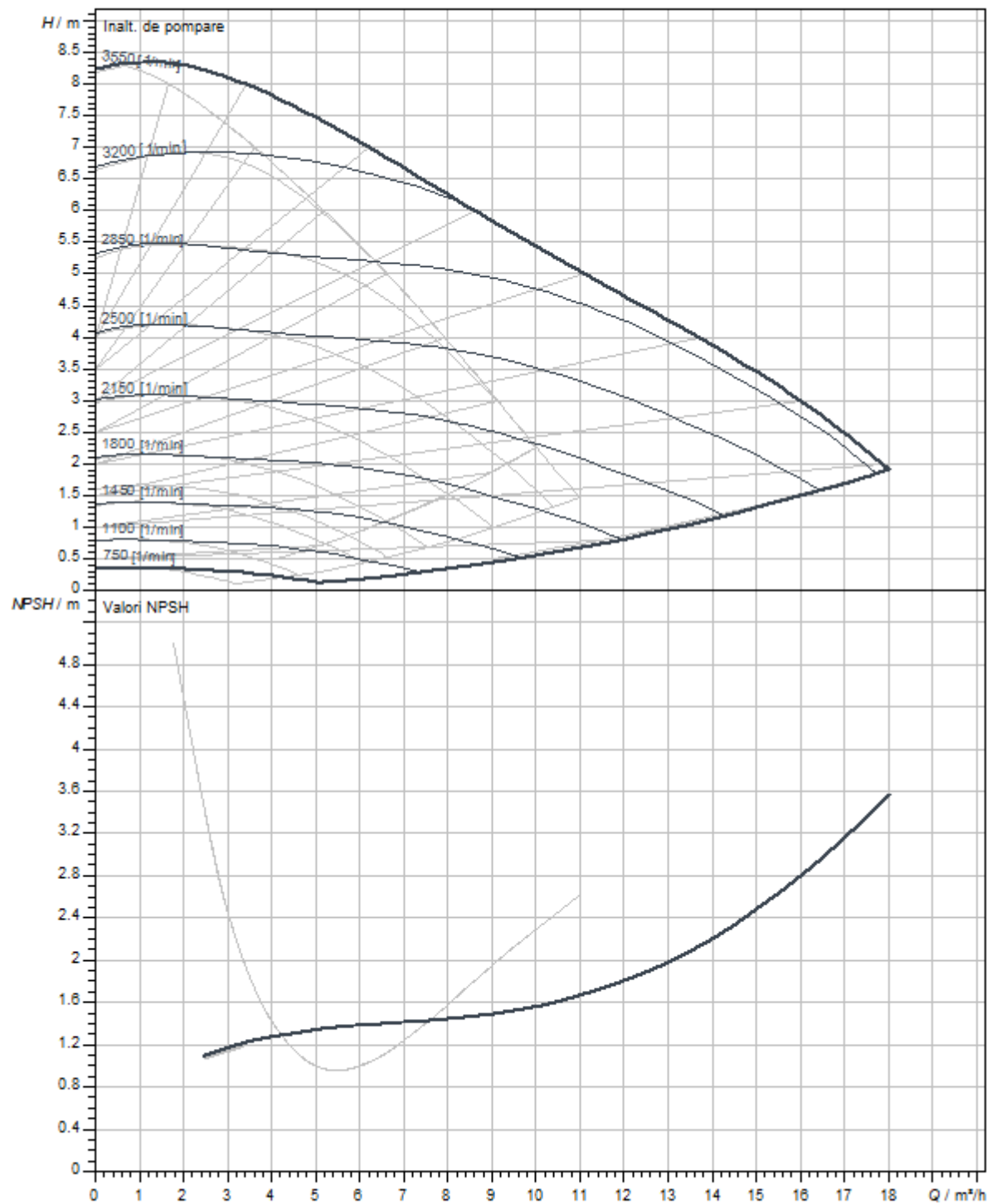
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Cărbune grafitat

Dimensiuni de instalare

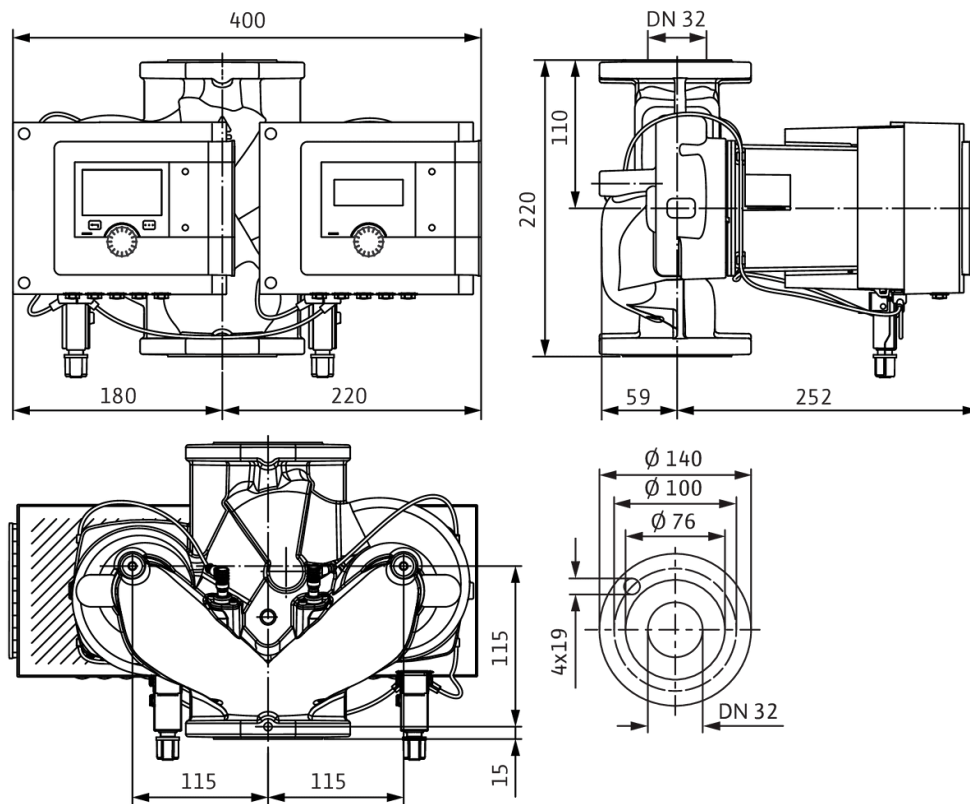
Racord conductă pe refulare	DN 32
Racord conductă la aspirație	DN 32
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.19
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	11,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	15,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	23,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,42 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	4400 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	320 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

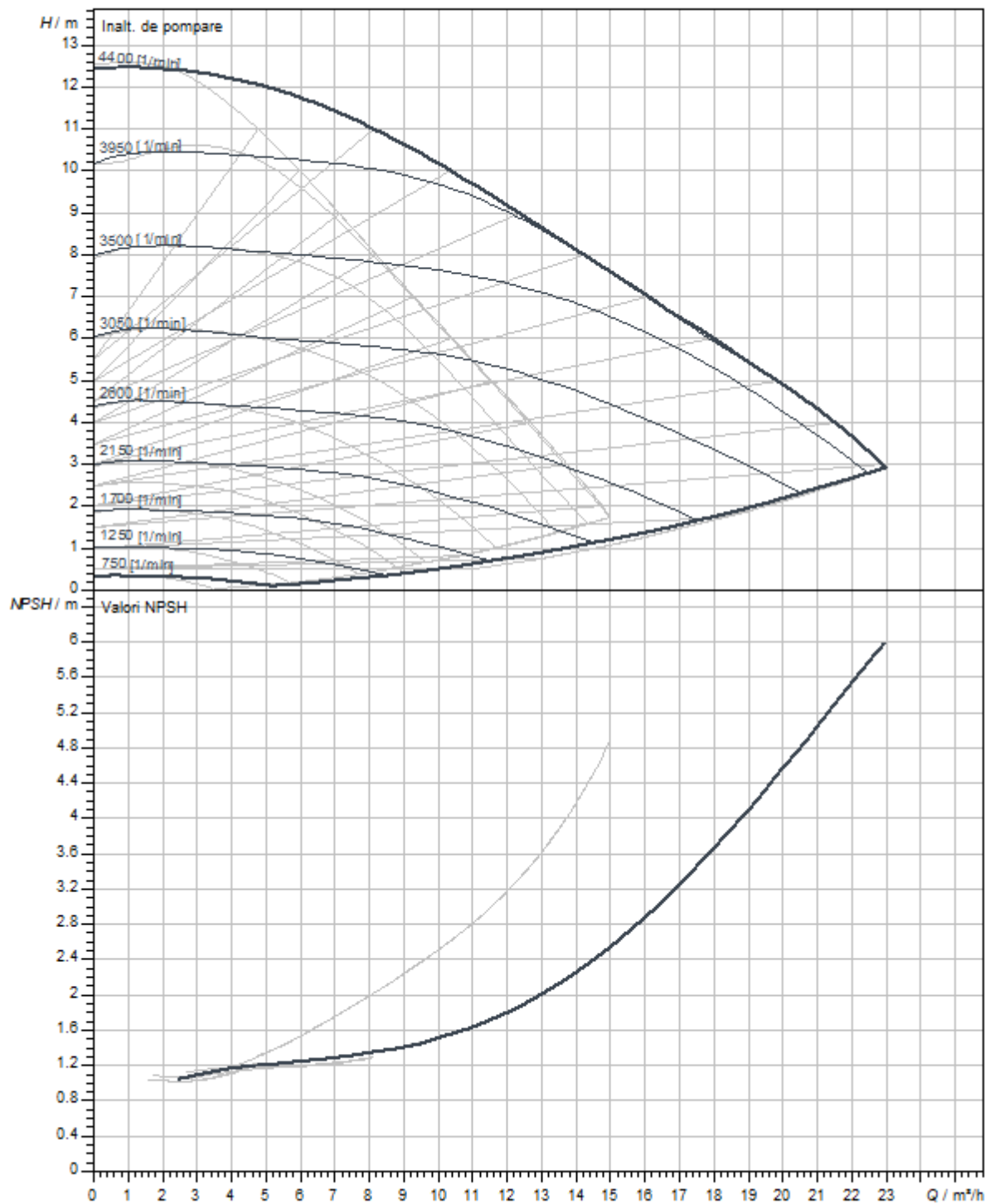
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

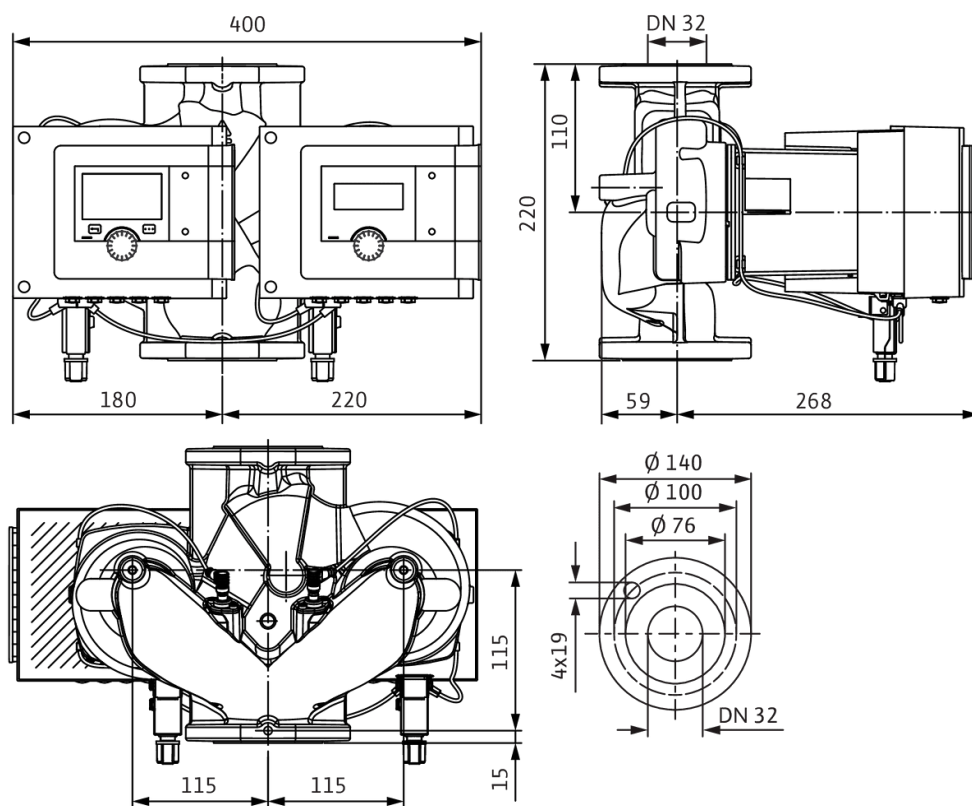
Racord conductă pe refulare	DN 32
Racord conductă la aspirație	DN 32
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	20,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	29,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,2 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3750 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	280 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

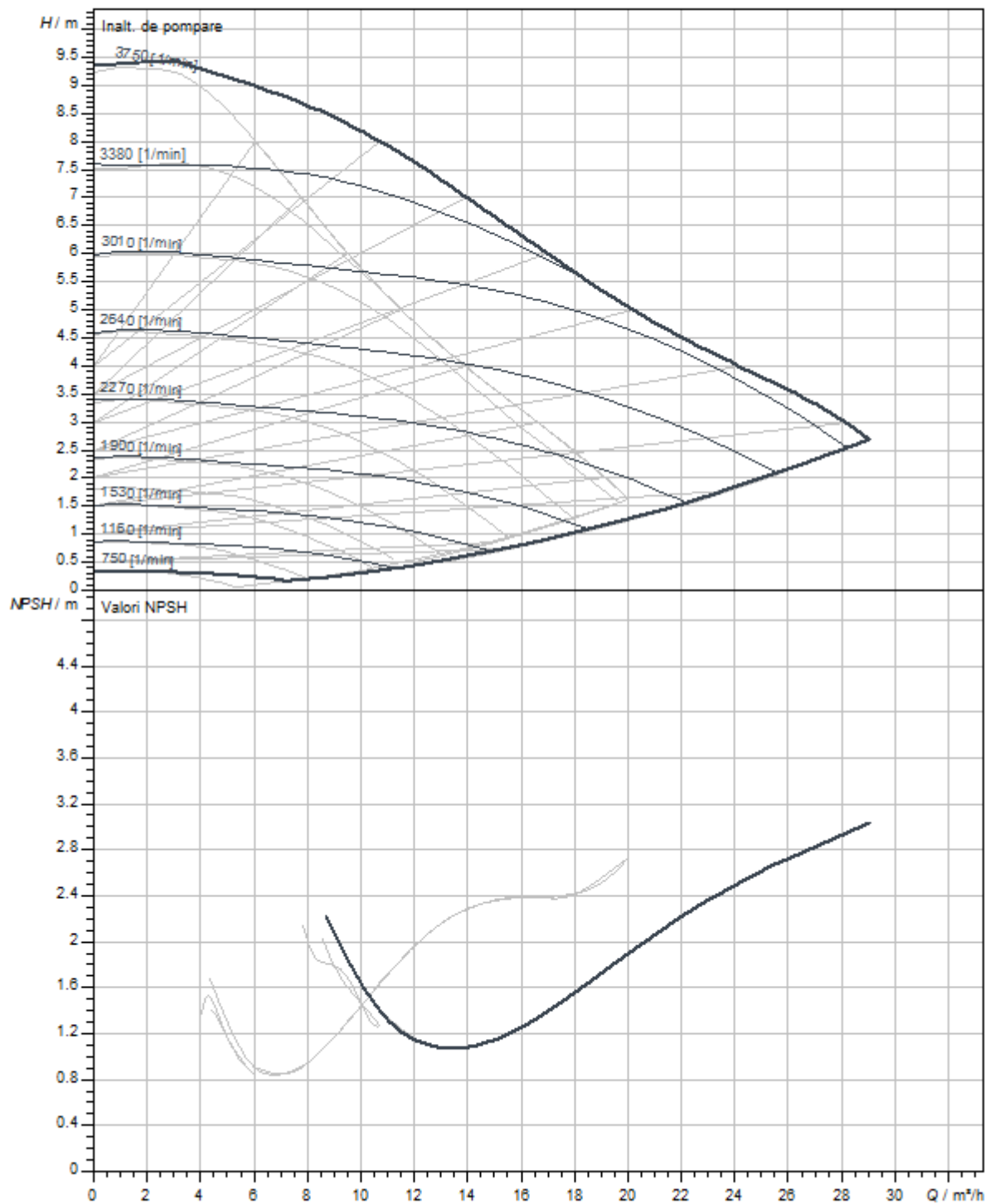
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4122, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

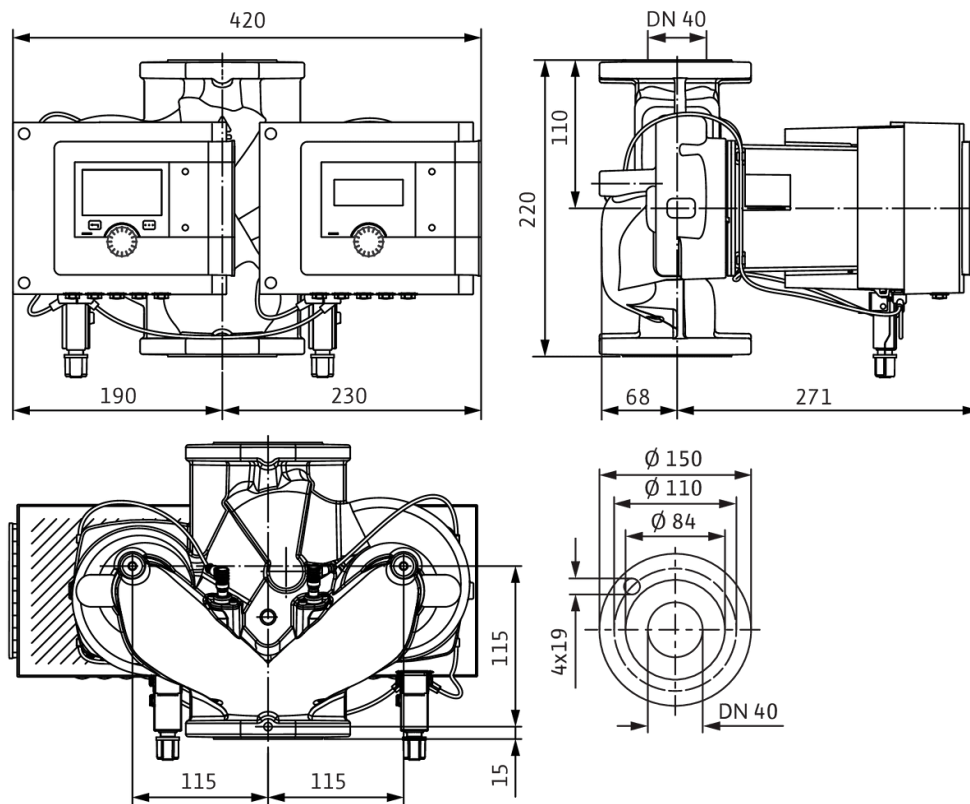
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	220 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	26,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	39,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,49 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3600 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	570 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

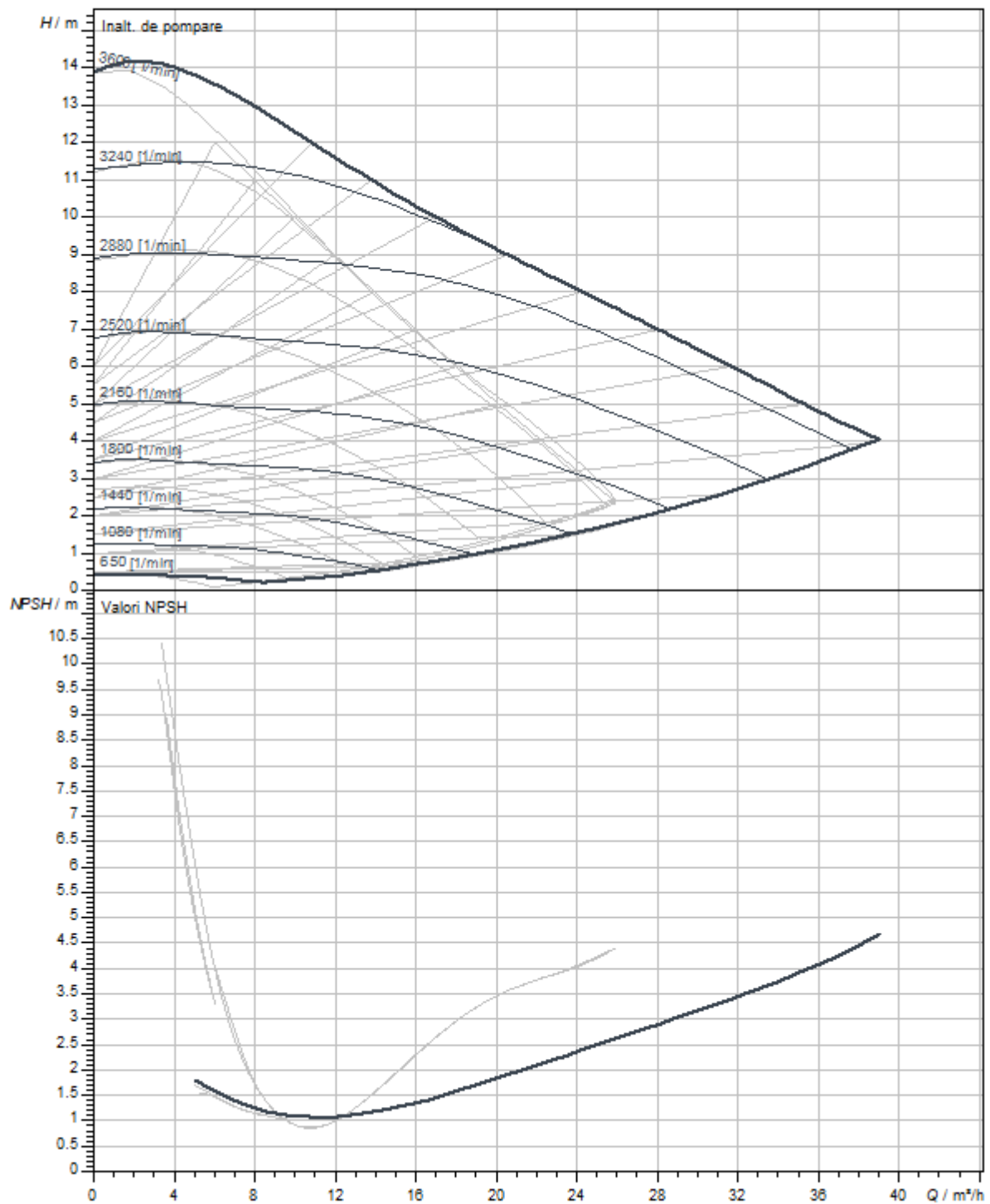
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

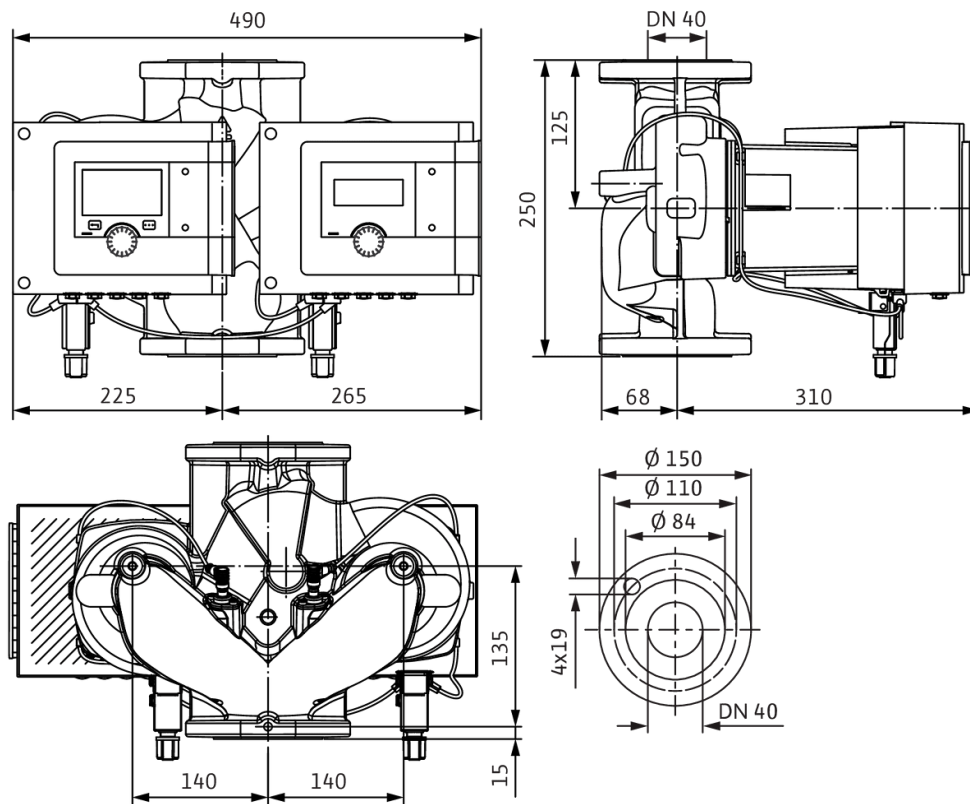
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	250 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	16,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	27,5 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	42,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,8 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3850 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	640 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

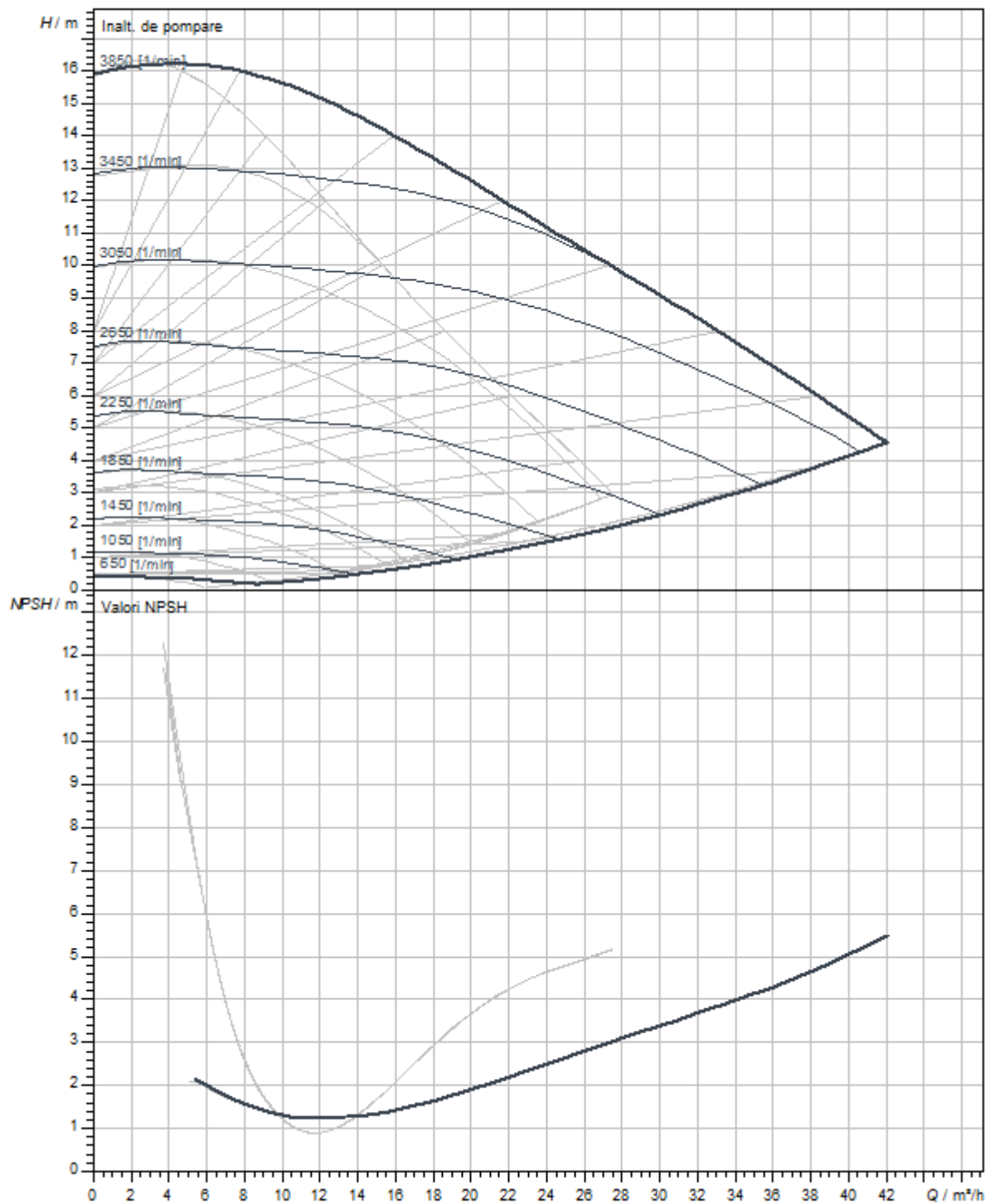
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

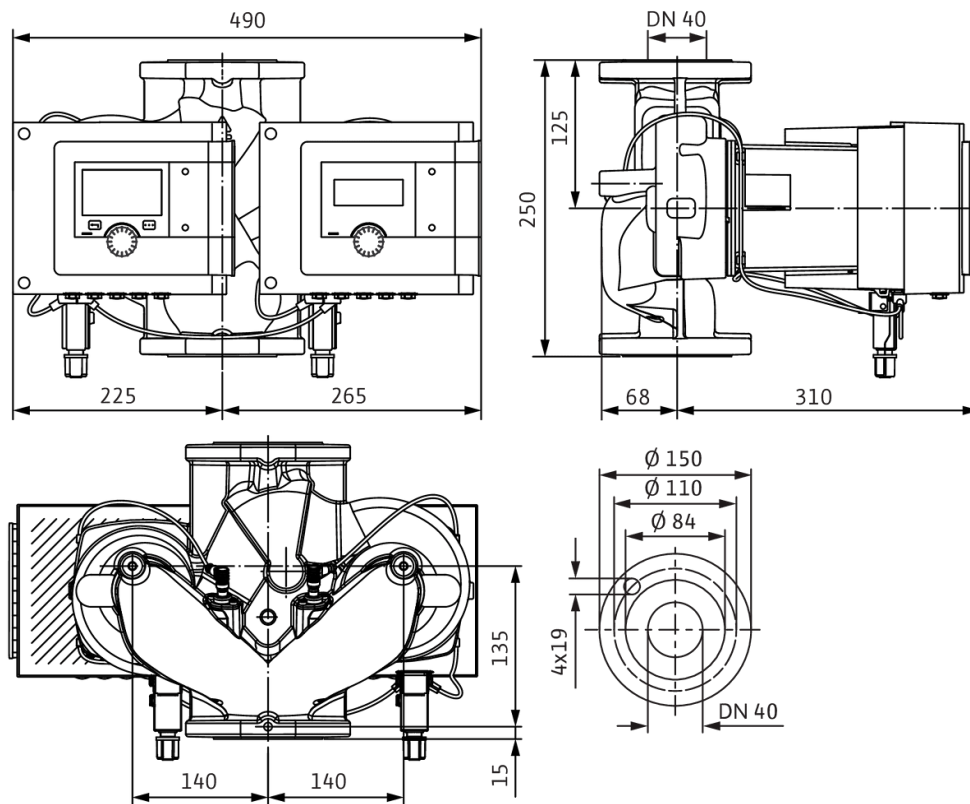
Racord conductă pe refulare	DN 40
Racord conductă la aspirație	DN 40
Lungime constructivă l_0	250 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	20,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	33,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	10 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	16 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,11 A
Curent nominal I_N	1,17 A
Turație min. n_{min}	750 1/min
Turație max. n_{max}	3150 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	7 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	270 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

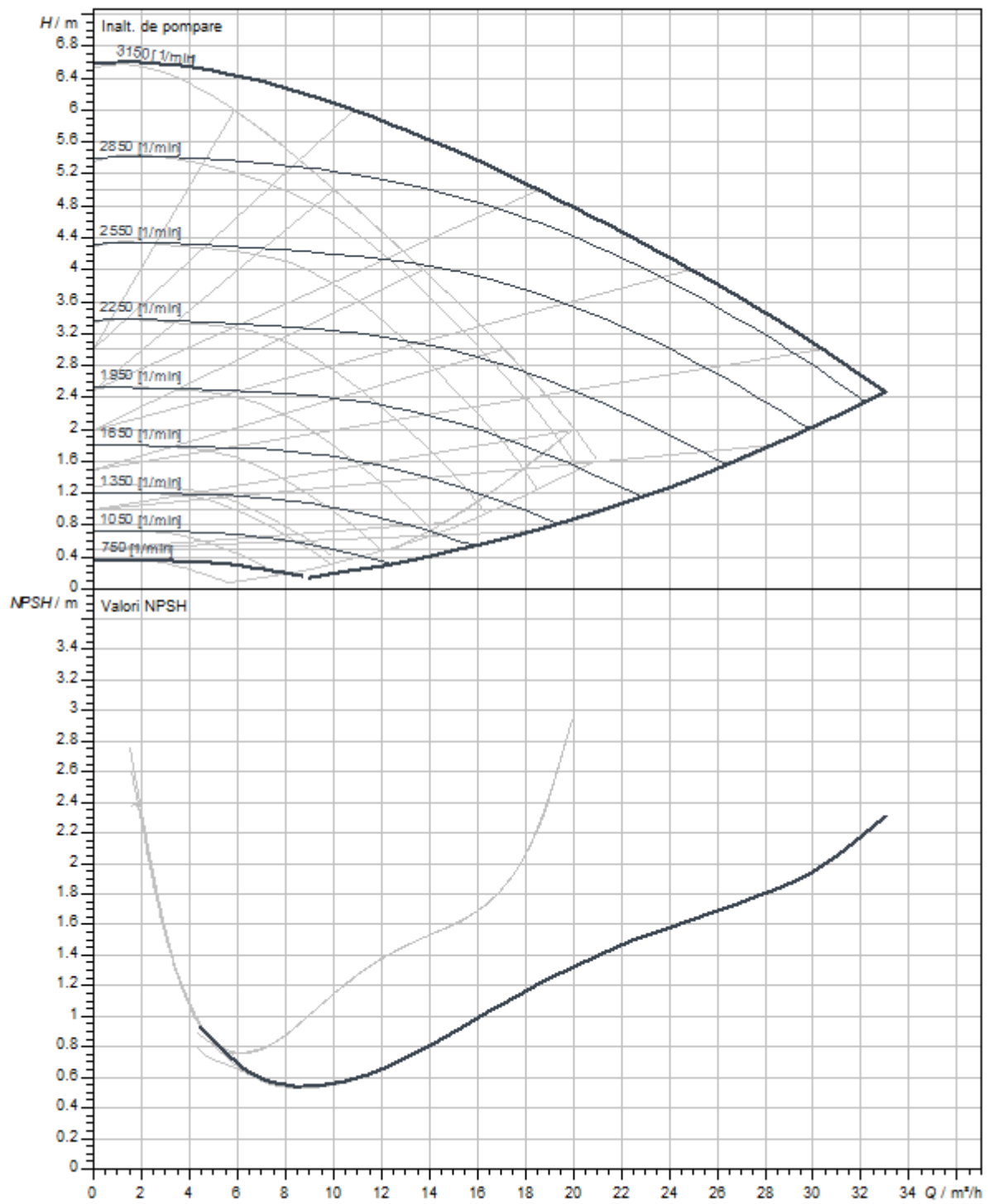
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

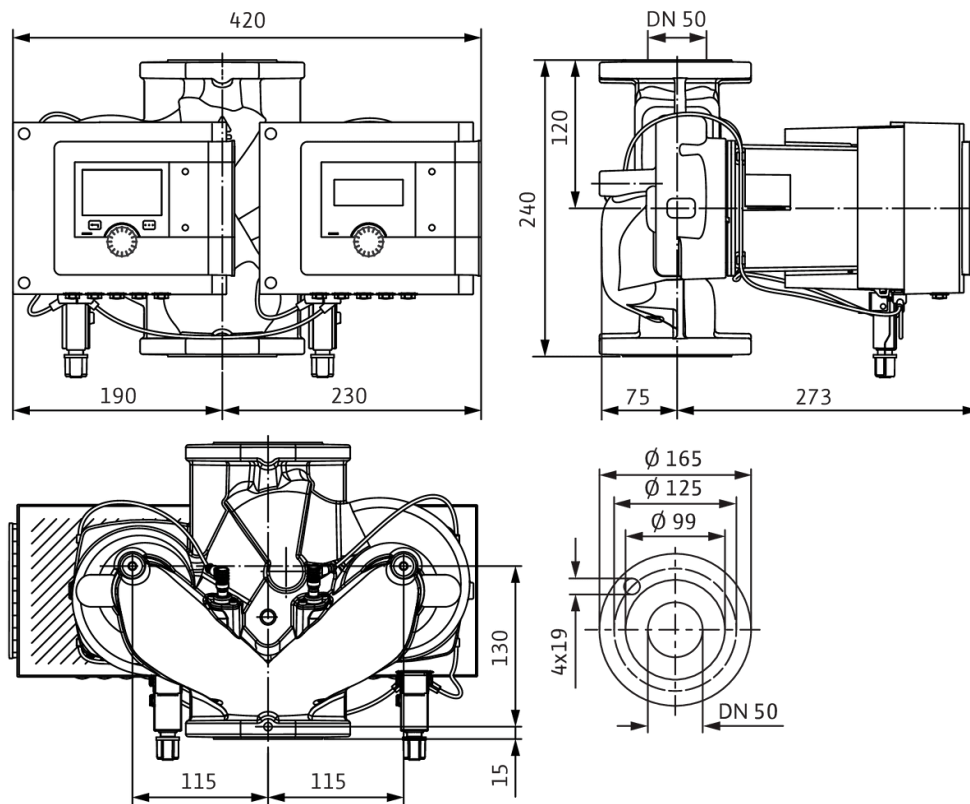
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	240 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	8,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	25,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	42,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	1,72 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3800 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	390 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

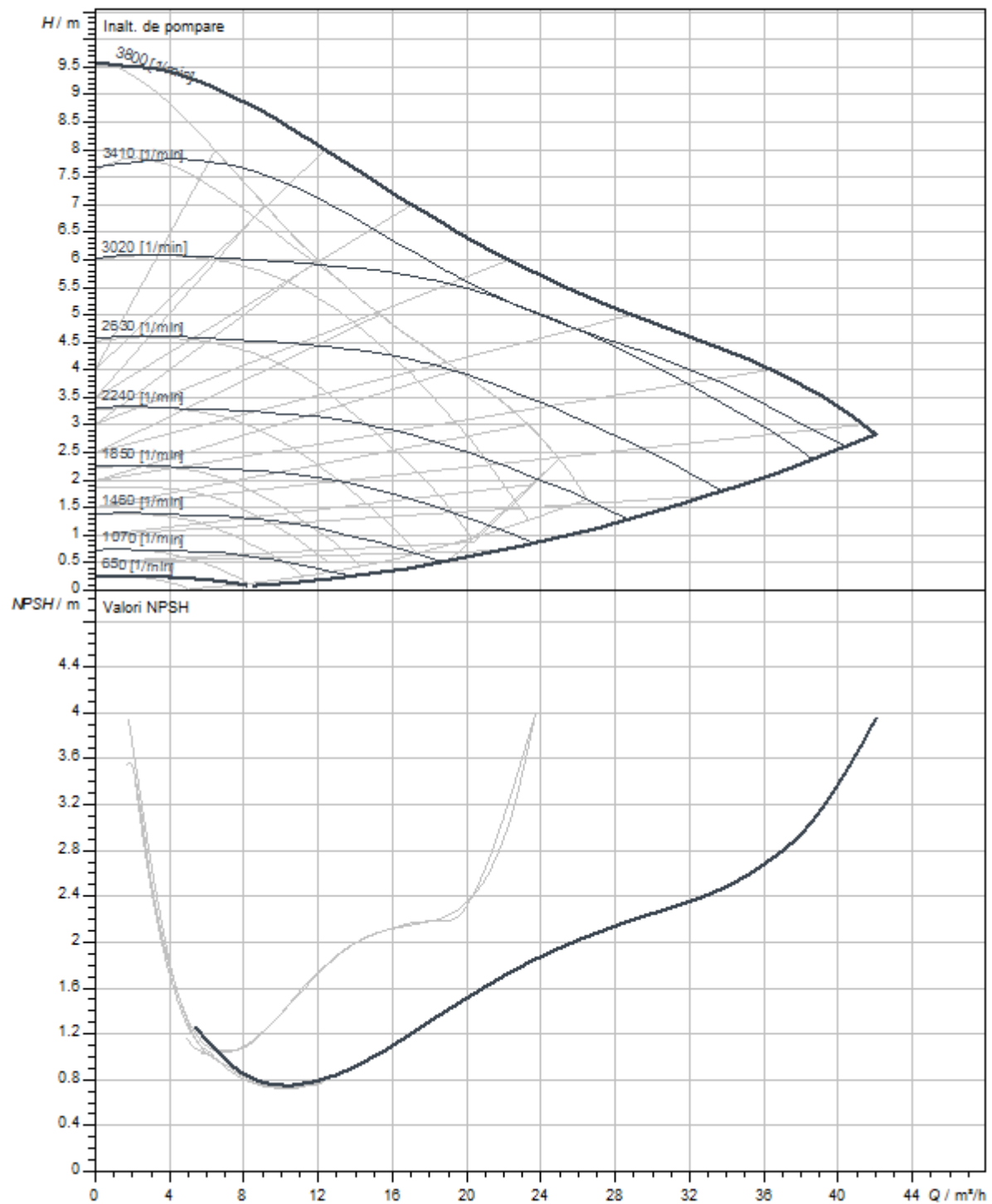
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

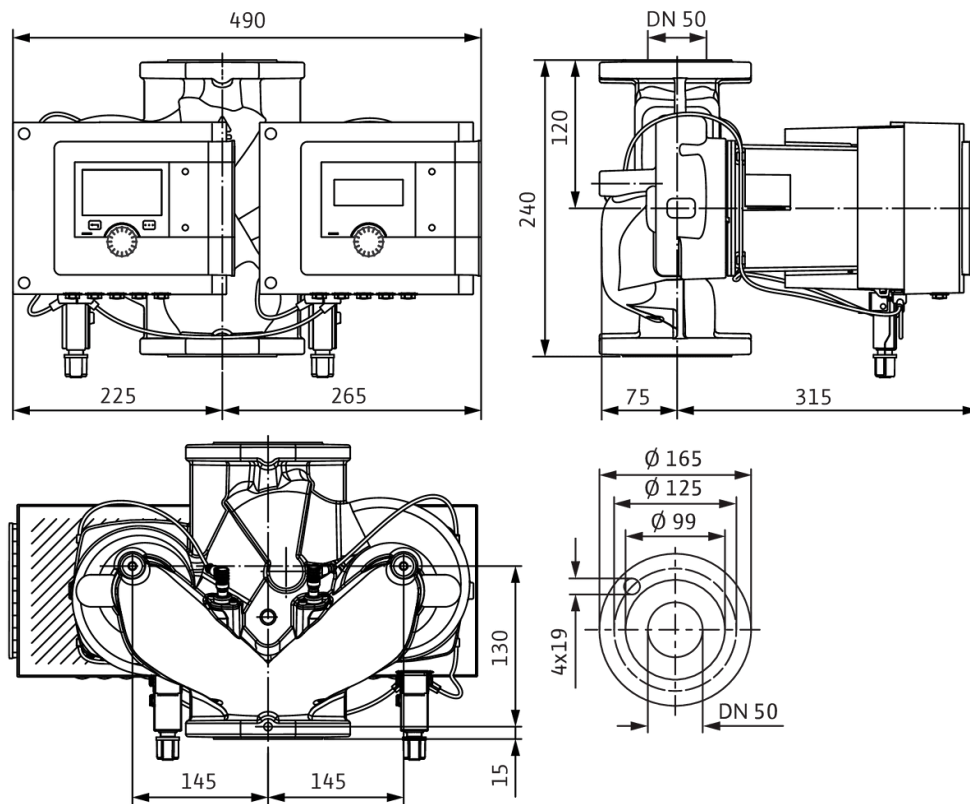
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	240 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă <i>PN</i>	16 bar
Înălțime de pompare <i>H</i> _{max}	9,0 m
Debit <i>Q</i> _{max hr}	34,0 m ³ /h
Debit <i>Q</i> _{max add}	52,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. <i>T</i> _{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. <i>T</i> _{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. <i>T</i> _{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. <i>T</i> _{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal <i>I</i> _N	0,2 A
Curent nominal <i>I</i> _N	2,4 A
Turație min. <i>n</i> _{min}	650 1/min
Turație max. <i>n</i> _{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) <i>P</i> _{1 min}	10 W
Puterea absorbită <i>P</i> _{1 max}	550 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

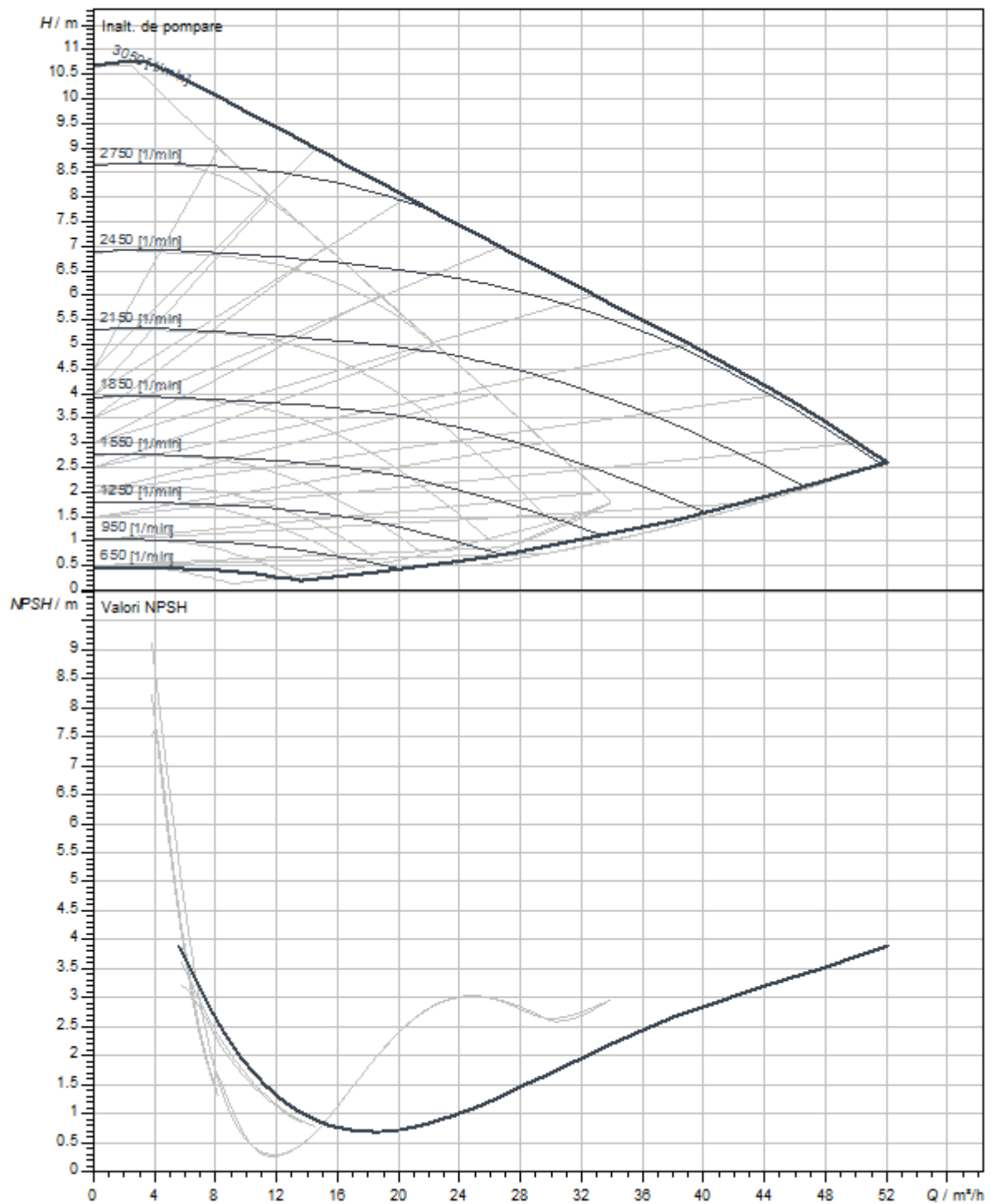
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

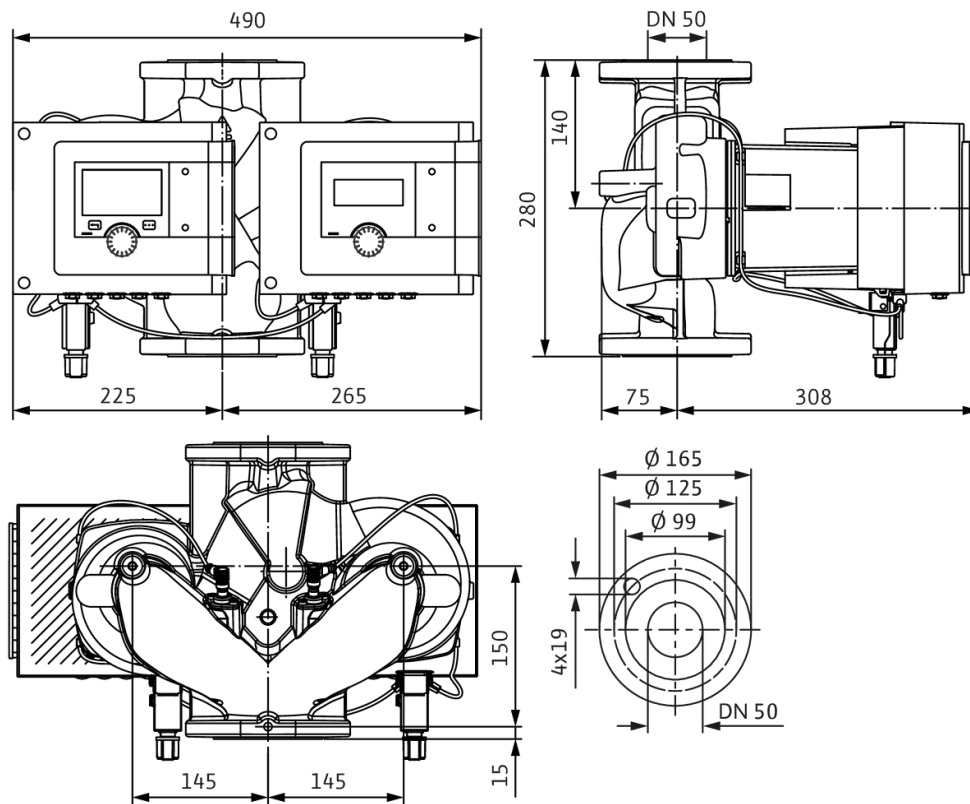
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă <i>l</i> ₀	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	53,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	12 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	18 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	2,46 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	3350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	560 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

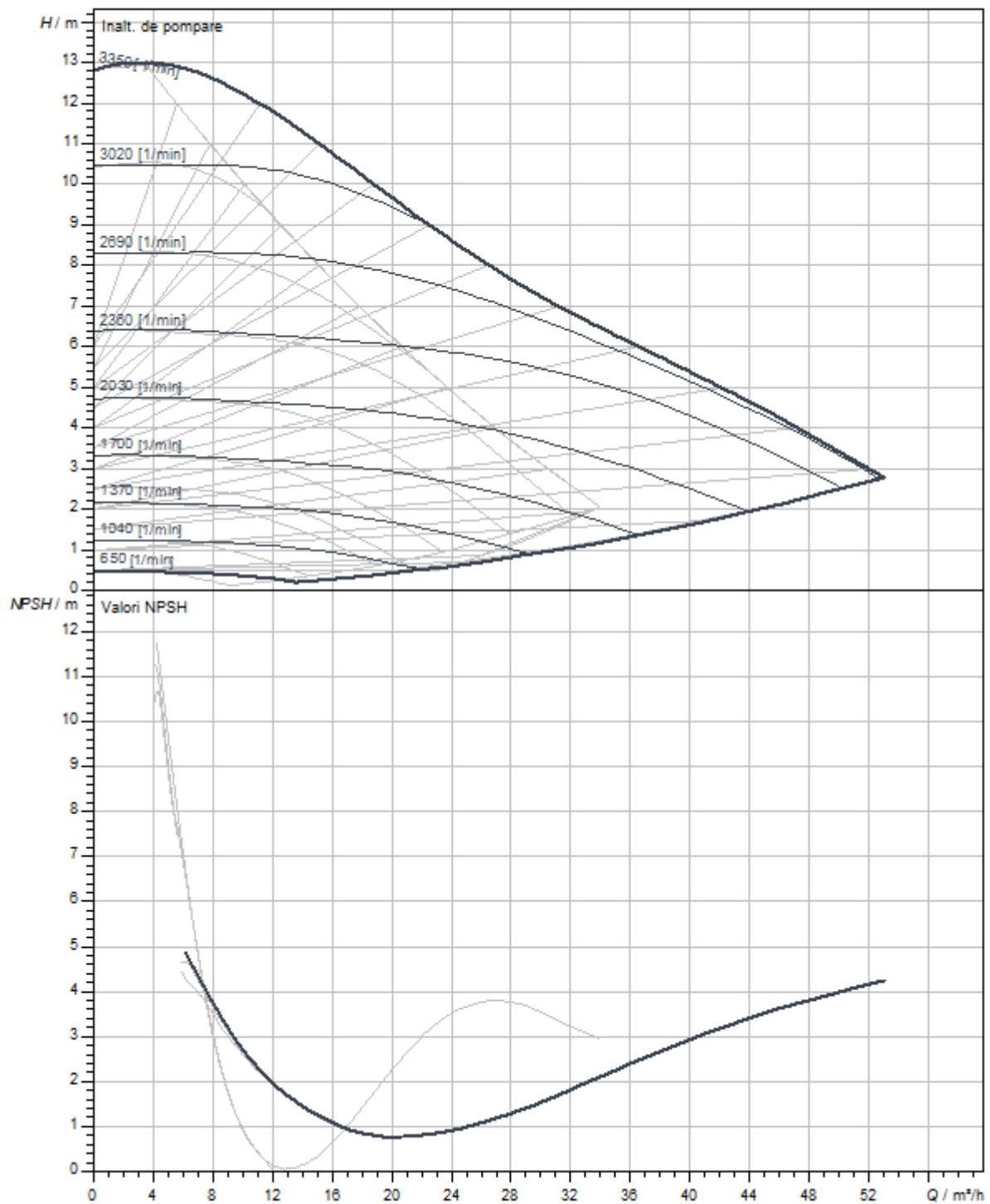
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

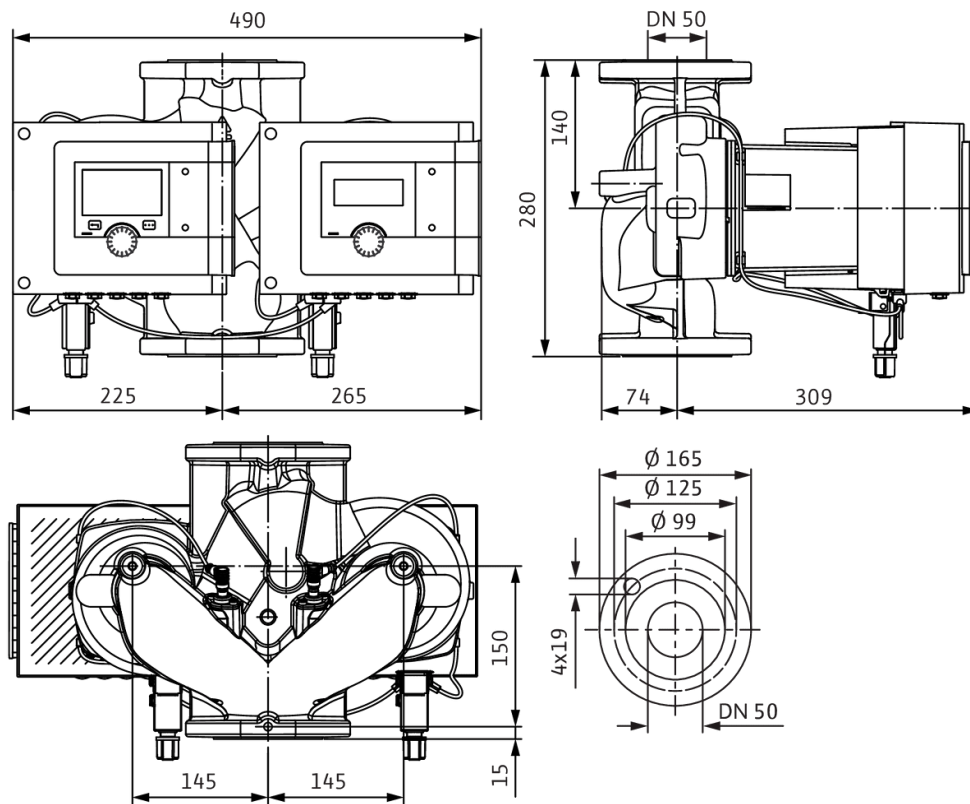
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	16,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	51,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	75,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,52 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1480 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

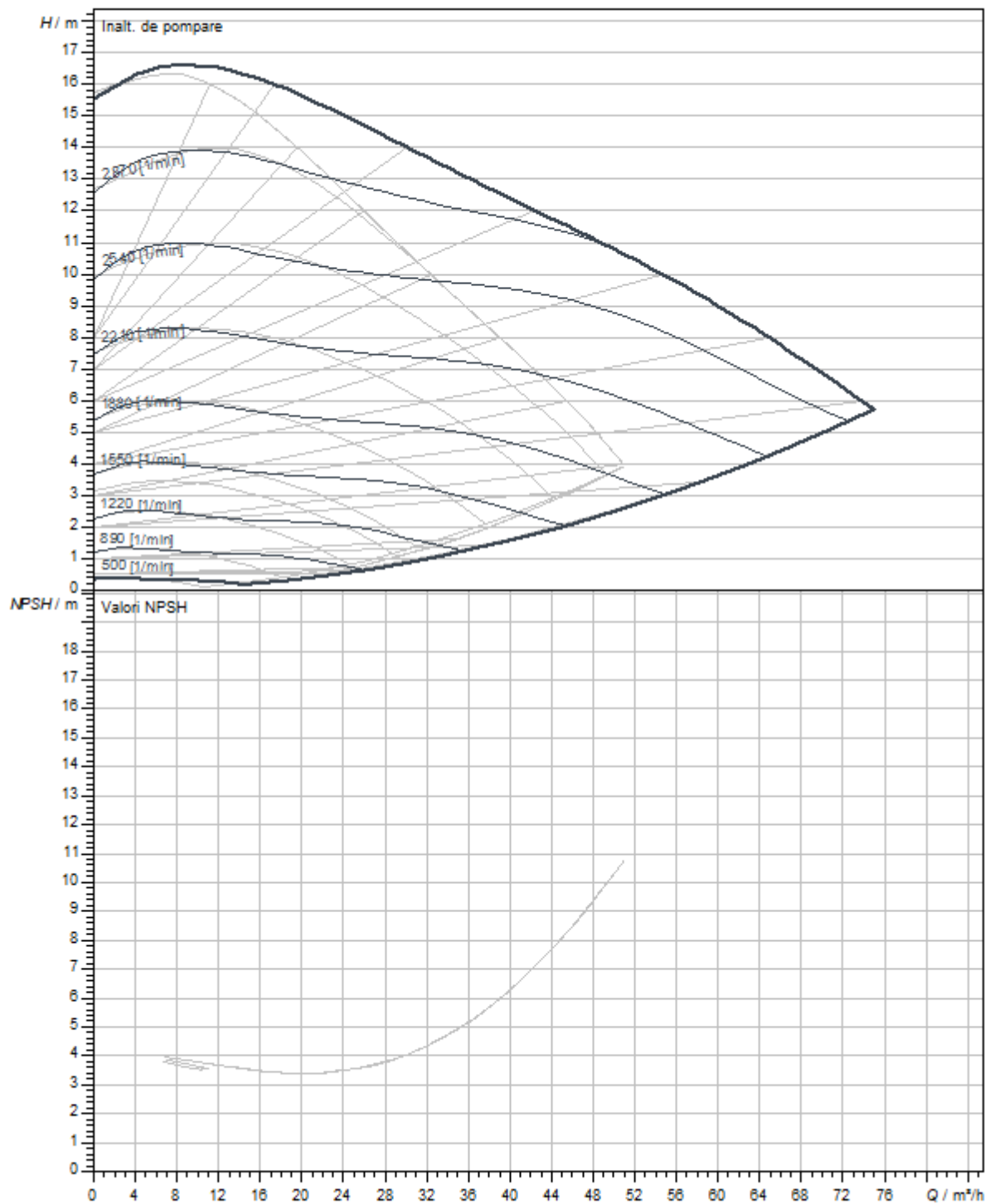
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

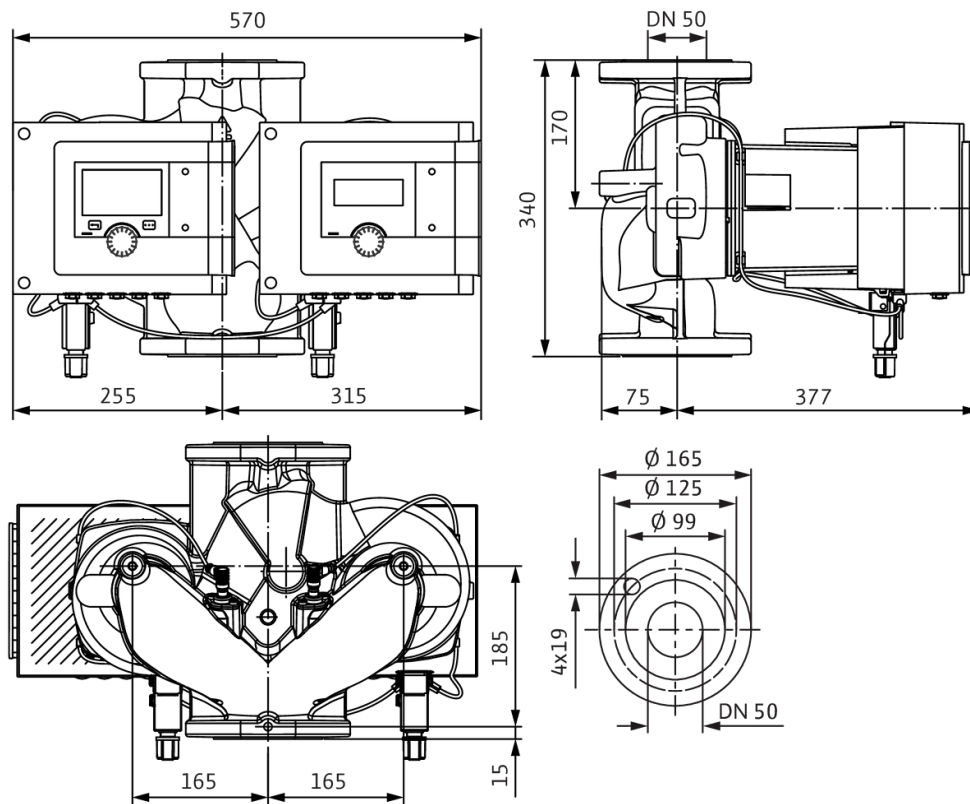
Racord conductă pe refulare	DN 50
Racord conductă la aspirație	DN 50
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	6,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	33,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	52,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	9 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,2 A
Curent nominal I_N	1,91 A
Turație min. n_{min}	650 1/min
Turație max. n_{max}	2400 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	10 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	440 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

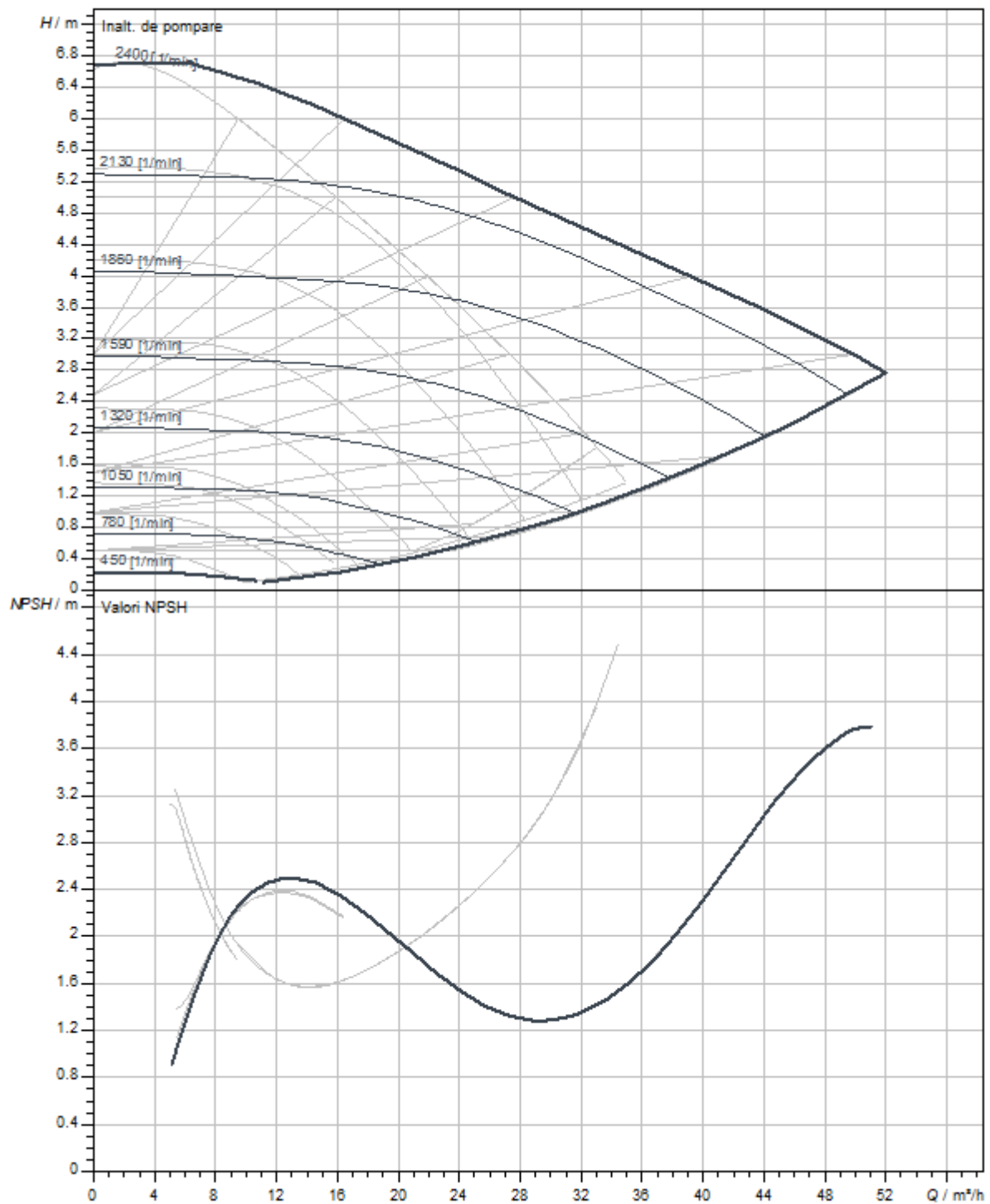
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

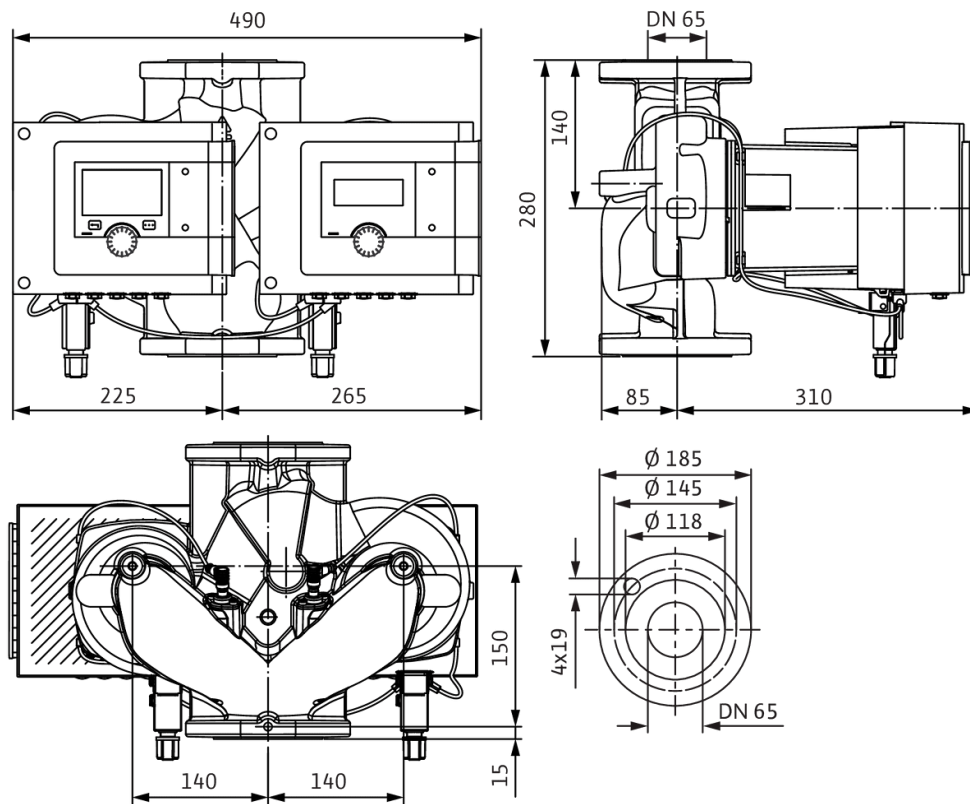
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	280 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	45,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	71,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	4,17 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3000 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	950 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

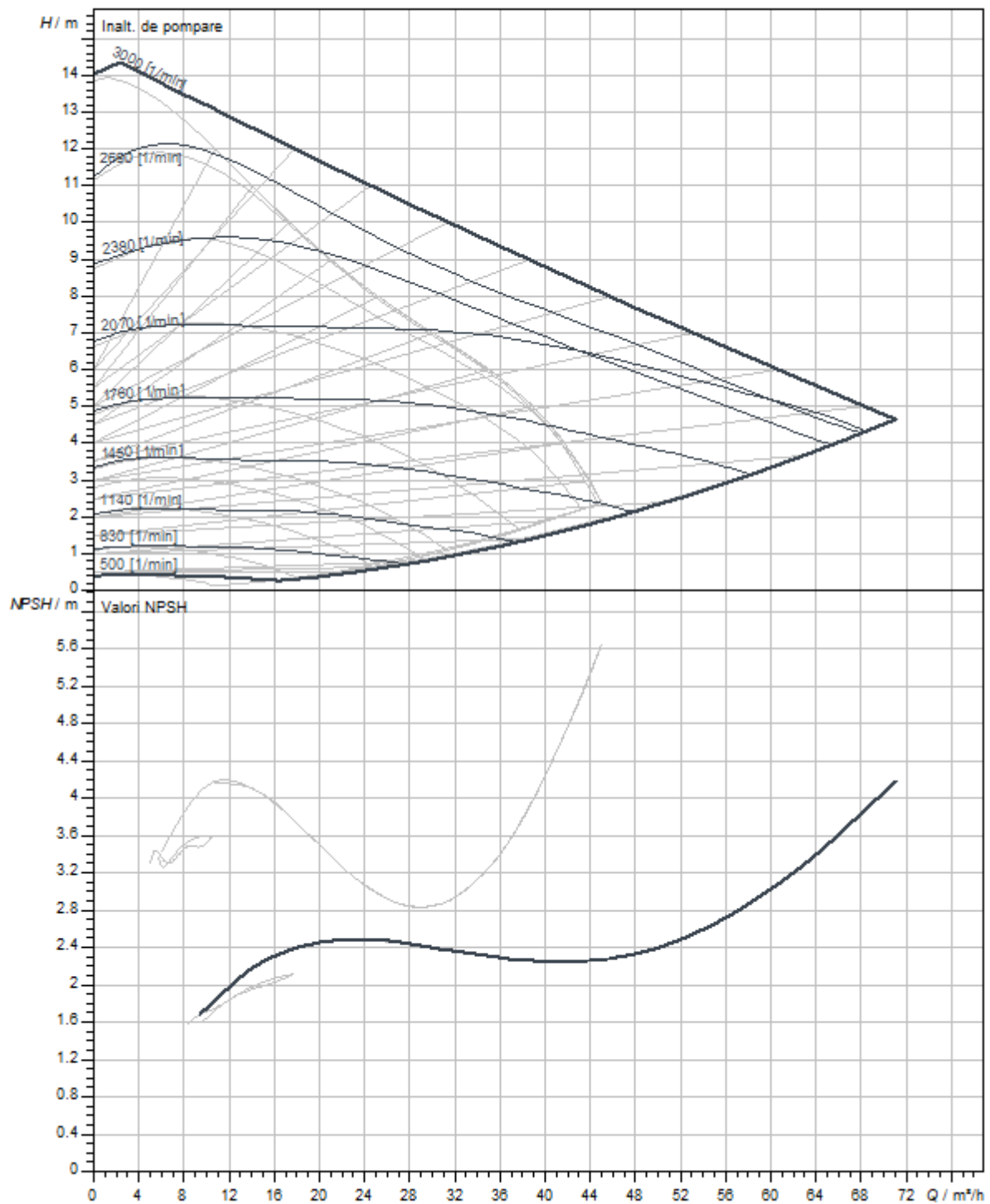
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

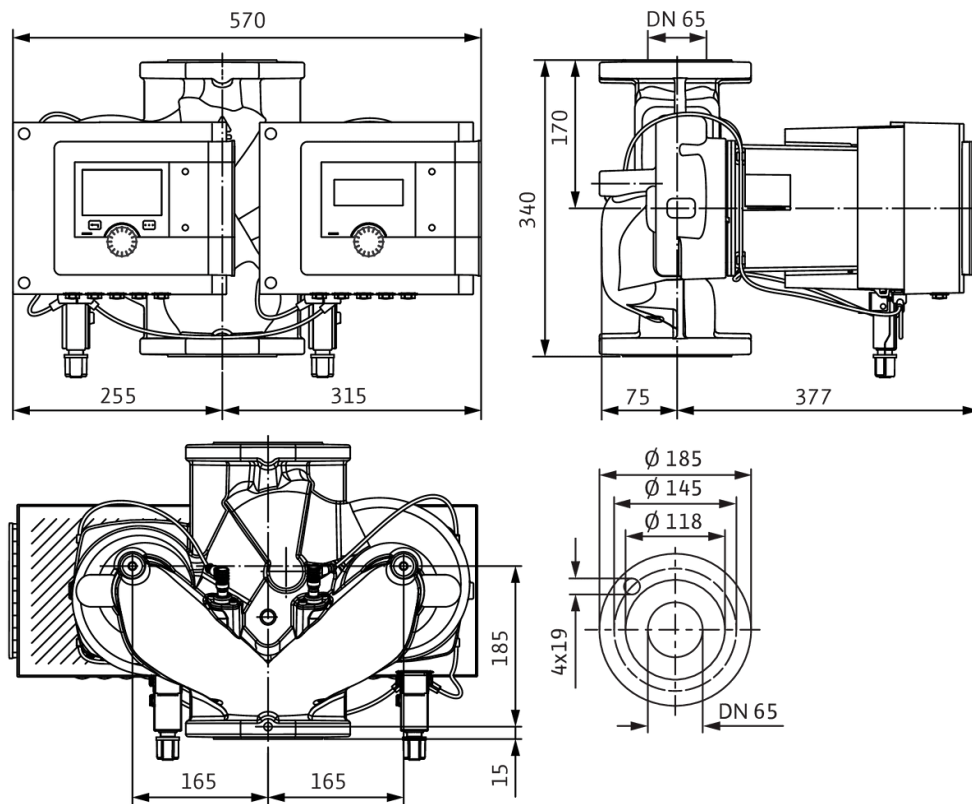
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,9 m
Debit $Q_{max\ hr}$	48,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	78,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,23 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1440 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

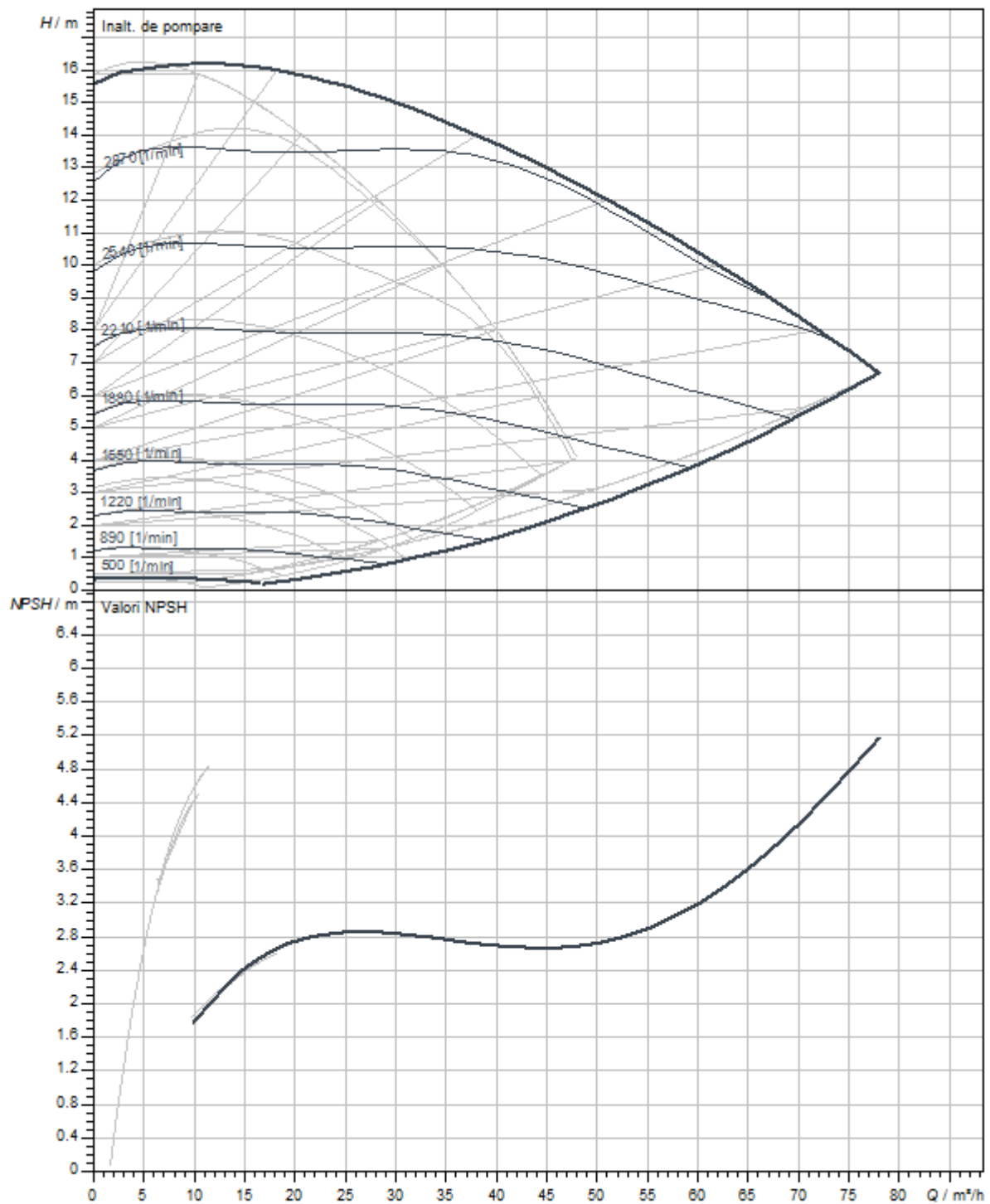
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

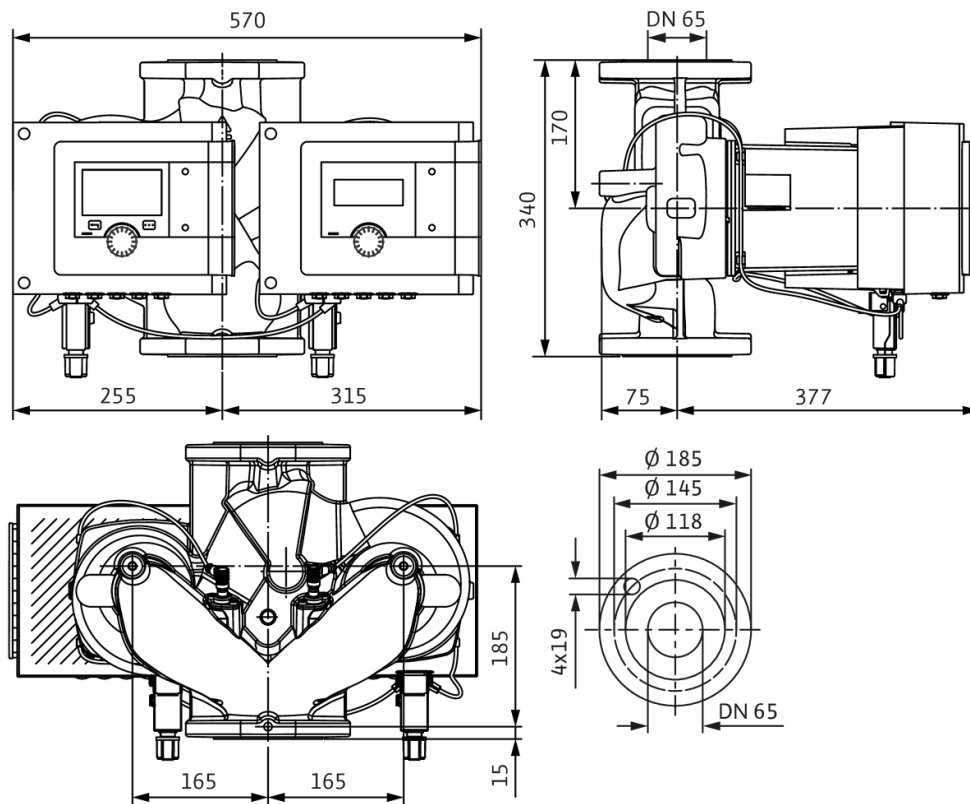
Racord conductă pe refulare	DN 65
Racord conductă la aspirație	DN 65
Lungime constructivă l_0	340 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.18
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	7,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	58,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	87,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	3,71 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	2350 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	850 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

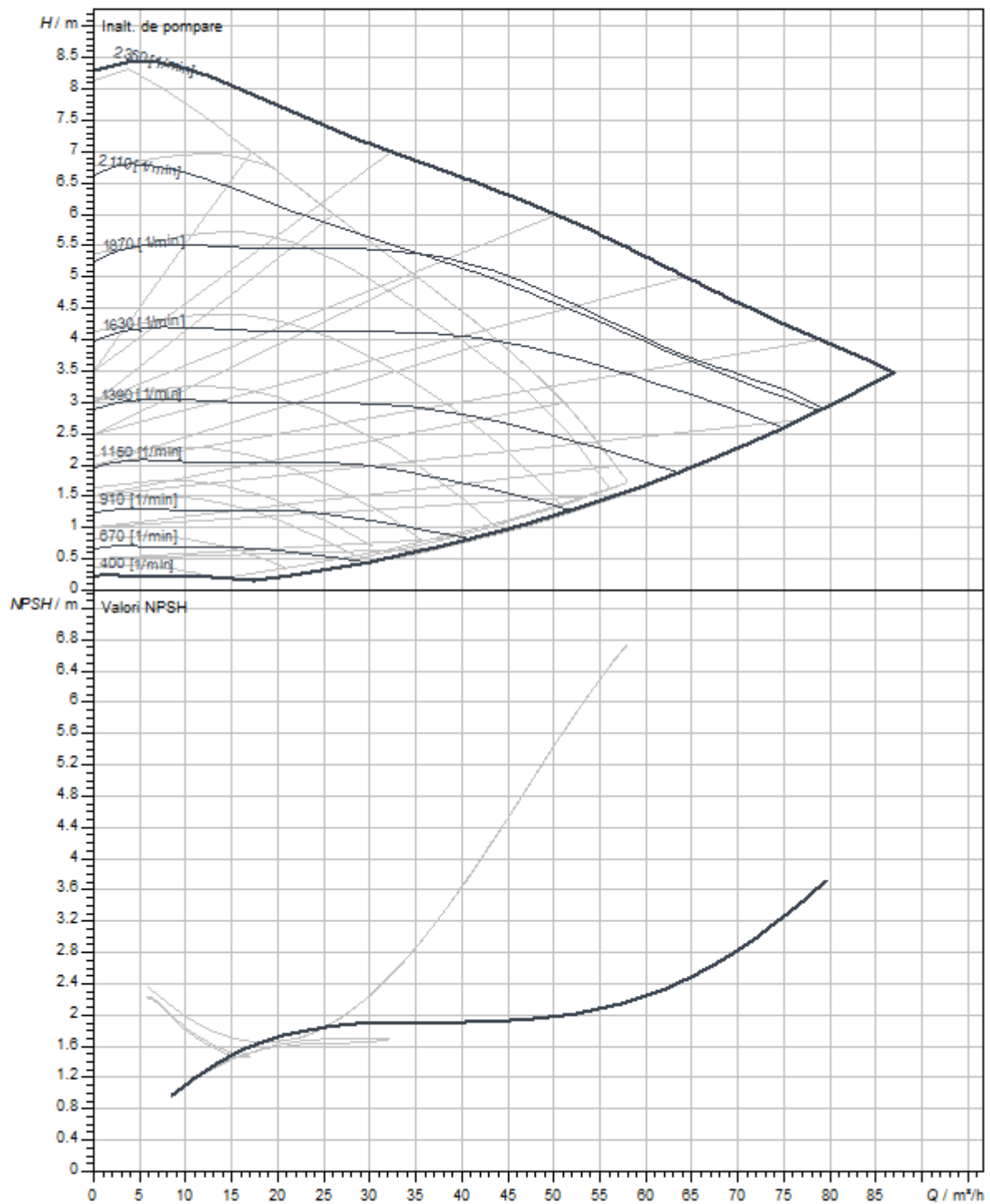
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

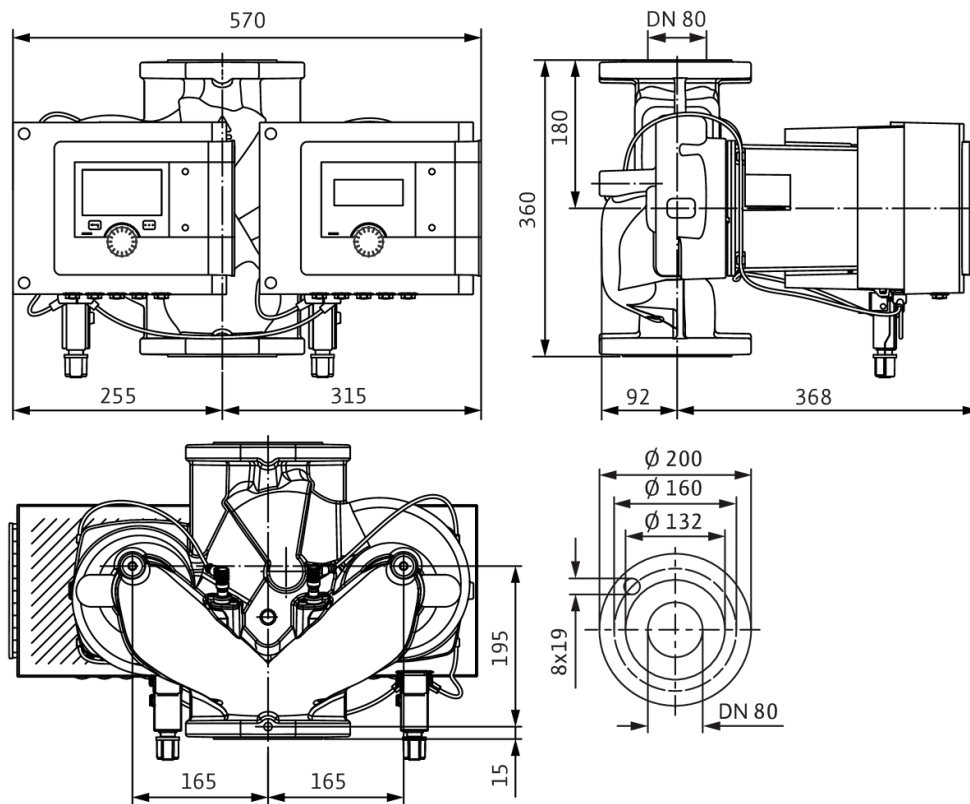
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă PN	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	12,0 m
Debit $Q_{max\ hr}$	69,0 m ³ /h
Debit $Q_{max\ add}$	104,0 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	6,13 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3050 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1410 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

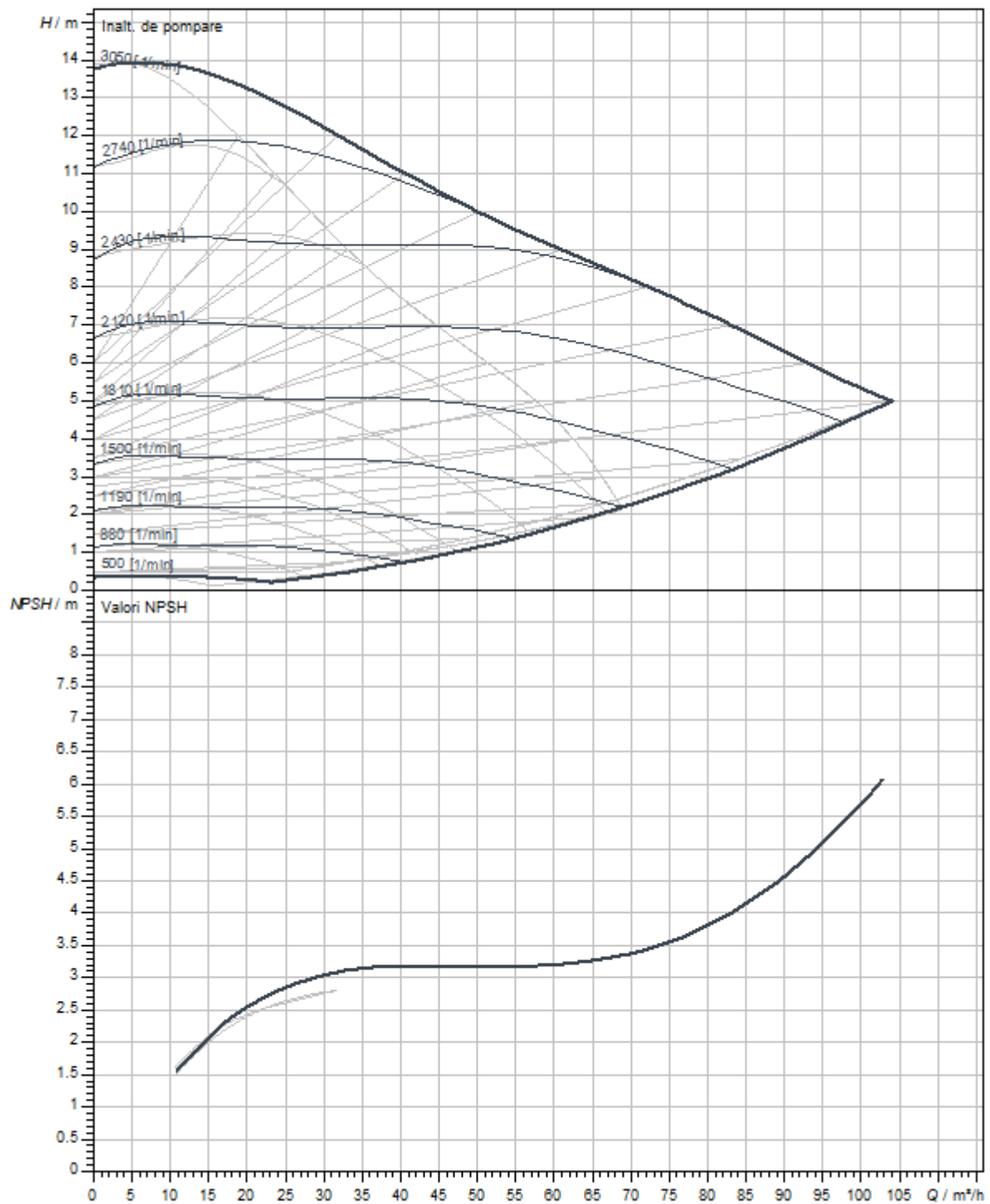
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

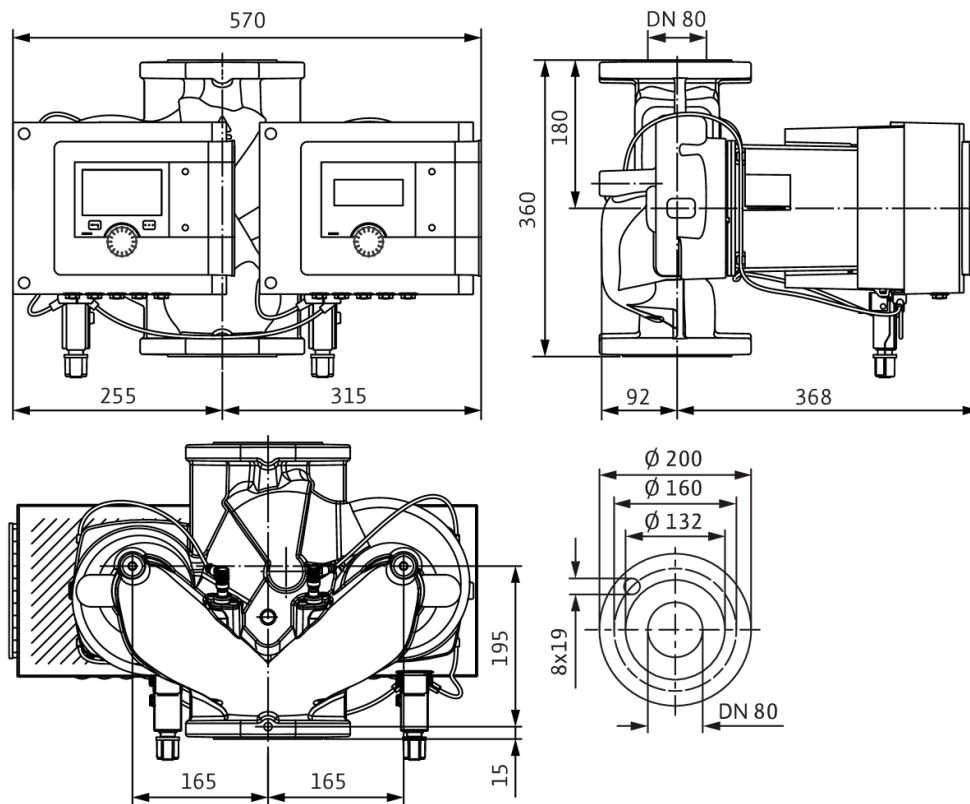
Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16



Foaie de date

Date hidraulice

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.17
Presiune de lucru maximă P_N	16 bar
Înălțime de pompare H_{max}	15,5 m
Debit $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Debit $Q_{max\ add}$	112,0 m³/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	7 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	15 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	23 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	110 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Curent nominal I_N	0,3 A
Curent nominal I_N	7,14 A
Turație min. n_{min}	500 1/min
Turație max. n_{max}	3200 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	20 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	1645 W
Producere de perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul rezidențial (C1)
Rezistență la perturbații	EN 61800-3;2004+A1;2012/mediul industrial (C2)
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

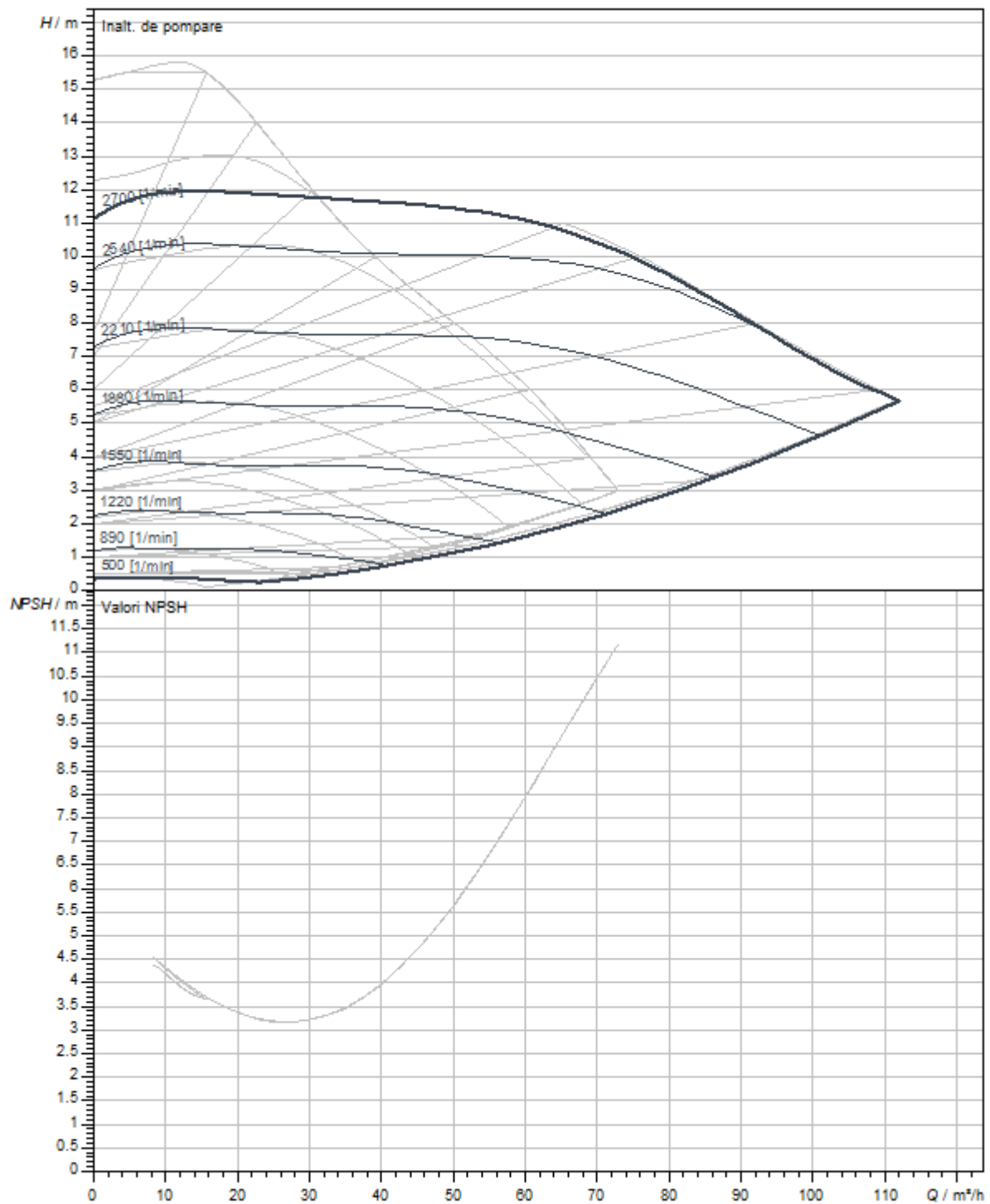
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PPS-GF40
Arbore	1.4028, acoperit cu DLC
Depozit material	Carbon, impregnat cu antimon

Dimensiuni de instalare

Racord conductă pe refulare	DN 80
Racord conductă la aspirație	DN 80
Lungime constructivă l_0	360 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16

