

echilibrul
cost|confort

Ferrolì

in **15**
Romania

NOU



garanție generală
a produsului

2
ani

clasă protecție
electrică

IP
44

nu necesită întreținere - lagărele
pompei sunt lubrifiate de fluidul vehiculat



inteligentă - semnalizează
prezența aerului în instalație



deblocare
automată



economică - consum redus cu până
la 80% față de o pompă clasică



tehnologie avansată
motor cu magneți permanenți



ecologică - indice eficiență
energetică $E_{EEI} \leq 0,20$



inverter tech - performanță
maximă și flexibilitate



HiEff HIGH
EFFICIENCY



Energy Saving 2
pompă de circulație electronică



Ferroli Energy Saving (ES2) 25-60/180 este o pompă electronică eficientă cu rotor umed, acționată de un motor sincron cu magneți permanenți, prevăzută cu convertizor de frecvență (tehnologie Inverter Tech).

Corpul pompei este realizat din fontă tratată prin cataforeză pentru a rezista la acțiunea corozivă a condensului.

POMPĂ UNIVERSALĂ*, INTELIGENTĂ PENTRU:

- instalații de încălzire cu putere $\leq 50\text{kW}$
- pompă de by-pass pentru cazane cu putere $\leq 150\text{ kW}$
- pompă agent termic primar pentru boilere ≤ 500 litri

MONTARE ȘI ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

- cea mai compactă pompă în clasa ei; presetupă pentru racordarea simplă a alimentării electrice

PROTECȚII

- protecție la suprasarcină (rotorul se decuplează automat, de asemenea are protecție termică), protecție la scurtcircuit

EXPLOATARE COMODĂ ȘI FLEXIBILĂ

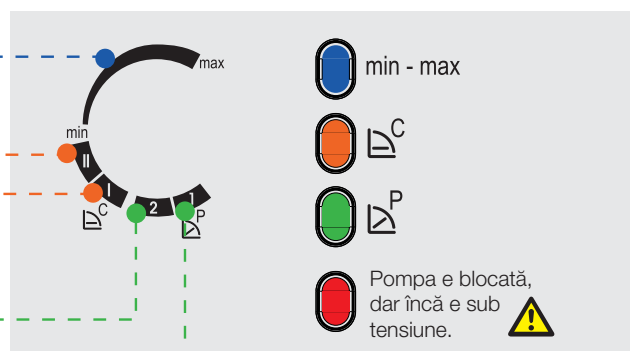
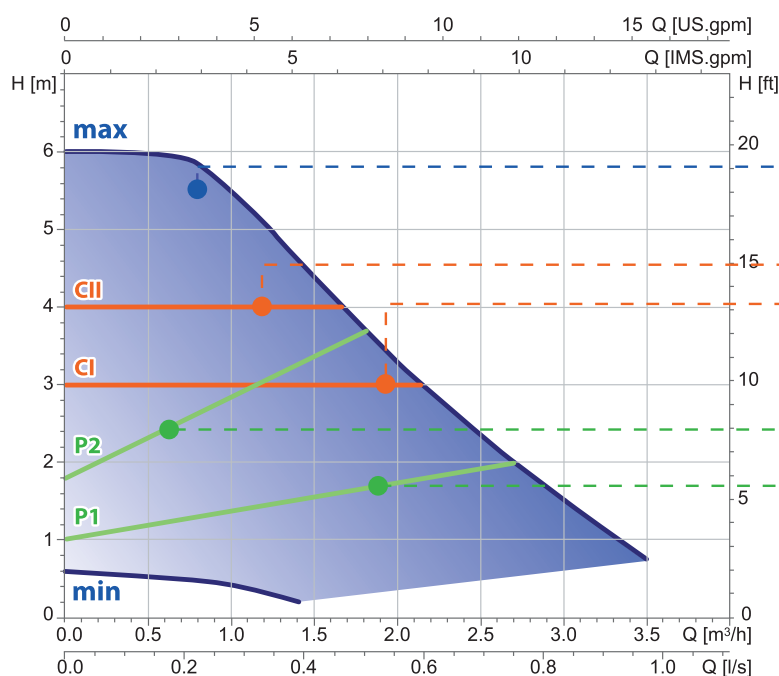
PROGRAM P (P1/P2) – automatizarea pompei mărește presiunea diferențială în instalație la creșterea debitului și o reduce la scăderea acestuia. Această setare se poate utiliza la circa 80% din instalațiile domestice.

PROGRAM C I – automatizarea păstrează constantă presiunea ($H = 3\text{mCA}$) diferențială indiferent de valoarea debitului.

PROGRAM C II – automatizarea păstrează constantă presiunea ($H = 4\text{mCA}$) diferențială indiferent de valoarea debitului.

PROGRAM Min-Max – turație constantă, se poate selecta orice poziție între Min și Max

* verificați în prealabil caracteristica pompei în cazul instalațiilor cu pierderi de sarcină hidraulice mari (încălzire în pardoseală, centrale murale etc.)



DATE TEHNICE

Putere absorbită	W	3 - 42
Intensitate	A	0,03 - 0,33
Temperatură fluid	°C	2 - 95
Temperatură ambient**	°C	0 - 40
Alimentare electrică	V/Hz	220/50

** pentru a evita formarea condensului la componentele electronice se recomandă ca temperatura fluidului să fie în permanență mai mare decât cea a mediului ambiant

DIMENSIUNI/RACORDURI/GREUTĂȚI

G	"	1 1/2
L	mm	180
B0	mm	90
B1	mm	45
B2	mm	45
B3	mm	124
H0	mm	133,8
H1	mm	29,4
H2	mm	104,4
H3	mm	49
Greutate	kg	1,96

