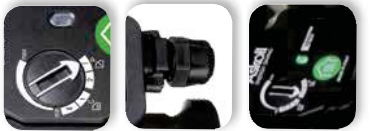




KOMPAKTEN  
DIZJAN IN  
ENOSTAVNA  
NAMESTITEV



Nastavitelj je enostavna in intuitivna, z obračunanjem gumbi izbriše želeni program

Izvečni kabelski priključek z tesnilom

LED lučka prikazuje informacije o delovanju obtočne črpalke



#### GLAVNE ZNAČILNOSTI

- Visoko učinkovite obtočne črpalke z motorjem s permanentnim magnetom
- Največja moč in najmanjša velikost: najmanjša črpalka na trgu
- Kvaliteta brez kompromisov: 100% italijanska tehnološka odličnost
- Vrhunsko delovanje z višjo učinkovitostjo, kot jo zahtevajo standardi (EEI ≤ 0,20)
- Avtomatsko zaznavanje zraka - utripajoča bela lučka
- Nič več samo tri krivulje hitrosti - izberite hitrost, ki najbolje odgovarja potrebam vašega sistema
- Črpalka je prednastavljena na maksimalen prihranek energije
- Ohišje črpalke iz sive litine, plastičnega kompozita ali plastičnega kompozita z ločevalnikom zraka

#### UPORABA

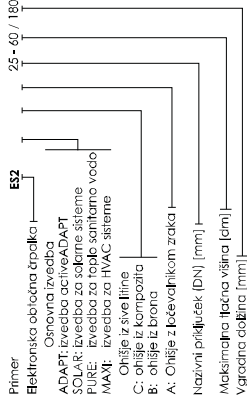
Ogrevalni sistemi v stanovanjskih in poslovnih stavbah,



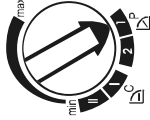
#### TEHNIČNI PODATKI

| Tlačna višina in pretok         |                                                                                                                                | Višina $H_{max} = 6m$ / Pretok $O_{max} = 3,4m^3/h$<br>Višina $H_{min} = 7m$ / Pretok $O_{min} = 3,7m^3/h$ |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omrežna napetost                | 1x230 V, 50/60 Hz                                                                                                              |                                                                                                            |
| Minimalna vhodna moč            | 3W                                                                                                                             |                                                                                                            |
| Načini delovanja                | 2 krivulji s proporcionalnim tlakom (P1, P2)<br>2 krivulji s konstantnim tlakom (CL, CH)<br>min-max delovanje - fiksna hitrost |                                                                                                            |
| Temperatura tekočine            | od +2°C do +95°C                                                                                                               |                                                                                                            |
| Delovni tlak                    | Max. 0,6 MPa - 6 bar                                                                                                           |                                                                                                            |
| Program za samodejno odklepanje | Standardno vključeno                                                                                                           |                                                                                                            |
| Termoizolacijska obloga         | Ni vključeno (opcija)                                                                                                          |                                                                                                            |

#### OZNAKA



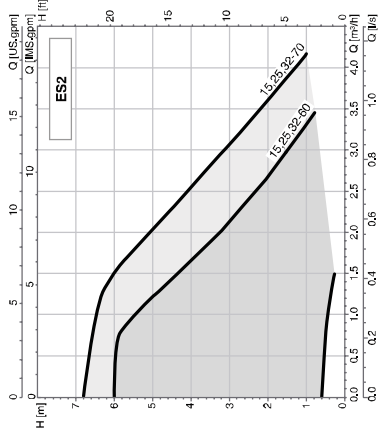
#### REGULACIJA IN UPRAVLJANJE



Obrnite gumb za izbiro želene krivulje delovanja.

- 2 krivulji s proporcionalnim tlakom (P1, P2)
- 2 krivulji s konstantnim tlakom (CL, CH)
- min-max delovanje - fiksna hitrost

#### PODROČJE DELOVANJA



#### LED, POMEN IN PRIKAZ

| LED   |                                                                 |                                                          |                                    |                                                                |                                                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BARVA | <b>Zelena</b>                                                   | <b>Oranžna</b>                                           | <b>Modra</b>                       | <b>Utripajoča bela</b>                                         | <b>Rdeča</b>                                                                                                                                             |
| OPIS  | P način delovanja (up-v)<br>• Proporcionalni diferencialni tlak | C način delovanja (Δp-c) - Konstanten diferencialni tlak | min-max delovanje - fiksna hitrost | Avtomatsko zaznavanje zraka. Potrebno je odzračevanje sistema. | Napake v delovanju, ki bi lahko preprečile pravilno delovanje:<br>• Blakata rotorja<br>• Nezadosten dovod električne napetosti<br>• Napaka v elektroniki |



activeADAPT način delovanja za lažjo in hitrejšo namestitvev

Nastavitev delovanja glede na konstanten diferencialni tlak ( $\Delta p-c$ ) ali proporcionalni diferencialni tlak ( $\Delta p-v$ ) ali glede na fiksno hitrost (min-max)

Vključno s termoloziljsko oblogo



## active ADAPT ZA HITRO IN ENOSTAVNO NAMESTITEV

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

- Vrhunska obtočna črpalka z Askoll motorjem s permanentnim magnetom
- activeADAPT način delovanja omogoča črpalke, da prilagodi delovanje zahtevam sistema. Če se le-te nenadoma spremenijo, bo črpalka avtomatsko ponovno poiskala idealno krivuljo delovanja.
- Največja moč in najmanjša velikost: najmanjša črpalka na trgu
- Vrhunske brez kompromisov: 100% italijanska tehnološka odličnost (EEI  $\leq 0,20$ )
- Avtomatsko zaznavanje zraka – utripajoča bela lučka
- LED lučka prikazuje informacije o delovanju obtočne črpalke
- Idealno delovanje s pomočjo elektronike, ki omogoča napredne nastavitve

### UPORABA

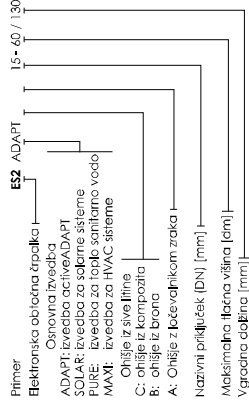
Ogrevalni sistemi v stanovanjskih in poslovnih stavbah.



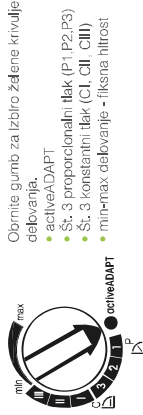
### TEHNIČNI PODATKI

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tlačna višina in pretok         | Višina $H_{max} = 6m$ / Pretok $Q_{max} = 3,4m^3/h$                                                |
|                                 | Višina $H_{min} = 7m$ / Pretok $Q_{min} = 3,7m^3/h$                                                |
| Omrežna napetost                | 1x230 V, 50/60 Hz                                                                                  |
| Minimalna vhodna moč            | 3W                                                                                                 |
| Načini delovanja                | activeADAPT                                                                                        |
|                                 | 3 krivulje s proporcionalnim tlakom (P1, P2, P3)<br>3 krivulje s konstantnim tlakom (C1, C1, C111) |
| Temperatura tekočine            | Min-max delovanje - fiksna hitrost                                                                 |
|                                 | od +2°C do +110°C                                                                                  |
| Operating Delovni tlak          | Max. 1,0 MPa – 10 bar                                                                              |
| Program za samodejno odklepanje | Standardno vključeno                                                                               |
| Termoloziljska obloga           | Standardno vključeno                                                                               |

### OZNAKA



### REGULACIJA IN UPRAVLJANJE



### LED, POMEN IN PRIKAZ

|       |                       |                                                                        |                                                                    |                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED   | activeADAPT           | P                                                                      | P                                                                  | min - max                          | air 7                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |
| BARVA | Vijolična             | Zelena                                                                 | Oranžna                                                            | Modra                              | Utripajoča bela                                                | Rdeča                                                                                                                                                                                                               |
| OPIS  | activeADAPT delovanje | P način delovanja ( $\Delta p-v$ ) - Proporcionalni diferencialni tlak | C način delovanja ( $\Delta p-c$ ) - Konstanten diferencialni tlak | min-max delovanje - fiksna hitrost | Avtomatsko zaznavanje zraka. Potrebno je odzračevanje sistema. | Napake v delovanju, ki bi lahko preprečile pravilno delovanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokada rotorja</li> <li>• Nezadosten dovod električne napetosti</li> <li>• Napaka v elektroniki</li> </ul> |

### PODROČJE DELOVANJA

