

Conski ventil HERZ

Kompaktni krogelni ventil za nadzor smeri pretoka



Conski ventil HERZ

Pregled

Kompaktna zasnova krogličnega ventila, motorni pogon z 12s preklopnim časom za vrtenje med conama A/B, 0% stopnja puščanja med conami, izvedba z zunanjim navojem ali z direktnim priklopom, motorni pogon z napetostjo 230 V ali 24 V.



Tehnični podatki – Krogelni ventil

| | |
|-------------------------------|--|
| Nazivni tlak: | PN 10 |
| Dimenzijs: | DN 20 / DN 25 / DN32 |
| Najvišja delovna temperatura: | 110 °C |
| Min. delovna temperatura: | 0 °C (voda 0,5 °C) |
| Delovni kot hoda (obrat): | 90° |
| Odpiralni moment (pri PN10): | ≤ 5 Nm |
| Stopnja puščanja: | 0% |
| Stranski priključki: | Direktni priključki (22 / 28 / 35) Zunanjam navoj (ISO 228-1) – plosko tesnenje |



Tehnični podatki - Motorni pogon

| | |
|----------------------------------|---|
| Način delovanja : | Dvotočkovni |
| Napetost: | 230 V ali 24 V AC/DC |
| Čas delovanja motorja - preklop: | 12 s / 90° |
| Pomožno stikalo: | Na voljo so različice s stikalom AUX ali brez njega |



Prednosti vgrajenih komponent

1. Hitra odzivnost, energetska učinkovitost

Conski ventili HERZ so opremljeni z učinkovitimi motornimi pogoni in se ponašajo z izjemnim preklopom položaja za 90° v samo 12 sekundah. Ta hiter odziv pomeni optimalno zmogljivost sistema in varčevanje z energijo, kar zagotavlja, da vaš sistem ves čas deluje z največjo učinkovitostjo.

2. Prilagojeno vašim potrebam

Izbirate lahko med vrsto motornih pogonov, ki so na voljo v različicah 230 V AC in 24 V AC/DC, z nastavljivimi pomožnimi stikali ali brez njih. Naši motorni pogoni se brez težav povezujejo z našimi ventili, zahvaljujoč posebej zasnovanemu modulu za hitro montažo, kar omogoča brezskrbno namestitev in vzdrževanje.



3. Brezkompromisna kakovost

Kroglični ventili HERZ so izdelani iz visokokakovostne medenine in zagotavljajo dolgo življenjsko dobo in zanesljivost. Zaradi enakih vrednosti kvs pri različicah AB-A in AB-B lahko zaupate v zanesljivo delovanje ne glede na uporabo.

4. Vsestranska velikost

Naši ventili od DN 20 do DN 32 izpolnjujejo različne sistemske zahteve ter zagotavljajo združljivost in prilagodljivost pri načrtovanju. Naši ventili zagotavljajo največjo prilagodljivost, saj so na voljo z možnostjo izbire koncev z zunanjim navojem ali s direktnimi priklopi.

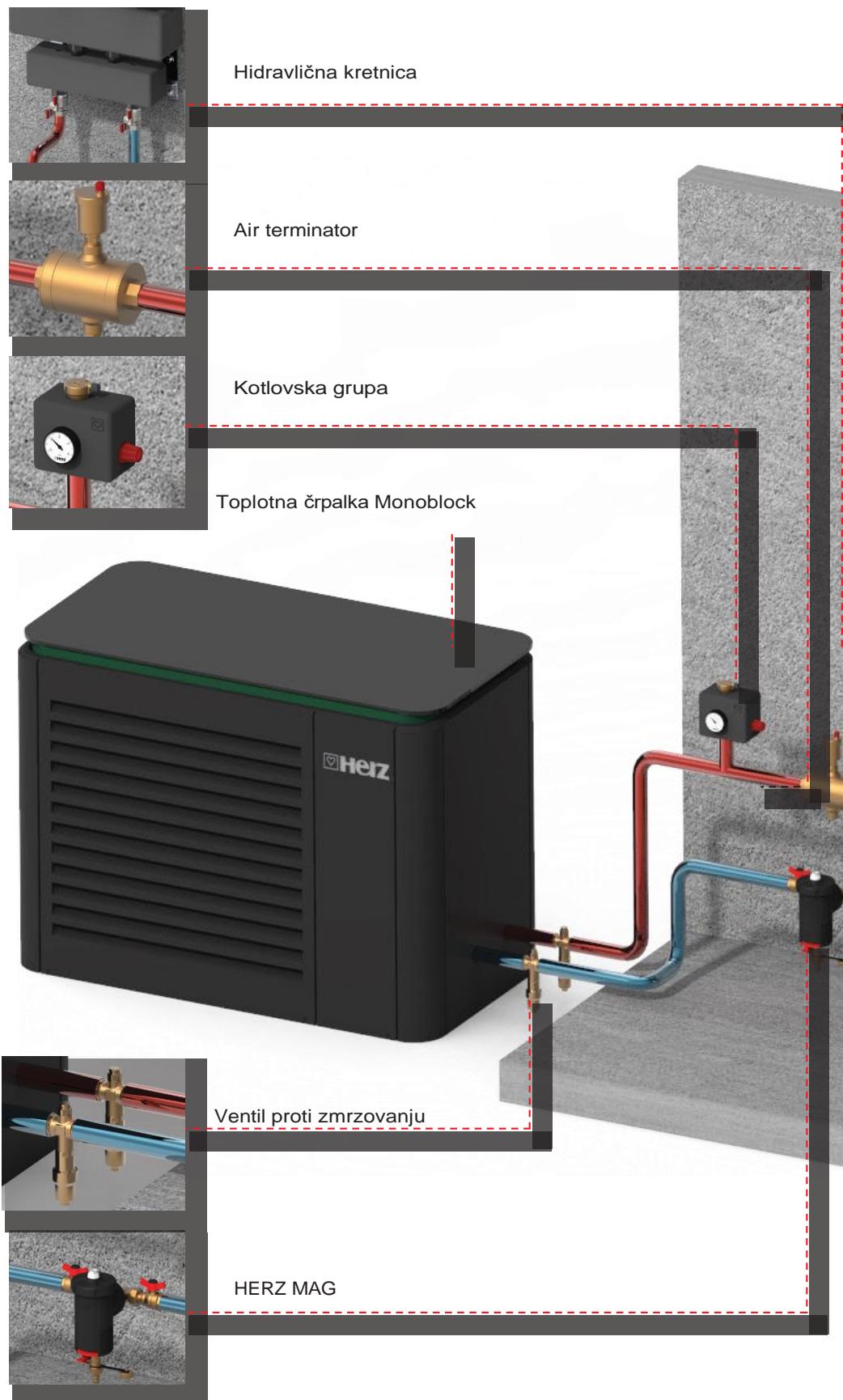
Prednosti

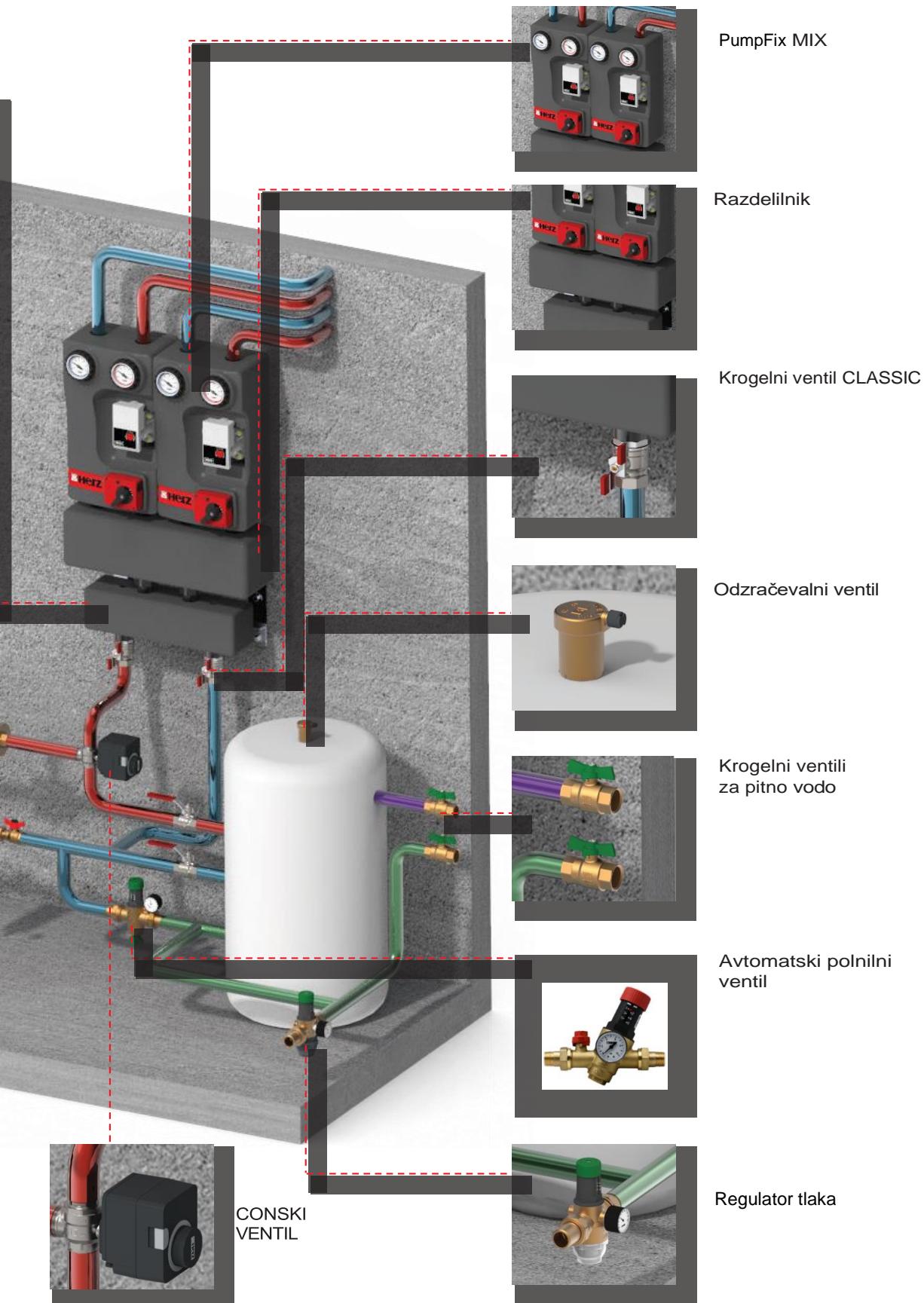
- Lahko se uporablja v hladilnih ali ogrevalnih sistemih
- Motorni pogon s preklopnim časom 12 s
- Na voljo z zunanjim navojem ali s kompresijskimi konci
- Motorni pogon je na voljo s pomožnim stikalom

- Ohišje in krogla sta izdelana iz medenine
- Kompaktna zasnova
- Od DN 15 do DN 32
- Enostavna namestitev

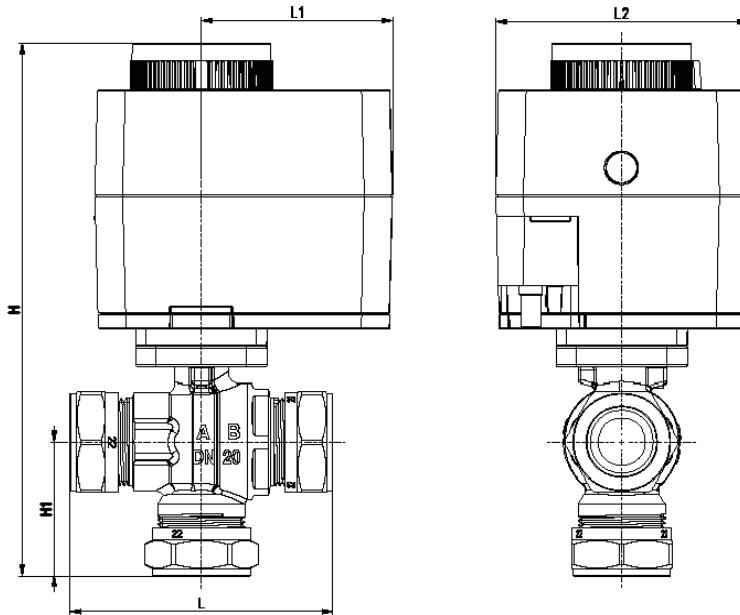


☒ Aplikacija





HERZ conski ventil z direktnim priklopom in motornim pogonom



| ART* | DN | Cu [mm] | Krogelni ventil | Motorni pogon | Opis motornega pogona | H [mm] | H1 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] |
|-----------|----|---------|-----------------|---------------|---|--------|---------|--------|---------|---------|
| 1 2412 22 | 20 | 22 | 1 2412 02 | 1 7711 60 | HZ1, 230R, 5 Nm, 12 s, 230 V, 2P** | 170 | 43 | 84 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 23 | 25 | 28 | 1 2412 03 | | | 180 | 46,5 | 99 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 24 | 32 | 35 | 1 2412 04 | | | 196 | 57 | 114 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 32 | 20 | 22 | 1 2412 02 | 1 7711 61 | HZ1, 230RS, 5 Nm, 12 s, 230 V, 2P+S*** | 170 | 43 | 84 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 33 | 25 | 28 | 1 2412 03 | | | 180 | 46,5 | 99 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 34 | 32 | 35 | 1 2412 04 | | | 196 | 57 | 114 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 42 | 20 | 22 | 1 2412 02 | 1 7711 62 | HZ1, 24R, 5 Nm, 12 s, 24 V, 2P** | 170 | 43 | 84 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 43 | 25 | 28 | 1 2412 03 | | | 180 | 46,5 | 99 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 44 | 32 | 35 | 1 2412 04 | | | 196 | 57 | 114 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 52 | 20 | 22 | 1 2412 02 | 1 7711 63 | HZ1, 24RS, 5 Nm, 12 s, 24 V, 2P+S*** | 170 | 43 | 84 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 53 | 25 | 28 | 1 2412 03 | | | 180 | 46,5 | 99 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 54 | 32 | 35 | 1 2412 04 | | | 196 | 57 | 114 | 61 | 80,5 |

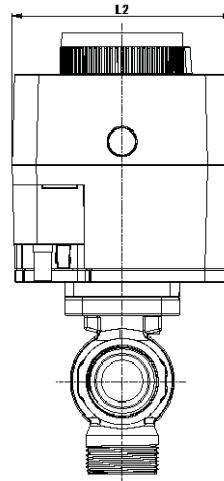
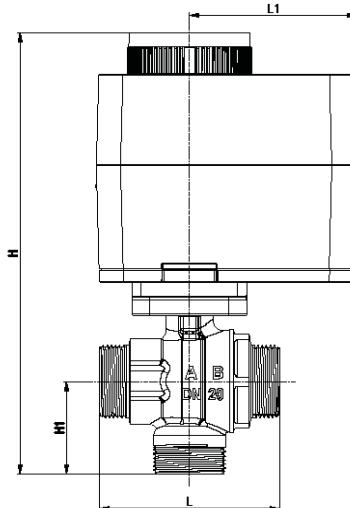
*ART v prikazani tabeli vključuje SET krogelnega ventila + motornega pogona.

Na primer: 1 2412 22 = 1 2412 02 + 1 7711 60

**2P = 2 točkovni nadzor

***2P+S = 2-točkovno + pomožno stikalo

HERZ conski ventil z zunanjim navojem in motornim pogonom



| ART* | DN | Cu [mm] | Krogelní ventil | Motorni pogon | Opis motornega pogona | H [mm] | H1 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] |
|-----------|----|---------|-----------------|---------------|---|--------|---------|--------|---------|---------|
| 1 2412 62 | 20 | ¾ | 1 2412 12 | 1 7711 60 | HZ1, 230R, 5 Nm, 12 s, 230 V, 2P** | 161 | 34 | 66 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 63 | 25 | 1 | 1 2412 13 | | | 170 | 36,5 | 79 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 64 | 32 | 1-¼ | 1 2412 14 | | | 186 | 47 | 94 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 72 | 20 | ¾ | 1 2412 12 | 1 7711 61 | HZ1, 230RS, 5 Nm, 12 s, 230 V, 2P+S*** | 161 | 34 | 66 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 73 | 25 | 1 | 1 2412 13 | | | 170 | 36,5 | 79 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 74 | 32 | 1-¼ | 1 2412 14 | | | 186 | 47 | 94 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 82 | 20 | ¾ | 1 2412 12 | 1 7711 62 | HZ1, 24R, 5 Nm, 12 s, 24 V, 2P** | 161 | 34 | 66 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 83 | 25 | 1 | 1 2412 13 | | | 170 | 36,5 | 79 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 84 | 32 | 1-¼ | 1 2412 14 | | | 186 | 47 | 94 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 92 | 20 | ¾ | 1 2412 12 | 1 7711 63 | HZ1, 24RS, 5 Nm, 12 s, 24 V, 2P+S*** | 161 | 34 | 66 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 93 | 25 | 1 | 1 2412 13 | | | 170 | 36,5 | 79 | 61 | 80,5 |
| 1 2412 94 | 32 | 1-¼ | 1 2412 14 | | | 186 | 47 | 94 | 61 | 80,5 |

*ART v prikazani tabeli vključuje SET krogelnega ventila + motornega pogona.

Na primer: 1 2412 94 = 1 2412 14 + 1 7711 63

**2P = 2 točkovni nadzor

***2P+S = 2-točkovno + pomožno stikalo

HERZ Armaturen GesmbH - Wien

Herz Armaturen Ges.m.b.H.

herz.armaturen

Herz Armaturen Ges.m.b.H.



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.

Richard-Strauß-Straße 22, Dunaj, Avstria
T: +43 1 616 26 31-0, F: +43 1 616 26 31-227
E-naslov: office@herz.eu

www.herz.eu

