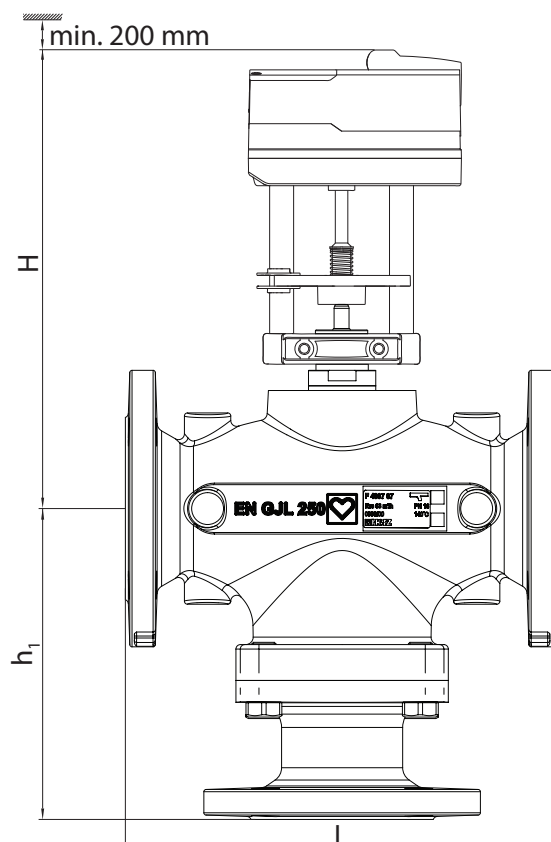


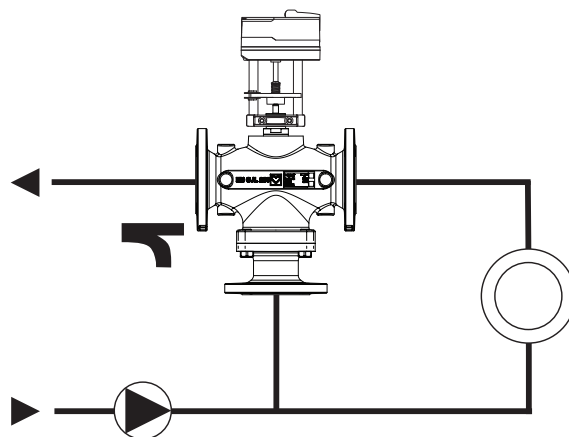
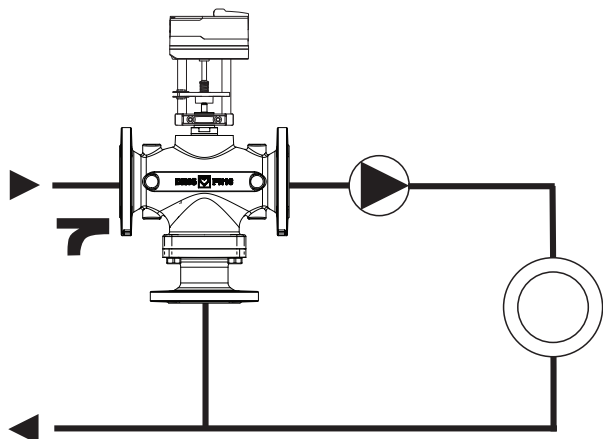
HERZ- Trokraki ventil sa prirubnicom F 4037 XX



Identifikacioni broj PN 16	DN	Hod [mm]	kvs [m³/h]	L [mm]	h ₁ [mm]	H [mm]
F 4037 01	15	10	1	130	110	250
F 4037 11	15	10	1,6	130	110	250
F 4037 21	15	10	2,5	130	110	250
F 4037 31	15	14	4	130	110	250
F 4037 03	25	20	6,3	160	121	255
F 4037 13	25	20	10	160	121	255
F 4037 04	32	20	16	180	142	305
F 4037 05	40	20	25	200	149	315
F 4037 16	50	20	40	230	167	305
F 4037 07	65	20	63	290	208	315
F 4037 08	80	20	100	310	233	350
F 4037 09	100	40	160	350	262	480
F 4037 10	125	40	250	400	268	520
F 4037 41	150	40	330	480	261	525

Prednosti:

- ☒ Regulacija protoka
- ☒ Koristi se u sistemu hlađenja i grejanja
- ☒ Ušteda energije preciznom regulacijom
- ☒ Podešavanje protoka električnim aktuatorom za preciznu regulaciju temperature



Tehnički podaci

Maks. radni pritisak	16 bara
Min. radna temperatura	5 °C
Maks. radna temperatura	150 °C
Karakteristike krive ventila	jednakoprocentna
Tip priključka	Prirubnice (EN 1092-2)

Materijal tela ventila	EN-GJS-250
Materijal zaptivnog elementa	70EPDM
Materijal sedišta ventila	WN1.4021
Materijal pečurke ventila	WN1.4021/mesing
Materijal stabla	WN1.4404

Čistoća vode u skladu sa normama ÖNORM H 5195 i VDI 2035.

Opis

Trokraki ventil sa prirubnicom namenjen je za regulisanje protoka vode u cevovodima. Osovinica ventila sa pečurkom pokreće se pomoću električnog aktuatora kojeg kontroliše mikroprocesorski regulator. Fluid koji cirkuliše može biti hladna, topla i vrela voda u temperaturnom opsegu od 5 °C do 150 °C.

Ventil se koristi u gotovo svim sistemima grejanja, ventilacije i klimatizacije kao i u industrijskim i tehnološkim procesima. Trokraki ventil sa prirubnicom koristi se kao mešni ventil i koristi se u slučaju kada je potrebno prebaciti cirkulaciju vode sa jednog cevovoda na drugi. Kriva ventila je jednakoprocentna. Regulacioni odnos (odnos između nominalnog i minimalnog koeficijenta

protoka) je 30:1. Izbor trokrakih ventila sa prirubnicom treba da bude u skladu sa dijagramom kvs vrednosti.

Trokraki ventil sa prirubnicom se pokreću pomoću tri tipa aktuatora. Aktuatori 1 **7712** 29 ili 1 **7712** 28 dostupni su u odgovarajućim dimenzijama od DN15 do DN25. Aktuatori 1 **7712** 31 ili 1 **7712** 30 mogu da se koriste od DN32 do DN80 i 1 **7712** 32 mogu da se koriste od DN100 do DN150.

Ugradnja

Ventil se može ugraditi u svim položajima, od vodoravnog do vertikalnog, osim u vertikalnom položaju sa aktuatorom okrenutim nadole. Strelica na telu ventila mora da odgovara smeru protoka fluida kroz ventil.

Za sprečavanje prodora nečistoća treba postaviti HERZ hvatač nečistoća (**4111**) da bi se sprečio prodor nečistoća tokom rada. Zbog toga se preporučuje njeno ugradnja.

Za ugradnju potrebno je pridržavati se lokalnih i međunarodnih normi.