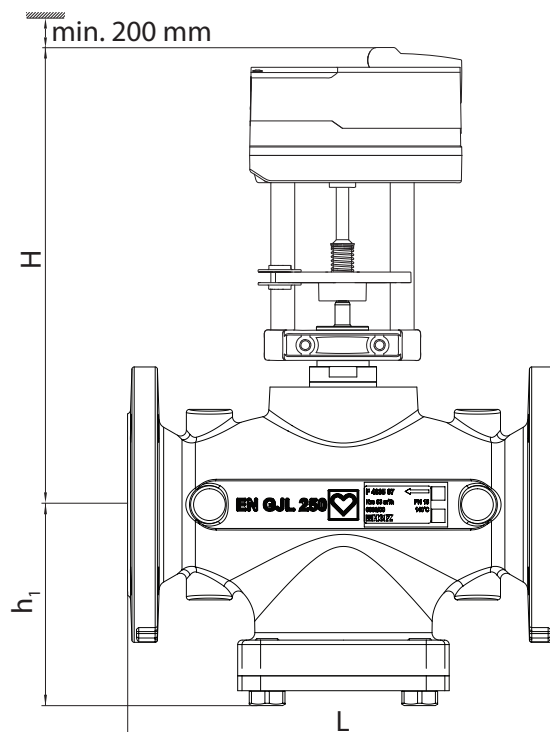


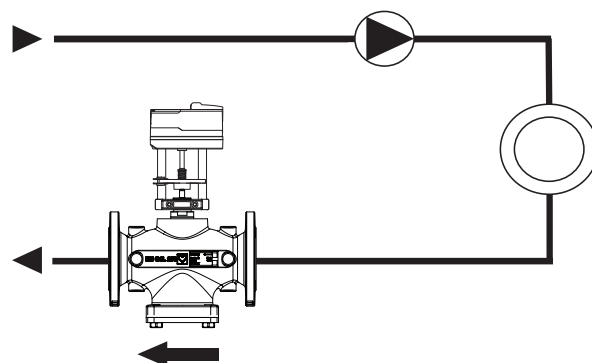
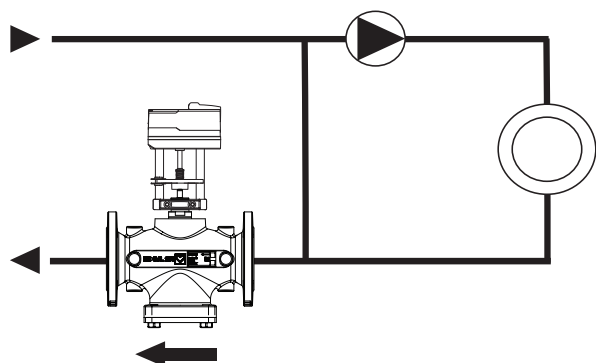
HERZ - Dvokraki ventil sa prirubnicom F 4035 XX



Identifikacioni broj PN 16	Identifikacioni broj PN 25	DN	Hod [mm] PN 16	Hod [mm] PN 25	kvs [m³/h]	L [mm]	h ₁ [mm]		H [mm]	
							PN 16	PN 25	PN 16	PN 25
F 4035 01	F 4035 40	15	10		1	130	68		250	
F 4035 11	F 4035 51	15	10		1,6	130	68		250	
F 4035 21	F 4035 61	15	10		2,5	130	68		250	
F 4035 31	F 4035 71	15	14		4	130	68		250	
F 4035 03	F 4035 43	25	20		6,3	160	85		255	
F 4035 13	F 4035 53	25	20		10	160	85		255	
F 4035 04	F 4035 44	32	20		16	180	105		305	
F 4035 05	F 4035 45	40	20		25	200	115		315	
F 4035 16	F 4035 56	50	20		40	230	90	125	305	320
F 4035 07	F 4035 47	65	20	40	63	290	135	132	315	465
F 4035 08	F 4035 48	80	20	40	100	310	150	105	350	510
F 4035 09	F 4035 49	100	40		160	350	160	127	480	540
F 4035 10	F 4035 50	125	40		250	400	185	170	520	505
F 4035 41	F 4035 52	150	40		330	480	180		525	545

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 (PN16),
25 bara (PN25)

Min. radna temperatura

5°C

Maks. radna temperatura

150°C

Karakteristike krive ventila

Jednakoprocenatna

Tip priključka

Prirubnice (EN 1092-2)

Materijal tela ventila

EN-GJL-250,
EN-GJS-400-18-LT

Materijal zaptivnog elementa

70EPDM

Materijal sedišta ventila

WN1.4021

Materijal pečurke ventila

WN1.4021/mesing

Materijal osovinice

WN1.4404

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

Opis

Dvokraki ventil sa prirubnicom prvenstveno je namenjen za regulisanje protoka vode u sistemima daljinskog grejanja i HVAC sistemima, kao i za daljinsko zatvaranje cevovoda za grejanje. Fluid koji cirkuliše treba da bude hladna, topla i vrela voda u temperaturnom opsegu od 5 °C do 150 °C.

Ventil može da se koristi u gotovo svim sistemima grejanja, ventilacije i klimatizacije kao i u industrijskim i tehnološkim procesima. Kriva ventila je jednakog procenta. Regulacioni odnos (odnos između nominalnog i minimalnog koeficijenta protoka) je 30:1. Izbor dvokrakog ventila sa prirubnicom treba da bude u skladu sa dijagramom kvs vrednosti.

Za PN16, ventil zatvara suprotno od dejstva pritiska. Ventil je zatvoren kada je osovinica maksimalno izvučena. Kod PN25 ventil se otvara kada je osovinica uvučena naniže za ventile do DN65 i DN125-DN150, a ventil se zatvara kada je osovinica ventila uvučena naniže za DN80-DN100.

Kod PN16 dvokraki 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.

Kod PN25 dvokraki ventili sa prirubnicom su aktivirani pomoću tri tipa aktuatora. Aktuatori 1 **7712** 29 ili

dimenzijama od DN15 do DN25. Aktuatori 1 **7712** 31 ili 1 **7712** 30 mogu da se koriste od DN32 do DN50 i 1 **7712** 32 mogu da se koriste od DN65 to 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 tečnosti kroz ventil.

Za sprečavanje prodora nečistoća treba postaviti HERZ hvatač nečistoća (**4111**) da bi se sprečio prodor nečistoća tokom rada. Zbog toga se preporučuje ugradnja. Za ugradnju potrebno je pridržavati se lokalnih i međunarodnih normi.

1 **7712** 28 dostupni su u odgovarajućim