



Pistonul termohidraulic este actionat prin schimbarea starii de agregare , in domeniul 15-30 Cgrade , a unei substante similare cu ceara , care se gaseste in camasa cilindrului Prin trecerea spre stare lichida , pistonul este impins de cresterea volumului prin dilatarea substantei si invers la scaderea temperaturii , un arc trage pistonul proportional cu scaderea in volum a substantei din cilindru .

Pistonul termohidraulic nu are nevoie de alimentare cu energie (electrica sau de alta origine) ,temperatura din mediul in care sa gaseste determina functionarea .

Aplicatii : sere , solarii , luminatoare

Nu are restrictii de mediu ,astfel se preteaza foarte bine pentru aplicatii in medii explozive

(echipamentul este fabrica in EU)

Cylinder type	Lungime cilindru	Deschide de la (reglabil)	Deschis maxim	Inchide de la	Inchis (complet)
Standard	200 mm	17-25°C	30-32°C	31°C	13°C
D	273 mm	9-11°C	12-15°C	10-8°C	7-6°C
E	200 mm	24-27°C	28-30°C	27-25°C	24-22°C
E5D	200 mm	21-24°C	26-30°C	24-23°C	22-19°C
E10D	200 mm	16-21°C	25-30°C	22-21°C	19-13°C
E15D	200 mm	15-20°C	23-24°C	21-20°C	18-12°C
F	200 mm	41-42°C	43-50°C	43-41°C	39-38°C
F10D	200 mm	29-36°C	39-44°C	38-37°C	33-24°C
F20D	200 mm	21-30°C	38-43°C	37-34°C	18-15°C

	vent	storm	gigavent
material pt corp	AL	AL	AL
sarcina deschide (max) (kg)	12	12	15-30
forta inchide (max) (kg)	1.2	1.2	2
gama de temperatura ©	17-25	17-25	17-25
deschidere max la temp ©	30	30	30
cursa (cm)	40	40	30-48
amortizor de vant	nu	da	da
pret (eur cu tva)	105-124	127.5-148.5	156-180