

Fordamper ZIMMER (Z40P)

Type: Elektrisk tørrfordamper for LPG.

Beskrivelse: Kompakt elektrisk tørrfordamper for små og mellomstore anlegg. Fordamperen har et rør innstøpt i varmeveksleren, en løsning som gir effektiv overføring av energi fra varmeelementene til væskefasen. Fordamperens strømforbruk er til enhver tid avhengig av uttaket av propan, 0,1kWh/kg fordampet væske. Væskegjennomslag hindres ved at en temperatursensor på gassfaseutløpet styrer ventilen på innløpet, slik at inntaket lukkes dersom gasstemperaturen blir for lav. Fordamperen er 100% styrt av termodynamikkens lover og derfor helt uten sårbar elektronikk. Zimmer kan monteres i alle retninger.

Tekniske data:

Mål (HxBxD):	791x260x163 mm
Trykkklasse:	PN16
Anslutning (InnxUt):	G ^{3/4} "FxG ^{3/4} "MNPT
Vekt:	Ca. 30kg
EEx klasse:	EEx d IIA T3
Startstrøm:	90A
Driftsstrøm, hvile:	ca 2A
Driftsstrøm ved maks uttak:	ca 20A
Anbefalt sikring:	32A treg automatsikring
Trykktap:	ca. 0,4bar

Vare nr:	Kapasitet	Effektbehov	Strømtilførsel
Zimmer	40 kg/h	4,7kW	240V/50Hz 1-fas

