

Fillcontrol Plus Compact, automatisch bijvul- / vulstation

Artikelnummer: 6811500



Kenmerken

Type	Plus Compact
Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	70 °C
Max. toel. bedrijfsoverdruk	10 bar
Uitlaatdruk	0,5 - 5,0 bar
Aansluiting in- / uitlaat	R 1/2" / R 1/2"
Elektrische aansluiting	230V/50Hz
Maximaal elektrisch vermogen	0,60 kW
Debiet-karakteristiek kvs	0,4 m³/h
Max. hoogte	304 mm
Breedte	240 mm
Diepte	90 mm
Gewicht	3,00 kg

Beschrijving

Fillcontrol Plus Compact

Automatische navul- en vulstation voor verwarmings- en koelsystemen met membraan-drukexpansievaten (MAG).

Maakt een gecontroleerde en volgens DIN EN 1717 resp. DIN 1988 vereiste veilige navulling en systeemvulling uit direct aangesloten drinkwaternetwerken mogelijk en realiseert de functiecontrole van het drukbehoudsysteem (MAG) die volgens DIN EN 12828 en VDI 4807 is aanbevolen.

Bestaande uit afsluitarmatuur, door DVGW goedgekeurde systeemscheiding (BA) volgens DIN EN 12729, vuilvanger, druksensor, motorkogelkraan, drukregelaar met regelmanometer en microprocessorbesturing. Alle componenten zijn gemakkelijk toegankelijk en ruimtebesparend geïntegreerd in een behuizing.

De gecontroleerde drukafhankelijke navulling vindt plaats met automatische onderbreking en storingsmelding bij het overschrijden van de looptijd en/of het aantal cycli.

Het eerste vullen en nieuwe vullen van de installatie is mogelijk door middel van een bedrijfsmodus die hiervoor kan worden ingesteld. De besturing en bewaking van de functie van het CE-gemarkeerde station vindt plaats via een volautomatische vrij programmeerbare microprocessorbesturing met LCD-display voor alle relevante bedrijfs- en storingsmeldingen en de drukweergave, evenals een potentiaalvrije uitgang en zoemersignaal voor verzamelstoringsmelding.