

HOSEGUARD MF G1/4 LOW FLOW

Product Images



De HoseGuard biedt een eenvoudige maar efficiënte bescherming in geval van een gebroken persluchtleiding of slang. De luchttoevoer wordt onmiddellijk uitgeschakeld door de HoseGuard als de luchtsroom van de lucht een ingestelde waarde overschrijdt. Deze waarde is een fabrieksinstelling en is ingesteld om het normale luchtverbruik toe te staan bij gebruik van luchtgereedschappen.

Als het luchtverbruik groter is dan deze ingestelde waarde, bijvoorbeeld door een gebroken luchtleiding, dan wordt door middel van een interne klep de hoofdstroom afgesloten. Een klein gaatje zorgt ervoor dat de hoofdstroom automatisch wordt geopend door de HoseGuard zodra de breuk is hersteld.

Producteigenschappen:

- Beschermt uw werknemers, machines en gebouw
- Onderhoudsvriendelijk
- Komt overeen met: EN ISO 4414 / ISO 4414 § 5.4.5.11.1 Machinerichtlijn 2006/42 / EG*
- OSHA USA: 1926 Veiligheids- en gezondheidsregels voor constructie machinaal bediend handgereedschap - 1926.302 / b.7 OSHA-regelgeving (Normen - 29 CFR)
- OHSAS 18001 (vervangen door ISO 45001) Arbeidsgezondheid en Veiligheidsstandaard
- Betrouwbaar en sabotagebestendig, geen aanpassing nodig
- Lichtgewicht - compacte grootte
- Compatibel met alle perslucht systemen
- EU Registered Utility Model nr. 0025 73 525
- USA / US Design Patent D 475, 126

*) EN ISO 4414 / ISO 4414 §5.4.5.11.1: Niet van slangmontages en kunststof leidingen: Wanneer het falen van een slang of plastic leidingen een whiplashgevaar vormt, wordt het op passende wijze bevestigd of afgeschermd. Daarnaast moet een luchtzekering voor perslucht worden gemonteerd.

Toepassingen

- Geschikt voor elke toepassing waar perslucht wordt gebruikt
- Perslucht slangen en systemen in de chemische en farmaceutische industrie
- Cleanrooms
- Off – en On-Shore
- Medische industrie

Additional Information

EAN Code	8719426398272
Artikelnummer	FRL.281ZL0221
Hoofdmateriaal	Aluminium
Max. druk (bar)	18
Rest Type	Slangbreukbeveiliging
Toebehoren	BI x BU
Aansluitmaat	1/4" BSPP
Maximale flow	47 NL/min bij een druk van 6 bar