

1904

LEKKASJESIKRING

Ytelseserklæring

PRODUKTEGENSKAPER 1904 LEKKASJESIKRING BASIC, ADVANCED OG PREMIUM

NRF. NR

5648628	1/2"	1904 Lekkasjesikring Basic innv.gj. m/sensorkabel
5648629	3/4"	1904 Lekkasjesikring Basic innv.gj. m/sensorkabel
5648631	1/2"	1904 Lekkasjesikring Advanced trådløs innv.gj. m/1 sensor
5648632	3/4"	1904 Lekkasjesikring Advanced trådløs innv.gj. m/1 sensor
5648633	1/2"	1904 Lekkasjesikring Premium innv.gj. m/1 sensor
5648634	3/4"	1904 Lekkasjesikring Premium innv.gj. m/1 sensor



Bruksområde

1904 lekkasjestoppere kan brukes i alle boligtyper, kontorer og næringsbygg. Lekkasjestopperne kan overvåke og stoppe lekkasjer fra tekniske installasjoner som f.eks:

- Innbyggingsristerne for klosett
- Oppvaskmaskin
- Vaskemaskin
- Kjøleskap med vanntilkobling
- Kaffemaskin
- Isbitmaskin
- Vanndispenser
- Varmtvannsbereder
- Vannfilter

Modell	Komponenter				
Basic	PIE motorisert kuleventil	230V styreenhet/ Nettadapter	Fuktføler		
Advanced	PIE motorisert kuleventil	230V styreenhet/ Nettadapter	Fuktføler	1-100 trådløse detektorbokser for fuktfølere, batteridrevet	Dørbryter, batteridrevet
Premium	PIE motorisert kuleventil	230V styreenhet/ Nettadapter	Fuktføler	1-100 trådløse detektorbokser for fuktfølere, batteridrevet	Dørbryter, batteridrevet

Modell	Funksjoner			
Basic	Registrering av lekkasje	Automatisk avstengning av vanntilførsel		
Advanced	Registrering av lekkasje	Automatisk avstengning av vanntilførsel	Visuell og akustisk alarm på styreenhet Visuell alarm på fuktføler	Manuell avstenging av vanntilførsel
Premium	Registrering av lekkasje	Automatisk avstengning av vanntilførsel	Visuell og akustisk alarm på styreenhet Visuell alarm på fuktføler	Manuell avstenging av vanntilførsel

1904

LEKKASJESIKRING

Ytelseserklæring

Egenskaper

Vanntetthet Motorventil har bestått funksjonsprøving av vanntetthet i henhold til NS-EN 13828 "Building valves – Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for portable water supply in buildings – tests and requirements".

Egenskaper til motorisert kuleventil er vist i tabell 3.

Tabell 3 Motorisert kuleventil		
Dimensjon	Nom. trykk [bar]	Medietemp. [°C]
½"	0,15-16	0 – 65 (kortvarig 90)
¾"	0,15-16	0 – 65 (kortvarig 90)
1"	0,15-16	0 – 65 (kortvarig 90)

- Produksjonsbedriftene har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til ISO 9001
- Styreenheten benytter seg av frekvens 433,92 MHz og tilfredsstiller Forskrift om generelle tillatelser til bruk av frekvenser (Fribruksforskriften)
- Detektorboks tilhørende trådløse fuktfølere er uten IP-klasse. Dette må tas hensyn til ved eventuell plassering av boksene i våtrom
- Styreenheten skal tilfredsstille krav til elektrisk sikkerhet i Lavspenningsdirektivet, EMC-Direktivet (Electromagnetic Compatibility Directive) og Direktivet for Radio- og Teleterminalutstyr (R&TTE-Direktivet)
- Motorventil har bestått funksjonsprøving av vanntetthet i henhold til NS-EN 13828
- Lekkasjestoppere er avhengig av strøm for å fungere etter hensikten. Styreenhet med motorventil baseres på 230 V nettspenning.
- Detektorboks for trådløs fuktføler drives med 1 stk. 3,6 V batteri