Combinatie van verzorgingseenheden MSB9

Artikelnummer: 552938

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	9
Serie	MS
Bedieningswijze	Elektrisch manueel Pneumatisch
Bedieningszekering	Draaiknop met geïntegreerd slot
Inbouwpositie	Willekeurig Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	0.01 µm...40 µm
Condensaataftap	Volautomatisch Manueel draaiend Halfautomatisch
Constructieve opbouw	Aftakkingsmodule Actiefkoolfilters Drukregelventiel met manometer Drukopbouw- en ontluchtingsventiel Inschakelventiel Vezelfilter Filterregelaar met manometer Filterregelaar zonder manometer Proportionele standaard olievernevelaar Sinterfilter met centrifugaalafscheider
Max. hoeveelheid condensaat	220 ml
Max. olievulhoeveelheid	490 ml
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Schaalbescherming	Geïntegreerd als metalen reservoir
Verschildrukindicator	Optische indicator met druksensor
Drukindicator	met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Drukregelbereik MPa	0.1 MPa...1.6 MPa

Functie	Waarde
Drukregelbereik	1 bar...16 bar
Drukregelbereik psi	14.5 psi...232 psi
Normaal nominaal debiet	1400 l/min...18000 l/min
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) Conform EU-machinerichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor machines volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 3	G1 1 NPT
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schaal	Aluminium kneedlegering