

DRUKBEHOUDSTATION voor de waterbehandeling in circulerende kringloop volgens DIN 4751 voor de opname van

- expansiewater
- adiabatische vacuümontgassing
- vuilvangsysteem d.m.v. bezinkvat voor ijzeroxide en aardalkaliën uit het systeemnet
- met automatische leidingwater navulling buiten het expansievat volgens DIN 1988 en DVGW toelating.
- reservoir uit kunststof, van de buitenlucht afgesloten, zonder rubber membraan
- ommanteling uit roestvrij staal op afstand als warmte isolatie
- peilglas met niveauschakelaar
- reservoirafsluiter en opname van de technische componenten met de bedieningsinrichting voor het behoud van druk volgens DIN 4751
- schematische beschrijving, drukaflezing met instelwaarden

Speciale armaturen:

- Instroomventiel voor het behouden van druk en met ontgassingfunctie
- Drukbehoudpomp normaal zuigend, geluidsarm
- Manostaat voor drukkewaking
- Bijvulling met systeemscheiding (breektankconstructie)
- Elektronica met hoofd- en besturingsschakelaar, zekeringen, besturingsprogramma met microprocessor, complete elektrische bedrading, potentieelvrije uitgang voor storingsmelding t.b.v. gebouwenmanagement max. 24V
- volledig geïntegreerde en vrij programmeerbare microprocessorregeling (grafisch menu, real-time klok, SD-kaartsleuf, Foutgeheugen, potentiaal vrije collectieve foutbericht weergegeven, evenals de controle van de nauwkeurigheid van een liter resupply en nog veel meer)
- Netspanning 230 V / 50 Hz.

Technische gegevens:

Waterinhoud in het systeem:	max.	1.500	ltr.
Vermogen:			kW
Temperatuur A/R:			°C
Statische hoogte:	max.	11	mWk
Werkdruk:	max.	1,8	bar
Veiligheidsventiel, bouwzijdig:		3,0	bar
Expansiehoeveelheid:	max.	20	ltr.
Retourtemperatuur:	max.	55	°C
Breedte/diepte/hoogte:		414 x 460 x 730	mm
Gewicht:		30	kg
Standplaats AIR-SEP in/op:			
Soort installatie:			
AIR-SEP, type:		AS-T 20/2-K	

Toebehoren I – aansluiting drinkwater

Watermeter + BA systeemscheiding, afsluiter 1/2", vuilvanger 1/2", flexibele slang 1,00 meter lang.

Toebehoren II – aansluiting van het systeem

2 flexibele slangen 1 meter lang, kogelkraan 1/2", kapventiel 1" en aansluitmodule.

Toebehoren V – Isolatie met dampremming

Voor installaties met een bedrijfstemperatuur lager dan +14°C.

KOREX Benelux B.V.
www.korexbenelux.com
Tel. 0031 (0)172-611719

(Uitgave: AS-T.11.2011)

DRUKBEHOUDSTATION voor de waterbehandeling in circulerende kringloop volgens DIN 4751 voor de opname van

- expansiewater
- adiabatische vacuümontgassing
- vuilvangsysteem d.m.v. bezinkvat voor ijzeroxide en aardalkaliën uit het systeemnet
- met automatische leidingwater navulling buiten het expansievat volgens DIN 1988 en DVGW toelating.
- reservoir uit chroomstaal (1.4301), van de buitenlucht afgesloten, zonder rubber membraan
- ommanteling uit roestvrij staal op afstand als warmte isolatie
- peilglas met niveauschakelaar
- reservoirafsluiter en opname van de technische componenten met de bedieningsinrichting voor het behoud van druk volgens DIN 4751
- schematische beschrijving, drukaflezing met instelwaarden

Speciale armaturen:

- Instroomventiel voor het behouden van druk en met ontgassingfunctie
- Drukbehoudpomp normaal zuigend, geluidsarm
- Manostaat voor drukkewaking
- Bijvulling met systeemscheiding (breektankconstructie)
- Elektronica met hoofd- en besturingsschakelaar, zekeringen, besturingsprogramma met microprocessor, complete elektrische bedrading, potentieelvrije uitgang voor storingsmelding t.b.v. gebouwenmanagement max. 24V
- volledig geïntegreerde en vrij programmeerbare microprocessorregeling (grafisch menu, real-time klok, SD-kaartsleuf, Foutgeheugen, potentiaal vrije collectieve foutbericht weergegeven, evenals de controle van de nauwkeurigheid van een liter resupply en nog veel meer)
- Netspanning 230 V / 50 Hz.

Technische gegevens:

Waterinhoud in het systeem:	max.	900	ltr.
Vermogen:			kW
Temperatuur A/R:			°C
Statische hoogte:	max.	11	mWk
Werkdruk:	max.	1,8	bar
Veiligheidsventiel, bouwzijdig:		3,0	bar
Expansiehoeveelheid:	max.	20	ltr.
Retourtemperatuur:	max.	100	°C
Breedte/diepte/hoogte:		414 x 460 x 730	mm
Gewicht:		31	kg
Standplaats AIR-SEP in/op:			
Soort installatie:			
AIR-SEP, type:		AS-T 20/2-M	

Toebehoren I – aansluiting drinkwater

Watermeter + BA systeemscheiding, afsluiter 1/2", vuilvanger 1/2", flexibele slang 1,00 meter lang.

Toebehoren II – aansluiting van het systeem

2 flexibele slangen 1 meter lang, kogelkraan 1/2", kapventiel 1" en aansluitmodule.

Toebehoren V – Isolatie met dampremming

Voor installaties met een bedrijfstemperatuur lager dan +14°C.

KOREX Benelux B.V.
www.korexbenelux.com
Tel. 0031 (0)172-611719

(Uitgave: AS-T.11.2011)

DRUKBEHOUDSTATION voor de waterbehandeling in circulerende kringloop volgens DIN 4751 voor de opname van

- expansiewater
- adiabatische vacuümontgassing
- vuilvangsysteem d.m.v. bezinkvat voor ijzeroxide en aardalkaliën uit het systeemnet
- met automatische leidingwater navulling buiten het expansievat volgens DIN 1988 en DVGW toelating.
- reservoir uit chroomstaal (1.4301), van de buitenlucht afgesloten gesloten, zonder rubber membraan
- ommanteling uit roestvrij staal op afstand als warmte isolatie
- peilglas met niveauschakelaar
- reservoirafsluiter en opname van de technische componenten met de bedieningsinrichting voor het behouden van druk volgens DIN 4751
- schematische beschrijving, drukaflezing met instelwaarden.

Speciale armaturen:

- Instroomventiel voor het behouden van druk en met ontgassingfunctie
- Drukbehoudpomp normaal zuigend, geluidsarm
- Manostaat voor drukkewaking
- Bijvulling met systeemscheiding (breektankconstructie)
- Elektronica met hoofd- en besturingsschakelaar, zekeringen, besturingsprogramma met microprocessor, complete elektrische bedrading, potentieelvrije uitgang voor storingsmelding t.b.v. gebouwenmanagement max. 24V
- volledig geïntegreerde en vrij programmeerbare microprocessorregeling (grafisch menu, real-time klok, SD-kaartsleuf, Foutgeheugen, potentiaal vrije collectieve foutbericht weergegeven, evenals de controle van de nauwkeurigheid van een liter resupply en nog veel meer)
- Netspanning 230 V / 50 Hz.

Technische gegevens:

Vermogen:			kW
Waterinhoud in het systeem:			ltr.
Temperatuur A/R:			°C
Statische hoogte:	max.	25	mWk
Werkdruk:	max.	3,0	bar
Veiligheidsventiel, bouwzijdig:			bar
Expansiehoeveelheid:	max.	48	ltr.
Retourtemperatuur:	max.	100	°C
Breedte/diepte/hoogte:		414 x 460 x 1240	mm
Gewicht:		54	kg
Standplaats AIR-SEP in/op:			
Soort installatie:			
AIR-SEP, type:		AS-T 48/4-M	

Toebehoren I – aansluiting drinkwater

Watermeter + BA systeemscheiding, afsluiter 1/2", vuilvanger 1/2", flexibele slang 1,00 meter lang.

Toebehoren II – aansluiting van het systeem

2 flexibele slangen 1 meter lang, kogelkraan 1/2", kapventiel 1" en aansluitmodule.

Toebehoren V – Isolatie met dampremming

Voor installaties met een bedrijfstemperatuur lager dan +14°C.

KOREX Benelux B.V.
www.korexbenelux.com
Tel. 0031 (0)172-611719

(Uitgave: AS-T.11.2011)

DRUKBEHOUDSTATION voor de waterbehandeling in circulerende kringloop volgens DIN 4751 voor de opname van

- expansiewater
- adiabatische vacuümontgassing
- vuilvangsysteem d.m.v. bezinkvat voor ijzeroxide en aardalkaliën uit het systeemnet
- met automatische leidingwater navulling buiten het expansievat volgens DIN 1988 en DVGW toelating.
- reservoir uit chroomstaal (1.4301), van de buitenlucht afgesloten gesloten, zonder rubber membraan en voorzien van een reinigingsopening
- ommanteling uit roestvast staal op afstand als warmte isolatie
- peilglas met niveauschakelaar
- reservoirafsluiter en opname van de technische componenten met de bedieningsinrichting voor het behouden van druk volgens DIN 4751
- schematische beschrijving, drukaflezing met instelwaarden.

Speciale armaturen:

- Instroomventiel voor het behouden van druk en met ontgassingfunctie
- Drukbehoudpomp normaal zuigend, geluidsarm
- Manostaat voor drukkewaking
- Bijvulling met systeemscheiding (breektankconstructie)
- Elektronica met hoofd- en besturingsschakelaar, zekeringen, besturingsprogramma met microprocessor, complete elektrische bedrading, potentieelvrije uitgang voor storingsmelding t.b.v. gebouwenmanagement max. 24V
- volledig geïntegreerde en vrij programmeerbare microprocessorregeling (grafisch menu, real-time klok, SD-kaartsleuf, Foutgeheugen, potentiaal vrije collectieve foutbericht weergegeven, evenals de controle van de nauwkeurigheid van een liter resupply en nog veel meer)
- Netspanning 230 V / 50 Hz.

Technische gegevens:

Vermogen:				kW
Waterinhoud in het systeem:				ltr.
Temperatuur A/R:				°C
Statische hoogte:				mWk
Werkdruk:				bar
Veiligheidsventiel, bouwzijdig:				bar
Expansiehoeveelheid:				ltr.
Retourtemperatuur:	max.	100		°C
Standplaats AIR-SEP in/op:				
Soort installatie:				
AIR-SEP, type:		AS-T		

Voorzien van een reinigingsopening

Voor handmatige reiniging van het drukloze reservoir, afgesloten met waterdichte deksel.

Toebehoren I – aansluiting drinkwater

Watermeter + BA systeemscheiding, afsluiter ½”, vuilvanger ½”, flexibele slang 1,00 meter lang.

Toebehoren III – aansluiting van het systeem

2 flexibele slangen 1 meter lang, kogelkraan “1, kapventiel 1”, stelsleutel en aansluitmodule.

Toebehoren V – Isolatie met dampremming

Voor installaties met een bedrijfstemperatuur lager dan +14°C.

KOREX Benelux B.V.
www.korexbenelux.com
Tel. 0031 (0)172-611719

(Uitgave: AS-T.11.2011)

Inbedrijfstelling

van het AIR-SEP drukbehoudstation door de servicedienst met inbegrip van inbedrijfstellingsprotocol (wordt bij het toestel meegeleverd).

Voorwaarden: bouwzijdige elektrische en hydraulische aansluiting van het drukbehoudstation en gevuld leidingnet.

Inspectiecontract

Jaarlijkse inspectie/onderhoud van het AIR-SEP toestel.

- servicewerk AIR-SEP volgens AIR-SEP protocol
- meting: zuurstofgehalte, pH-waarde (optie)

Inspectiecontract

voor een verlenging van de garantie volgens BGB (Bundesgesetzbuch) tot 5 jaar, looptijd 5 jaar, prijs netto per jaar.

- servicewerk AIR-SEP volgens AIR-SEP protocol
- meting: zuurstofgehalte, pH-waarde (optie)

KOREX Benelux B.V.
www.korexbenelux.com
Tel. 0031 (0)172-611719

(Uitgave: AS-T.01.2019)