

Exempel på beskrivningstext uppställd enligt AMA VVS & Kyl 09

Avser följande produkter: O2-X avgasare

PSF.1412

Luftavledare för behandling av gashaltiga systemvätskor i rörsystem av fabrikat HL Hydronics AB typ O2-X Undertrycksavgasare i PN10 för systemtryck i anslutningspunkten mellan 0,8 till 4 bar med elektronisk styrenhet. Enheten skall kunna genomföra uppstartsavgasning och timerdrift. Dagar och körtid skall vara möjligt att justera. Med visuell indikering av avlägsnad gas och redo för anslutning till DUC via Modbus RTU eller TCP.

RSK-nr: 442 63 68

Kapacitet: Avgasad vätska 500 l/h

Medietemperatur: 0 - 70°C

Tillåtna vätskor: Vatten samt propylen-/etylenglykol upp till 30 volym %

Skyddsklass: IP 54

Energiförbrukning: 2,6 kWh/dygn vid kontinuerlig drift 0,1 kWh/h vid timerdrift

O2-X ska vara utrustad med:

Magnetit- och partikelfilter typ Mag-Nus. (Tillval)

2 x stålomspunna flexibla slangar 1,5 m för anslutning mot systemet (Tillval)

HL Hydronics hjälper gärna till med produktval och utformning av beskrivningstext, kontakta oss på **0573-216 30** eller info@hlhydronics.se.

De stora fördelarna och sakerna som skiljer O2-X från konkurrenterna är följande:

- Tystgående. m.h.a. det dämpande ABS-chassit håller O2-X en mycket låg ljudnivå.
- Modbuskommunikation möjlig i standardutförande
- Enkel menyhantering. Användarvänlig vid installation och service.
- Servicevänlig. Om någon komponent behöver åtgärdas vid förebyggande underhåll så är det enkelt att skruva loss allt rörmontage som är fast på en stålram och ställa i en servicevänlig ställning. Slack på kablarna tillåter en enkel i- och urtagning från chassi.
- Automatisk vattenpåfyllning med avgasat vatten. När man väljer till optionen automatisk vattenpåfyllning passerar det påfyllda vattnet O2-X och blir därmed avgasat innan det släpps in i systemet.

Modell	O2-X 40	O2-X 40 AF	O2-X 60	O2-X 60 AF
Artikelnummer	HL1101	HL1100	HL126	HL1125
Tillverkare	HL Hydronics AB			
MMI/HMI	Operator interface is operator panel/PIC			
Max systemtryck i anslutningspunkt	0,8 - 4,0 bar		3,0 - 6,0 bar	
Max temp. i anslutningspunkten	Max. 70°C			
Max. omgivningstemperatur	+4 till +45°C			
Tillåtna vätskor	Vatten, etylen- & propylenglykol (max 35%)			
Elanslutning	230 V 50 Hz 1 fas (Stickpropp)			
Vikt	30,6 kg	31,2 kg	34,7 kg	35,3 kg
Höjd	750 mm			
Bredd	500 mm			
Djup	250 mm			
Anslutning	1/2" utv. Gänga			
Mot systemet	Ansl. inlopp och utlopp med 500 mm avstånd			
Styrning/övervakning	MODBUS RTU/TCP & summalarm via potentialfri slutande kontakt			