

HYDRUN

Filterstation

HY-F

20/51/100 liter/min



Tidigare HL Hydronics MA-X Smart Filterstation

→ 1-3 dagar leverans

→ 1-3 timmar driftsättning

Energibesparande, kostnadseffektiv och smart filtrering.

Hydrun Filterstation är en helautomatisk filterstation för vätskeburna system, framtagen för att säkerställa ren systemvätska genom kontinuerlig filtrering av smuts och magnetit.

Filterstationen arbetar i ett delflöde och tar kontinuerligt in systemvätska via sin kraftfulla och robusta cirkulationspump.

Enheten är utrustad med en display som visar hur fullt filtret är. Larm avges när filtret börjar bli fullt (egen gräns), detta möjliggör ett proaktivt filterbyte.

När filtret är fullt avges nytt larm och pumpen stoppar.

Larmfunktioner säkerställer kontinuerlig filtrering och stoppande pump vid fullt filter sparar energi och förlänger enhetens livslängd.

Smart filtrering

Proaktivt larm för kommande filterbyte. Larm och stoppande pump vid fullt filter.

Sömlös kommunikation

Modbus TCP, RTU och BACnet för larm, status och loggning direkt mot DUC/BMS som standard.

Flexibel drift

Välj enkelt mellan kontinuerlig eller schemalagd filtrering (veckodag och starttid).

Kostnadseffektiv

Använd samma uttag på systemet som avgasaren och spara två extra anslutningar.

Enkel driftsättning

Tydlig anslutningslogik och förinställda värden minskar tiden på plats.

Energibesparande

Spara energi genom att kontinuerligt minska mängden smuts- och magnetit i systemet.

Modellnamn	HY-F-FC-20	HY-F-FB-51	HY-F-FB-100
Föregående namn	MA-X Smart Filterstation (Patron)	MA-X Smart Filterstation (Påse)	N/A
Föregående art.nr	HL3100	HL3120	N/A
RSK nr	503 72 90	503 72 91	N/A
Kapacitet 1	20 l/min	51 l/min	100 l/min
Kapacitet 2	1,2 m3/h	3,2 m3/h	6 m3/h
Max driftryck	8 bar	8 bar	8 bar
Tryckklass	10 bar	10 bar	10 bar
Gauss	8000	7000	7000
Max temperatur	80°C	80°C	80°C
Spänning	230v 1-fas	230v 1-fas	230v 1-fas
Säkring	10 A	10 A	10 A
Effekt	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Grundfos pump	CM 3-2	CM 3-2	CM 5-2
Kommunikation	Modbus TCP, RTU och BACnet	Modbus TCP, RTU och BACnet	Modbus TCP, RTU och BACnet
Media	Glykol <50%, Etanol <29%	Glykol <50%, Etanol <29%	Glykol <50%, Etanol <29%
Mått	D:420 x B:500 x H:750mm	D:420 x B:500 x H:800mm	D:420 x B:500 x H:800mm

hydrun.se/product/filterstation • +46 573 21 630 • support@hydrun.se • sales@hydrun.se