

Watts EDR mikrobobleutskiller

Watts EDR mikrobobleutskiller monteres i teknisk rom.

En vanlig automatisk luftepotte tillater utluffing bare når luften er utskilt fra vannet og er samlet i øvre del av systemet.

ERD mikrobobleutskiller gir en senkning av sirkulasjonshastighet i et ekspansjonskammer, og en sammensmelting av mikrobobler til større luftbobler som stiger opp og lar seg luften ut av systemet.

Mikrobobleutskiller med ekspansjonskammer og doble lufteventiler automatisk og manuell.

Svart hette benyttes ved automatisk lufting og rød hette ved manuell lufting.

EDR benyttes til utluffing:

- I sirkulasjonskretser med pumpe, på det høyeste punkt i rørstrekk, for å redusere støy og korrosjon og å øke effektiviteten
- I systemer med strålepaneler fordi tilstedeværelsen av luft vil redusere ytelsen av panelene.
- I air-conditioningsystemer for å unngå oppsamling av luft i batterier og vekslere.

Høyere volumstrøm og dermed høyere hastighet fører til dårligere utskillelse av luft.



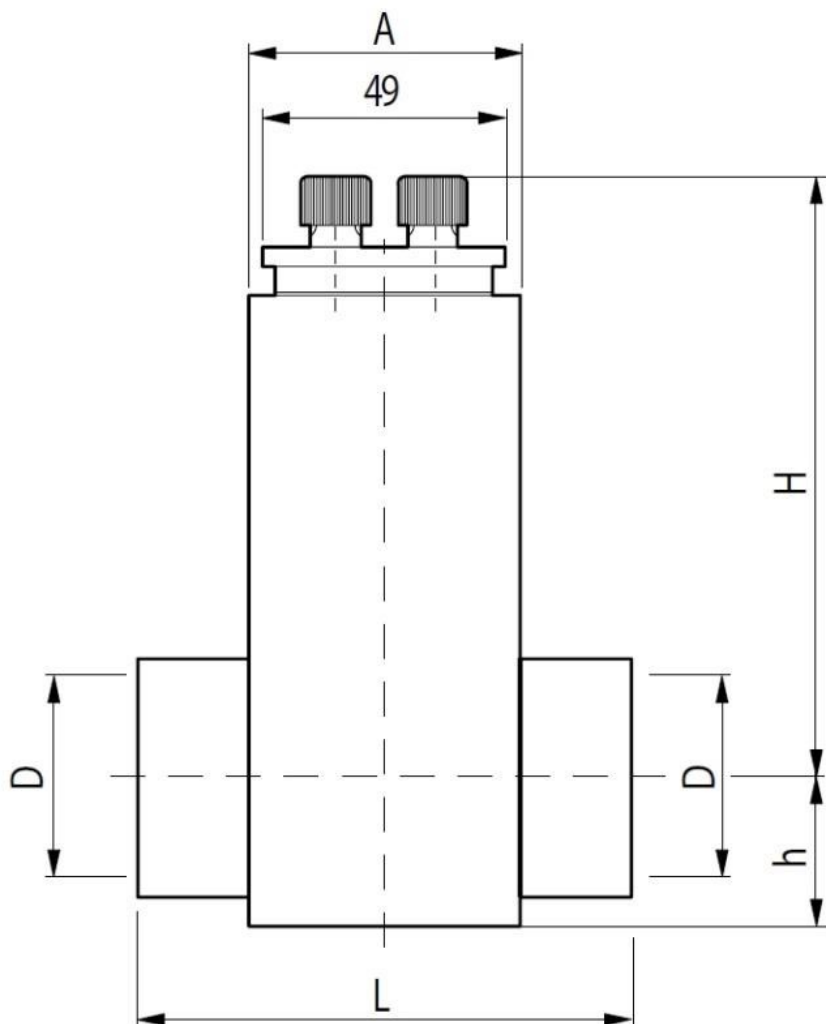
TEKNISKE DATA

Maks driftstrykk	8 bar
Maks driftstemperatur	115 gr.
Prøvetrykk	12 bar

MATERIELL

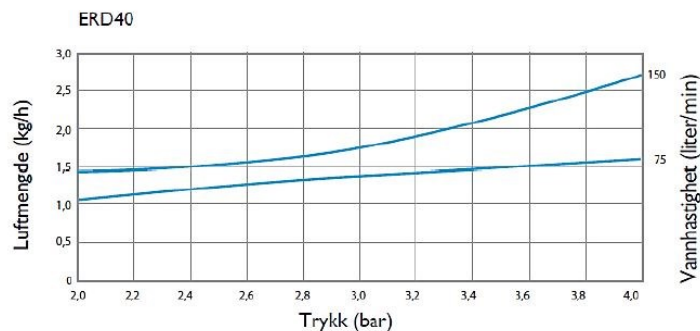
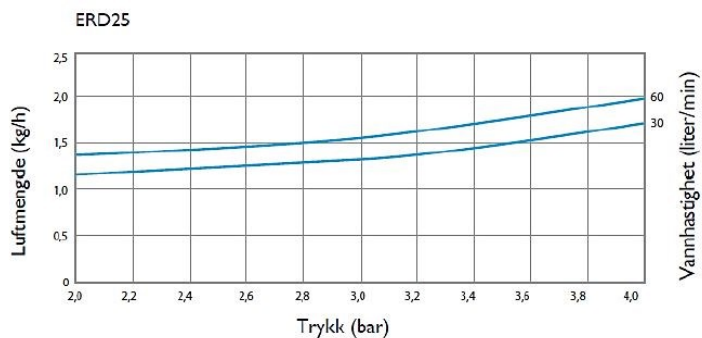
Beholder	Gulkromatisert stål
Lokk	Glassblåst messing MS58
Tetninger	EPDM gummi
Flottør	Høydensitet PE
Fjærer	Rustfritt stål AISI 302
Spiral tetning	Rustfritt stål AISI 304
Tilkoblinger	G 1`` (Vare nr. 16050) og 1 1/2`` (Vare nr. 16055)



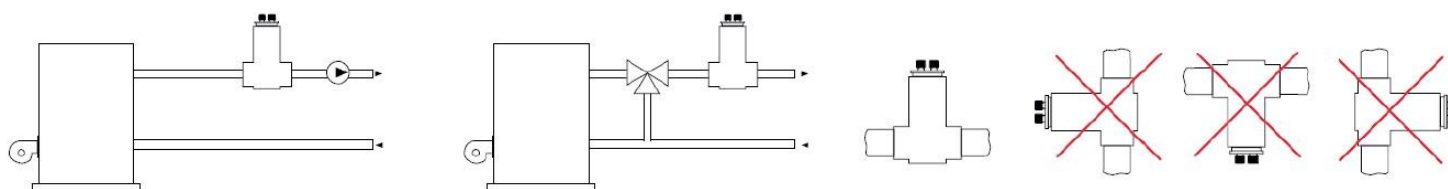


A (mm)	60x50mm	60x60mm
L (mm)	94mm	104mm
H (mm)	153mm	191mm
h (mm)	26mm	32mm
D	1"	1 1/2"
Vare nr.	16050	16055

Kapasitetsprogram:



Koblingsforslag:



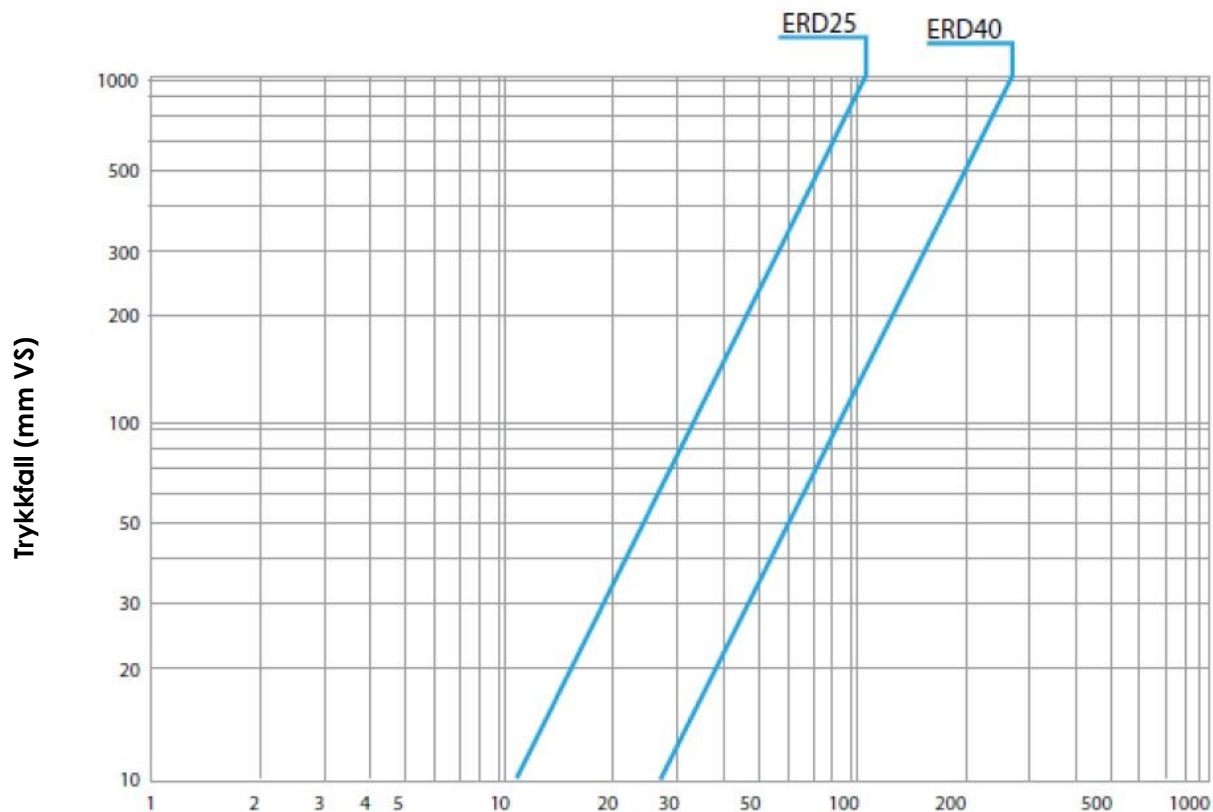
Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415

 **A. Bergli AS**

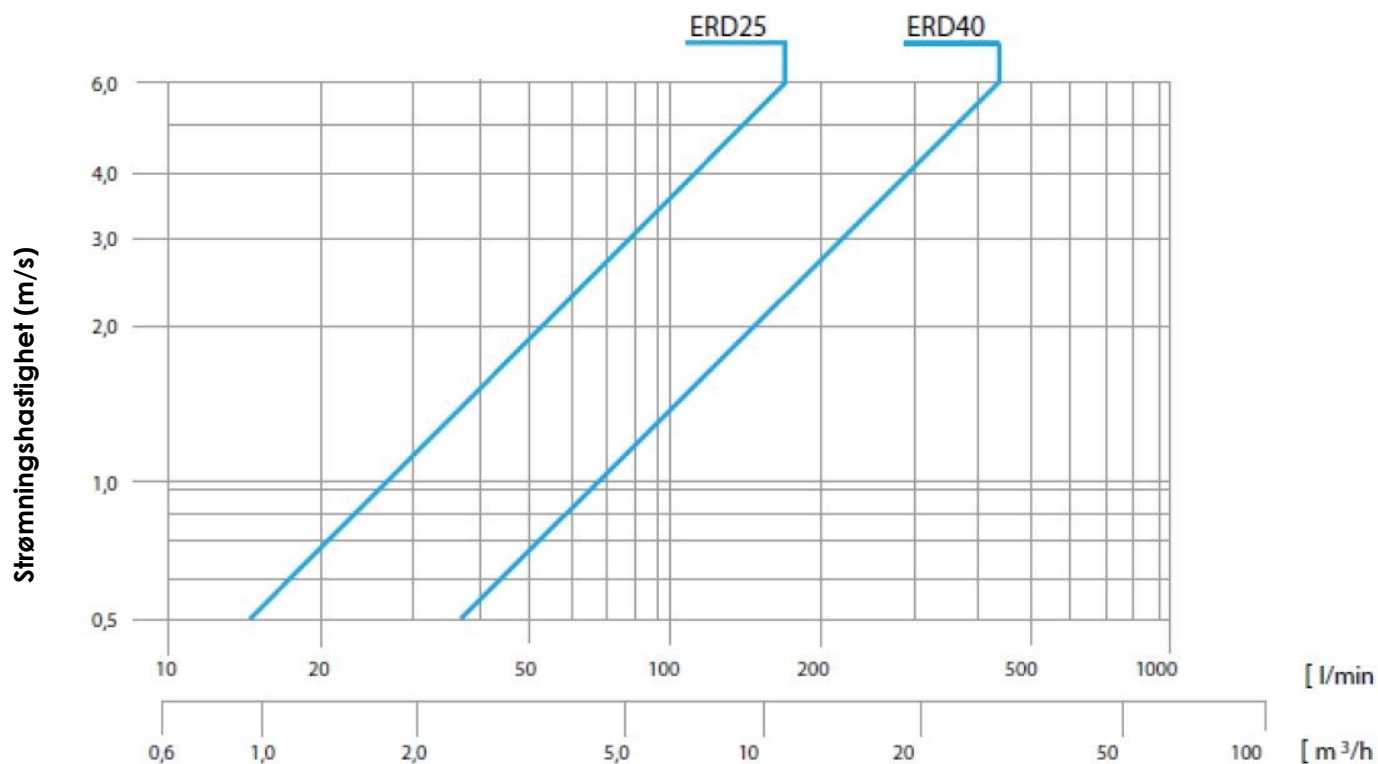
Utstyrsleverandør / grossist **VARME VVS VA**

www.arnebergli.no

Strømningshastighet - Trykkfallsdiagram

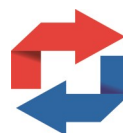


Vannhastighet (liter/min)



Vannmengde m3/h eller (liter/min)

Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415



A. Bergli AS

Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no