

# Anslutning och mått VIRVEL-Booster

VIRVEL-Booster är en mobil enhet som städar bort allt som är tyngre än vatten i ditt värmesystem. Rensningen bygger på en cyklonseparationsprocess och är en engångsinsats, utan löpande underhåll eller filterbyten. I basutförandet sker tömning av partiklar manuellt via en kulventil. Som tillbehör finns en kompletterande automatik som tar hand om tömningen av partiklar efter ett givet tidsintervall.

Maskinen ansluts till ditt värmesystem genom flexibla slangar som har snabbkopplingar. Passande adaptrar medföljer i leveransen. Anslutningsslang och strömkabel har en räckvidd på cirka 2 meter från den mobila vagnen, tömningsslangen cirka 5 meter. Pumpens alla delar som har kontakt med vattnet är korrosionsresistenta.

Mängden partiklar som behöver tömmas beror på ditt värmesystem. Börja med att tömma en gång per dygn och reglera sedan frekvensen efter behov. När du inte längre ser några partiklar från tömningsslangen är ditt värmesystem städad och fritt från partiklar.

## Tekniska data

### Virvel-Booster

### Modell 4

Strömförsörjning	230V 1-fas 50Hz
Märkström	5,2 A
Motormärkeffekt	0,75 kW
Märkvarval	2900 rpm
Skyddsklass motor	IP44
Längd anslutningskabel 230V	2 meter
Max driftryck	6 bar
Qmax (vid Hmax 0)	4,5 m <sup>3</sup> / timme
Hmax (uppfodringshöjd)	43 meter
Anslutning IN/UT (vagn/värmesystem)	Camlock (DN20 - 3/4")
Längd anslutningsslang IN/UT	2 meter
Längd tömningsslang	5 meter
Media	Vatten
Medietemperatur	5 - 50°C
Ljudtrycksnivå, dB(A) (L:1m / H:1m)	70 dB

## Enhetsmått

### Mått vagn (exkl slangar)

Höjd	107 cm
Bredd	52 cm
Djup	40 cm
Vikt	25 kg

