



 **LOWARA**  
a xylem brand

### Beschrijving

De Sfera serie is een kleine, compacte serie drukverhogingsunits die volledig automatisch werkt. De sets bestaan uit een 1-fase pomp, een hydrofoortank, een drukschakelaar en een manometer. De units worden compleet gemonteerd en stekkerklaar geleverd. Er kan worden gekozen uit de pompséries BGM, CEAM en e-HM.

### Toepassingen

- o drukverhogingsinstallaties
- o beregeningsinstallaties
- o wasinstallaties
- o lichte industrie

### Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen zonder chemicaliën en continu gebruik
- o uitvoering: rvs 304
- o capaciteit: tot 6,6 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 56 mwk
- o vloeistoftemperatuur: max. 40°C
- o motorvermogen P2: t/m 1,1 kW
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o spanningen:
  - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz

TYPE	NOMINAAL VERMOGEN		OPGENOMEN STROOM	DRUK	CAPACITEIT	BUITENMATEN			GEWICHT
	kW	HP	A	bar	l/min	B	L	H	kg
SFERA CEAM 70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	80 - 30	390	580	720	17,0
SFERA CEAM 70/5	0,55	0,75	4,5	1,8 - 2,8	80 - 30	390	580	720	18,0
SFERA CEAM 80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	100 - 30	390	580	720	19,0
SFERA BGM 3	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	50 - 10	390	580	720	17,0
SFERA BGM 5	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	60 - 10	390	580	720	18,0
SFERA BGM 7	0,75	1	5	2,8 - 4,1	60 - 20	390	580	720	19,0
SFERA BGM 9	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	65 - 20	390	580	720	20,0
SFERA BGM 11	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	70 - 20	390	580	720	21,0
SFERA 2HM3	0,3	0,4	2,3	1,2 - 2,0	70 - 20	390	470	720	14,0
SFERA 2HM4	0,45	0,6	2,9	2,0 - 3,3	70 - 20	390	470	720	14,0
SFERA 2HM5	0,55	0,75	3,7	3,2 - 4,4	70 - 20	390	470	720	15,0
SFERA 2HM7	0,75	1	5,1	3,6 - 5,6	70 - 20	390	470	720	15,0
SFERA 4HM4	0,45	0,6	2,8	1,2 - 2,0	120 - 40	390	470	720	15,0
SFERA 4HM5	0,55	0,75	3,8	1,8 - 3,0	120 - 40	390	470	720	15,0
SFERA 4HM7	0,75	1	5,7	2,4 - 4,0	120 - 40	390	470	720	18,2
SFERA 4HM9	0,9	1,2	6,5	2,8 - 5,0	120 - 40	390	470	720	18,2



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
**Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78** of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).