

# Caffini Selvansugende Membran-pumper

## Produktbeskrivelse:

- Kan tåle tør-kørsel.
- Hurtigt selvansugende ned til en dybde på 7 meter i løbet af få sekunder (4,5 meter for Microlib serien).
- Ingen pakninger eller roterende dele i kontakt med den pumpede væske.
- Kan anvendes til aggressive eller syreholdige væsker.
- Stor fripassage for faste stoffer.
- Flowet er proportionalt med antallet af membranimpulser.
- Meget simpel og meget lidt vedligeholdelseskrevende.

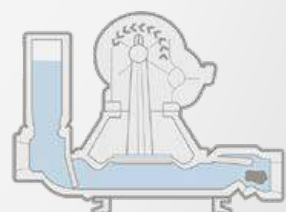


## Vigtigste anvendelsesområder:

Membranpumpenes anvendelse er mange, specielt hvor kapaciteten til at transportere tyktflydende væsker, som indeholder faste partikler er påkrævet samt en høj strømningshastighed, og behovet for løftehøjden ikke er særlig høj.

## De vigtigste anvendelsesområder er listet nedenfor:

- **Kommunale service:** Dræning af udgravninger under reparation af vandværker og kloakering, nødsituationer, grundvandssænkning osv.
- **Bygge industri:** Dræning af udgravninger, rengøring af brønde, bentonitopslæmning, grundvandssænkning osv.
- **Stenindustri:** Pumpning af cirkulerende vand og fast mudder osv.
- **Kemisk industri:** Pumpning af aggressive stoffer, syre- eller base væsker og faste partikler osv.
- **Levnedsmiddel industri:** Pumpning af tomatkød og spildprodukt, frugtkød og saft, marmelade, "Polenta" (majsgrød), sukkerholdige løsninger eller sirup, som indeholder sten eller frosne dele etc.
- **Landbrug & slagteri:** Pumpning af blod, slagteriaffald og indmad af enhver art produceret under fremstillingsfasen på fjerkræfarme, flydende foderstoffer, gødning etc.
- **Vandbehandling:** Pumpning af slam, kalkmælk dosering og farverivand osv.
- **Offshore- & marine industri:** Udpumpning af ballastvand, bortskaffelse af spildevand, rensning af tanke mv.
- **Nødberedskab:** Bruges i akutte hjælpeaktioner efter naturkatastrofer, fjerne mudder eller vand fra kældre osv.



### Caffini Membran pumpestørrelser

Model	Tommer	Tørstof håndtering (Ø)	Max. løftehøjde (m)	Nødvendig effekt (kW)
Membranpumpe 1 - 3"	3"	50	15	1,5
Membranpumpe 2 - 4"	3"	50	15	3,0
Membranpumpe 1 - 4"	4"	60	15	4,2
Membranpumpe 2 - 6"	-	60	15	6,0
Membranpumpe Supermicrolib 2"	2"	20	11	1,1
Membranpumpe Microlib 2"	2"	20	10	0,37
Membranpumpe Microlib/M	2" eller 38 mm	20	10	0,37

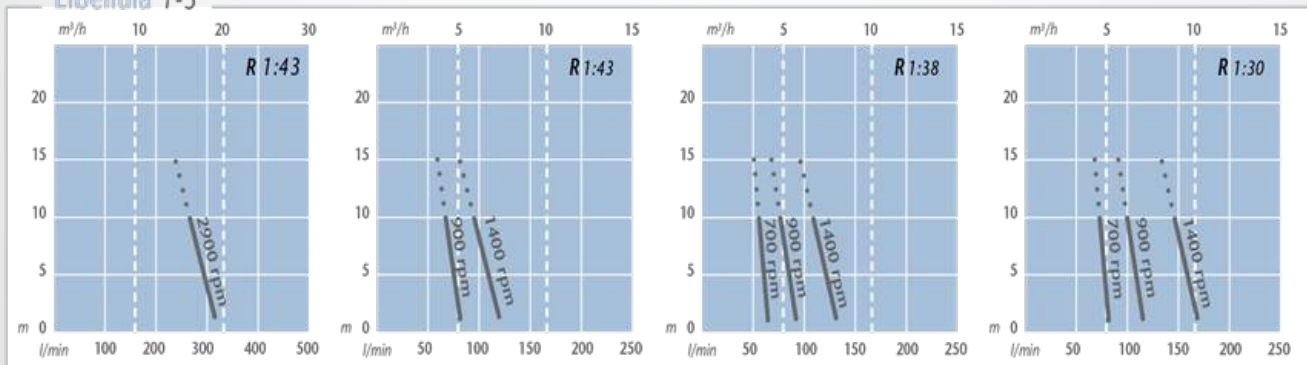


Caffini Membranpumpeserien tilbyder en høj standard med hensyn til kvalitet, konstruktion og pålidelighed. Deres evne til at fungere kontinuerligt i vanskelige miljøforhold har gjort dem til den eneste løsning for en bred vifte af anvendelser. Oplev et bredt sortiment af løsninger udviklet til at opfylde de mange og forskellige krav til applikationer og anvendelser.

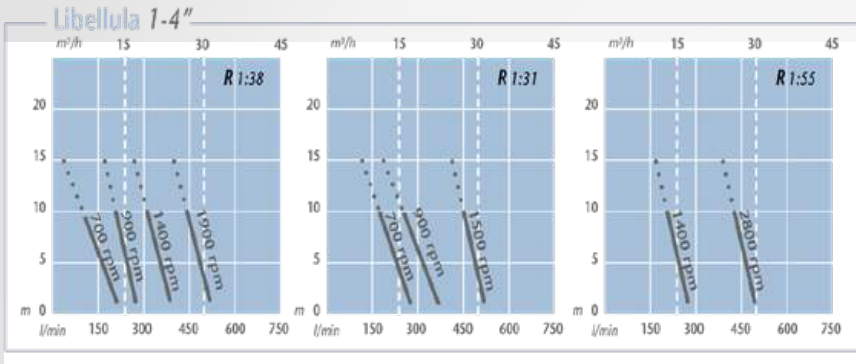
### Membranpumpe 1 - 3"

Denne model er den mest solgte og findes i utallige versioner og er tilgængelig for alle typer af anvendelsesområder.

#### Libellula 1-3"



## Membranpumpe 1 - 4"

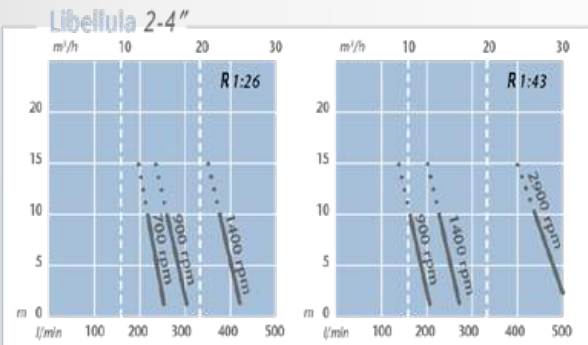


Pumper



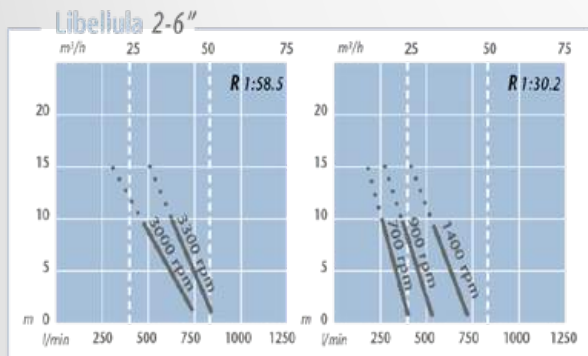
## Membranpumpe 2 - 4"

Påideligheden af to parallelforbundne membranpumper 1 - 3".



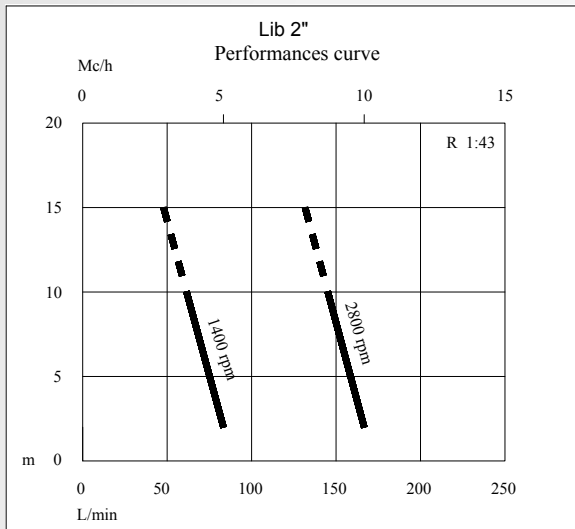
## Membranpumpe 2 - 6"

Den største og højest ydende membranpumpe i produktprogrammet



## Den nye Membranpumpe 1-2"

Den mest kompakte og lydsvage membranpumpe i produktprogrammet.



Dimensioner (mm) af trailer for benzinmotor eller elektrisk motor

Udstyr	H	L	M	N	P	Q	R	T	F	G	Vægt (kg)	
											Alu	Stj
Membranpumpe /1-3" på ramme med gummidæk	687	1125	590	221	255	137	365	453	325	195	54	-
Membranpumpe /1-3" på ramme med luftdæk	687	1125	590	221	255	137	365	435	325	195	52	-
Membranpumpe /1-3" med cover	815	935	685	253	287	155	340	570	325	195	64	-
Membranpumpe /1-4" Trækstang	833	910	861	373	388	270	350	623	325	285	107	137
Membranpumpe /1-4" med cover	870	1065	750	260	295	157	720	520	325	285	106	-
Membranpumpe /1-4" med cover (Honda GX270)	870	1065	870	260	295	157	720	520	325	285	112	-
Membranpumpe /2-4" Trækstang	750	1160	940	400	315	245	747	640	325	195	170	243
Membranpumpe /2-6" Trækstang	1050	1430	1170	508	367	310	890	806	325	285	300	459
Membranpumpe / Supermicrolib 2"	635	935	555	215	215	160	365	375	155	155	459	29,5
Membranpumpe / Microlib 2"	415	1080	420	175	175	360	340	340	155	155	459	21

**Tabellen:** Vægten er angivet uden motorer, dimensioner udtrykt i millimeter, versioner i rustfri stål er ca. 5% tungere end versionerne i støbejern

