

topflo®



■ Tätningslös ■ Klarar aggressiva vätskor

Vertikal centrifugal- pump Temag S

Vertikal centrifugalpump Temag S

Vertikal centrifugalpump för transport eller cirkulation av vätska från container, grop eller tank. Pumpen lämpar sig för de flesta typer av kemikalier och kan hantera förorenade vätskor med partiklar.

Användningsområde

Temag S-serien är en enkel och driftsäker vertikal centrifugalpump som finns i sex storlekar. Pumpen passar utmärkt för transport eller cirkulation av vätska från container, grop eller tank. Pumpen lämpar sig för de flesta typer av kemikalier och kan dessutom hantera förorenade vätskor med partiklar.

Tack vare att pumparna kan placeras direkt i vätskan används den ofta som ett säkrare alternativ till självsugande pumpar eller dränkbara pumpar. Vid behov kan pumparna utrustas med ett längre rör på inloppet.

Fördelar

- Pumpen är vertikalt monterad och därför helt tätningslös.
- Det korta utförandet gör att pumpen inte behöver någon lagring nertill och därför är helt torrkorningssäker.
- En enkel konstruktion med få rörliga delar gör att pumpen normalt är helt underhållsfri.

Material/modeller

Material

- Pumphus: C-PVC, PP eller PVDF
- O-ringar: Viton (standard) eller EPDM

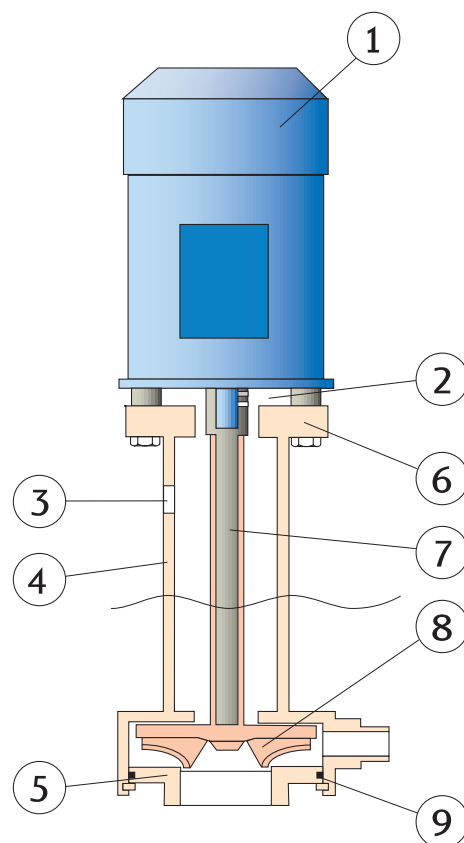
Modeller

- Finns i 6 modeller från 65 l/min till 520 l/min.



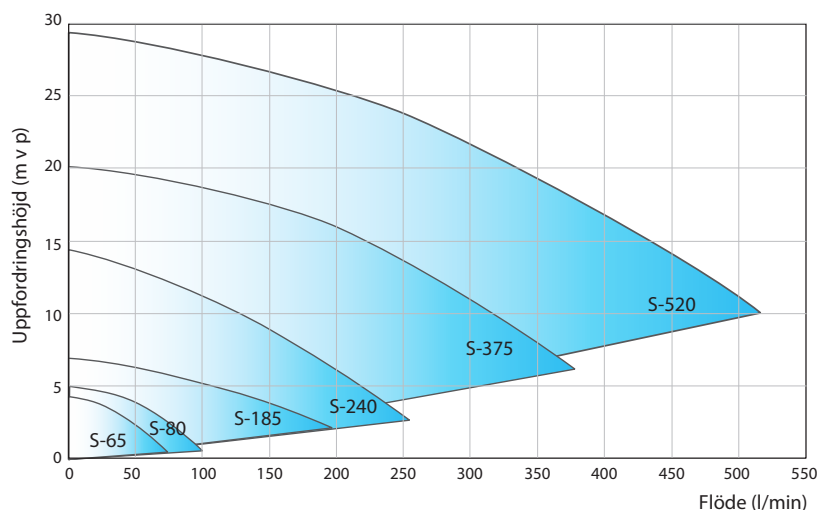
Funktion

- ① **Motor**
- ② **Luftspalt:** För att ventileras bort aggressiva ångor som stiger upp genom pumpbröret.
- ③ **Dräneringshål:** Säkerhetsdetalj för att dränera eventuellt stigande vätska.
- ④ **Pumphus:** Tillverkat i G-PVC, PP eller PVDF
- ⑤ **Pumphuslock**
- ⑥ **Fästplatta:** Modellerna S-65 t.o.m. S-240 levereras med rektangulär fästplatta enligt dimensionsritningen på nästa sida. S-375 och S-520 har endast en cirkulär monteringsplatta för motorn.
- ⑦ **Axel:** Tillverkad i syrafast stål AISI 316L, kaplad med G-PVC, PP eller PVDF.
- ⑧ **Impeller**
- ⑨ **O-ring:** Tillverkad i Viton (standard), andra material kan fås på begäran.



Kapacitetskurvor

Kurvorna är baserade på vatten. Varvtal: 2 900 rpm.
För detaljerade kurvor, kontakta Tapflo.



Tekniska data

Max kapacitet:

S-65:	65 l/min
S-80:	80 l/min
S-185:	185 l/min
S-240:	240 l/min
S-375:	375 l/min
S-520:	520 l/min

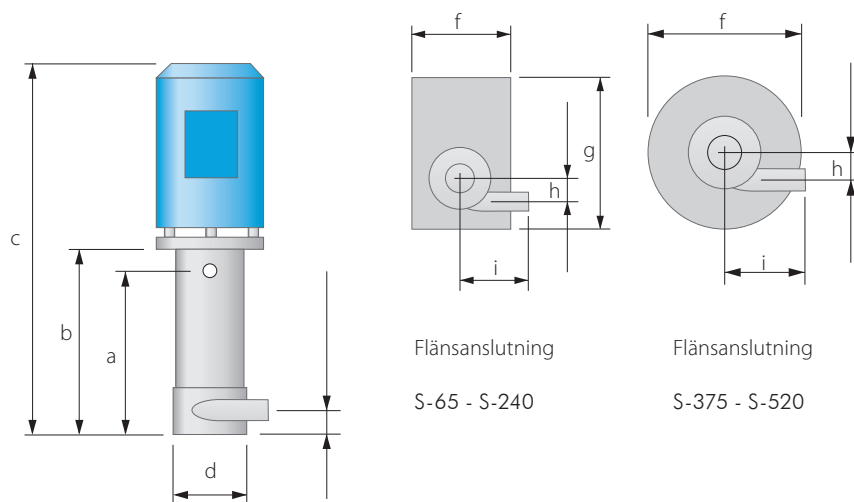
Motoreffekt:

S-65:	0,09 kW (1-fas)
S-80:	0,18 kW
S-185:	0,75 kW
S-240:	1,1 kW
S-375:	2,2 kW
S-520:	3,0 kW

Max temperatur:

G-PVC:	80 °C
PP:	65 °C
PVDF:	125 °C

Dimensioner & data



Flänsanslutning
S-65 - S-240

Flänsanslutning
S-375 - S-520

Dimensioner och motorstorlekar (mått i millimeter)

Modell	S-65	S-80	S-185	S-240	S-375	S-520
a	185	190	230	223	235	235
b	215	232	278	262	305	305
c	380	450	523	543	670	670
d	82	89	100	142	177	177
e	40	35	45	54	67	67
f	100	126	150	150	Ø 227	Ø 227
g	162	202	225	225	-	-
h	26	28	37	41	58	58
i	57	57	94	114	150	150
Inlopp	1" inv	1" inv	1 ¼" Inv.	1 ½" inv.	2" inv.	2" inv.
Utlopp	¾" inv	¾" inv	1" utv.	1" utv.	1 ½" utv.	1 ½" utv.

Tapflo AB

Filaregatan 4, S-442 34 Kungälv, Sweden
 Tel: 0303 - 140 50 Fax: 0303 - 199 16 E-post: info@tapflo.se
www.tapflo.se

The perfect choice for your pumping needs