

VVC pumpar

Cirkulationpump för tappvarmvatten

Pumpserie CZ täcker ett kapacitetsområde från 1 m³/h till 18 m³/h.

Kapacitetsöversikt

Beteckning	Motor (kW)	DN	Längd	Tryckhöjd i mvp											
CZ 25-33	2,2	25inv	300					30	29,5	28,4	27,1	25,3	23,1	20,7	18
CZ 25-27	2,2	25inv	300					25	24,6	23,3	21,7	20	17,6	14,9	
CZ 25-18	1,1	25inv	300					15,8	15,4	14,2	12,6	10,4			
CZ 25-14	1,1	25inv	300					11,7	11,2	10	8,2	5,5			
CZ 25- 9	0,37	25inv	300			9,6	9,5	9,2	8,7	7,4	5,4				
CZ 25- 7	0,25	25inv	300			6,9	6,85	6,7	6,3	4,8					
CZ 25- 5	0,25	25inv	300			4,9	4,9	4,7	4,3	2,2					
CZV 25-8	0,12	25inv	220	6	5	4	2,5	1,3							
Flöde m ³ /h				1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
l/min				17	33	50	67	83	100	133	167	200	233	267	300
l/s				0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0

Pumpserie för tappvarmvatten

Pumpserie CZ täcker ett väldigt brett kapacitetsområde och klarar även de stora uppgifterna. Motorn är en torr 3-fasmotor som med fördel kan användas med frekvensomformare för maximal energibesparing.

Pumparna är avsedda för cirkulation av tappvarmvatten. Temperaturområde framgår av katalogblad.

Material

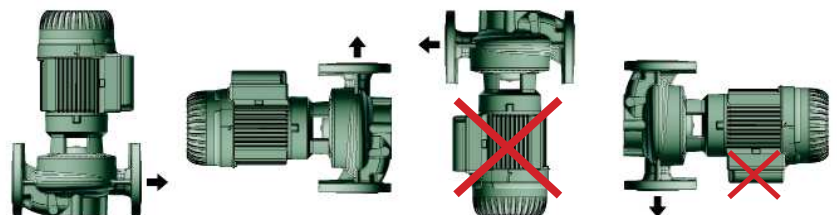
Pumphus och lock av rödgods.
 Pumphjul av polymer.
 Axeltätning av kol/keramik/EPDM
 Pumhuspackning av EPDM eller fiber.

Montering

CZ kan monteras i horisontell eller vertikal rörledning. En kullagrad torr motor är inte beroende av att ha horisontell motoraxel.

Monteras pumpen i vertikal rörledning, bör pumpens utlopp vara riktat uppåt för att förhindra luftfickor. Flödesriktning framgår av pilen på pumphuset.

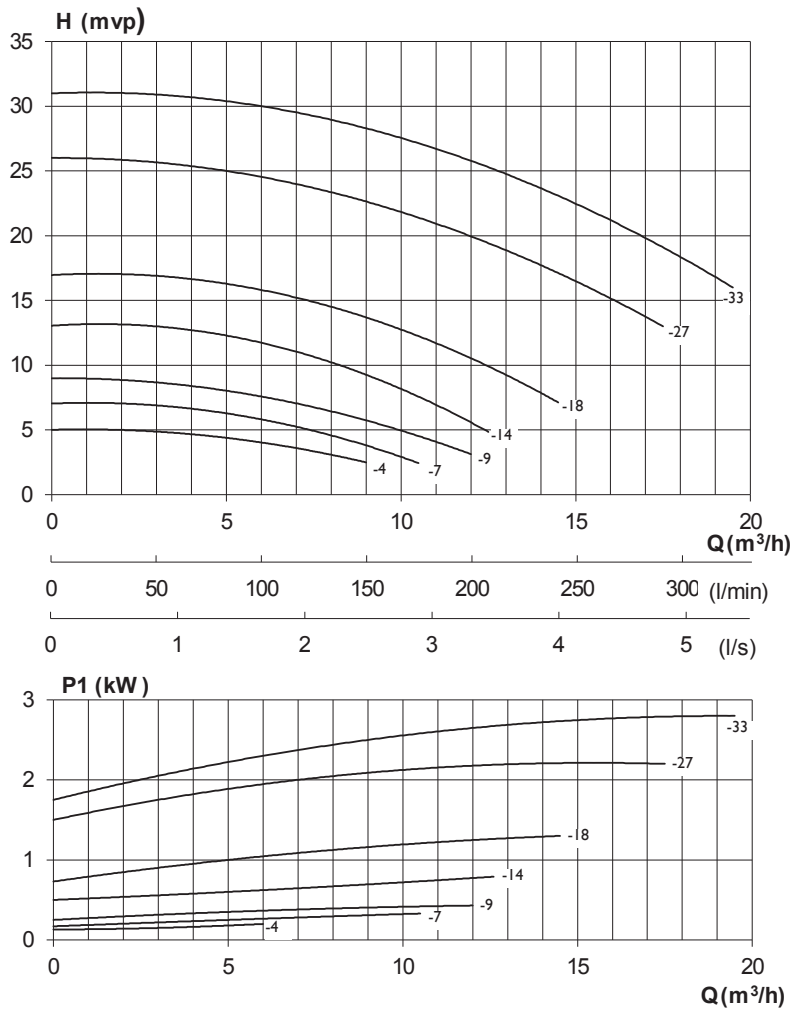
Vid felaktig montering bildas luftfickor och lagerbelastningen blir fel.



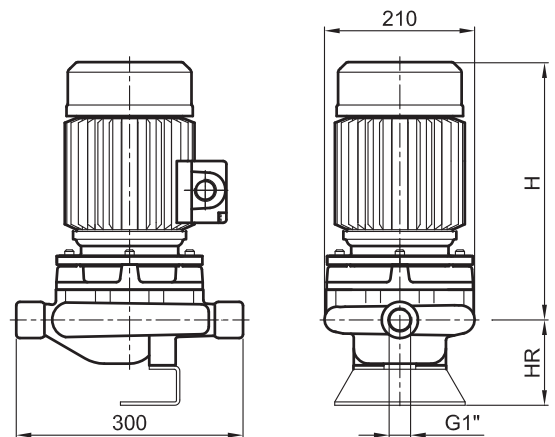
Perfecta CZ 25

Kraftfull VVC pump som även kan användas tillsammans med frekvensomformare för maximal energibesparing.

Kapacitetsdiagram



Tappvarmvatten



Beteckning	Art.nr	Max/Min Temp °C	PN	Längd	Höjd	Vikt	HR*	P2 (kW)	Spänning (V)	Märkström (A)	Varvtal	Fotplatta	Pelare	Vibrationsdämpare	Frekvensomformare
25-4	6188650	-20 till 120	10	300	257	18	107	0,25	230/400	1,55/0,9	1400	6293880	6305130	6293910	6298020
25-7	6149500	-20 till 120	10	300	257	18	107	0,25	230/400	1,55/0,9	1400	6293880	6305130	6293910	6298020
25-9	6149490	-20 till 120	10	300	257	20	107	0,37	230/400	2,0/1,15	1400	6293880	6305130	6293910	6298020
25-14	6185750	-20 till 120	10	300	319	25	107	1,1	230/400	4,3/2,5	2800	6293880	6305130	6293910	6298020
25-18	6185740	-20 till 120	10	300	319	25	107	1,1	230/400	4,3/2,5	2800	6293880	6305130	6293910	6298020
25-27	6193610	-20 till 120	10	300	344	31	107	2,2	230/400	8,5/4,7	2800	6293880	6305130	6293910	6298030
25-33	6193600	-20 till 120	10	300	344	31	107	2,2	230/400	8,4/4,7	2800	6293880	6305130	6293910	6298030

*Avstånd rörcentrum till pelare