

Flygt's Trykforøgeranlæg med påbygget frekvensomformere - UDEN membrantank

Vejledning til at finde et Trykforøgeranlæg til almindelig anvendelse samt mindre opgaver:

1. Vælg din ydelse l/sek.
2. Vælg trykforøgelse 20, 30 eller 40 mVs
3. Find blokken med din ydelse, vælg så anlæg efter 20, 30 eller 40 mVs.
Flygt anbefaler at der vælges anlæg med min. 2 pumper idet det giver bedre driftssikkerhed og er energibesparende.

obs! Hvis den ønskede trykforøgelse (mVs) ligger imellem de angivende værdier, anbefales den højere trykforøgelse.

Ydelse		Trykforøgelse	↓ 20 mVs	↓ 30 mVs	↓ 40 mVs	Motor str. kW	El forsyning	Rør tilslutning - Gummi kompensatorer
l/s	m ³ /h					1 pumpe		
0,4 - 0,84 l/s	1,5 - 3 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-203				1 x 0,37	1 x 230 V	RG 1" 2 x DN25
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-205				1 x 0,55		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-206				1 x 0,75		
0,8 - 1,7 l/s	3,0 - 6,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-203	↓ 20 mVs			2 x 0,37	1 x 230 V	RG 2" 2 x DN50
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-205		↓ 30 mVs		2 x 0,55		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-206			↓ 40 mVs	2 x 0,75		
1,2 - 2,5 l/s	4,3 - 9,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-203	↓ 20 mVs			3 x 0,37	1 x 230 V	RG 2" 2 x DN50
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-205		↓ 30 mVs		3 x 0,55		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-206			↓ 40 mVs	3 x 0,75		
0,8 - 1,4 l/s	2,9 - 5,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-403	↓ 20 mVs			1 x 0,55	1 x 230 V	RG 1½" 2 x DN32
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-405		↓ 30 mVs		1 x 0,75		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-406			↓ 40 mVs	1 x 1,1		
1,6 - 2,8 l/s	5,8 - 10,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-403	↓ 20 mVs			2 x 0,55	1 x 230 V	RG 2" 2 x DN50
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-404		↓ 30 mVs		2 x 0,75		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-405			↓ 40 mVs	2 x 1,1		
2,4 - 4,2 l/s	8,7 - 15,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-403	↓ 20 mVs			3 x 0,55	3 x 400 V	RG 2" 2 x DN50
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-404		↓ 30 mVs		3 x 0,75		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-406			↓ 40 mVs	3 x 1,1		
1,6 - 2,8 l/s	5,7 - 10,08 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-802	↓ 20 mVs			1 x 1,1	3 x 400 V	RG 1½" 2 x DN40
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-803		↓ 30 mVs		1 x 1,5		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-804			↓ 40 mVs	1 x 2,2		
3,2 - 5,7 l/s	11,5 - 20,5 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-802	↓ 20 mVs			2 x 1,1	3 x 400 V	RG 2½" 2 x DN65
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-803		↓ 30 mVs		2 x 1,5		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-804			↓ 40 mVs	2 x 2,2		
4,8 - 8,4 l/s	17,28 - 30,25 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-802	↓ 20 mVs			3 x 1,1	3 x 400 V	RG 2½" 2 x DN65
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-803		↓ 30 mVs		3 x 1,5		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-804			↓ 40 mVs	3 x 2,2		
2,8 - 5,6 l/s	10,0 - 20,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-1602	↓ 20 mVs			1 x 2,2	3 x 400 V	RG 2" 2 x DN50
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-1603		↓ 30 mVs		1 x 3,0		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-1-1604			↓ 40 mVs	1 x 4,0		
5,6 - 11,5 l/s	20,0 - 40,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-1602	↓ 20 mVs			2 x 2,2	3 x 400 V	DN80 2 x DN80
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-1603		↓ 30 mVs		2 x 3,0		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-2-1604			↓ 40 mVs	2 x 4,0		
10,0 - 16,7 l/s	30,0 - 60,0 m ³ /h	TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-1602	↓ 20 mVs			3 x 2,2	3 x 400 V	DN100 2 x DN100
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-1603		↓ 30 mVs		3 x 3,0		
		TFA-uden membrantank-Hydrovar-3-1604			↓ 40 mVs	3 x 4,0		

Betegnelse for anlægstype:

TFA:	Flygts trykforøgeranlæg
uden membrantank:	For at undgå forringet vandkvalitet
Hydrovar:	Påbygget frekvensomformer med indbygget microprocessor-baseret pumpestyling
2:	Antal pumper
802:	Pumpetype

Yderligere information & priser, kontakt vores produkt ekspert: Rashad Khan, mobil: 23 29 20 20 - Email: mailto: Rashad.Khan@flygt.com