



Bouwgroep 1

dichtingsloze pompen

Dichtingsloze pompen



Een serie dichtingsloze magnetisch gekoppelde pompen in monoblok uitvoering. Geschikt voor het verpompen van agressieve en neutrale schone vloeistoffen.

Leverbaar met 230 of 230/400 Volt motor 50 of 60 Hz volgens IP 54. Capaciteit van 5-37 l/min. Opvoerhoogte tot 5 meter.

Met 30 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V	WATT	1 Ph	3 Ph	L/MIN	0	5	10	15	20	25	30	35		
50 Hz	50 Hz				M ³ /H	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1		
H = OPVOERHOOGTE IN METERS															
5/35	5/35	60	0,65	0,35	4,9	4,7	4,4	3,7	2,8	1,7	0,3	0	1,70		

Technische kenmerken

Uitvoeringen standaard PP met viton dichtingen, ook leverbaar in PVDF.
Max. vloeistoftemp.: PP = 80°C., PVDF = 95°C.
Andere dichtingen op aanvraag.
Isolatieklasse: F.
Bescherminingsklasse: IP 54.

* Selectietabel bepaald met water (20°C.) 10% tolerantie.
* Verdere technische gegevens op aanvraag.
Resistentietabel op aanvraag.
Aansluitingen: 1¼" zuigzijde.
1" perszijde.



Bouwgroep 2

dichtingsloze pompen

Dichtingsloze pompen



Een serie dichtingsloze magnetisch gekoppelde pompen in monoblok uitvoering. Geschikt voor het verpompen van agressieve en neutrale schone vloeistoffen.

Leverbaar met 230 of 230/400 Volt motor 50 of 60 Hz volgens IP 54. Capaciteit van 5-110 l/min. Opvoerhoogte tot 9 meter.

Met 15 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT								max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V		1 Ph	3 Ph	L/MIN	10	20	30	40	50	60	70	
50 Hz	50 Hz	WATT			M ³ /H	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS													
5/50	5/50	90	0,75	0,35	4,1	3,4	2,7	1,6	0,9	0	-	-	1,30
5/80	5/80	90	0,75	0,35	5,2	4,4	3,6	3,0	2,4	1,8	1	0,2	1,20

Met 30 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT								max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V		1 Ph	3 Ph	L/MIN	10	20	30	40	50	60	70	
50 Hz	50 Hz	WATT			M ³ /H	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS													
7/40	7/40	125	0,80	0,45	5,9	4,7	3,8	3,0	2,0	1	0	-	1,40
8/60	8/60	125	0,80	0,45	7,1	6	5	4	3,1	2	1	0	1,35



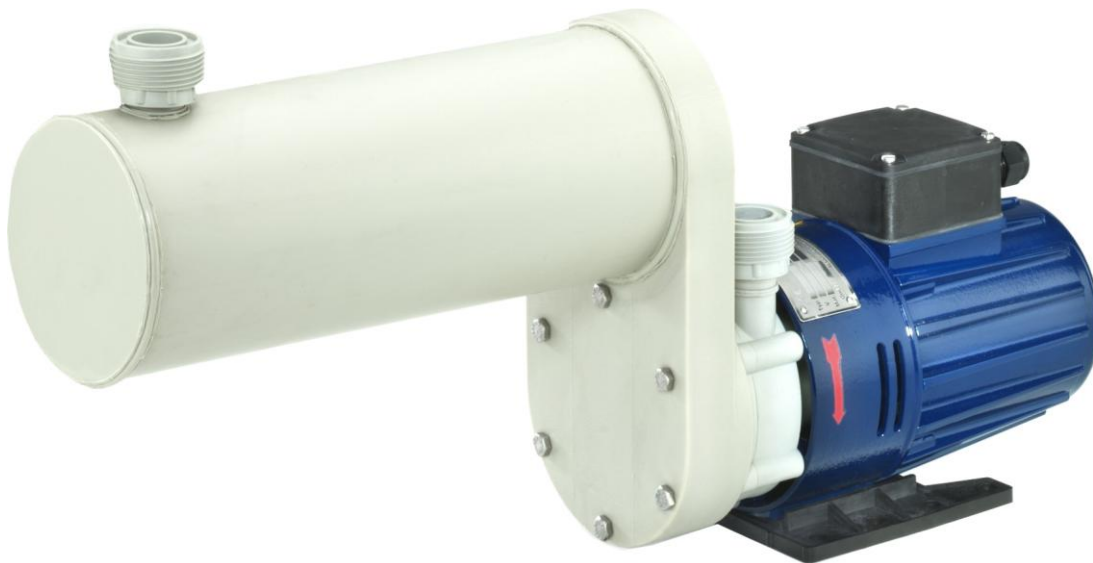
Met 45 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT									max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V		1 Ph	3 Ph	L/MIN	10	30	50	70	90	100	110	115	
50 Hz	50 Hz	WATT			H = OPVOERHOOGTE IN METERS									
					M ³ /H	0,6	1,8	3	4,2	5,4	6	6,6	6,9	
10/100	10/100	180	1,9	0,65	7,7	6	4,3	2,8	1	0	-	-	1,50	
10/100	10/100	250	1,9	0,65	7,7	6	4,3	2,8	1	0	-	-	1,90	
10/110	10/110	180	1,9	0,65	9	7,5	5,9	4,4	2,9	2	1	0	1,50	
10/110	10/110	250	1,9	0,65	9	7,5	5,9	4,4	2,9	2	1	0	1,90	

Technische kenmerken

Uitvoeringen standaard PP met viton dichtingen, ook leverbaar in PVDF.
 Max. vloeistoftemp.: PP = 80°C., PVDF = 95°C.
 Andere dichtingen op aanvraag.
 Isolatieklasse: F.
 Beschermingsklasse: IP 54.

* Selectietabel bepaald met water (20°C.) 10% tolerantie.
 * Verdere technische gegevens op aanvraag.
 Resistentietabel op aanvraag.
 Aansluitingen: 1¼" zuigzijde.
 1¼" perszijde.



* De gehele bouwgroep 2 kan in een zelfaanzuigende uitvoering geleverd worden.



Bouwgroep 3



Een serie dichtingsloze magnetisch gekoppelde pompen in monoblok uitvoering. Geschikt voor het verpompen van agressieve en neutrale schone vloeistoffen.

Leverbaar met 230 of 230/400 Volt motor 50 of 60 Hz volgens IP 54. Capaciteit van 8-220 l/min. Opvoerhoogte tot 20 meter.

Met 30 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V		1 Ph	3 Ph	L/MIN	25	50	75	100	125	150	175	200		
50 Hz	50 Hz	WATT			H = OPVOERHOOGTE IN METERS										
			M ³ /H	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12				
12/150	12/150	370	2,6	0,95	12,5	11,9	10,8	9	6,5	3,6	0	-	1,15		
20/200	20/200	1100	6,8	2,8	18,3	17,9	17	15,9	14,5	12,6	10,8	8,2	1,30		

Technische kenmerken

Uitvoeringen standaard PP met viton dichtingen, ook leverbaar in PVDF.
Max. vloeistoftemp.: PP = 80°C., PVDF = 95°C.
Andere dichtingen op aanvraag.
Isolatieklasse: F.
Beschermingsklasse: IP 54.

* Selectietabel bepaald met water (20°C.) 10% tolerantie.
* Verdere technische gegevens op aanvraag.
Resistentietabel op aanvraag.
Aansluitingen: 2" zuigzijde.
1½" perszijde.



Bouwgroep 4

Een serie dichtingsloze magnetisch gekoppelde pompen in monoblok uitvoering. Geschikt voor het verpompen van agressieve en neutrale schone vloeistoffen.

Leverbaar met 230 of 230/400 Volt motor 50 of 60 Hz volgens IP 54. Capaciteit van 10-400 l/min. Opvoerhoogte tot 35 meter.

Op aanvraag kunnen dichtingsloze pompen geleverd en aangeboden worden voor elke gewenste toepassing en prestatie. Ook zelfaanzuigend.

Voor vloeistoffen met hoger soortelijk gewicht zijn pompen met kleinere waaier leverbaar.



Met 60 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V	WATT	1 Ph	3 Ph	L/MIN	50	100	150	200	250	300	350	400	H = OPVOERHOOGTE IN METERS	
50 Hz	50 Hz				M ³ /H	3	6	9	12	15	18	21	24		
18/240	18/240	750	6,4	2,2	17,1	16,5	15	12	7,8	1,8	-	-	1,15		
24/340	24/340	1500	8,5	3,3	24,5	24	26,1	21,2	18,2	15	10	-	1,17		

Met 90 mm. magneetlengte:

POMPTYPE		VERMOGEN	AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										max. soortelijk gewicht gr/cm ³
230 V	230/400 V	WATT	1 Ph	3 Ph	L/MIN	50	100	150	200	250	300	350	400	H = OPVOERHOOGTE IN METERS	
50 Hz	50 Hz				M ³ /H	3	6	9	12	15	18	21	24		
24/340	24/340	2200	11,5	4,75	24,5	24	26,1	21,2	18,2	15	10	-	1,5		
27/400	27/400	2200	11,5	4,75	28	27,2	26,2	24,1	22	19,3	16	-	1,1		
30/400	30/400	3000	-	6,15	30,5	30	29,3	28	26	23	19,3	-	1,15		

Technische kenmerken

Uitvoeringen standaard PP met viton dichtingen, ook leverbaar in PVDF. Max. vloeistoftemp.: PP = 80°C., PVDF = 95°C. Andere dichtingen op aanvraag. Isolatieklasse: F. Beschermingsklasse: IP 54.

- * Selectietabel bepaald met water (20°C.) 10% tolerantie.
- * Verdere technische gegevens op aanvraag. Resistentietabel op aanvraag. Aansluitingen: 2 1/4" zuigzijde. 2" perszijde.