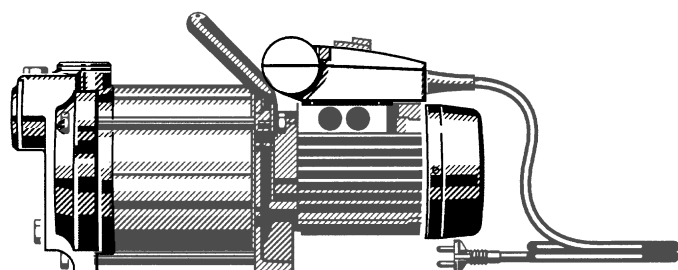
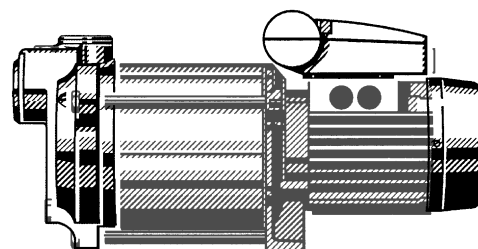


Meertraps zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MULTI ECO P



Multi Eco E en D

Toepassingen

- Watervoorziening
- Beregeningsinstallaties
- Bevoeiingsinstallaties
- Regenwatergebruik

Samen met Cervomatic (zie catalogusblad Cervomatic 5125.1781-51) worden Multi Eco-pompen als watervoorzieningsautomaten gebruikt.

Medium

Schoon water. Goed bestand tegen zand tot een gehalte van 50 g/m³.

Technische gegevens

Q tot 8 m³/h bzw. 2,22 l/s

H tot 54 m

H_s tot 8,0 m

t tot 50 °C in continu-bedrijf, 70 °C gedurende 10 minuten

p_d 6 resp. 10 bar afhankelijk van type (zie tabel)

H_s = zuighoogte

p_d = max. druk aan de pompflens

Asafdichting

door mechanische asafdichting

Materialen

Pomphuis	Gietijzer, tegen corrosie behandeld
Persdeksel	Gietijzer, tegen corrosie behandeld
Trappenhuis	Althaan (Noryl)
Mantel	Edelstaal
Leiwielen	Althaan (Polypropyleen)
Waaiers	Althaan (Noryl)
As	Chroomstaal
Motorhuis	Aluminium

Aandrijving

Motor IP 44, isolatieklasse F

Eenfase-wisselstroommotor:

220 – 240 V / 50 Hz met thermische overlastbeveiliging.

Driefasenmotor:

380 – 415 V / 50 Hz

Type-aanduiding

Pomptype Multi Eco _____ ME 33 P
Serie _____
E = eenfase-wisselstroommotor
D = draaistroommotor
P = eenfase-wisselstroommotor met
handgreep, kabel, stekker en schakelaar

Lagers

Groefkogellagers, voor levensduur vetgesmeerd.

Keurmerk



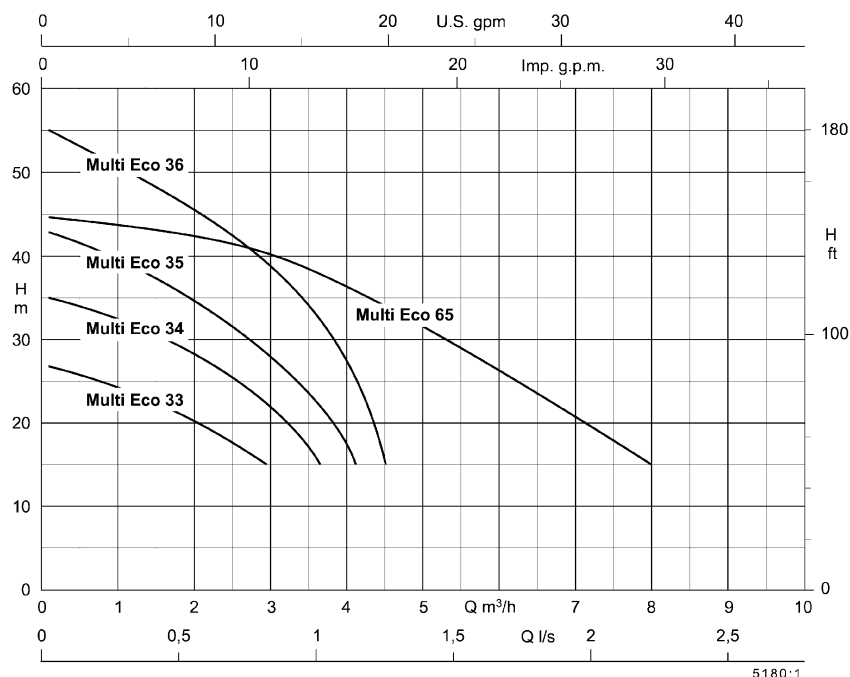
Uitvoering

Meertraps, zelfaanzuigende centrifugaalpomp in blokuitvoering.



Van Marcke®





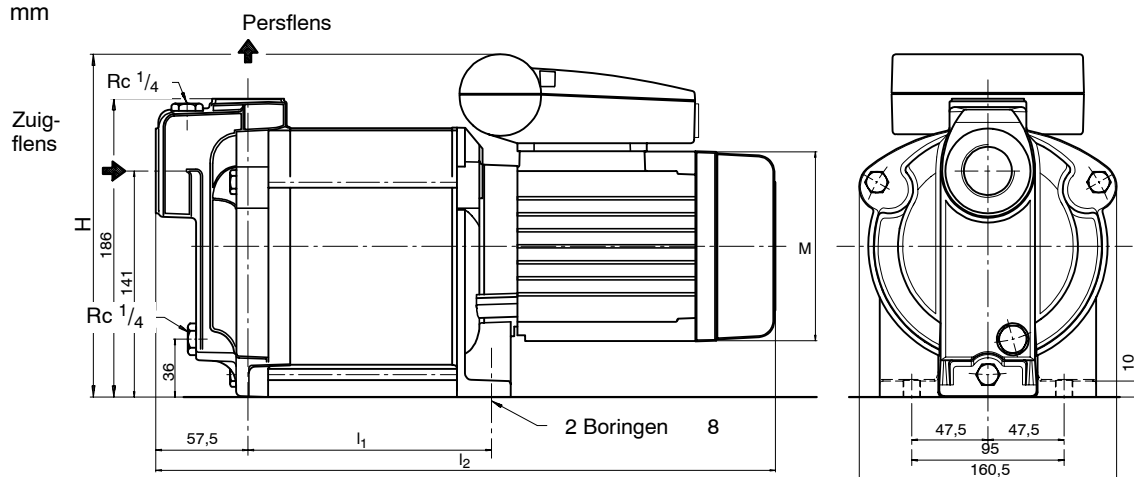
De opvoerhoogte is de som van zuighoogte + drukhoogte + weerstand in zuig- en persleiding + restdruk.
De hoeveelheid medium is afhankelijk van de betreffende opvoerhoogte.
Maximale zuighoogte is bij alle pompgrootten ca. 8 m.

	Aantal trappen	DN		p _d *)	Opgenomen vermogen P ₁	50 Hz, ≈2800 1/min					Ident-nr.	kg
		Zuig-zijde	Pers-zijde			1~230 V ≈A	3~230 V ≈A	3~400 V ≈A				
ME 33 P	3	G 1	G 1	6	0,55	2,7	-	-	1,5	3x1	40 982 844	11
ME 34 P	4	G 1	G 1	6	0,66	3,1	-	-	1,5	3x1	40 982 845	11
ME 35 P	5	G 1	G 1	10	0,8	3,7	-	-	1,5	3x1	40 982 846	11
ME 36 P	6	G 1	G 1	10	1,1	5,0	-	-	1,5	3x1	40 982 847	14
ME 65 P	5	G 1 1/4	G 1	10	1,3	6,1	-	-	1,5	3x1	40 982 848	14
ME 33 E	3	G 1	G 1	6	0,55	2,7	-	-	-	-	40 982 839	11
ME 34 E	4	G 1	G 1	6	0,66	3,1	-	-	-	-	40 982 840	11
ME 35 E	5	G 1	G 1	10	0,8	3,7	-	-	-	-	40 982 841	11
ME 36 E	6	G 1	G 1	10	1,1	5,0	-	-	-	-	40 982 842	14
ME 65 E	5	G 1 1/4	G 1	10	1,3	6,1	-	-	-	-	40 982 843	14
ME 33 D	3	G 1	G 1	6	0,55	-	1,7	1,0	-	-	40 982 849	11
ME 34 D	4	G 1	G 1	6	0,66	-	2,0	1,1	-	-	40 982 850	11
ME 35 D	5	G 1	G 1	10	0,8	-	2,5	1,4	-	-	40 982 851	11
ME 36 D	6	G 1	G 1	10	1,1	-	3,4	1,9	-	-	40 982 852	14
ME 65 D	5	G 1 1/4	G 1	10	1,3	-	4,0	2,3	-	-	40 982 853	14

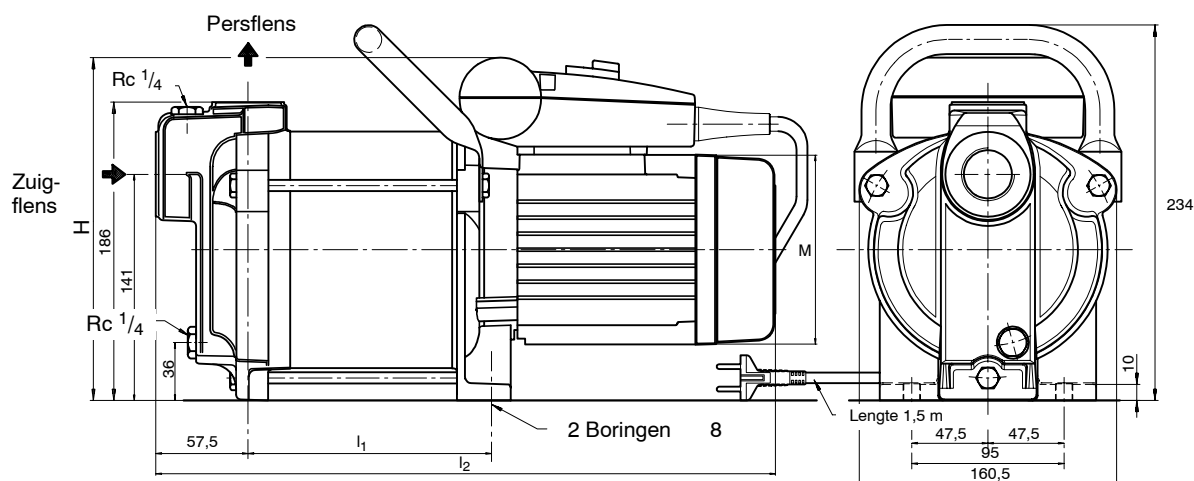
*) p_d = max. druk aan de persflens

Multi Eco E en D

mm


Multi Eco P

mm



Multi Eco	Zuig- flens	Pers- flens	l_1	l_2	H	M
33	G 1	G 1	151,5	387	215	118
34	G 1	G 1	151,5	387	215	118
35	G 1	G 1	180	415	215	118
36	G 1	G 1	208,5	467	230	140
65	G 1 1/4	G 1	208,5	467	230	140

		Multi Eco *)														Identnr	≈kg	
		ME 33 P	ME 33 E	ME 33 D	ME 34 P	ME 34 E	ME 34 D	ME 35 P	ME 35 E	ME 35 D	ME 36 P	ME 36 E	ME 36 D	ME 65 P	ME 65 E			ME 65 D
	Schakelautomaat Cervomatic 2i zie catalogusblad Cervomatic 2i	-	-	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	40 982 866	1,3
	Schakelautomaat Cervomatic EDP zie catalogusblad Cervomatic EDP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40 980 935	2,2

*) Bij toepassing van de Cervomatic dient aan de zuigleiding voor de pomp een terugslagklep geïnstalleerd te worden.

Productvoordelen

Voor een grotere gebruikswaarde

Tegen corrosie beschermd pomp-huis + roestvrijstalen mantel + stevige boutverbindingen + pomp-voeten

- drukvast en corrosiebestendig
- gemakkelijke demontage en onderhoud
- betrouwbare, stabiele opstelling van de pomp

Multi Eco P met stabiele hand-greep, kabel en schakelaar

- voor probleemloos vervoer en het hanteren
- eenvoudige elektrische aansluiting

Condensator bij eenfase-wisselstroommotor in de klemmenkast geïntegreerd

Bescherming van de condensator tegen schokken en vochtigheid

Vul- en aftapplug

probleemloze installatie en uit bedrijf nemen bij vorstgevaar

Zelfaanzuigvoorziening (KSB-patent)

- Zuighoogte tot 8 m
- automatisch snel aanzuigen na het vullen van het pomphuis

Tegen slijtage bestendig hydrauliek met een hoog rendement

- geluidsarm
- bestendig tegen zand tot een gehalte van 50 g/m³
- geringe stroomopname

Hoge bedrijfszekerheid van de mechanische aafdichting

- lange standtijd zonder onderhoud
- hoge bedrijfsdrukken:
ME 33, 34: 6 bar
ME 35, 36, 65: 10 bar

