



### Vigtigst tekniske data:

- Maksimum ydelse: 1200 l/h
- Maksimum tryk: 10 Bar
- Høj effektiv, rullende PTFE membran, Profil+®
- Mekanisk aktiveret membran
- Slaglængde justering via variabel excentrisk drev minimer pulsation og stød.
- Enkelt version.
- Max. temperatur på pumpet væske: 50 °C <sup>(1)</sup>
- Justering af ydelse under drift eller stoppet: fra 0 til 100 %.
- Nøjagtighed: ± 2 % af ydelse fra 10 til 100 % slag.
- Sugeløftehøjde: op til 4 m. vand<sup>(2)</sup>
- Maksimal sugetryk: 2 bar<sup>(1)</sup>.
- Hus i støbt aluminium med polyurethan RAL 1018 - 65 µ maling.
- Smørelse med oliebad.
- Options: dobbelt membran.

<sup>(1)</sup> Kontakt PEO-TECH.

<sup>(2)</sup> 3 m. vand over 590 l/h



Doseringspumpe serie G™ B

### Elektrisk data på motorer

#### Generelle data:

- Forsyning: 230/400 V - 50 Hz - 3 faset.
- Kapslingsklasse: IP55, for op til 90 % fugtighed.
- Isolation: Klasse F
- Motor montering:
  - G51 og G52: F130 flange, aksel 14x30, ramme 71.
  - G53 til G78: F165 flange, aksel 19x40, ramme 71.
- I overensstemmelse med Europæiske og international standarder.

#### Options:

- G51 og G52: Motor montering F165 flange, aksel 19x40.
- Specielle motorer: Spørg os.

### Tilbehør:

Til at imødekomme jeres installationskrav (lange afgangslængder, afgangstryk < 1,5 bar...) er der et bredt tilhørsprogram ved forespørgsel (pulsation dæmperer, sikker- og overtryksventiler), spørg os.

### Konstruktion af pumpehoved:

Pumpehoved / Versioner	Polypropylen (PP)	PVDF	Rustfri Stål (316L)
Pumpehoved	PP	PVDF	316L
Ventilhus	PVDF <sup>(4)</sup>	PVDF	316L
Paksæder	PE	PVDF	316L
Kugler	Glas	Keramisk <sup>(3)</sup>	316L
Tilslutninger	PVC	PVDF	316L
Membran	PTFE/PP <sup>(2)</sup>	PTFE/PVDF <sup>(2)</sup>	PTFE/316L <sup>(2)</sup>
Pakninger	Viton	Viton/FEP	Viton <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> PVC for versioner > 430 l/h

<sup>(2)</sup> Membran påsat fra pumpens væske side

<sup>(3)</sup> PTFE for versioner > 430 l/h

<sup>(4)</sup> PP for versioner > 430 l/h

#### Andre pumpehoved konstruktioner:

- **Polypropylen** version: PP hoved med paksæder og kugler i 316L rustfri stål og Hastelloy C fjedere.
- **Slurries masser** version: Op til 430 l/h - 316L rustfri stål hoved med 440C kugler, 316L rustfri stål paksæder og Viton pakninger / Over 430 l/h - 316L rustfri stål hoved med 440C kugler 420 paksæder og PTFE pakninger.
- **Blandet PP/316L rustfri stål** version: Op til 430 l/h - PP hoved med kugler og paksæder i 316L rustfri stål og PVDF kugle fører / Over 430 l/h - .PP hoved med kugler og paksæder i 316L rustfri stål.
- **Koncentreret H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>** version: Op til 430 l/h - 316L rustfri stål hoved med 940L rustfri stål paksæder, kugler i Hastelloy C og Viton pakninger / Over 430 l/h - 316L rustfri stål hoved med kugler og paksæder i 904L rustfri stål og PTFE pakninger.

# Doseringspumpe

## Serie G™ B

### Ydelser

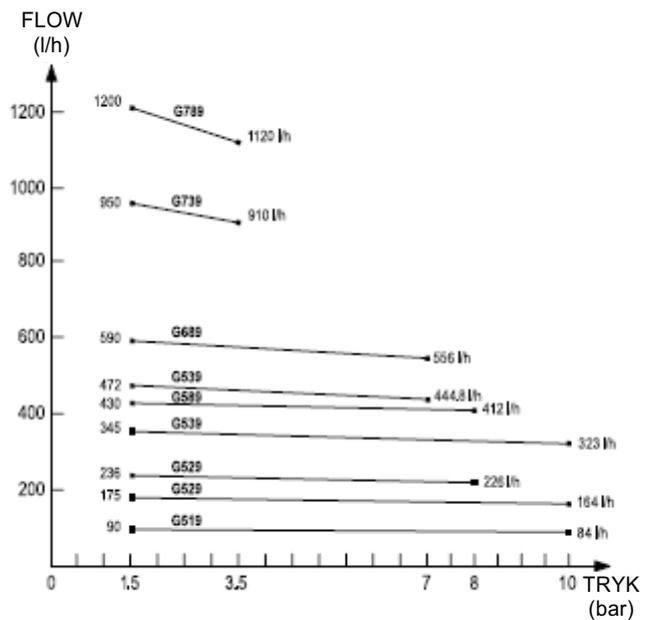
Type	Ydelse max. (l/h) <sup>(1)(2)</sup>	Tryk Max. (bar)	Slag længde (mm)	Slag Hast. (spm) <sup>(2)</sup>	Motor Hast. (rpm) <sup>(2)</sup>	Motor effekt (W) <sup>(3)</sup> - 3-F
G51	90	10	12	36	1500	0,37
G52	175	10	12	72	1500	0,37
G52	236	8	12	72	1500	0,37
G53	345	10	12	144	1500	0,55
G58	430	8	12	180 <sup>(4)</sup>	1500	0,55
G53	472	7	12	144	1500	0,55
G68	590	7	12	180 <sup>(4)</sup>	1500	0,55
G73	950	3,5	12	144	1500	0,55
G78	1200	3,5	12	180 <sup>(4)</sup>	1500	0,55

<sup>(1)</sup> Maksimum ydelse ved 1,5 bar.

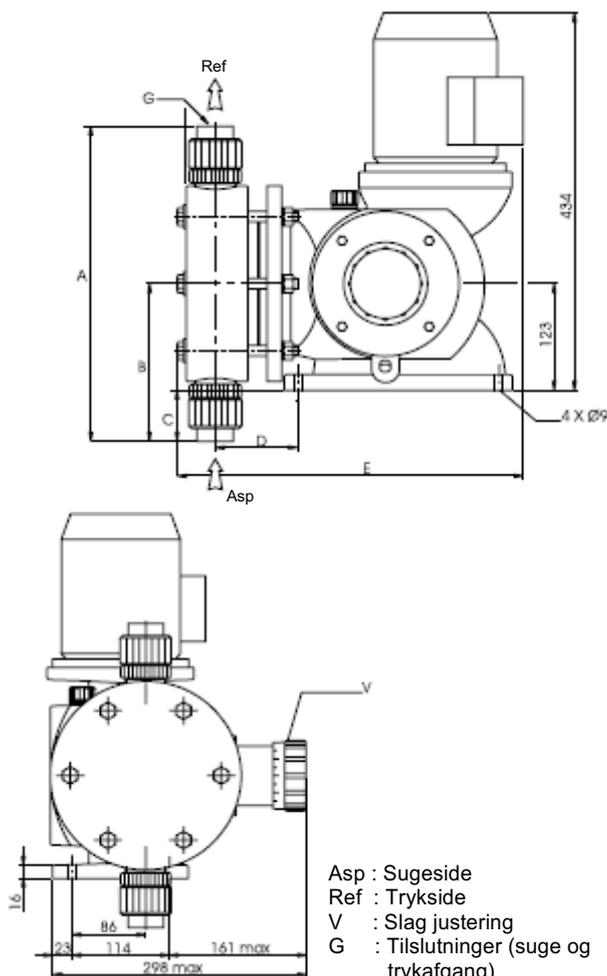
<sup>(2)</sup> Værdier for motor ved 50 Hz (Multipliser med 1,2 for 60 Hz).

<sup>(3)</sup> Forsyning ved 50 Hz eller 60 Hz med 3-faset motor.

<sup>(4)</sup> Brug ikke sammen med 60 Hz motor.



### Dimensioner og tilslutninger:



### Dimensioner (mm)

Type		PP	PVDF	316L Rust. S.
G51	A	254	262	262
	B	127	131	131
	C	4	8	8
	D	65	65	65
G58	E	357	356	357
	G (Slange)	DN15	F1/2" G	F1/2" G
G52	A	286	296	334
	B	143	148	167
	C	20	25	44
	D	76	76	81
G68	E	372	372	372
	G (Slange)	DN25	F1" G	M1" G
G73	A	362	372	414
	B	181	186	207
	C	58	63	84
G78	D	93	93	98
	E	392	391	392
	G (Slange)	DN25	F1" G	F1" G

### Vægt og emballering:

Versioner	Netto vægt <sup>(1)</sup> (kg)	Brutto vægt <sup>(1)</sup> (kg)	Emballing <sup>(2)</sup> (LxBxH) mm.
Min. (Plastik hoved)	32	40	515 x 465 x 720
Maks. (Rustfri stål hoved)	60	68	790 x 390 x 740

<sup>(1)</sup>Anslæet - <sup>(2)</sup>Standard papkasse emballering.



10, Grande Rue, 27360 Pont-Saint-Pierre, France  
 Tel/Phone +33 2 32 68 30 00      Telefax +33 2 32 68 30 93  
 contact@miltonroy-europe.com      www.miltonroy-europe.com



Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark  
 Tel/Phone + 45 59 43 64 69      Telefax + 45 59 43 65 69  
 peo-tech@peo-tech.dk      www.peo-tech.dk