

# 701DFB REA (ATEX) szivattyúfejjel

700-as sorozatú, szoros csatolású szivattyúk

## Tulajdonságok és előnyök

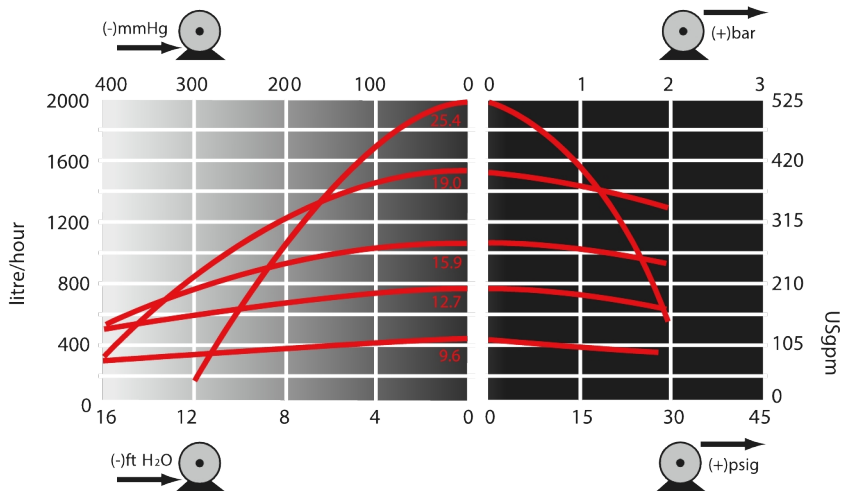
- 1900 l/óra (8,4 GPM) értékig terjedő térfogatáram és 2 bar (30 psi) értékig terjedő csúcshőnyomás
- Fix sebességek választéka: 45 ford/perc, 134 ford/perc, 232 ford/perc és 348 ford/perc. További sebességek külön kérésre
- LoadSure csőelemek négy méretben és öt anyagból, ipari CAM-and-Groove csatlakozókkal vagy szaniter Tri-clamp típusú csatlakozókkal
- Masszív, kémiai és kopogásálló bevonat; szerszám nélkül zárható heveder
- Meghajtott elzáródási görgők a cső hosszabb élettartama érdekében



## 701DFB REA (ATEX) szivattyúfejjel - Teljesítmény

Jellemző térfogatáram szivattyúfejenként (l/h)								
	701RA folyamatos cső					701REA LoadSure elemek		
Rögzített sebességek	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0mm	25,4 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0mm
112 ford/perc	130	240	340	470	620	240	340	470
360 ford/perc	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500

## Flow rates by tube bore sizes for various pressure conditions.



For critical applications determine flow under operating conditions. Flow can vary due to tube tolerances and system configuration

Flow rates per pumphead at 360rpm, clockwise, water 20C

## Műszaki előírások

	701DFB REA (ATEX) szivattyúfej
Max. térfogatáram	2000 L/ó
Min. térfogatáram	130 L/ó
Környezeti hőmérséklet-tartomány	5 °C – 40 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	41 °F – 104 °F
Motortípusok	Fix fordulatszámú motor
Max. üzemi sebesség	360 ford./perc
Szabványok	ATEX 2014/34/EU, ATEX II 2G Ex h IIB T4 Gb X, CE
Behatás elleni védelem	IP55
Zaj	<85 dB(A) 1 méteren
Tömeg	41 kg
Tápfeszültség	230/400 V, 3 f, 50 Hz

A táblázat a rögzített fordulatszámú szivattyúk részleteit tartalmazza. A készülék, az AC-motor és az inverter opciókkal kapcsolatos további részletekért forduljon a helyi Watson-Marlow Fluid Technology Solutions képviselőjéhez.

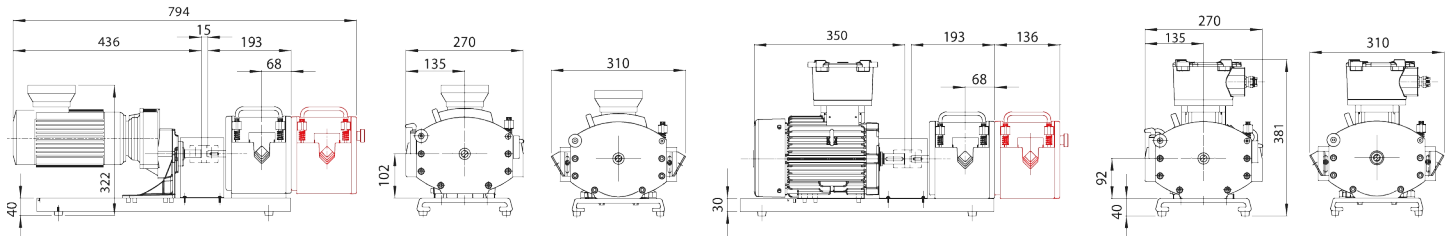
## Építőanyagok

	701DFB REA (ATEX) szivattyúfej
Sebességváltó	Alumínium, Öntöttvas
Motor	Öntöttvas
Szivattyúfej házszerelvénye	Alumíniumötvözet epoxi-poliészter porszórt bevonattal
Szivattyúfej görgőszerelvénye	MoS2-vel töltött nylon 6 (Nylatron), Poliamid
Szivattyúfej rotorszerelvénye	Alumíniumötvözet LM24, Rozsdamentes acél
Szivattyúfej pályája	Alumíniumötvözet epoxi-poliészter porszórt bevonattal
Rögzítések	Rozsdamentes acél
Tömlőrögzítő szerelvény	Üveggel töltött nylon

A felsorolt információk a rögzített fordulatszámú szivattyúk teljes választékát lefedik.

Az egyes típusok/alkatrészek és egyéb meghajtó/szivattyúfej opciók részletes leírását lásd a felhasználói kézikönyvben, vagy lépjen kapcsolatba a WMFTS képviselőjével.

## 701DFB REA (ATEX) szivattyúfej – Méretek



Measurements shown in millimetres (mm)

Dual pumphead versions

## Termékkódok

Szivattyú	ford./perc	Táplálás	Termékkód
701DFB/REA (egy szivattyúfej)	112	230/400V 50Hz 3f 0,37 kW *10:1	070.1012.E00
	360	230/400V 50Hz 3f 1,1 kW *10:1	070.1032.E00

\*10:1 sebességcsökkentés elérhető a VFD-vel. PTC-termisztorokkal felszerelt fogaskerekes egységek

Szivattyúfej	Leírás	Termékkód
701RBEA	Négyhengeres LoadSure elem ATEX szivattyúfej	073.0104.A00

4,8 mm-es cső				
Furat/fal (mm)	Bioprene	Marpene	Pumpsil	PureWeld XL
9.6/4.8	933.0096.048	902.0096.048	913.A096.048	942.0096.048
12.7/4.8	933.0127.048	902.0127.048	913.A127.048	942.0127.048
15.9/4.8	933.0159.048	902.0159.048	913.A159.048	
19.0/4.8	933.0190.048	902.0190.048	913.A190.048	942.0190.048
25.4/4.8	933.0254.048	902.0254.048		942.0254.048

LoadSure elemek				
Furat/fal (mm)	12,7 x 4,8 mm-es C&G PP 3/4" csatlakozókkal	15,9 x 4,8 mm-es C&G PP 3/4" csatlakozókkal	19,0 x 4,8 mm-es C&G PP 3/4" csatlakozókkal	
Marpene	902.0127.PPC	902.0159.PPC	902.0190.PPC	

Jogi nyilatkozat: Minden feltüntetett térfogatáram 20 °C-on (68 °F), szívó- és szállítófej nélkül szivattyúzott vízre vonatkozó érték. A Watson-Marlow, a Pumpsil, a PureWeld XL, a Bioprene és a Marprene a Watson-Marlow Limited védjegye. Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk helyesnek tartják, de a Watson-Marlow Limited nem vállal felelősséget a benne lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A GORE és az STA-PURE a W. L. Gore & Associates védjegye. Szivattyúk és tömlők rendelésekor tüntesse fel a termékkódot.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



05 July 2024