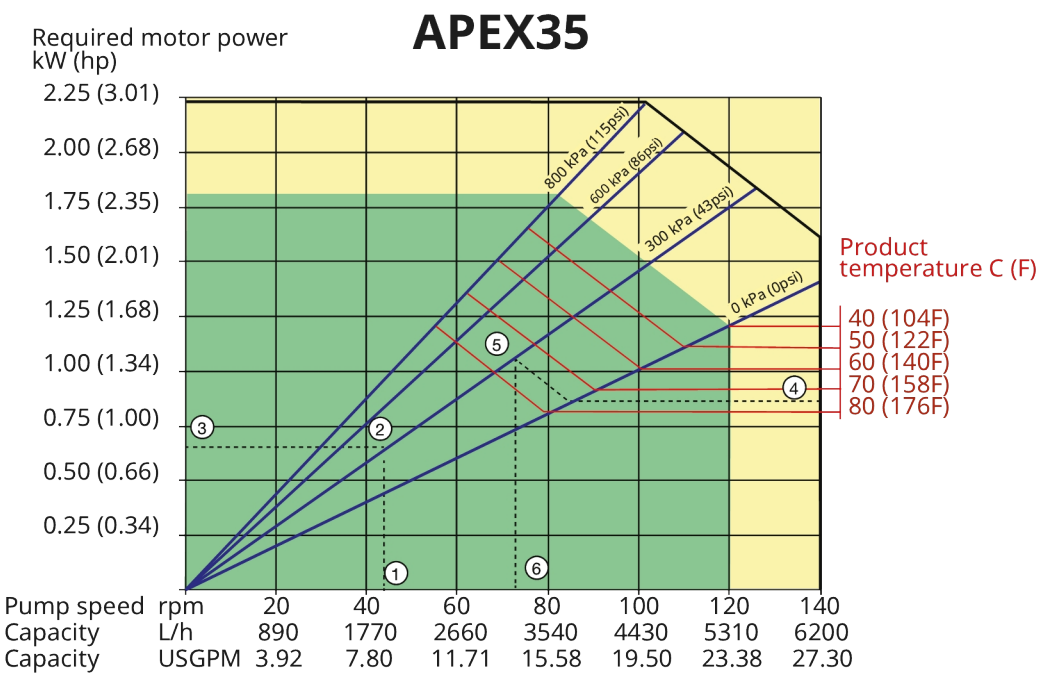


## Tulajdonságok és előnyök

- Tömítésmentes, szelepmentes kialakítás
- Precíziós megmunkálású tömlőelemek a pontos, reprodukálható teljesítmény biztosítására
- A tömlő optimalizált összenyomása a páratlan áramlásstabilitás érdekében
- Közvetlen csatlakozású hajtás és maximális rugalmasság – nincs külön csatlakozó, amely összeillesztésre vagy fenntartásra lenne szükség
- Ultrakompakt kivitel, rugalmas felszerelés a normál fogaskerék-motorok számára – a rotor saját csapágyakkal van alátámasztva a sebességváltó élettartamának maximalizálása érdekében
- Alacsonyabb karbantartási költségek – az egykomponensű csere kevesebb pótalkatrész készletet jelent

## APEX35 teljesítmény



1. Flow required indicates pump speed
2. Calculated discharge pressure
3. Net motor power required
4. Product temperature
5. Calculated discharge pressure
6. Maximum recommended pump speed

- Continuous duty
- Intermittent duty

\* Maximum 3 hours operation followed by minimum 1 hour stop

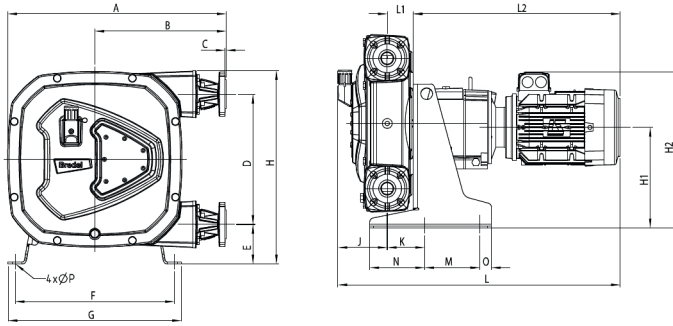
## Műszaki előírások

	<b>APEX35</b>
Max. folyamatos térfogatáram	5310 L/ó
Max. folyamatos térfogatáram	1401 US gallon/óra
Max. szakaszos térfogatáram	6200 L/ó
Max. szakaszos térfogatáram	1636 US gallon/óra
Térfogat/fordulat	0.74 L
Térfogat/fordulat	0.195 US gallon
Max. folyamatos üzemi sebesség	120 ford./perc
Max. szakaszos üzemi sebesség	140 ford./perc
Max. üzemi nyomás	8 bar
Max. üzemi nyomás	116 psi
Szívási nyomás	0.05 bar abs
Szívási nyomás	0.73 psi abs
Max. bemeneti nyomás	2.5 bar abs
Max. bemeneti nyomás	37 psi abs
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 - 45 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-4 - 113 °F
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-20 - 80 °C
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-4 - 176 °F
Min. indítási nyomaték	230 Nm
Min. indítási nyomaték	2040 hüvelyk.font
Tömeg	140 kg
Tömeg	309 font
Tömlő előírt kenőanyaga	4 L
Tömlő előírt kenőanyaga	1.05 US gallon
Portkonfigurációk	Bal, Fent, Jobb, Lent
Kompatibilis tömlőanyagok	Élelmiszeripari NBR, EPDM, NBR, NR
Karimaszervély típusa	ANSI, DIN, JIS

## Építőanyagok

	<b>APEX35</b>
A tömlő anyaga	Élelmiszeripari NBR, EPDM, NBR, Természetes gumi (NR)
Ház	Öntöttvas
Rotorszerelvény	Alumínium öntvény
Burkolati szerelvény	Alumínium öntvény
Kengyelek	Öntöttvas, Rozsdamentes acél AISI 316
Rögzítők	Horganyzott acél, Rozsdamentes acél AISI 316
Tartókeret	Horganyzott acél, Rozsdamentes acél AISI 316
Csatolópersely	Ötvözött acél
Tömítések	NBR

## APEX35 méretek



	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2max	J	K	Lmax	L1	L2max	M	N	O	ØP	
APEX35 (mm)	557	335	2,5	330	100	406	442	490	255	373	126	95	734	66	528	140	140	30	12	
APEX35 (hüvelyk)	21,9	13,2	0,1	13,0	3,9	16,0	17,4	19,3	10,0	14,7	5,0	3,7	28,9	2,6	20,8	5,5	5,5	1,2	0,5	
<b>Csatlakozóméretek</b>	<b>ASME B16.5, 150# (ANSI)</b>							<b>EN 1092-1, PN40 (DIN)</b>					<b>JIS B2220, 10/16/20 kgf/cm<sup>2</sup></b>							
APEX35	DN 1.5"							DN 32					32 mm							

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudásunk szerint a közzététel időpontjában helytállóak, de a Watson-Marlow Bredel BV semmiféle felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A dokumentumban szereplő összes érték tesztlaborunkban, szabályozott körülmények között mért érték. A ténylegesen elért térfogatáramok ezektől különbözőek lehetnek a hőmérséklet, a viszkozitás, a bemeneti és kilépő nyomások és/vagy a rendszer konfigurációjának eltérései miatt. Az APEX, a DuCoNite, a Bioprene és a Bredel bejegyzett védjegyek.

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



22 November 2023