

# DuCoNite 15

Bredel DuCoNite® -pumput

Bredel

Hose Pumps

## Ominaisuudet ja edut

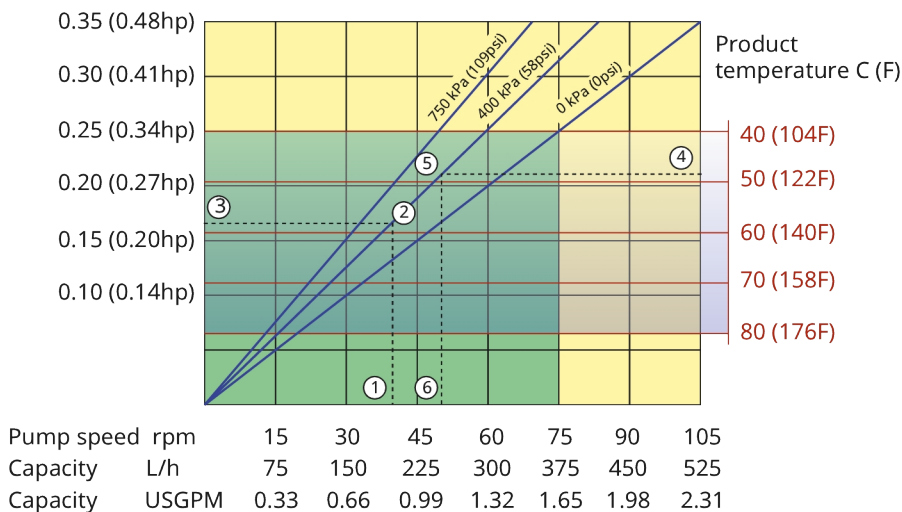
- Kuivakäynti ja itsesyöttö
- Imukapasiteetti enint. 9,5 mWC
- Yksinkertainen letkun vaihto vähentää käyttökustannuksia, seisokkiaikoja ja varaosavaran tarvetta
- "Letkun takana" oleva suojaus yleisiä veden ja jäteveden käsittelykemikaaleja vastaan.
- Maalaamaton pumppukotelo sopii täydellisesti ruokateollisuuden pesutoimenpiteisiin.
- Ei liukumia, mahdollistaa todellisen pakkosyötön tarkkaa ja toistettavaa annostusta varten
- Lisälaitteita, sulkuventtiileitä tai sulkuveden huuhtelujärjestelmiä tai kuivakäynnin estoa ei tarvita
- Täydellinen suunnanvaihtomahdollisuus, jonka avulla tukkeutumat voidaan puhdistaa imulinjalta turvallisesti ja linjat tyhjentää



## DuCoNite 15 suorituskyky

### DuCoNite 15

Required motor power kW (hp)



Note: The area of continuous operation diminishes with increased product temperatures. For product temperatures >40C, the area of continuous operation reduces to the corresponding red temperature line.

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

## Tekniset tiedot

	DuCoNite 15
Suurin jatkuva virtausnopeus	375 L/h
Suurin jatkuva virtausnopeus	99 Gallonaa/tunti
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	525 L/h
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	139 Gallonaa/tunti
Tilavuus kierrosta kohden	0.083 L
Tilavuus kierrosta kohden	0.0219 US-gallona
Suurin jatkuva käyttönopeus	75 rpm
Suurin hetkellinen käyttönopeus	105 rpm
Enimmäiskäyttöpaine	12 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	174 psi
Imupaine	0.05 baaria abs
Imupaine	0.73 psi abs
Suurin tulopaine	2 baaria abs
Suurin tulopaine	30 psi abs
Maks. imukyky	9.5 mWC
Maks. imukyky	374 inWC
Käyttölämpötila-alue	-20 - 45 °C
Käyttölämpötila-alue	-4 - 113 °F
Nesteen lämpötila-alue	-20 - 80 °C
Nesteen lämpötila-alue	-4 - 176 °F
Pienin käynnistysmomentti	60 N m
Pienin käynnistysmomentti	531 tuuma-paunaa
Paino	45 kg
Paino	99 naulaa
Tarvittava voiteluaine letkuille	1 L
Tarvittava voiteluaine letkuille	0.26 US-gallona
Porttikokoonpanot	Alas, Oikea, Vasen, Ylös
Yhteensopivat letkumateriaalit	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR elintarvikkeille, NR-annostelu, NRO, NR-siirto
Laippakokoonpanon tyyppi	ANSI, DIN

Pyydä Bredel-edustajalta matalampaa tai korkeampaa toimintalämpötilaa.

Sallittu ympäristön lämpötila perustuu pumpun ominaisuuksiin, ja vaihteiston ympäristön ominaisuudet voivat rajoittaa sitä entisestään.

## Rakennemateriaalit

	DuCoNite 15
Letkumateriaali	CSM, EPDM, F-NBR, Luonnonkautsu (NR), NBR, NBR elintarvikkeille, NR-annostelu, NR-siirto
Kotelo	Valurauta, jossa DuCoNite-pintakäsittely
Roottori osineen	Valurauta, jossa DuCoNite-pintakäsittely
Kansi	Valurauta, jossa DuCoNite-pintakäsittely
Kannattimet ja kiinnikkeet	Ruostumaton teräs 316
Tukikehys	Ruostumaton teräs 316
Letkunkiristimet	Ruostumaton teräs 316
Liitäntäholkki	Seosteräs
Tiivisteet	EPDM

## DuCoNite 15 mitat



Tyyppi	A	A1	B	C	D	ØE	F	G	H	H1	H2max	J	K	Lmax	L1	L2max	M	N	O	ØP
DuCoNite 15 (mm)	427	431	230	63	195	20	285	315	304	167	294	82	61	505	46	378	150	75	25	12
DuCoNite 15 (tuumaa)	16,8	17,0	9,1	2,5	7,7	20 mm	11,2	12,4	12,0	6,6	11,6	3,2	2,4	19,9	1,8	14,9	5,9	3,0	1,0	12 mm
<b>Liittimien koot</b>												<b>ANSI 150#</b>			<b>EN DIN</b>			<b>JIS</b>		
DuCoNite 15												0,75"			20 mm			20 mm		

Vastuuvapauslauseke: Tässä esitteessä annettujen tietojen oletetaan olevan oikein niiden julkaisuhetkellä. Watson-Marlow Bredel B.V. ei kuitenkaan hyväksy vastuuta mistään esitteen sisältämästä virheestä ja varaa itselleen oikeuden muuttaa erittelyjä ilman ennakoilmoitusta. Kaikki esitteessä mainitut arvot ovat valvottujen olosuhteiden aikana koestusalustalla saatuja arvoja. Todelliset saavutetut virtausnopeudet voivat vaihdella johtuen muutoksista lämpötilassa, viskositeetissa, tulo- ja purkauspaineissa ja/tai järjestelmän konfiguraatiossa. APEX, DuCoNite®, Bioprene ja Bredel ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä.

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



23 November 2023