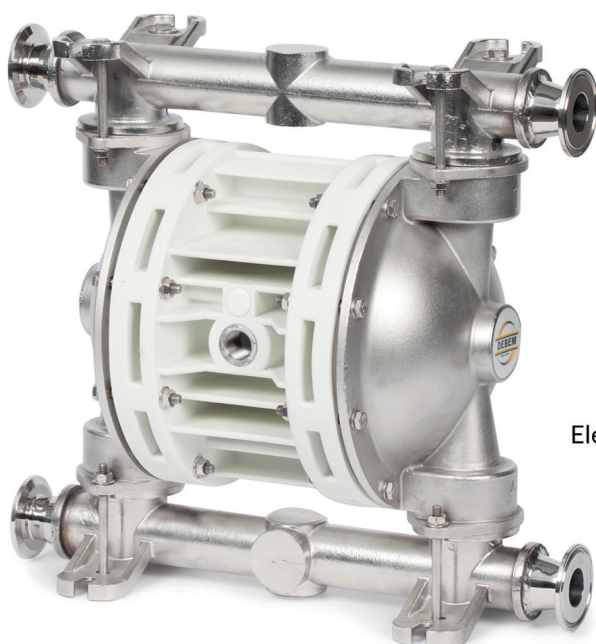


DEBEM FOODBOXER 100 MEMBRANPUMP



STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zone 2)
CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zone 1)



AISI 316
Elektropolerat



PRODUKTINFORMATION

Ansl.	1"	Hmax mvp	70
Kulor	AISI 316	Kulsäte	AISI 316
LuftAnsl.	3/8	Lufttryck	8
Part. Stl	4mm	Membran (luft)	Hytrel
Membran (våt)	PTFE	Oring	PTFE
Pumphus	AISI 316	Qmax l/min	150
Sugdjunp	5		

Art.nr

MP-FB100-AHTAAT

BESKRIVNING

Debem FOODBOXER FDA AODD tryckluftsdrevena membranpumpar utmärker sig med hög prestanda, kraft och styrka. FOODBOXER lämpar sig till att pumpa i synnerhet vätskor inom livsmedelsindustrin med hög viskositet och fasta suspenderade partiklar. Alla vätskeberörda delar är gjorda enbart av elektropolerat AISI 316 och PTFE FDA.

Flöde och tryck finjusteras enkelt efter behov. Pumparna är okänsliga för torrkorning och kan köras mot stängd ventil utan att ta skada. Självsgående pumpstart möjliggör många installationskonfigurationer för dagens industrimiljöer.

Samtliga membranpumpar har Debems patenterad pneumatisk luftväxlare som är av patrondesign och har ett minimalt antal delar för smidig tillsyn.

Debems "long-life" membrandesign är resultatet av många års produktutveckling. Ett unikt sätt att fästa membranet sprider belastning jämnt över hela membranet för förlängda serviceintervall.

Standard versioner är explosionssäkra för ATEX zon 2. "Conduct" utförande för installation i ATEX zon 1.

SNABBFAKTA

- Möter FDA krav för livsmedelsindustrin
- Pumpa trögflytande vätskor med fasta partiklar
- Patenterad luftväxlare med patrondesign
- Okänsliga för torrkorning