

TopAir – TA-80

Persluchtgedreven Membraanpompen



Pompgegevens

Voorbeeld: TA-80 BPC

TA = TopAir
 80 = In- en uitgang, nominaal
 B = Kogelklep
 P = Materiaal natte delen
 C = Materiaal membranen

Technische gegevens

Max. debiet

800 l/min

Aansluitingen

Vloeistof in- uitlaat: 3" DIN Flens (80 mm)
 Cast iron 3" BSP (80 mm)
 Luchtinlaat: 3/4" BSPT (met kogelklep)
 Luchtuitlaat: Rc 1" (met muffler)

Slagvolume

Rubber membranen: 8,5 liter
 PTFE membranen: 3,8 liter

Maximale persluchtdruk

TA-80 BP_: 0.2 - 0.5 MPa
 TA-80 BA_, BF_, BS_: 0.2 - 0.7 MPa

Persluchtdruk

TA-80 BP_: 0.5 MPa
 TA-80 BA_, BF_, BS_: 0.7 MPa

Max. deeltjesgrootte

Kleiner dan 10 mm

Gewicht

TA-80 BP_: 64 kg
 TA-80 BA_: 65 kg
 TA-80 BS_: 102 kg
 TA-80 BF_: 112 kg

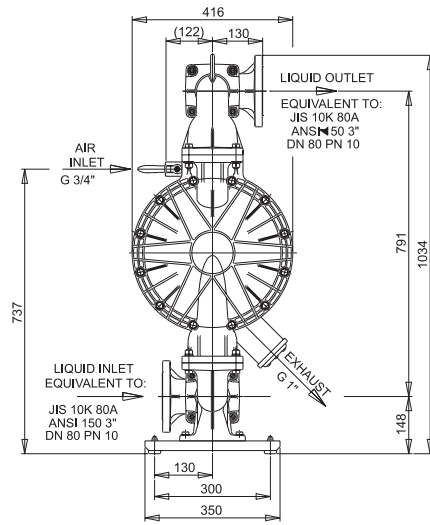
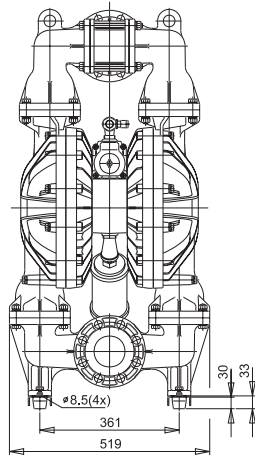
Materialen

Membranen	Natte delen			
	A: Aluminium	F: Cast iron	P: Polypropylene	S: Stainless steel
C: Neoprene® (CR)	TA-80 BAC	TA-80 BFC	TA-80 BPC	TA-80 BSC
N: Nitrile (NBR)	TA-80 BAN	TA-80 BFN	TA-80 BPN	TA-80 BSN
E: Nordel® (EPDM)	TA-80 BAE	TA-80 BFE	TA-80 BPE	TA-80 BSE
S: Santoprene® (TPO)	TA-80 BAS	TA-80 BFS	TA-80 BPS	TA-80 BSS
H: Hytrel® (TPEE)	TA-80 BAH	TA-80 BFH	TA-80 BPH	TA-80 BSH
V: Viton® (FPM)	TA-80 BAV	TA-80 BFV	TA-80 BPV	TA-80 BSV
T: Teflon® (PTFE)	TA-80 BAT	TA-80 BFT	TA-80 BPT	TA-80 BST

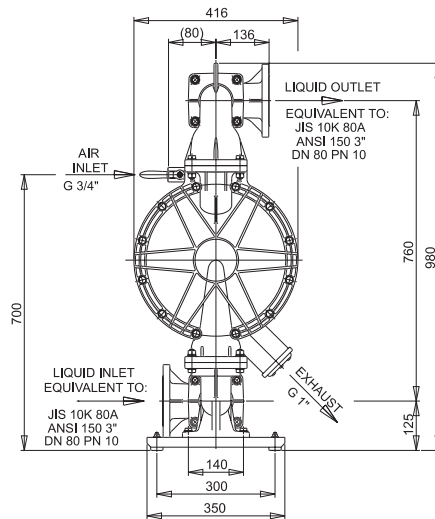
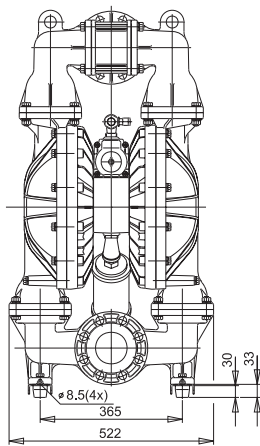
Nota: Materiaal voor kogelgeleider = polyamide. Kogelmateriaal voor Hytrel® membranen = Nitrile (NBR), voor Santopreen pompen = Nordel® (EPDM).

Afmetingen

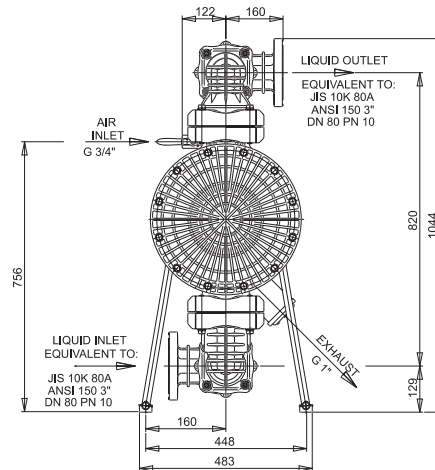
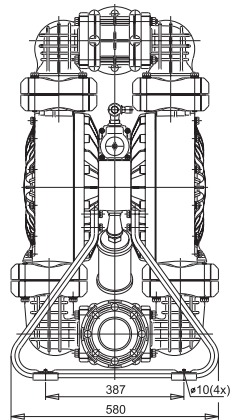
TA-80 BA, TA-80 BAT

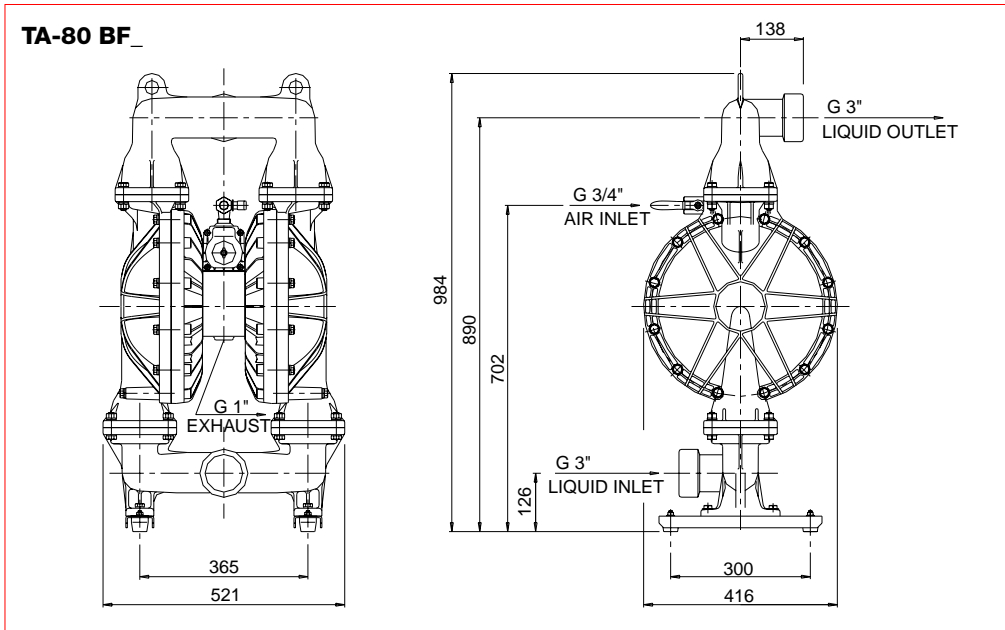


TA-80 BS, TA-80 BST

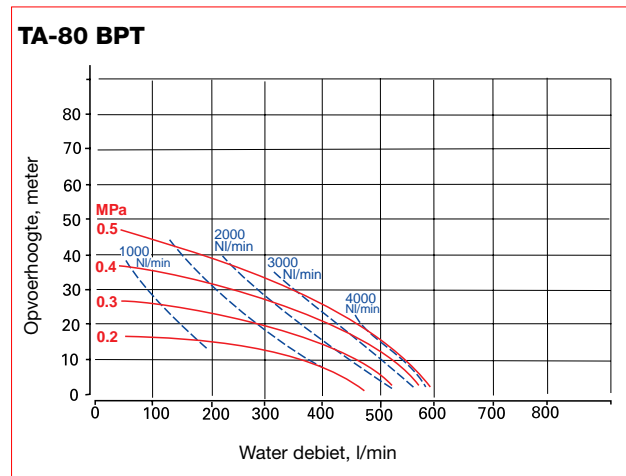
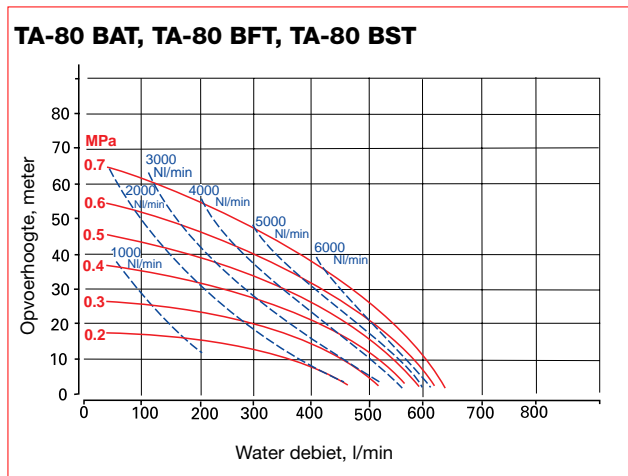
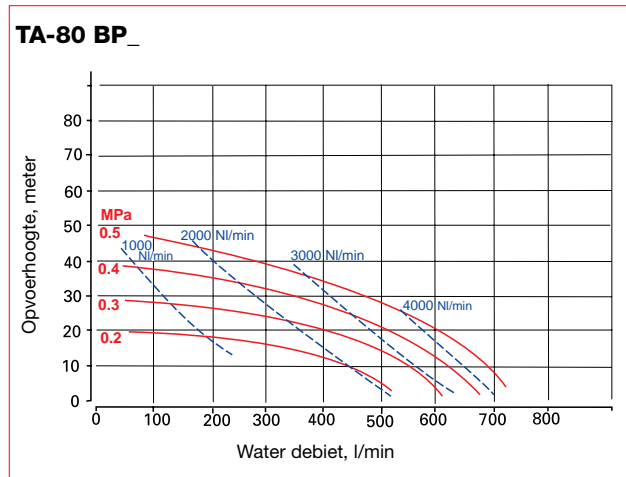
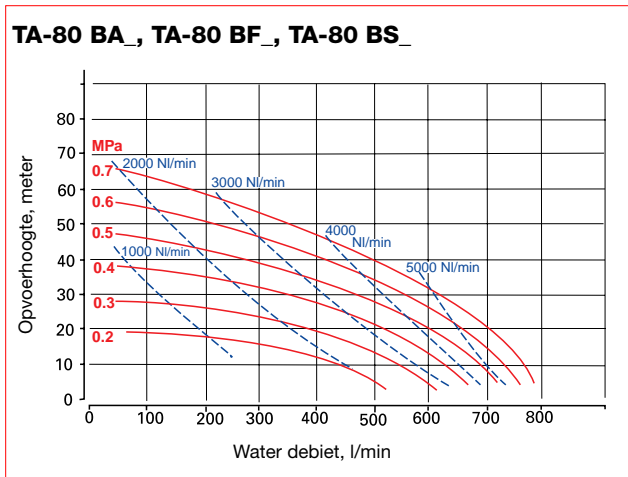


TA-80 BP, TA-80 BPT





Performance curves (gebaseerd op water bij 20°C)



Om de beste levensduur voor membranen te garanderen, kies een pomp die 1,5 maal de gevraagde capaciteit aankan.

Opgepast: Persluchtdruk moet lager blijven dan 0.5 MPa voor PP, PTFE en PVDF pompe.



JOHNSON PUMP
Johnson Pump Belgium N.V.

