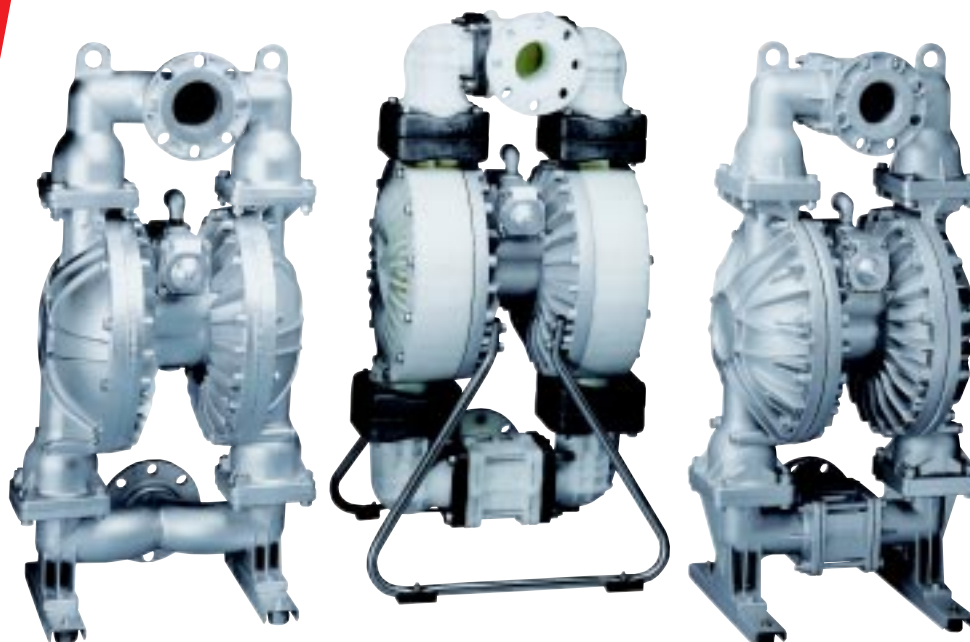


TopAir – TA-80

Tryckluftsdrivna membranpumpar



Modellspecifikation

Exempel: TA-80 BPC

TA = Familjenamn TopAir
80 = In- och utlopp, nominellt
B = Kulventil
P = Material i vätskeberörda delar
C = Membranmaterial

Teknisk specifikation

Max kapacitet

800 l/min

Anslutningar

Vätskein- /utlopp: 3" DIN fläns (80 mm)
Gjutjärn R3" (80 mm)
Tryckluftsinlopp: KR3/4" (med kulventil)
Tryckluftsutlopp: Rc 1" (med ljuddämpare)

Volym/slag

Gummimembran: 8.500 cc
PTFE-membran: 3.800 cc

Tryckluftsområde

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

Max utloppstryck

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

Max partikelstorlek

Mindre än 10 mm

Vikt

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

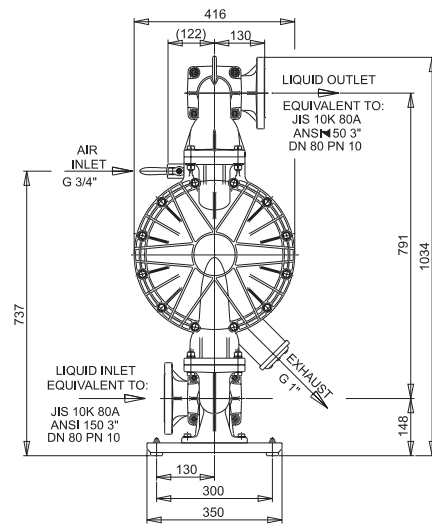
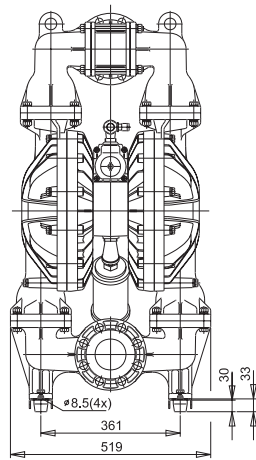
Material

Membran	Vätskeberörda delar			
	A: Aluminium	F: Gjutjärn	P: Polypropylen	S: Syrafast stål
C: Neoprengummi® (CR)	TA-80 BAC	TA-80 BFC	TA-80 BPC	TA-80 BSC
N: Nitrilgummi (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: Santopren® (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

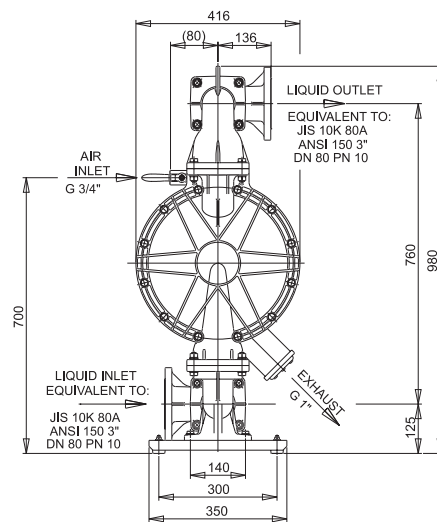
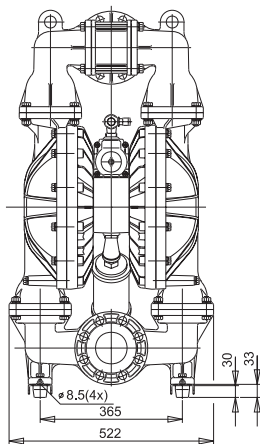
Anm: I pumpar med membran av Hytrel® är kulan av Nitril (NBR), och med membran av Santopren® är kulan av Nordel® (EPDM).

Måttritningar

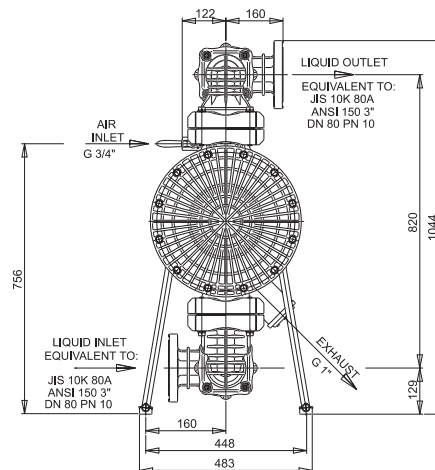
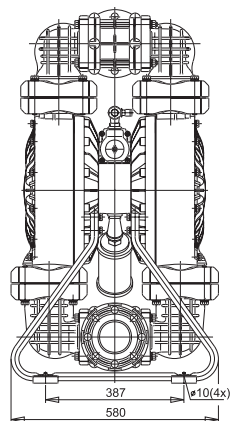
TA-80 BA, TA-80 BAT

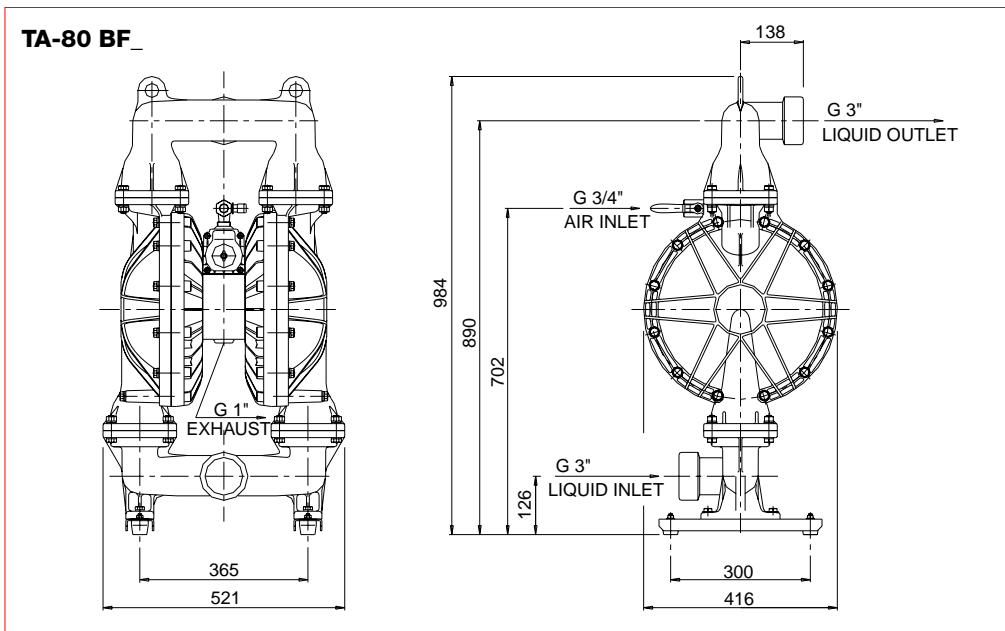


TA-80 BS, TA-80 BST

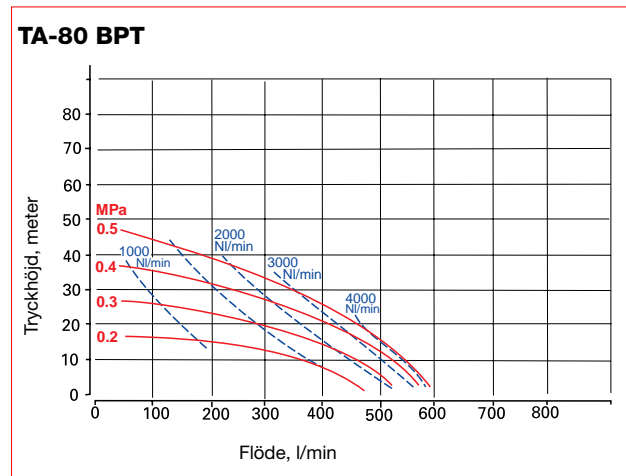
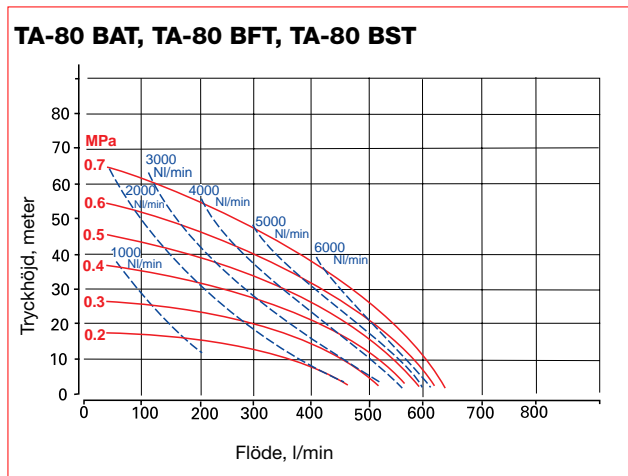
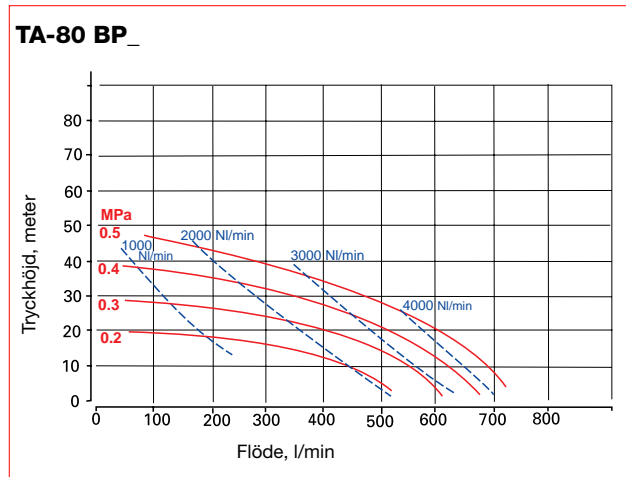
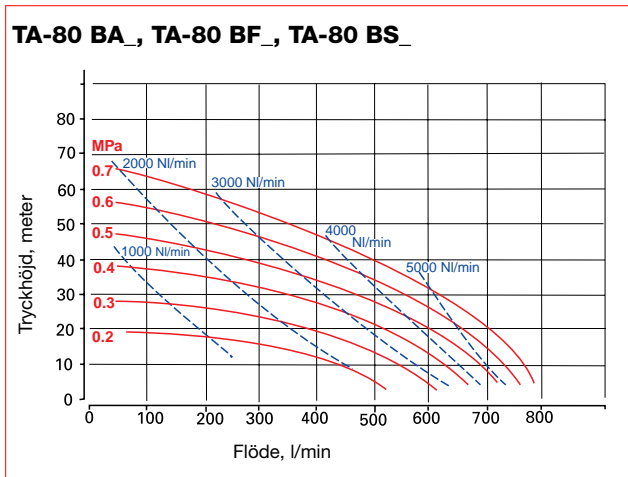


TA-80 BP, TA-80 BPT





Flödeskurvor (baserat på vatten vid 20°C)



För att uppnå bästa membranlivslängd och mest effektiva luftförbrukning bör man välja en pump som är 1,5 gånger den önskade kapaciteten.

Obs! För pumpar i Polypropylen, PTFE och PVDF måste lufttrycket hållas under 0.5 MPa.



JOHNSON PUMP

Johnson Pump Orebro AB
Division Johnson Pump Svenska

