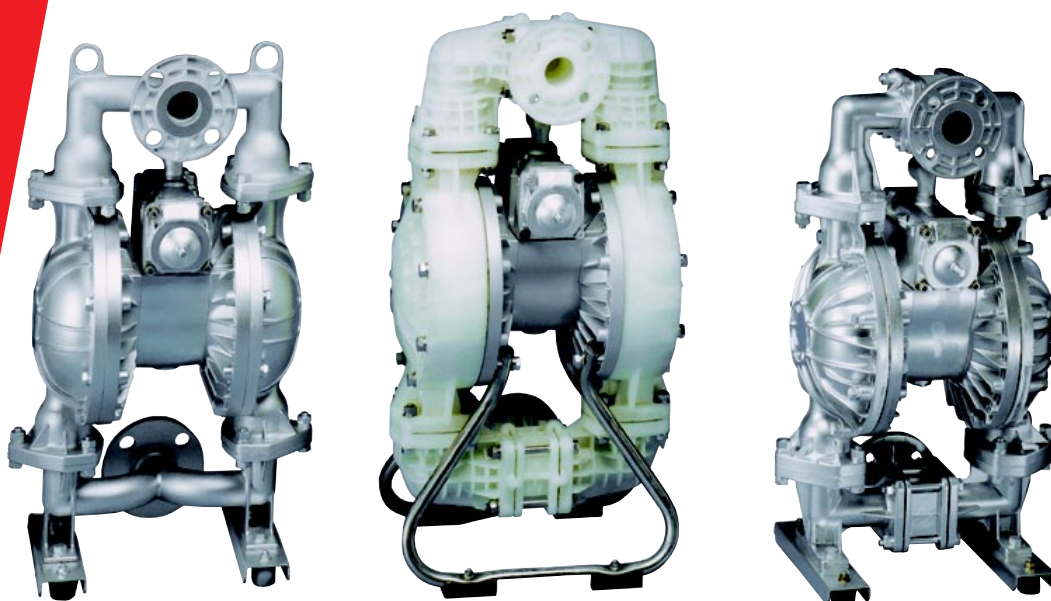


TopAir – TA-40

Tryckluftsdrivna membranpumpar



Modellspecifikation

Exempel: TA-40 BPC

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

Volym/slag

Gummimembran: 2.800 cc
PTFE-membran: 1.400 cc

Tryckluftsområde

TA-40 BP_: 0.2 - 0.5 MPa
TA-40 BA_, BS_, BF_: 0.2 - 0.7 MPa

Max utloppstryck

TA-40 BP_: 0.5 MPa
TA-40 BA_, BS_, BF_: 0.7 MPa

Max partikelstorlek

Mindre än 7 mm

Vikt

TA-40 BA_: 40 kg
TA-40 BF_: 62 kg
TA_40 BP_: 27 kg
TA-40 BS_: 52 kg

Teknisk specifikation

Max kapacitet

450 l/min

Anslutningar

Vätskein-/utlopp: 1.1/2" DIN fläns (40 mm)
Gjutjärn R1.1/2" (40 mm)

Tryckluftsinlopp: KR1/2" (med kulventil)

Tryckluftsutlopp: Rc 1" (med ljuddämpare)

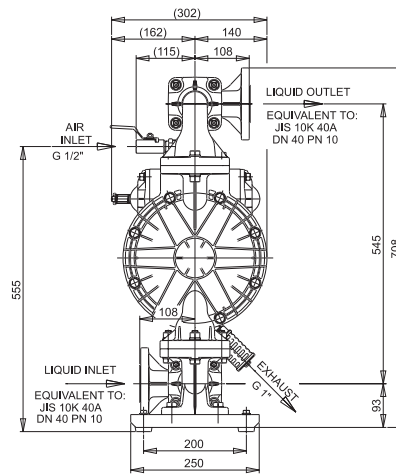
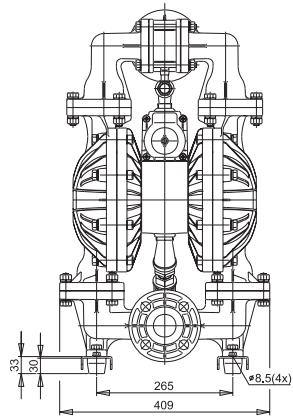
Material

Membran	Vätskeberörda delar			
	A: Aluminium	F: Gjutjärn	P: Polypropylen	S: Syrafast stål
C: Neoprengummi® (CR)	TA-40 BAC	TA-40 BFC	TA-40 BPC	TA-40 BSC
N: Nitrilgummi (NBR)	TA-40 BAN	TA-40 BFN	TA-40 BPN	TA-40 BSN
E: Nordel® (EPDM)	TA-40 BAE	TA-40 BFE	TA-40 BPE	TA-40 BSE
S: Santopren® (TPO)	TA-40 BAS	TA-40 BFS	TA-40 BPS	TA-40 BSS
H: Hytrel® (TPEE)	TA-40 BAH	TA-40 BFH	TA-40 BPH	TA-40 BSH
V: Viton® (FPM)	TA-40 BAV	TA-40 BFV	TA-40 BPV	TA-40 BSV
T: Teflon® (PTFE)	TA-40 BAT	TA-40 BFT	TA-40 BPT	TA-40 BST

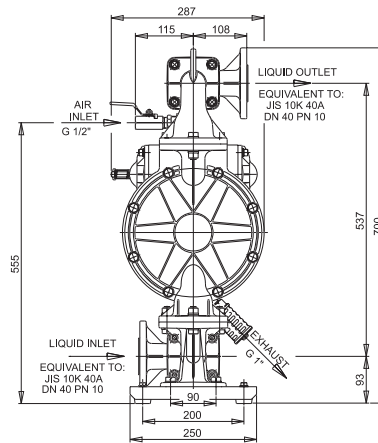
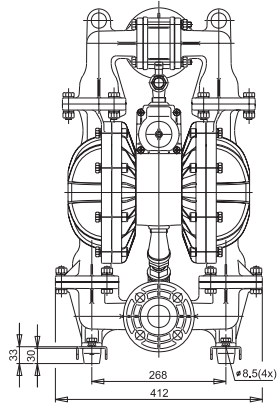
Anm: I pumpar med membran av Hytrel® är kulan av Nitril (NBR), och med membran av Santopren® är kulan av Nordel® (EPDM).

Måttritningar

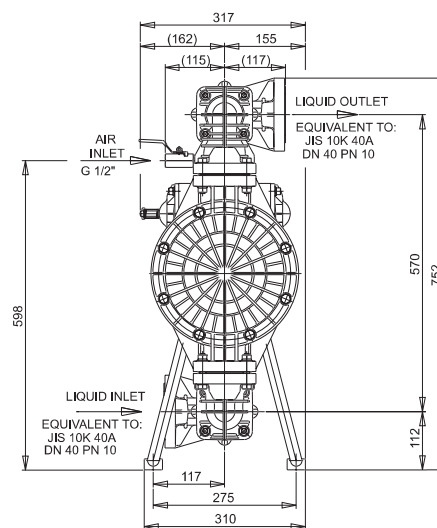
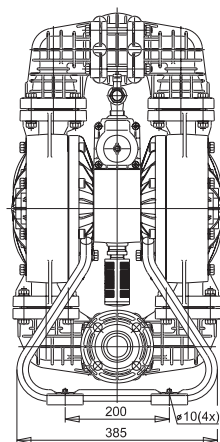
TA-40 BA_, TA-40 BAT

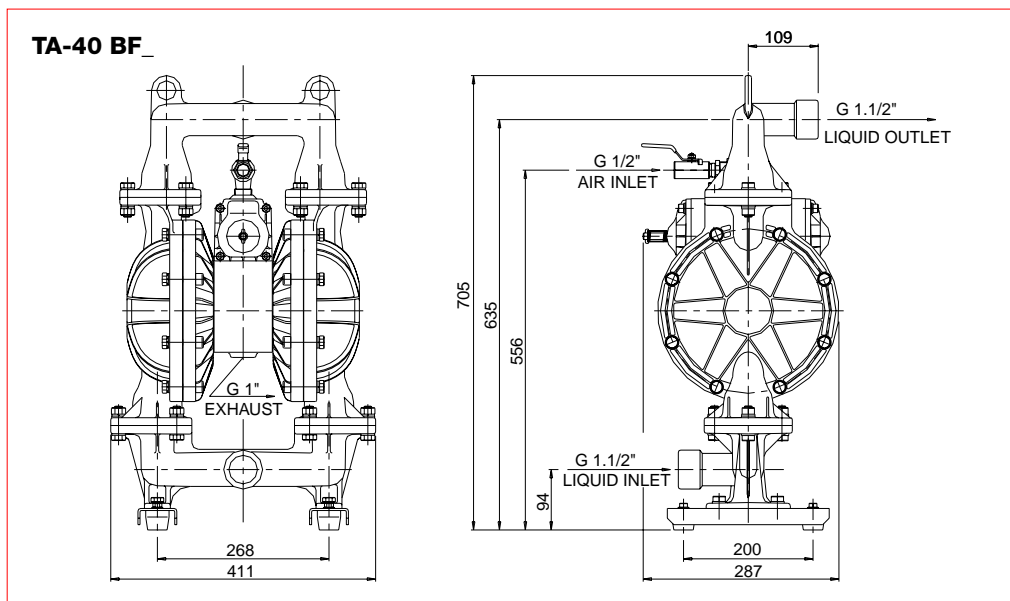


TA-40 BS_, TA-40 BST

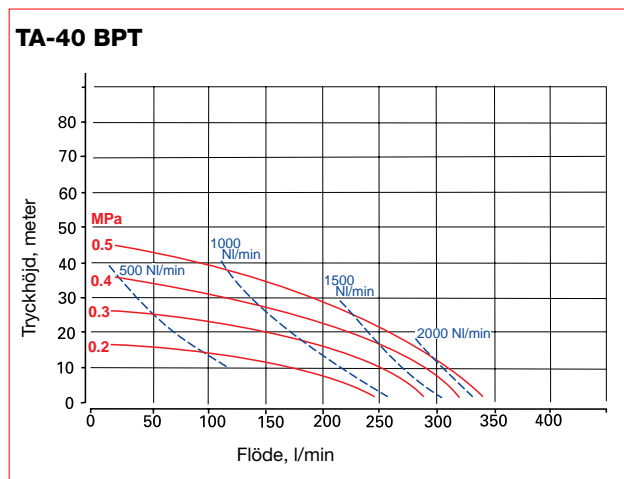
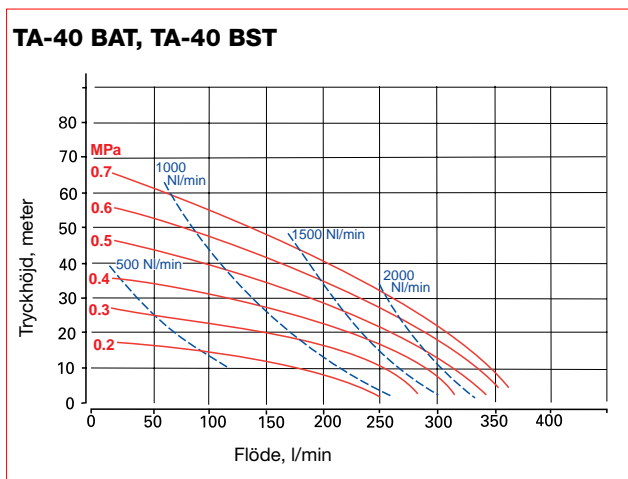
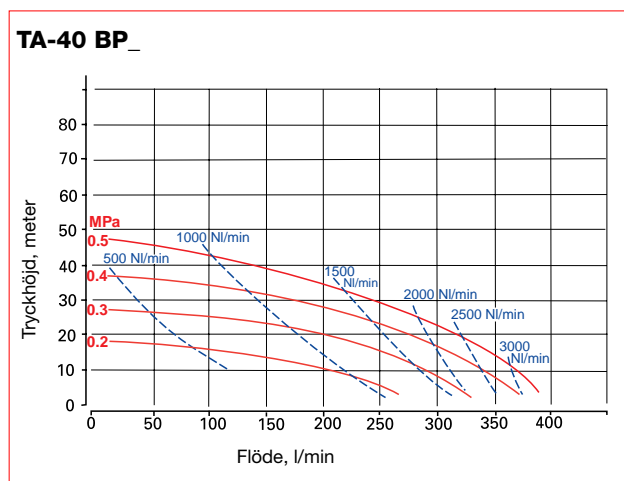
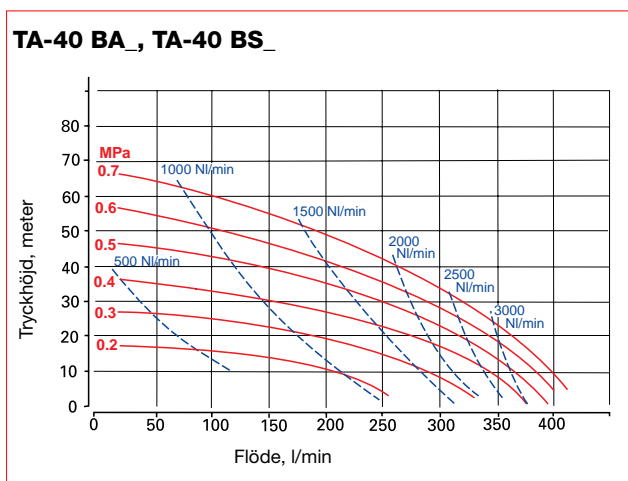


TA-40 BP_, TA-40 BPT





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

