



Piestové čerpadlo NORMIT PP



Spoločnosť NORMIT vyvíja a vyrába rôzne zariadenia a linky pre potravinársky, kozmetický, farmaceutický, chemický priemysel a ďalšie priemyselné odvetvia. Sme lídrom na trhu vo výrobe zariadení pre potravinársky priemysel. Kladieme vysoké nároky na kvalitu výroby a venujeme osobitnú pozornosť zavádzaniu inovatívnych technológií.

Piestové čerpadlo **NORMIT PP** slúži na prepravu tekutých alebo plyných látok. V princípe využíva podtlak na vstupe a následne pretlak na výstupe.

**VYUŽITIE:
POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL**



**ČERPANIE/TRANSFER
TEKUTÍN
S RÔZNYMI
HUSTOTAMI
A KONZISTENCIOU**

(Paradajkový pretlak,
med, mlieko)

Princíp činnosti:

NORMIT PP čerpadlo je piestové čerpadlo, ktoré má vertikálny dizajn (elektromechanický, hydraulický, pneumatický pohon). Objemové čerpadlo NORMIT PP umožňuje prepínať smer toku čerpanej látky s ventilom (2-3-4 - ... cestné ventily). Piestové čerpadlo NORMIT PP je vertikálne s pneumatickým pohonom, ktoré sa pohybuje s piestom vo vnútri čerpadla. Princíp činnosti je založený na pohybe dvojitého účinku piestu (poháňaný hydraulickým valcom), ktorý zaisťuje potrebnú silu pre pohyb piestu. Prepínanie smeru prietoku sa vykonáva pomocou štvorcestného ventilu s pneumatickým pohonom. Ventil je pripojený na hadicu D=50 mm – sanie a čerpanie roztoku na ľavej a pravej strane pomocou ventilu. Čerpadlo je pripojené k sieti 230V/50Hz. Zdroj pohybu hore a dole je stlačený vzduch (tlak 2-6 bar).

Variety Piestového čerpadla NORMIT PP:

Piestové čerpadlo NORMIT PP pre potravinársky priemysel je univerzálne a s malou konštrukčnou zmenou sa môže používať ako automatické.

- Spätné klapky
- Jednocestný ventil
- Štvorcestný ventil



Výhody:

- Vysoko kvalitné čerpadlo
- Široká škála použitia
- Veľmi vysoká presnosť
- Jednoduché ovládanie
- Univerzálne použitie
- Čerpanie produktov s časticami
- Kvalita výrobku – nedochádza k zmene vlastností čerpanej látky
- Bezpečnosť a pohodlie

Kvalita našich zariadení sa nachádza na najlepšej svetovej úrovni, čo umožňuje našim partnerom rýchlu návratnosť investícií.

Modely
Piestového
čerpadla
NORMIT PP



Model	NORMIT PP 500	NORMIT PP 1000	NORMIT PP 1500	NORMIT PP 2000	NORMIT PP 2500	NORMIT PP 4000
A	540	680	820	960	1100	1520
C	80	180	180	180	280	280
D	600	600	600	600	600	600
PREMIER	15	25	20	30	40	50

MODEL	NORMIT PP 500	NORMIT PP 1000	NORMIT PP 1500	NORMIT PP 2000	NORMIT PP 2500	NORMIT PP 4000
Objem, l/h	500	1000	1500	2000	2500	4000
Tlak vzduchu, bar	od 2 do 6	od 2 do 6	od 2 do 6	od 2 do 6	od 2 do 6	od 2 do 6
Napätie	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Výška, m	do 4	do 4	do 4	do 4	do 4	do 4
Materiál	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304

Technické parametre sa môžu meniť podľa Vašich požiadaviek.

All Rights Reserved 1998 - 2013 Normit s.r.o.

Pezinská cesta 7, 901 01 Malacky, Slovakia

Skype: normit_sro

E-mail: info@normit.sk, info@normit.com

Tel.: +421 902 400 321

www.normit.sk