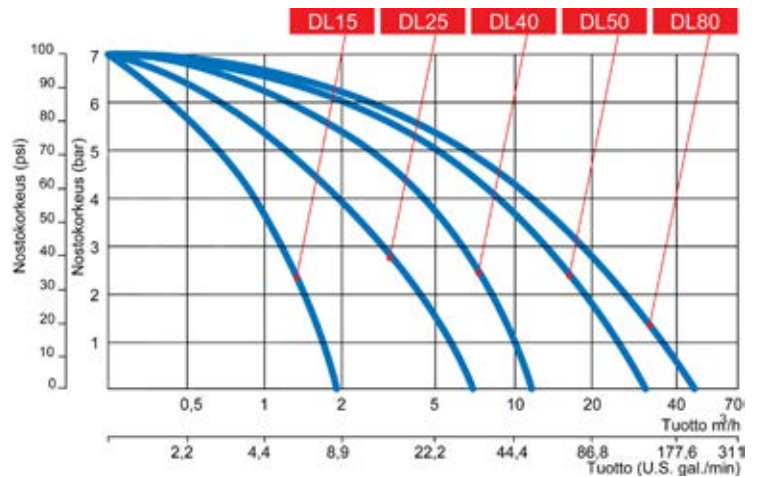


Depa kalvopumput



Kaavio on viitteellinen.

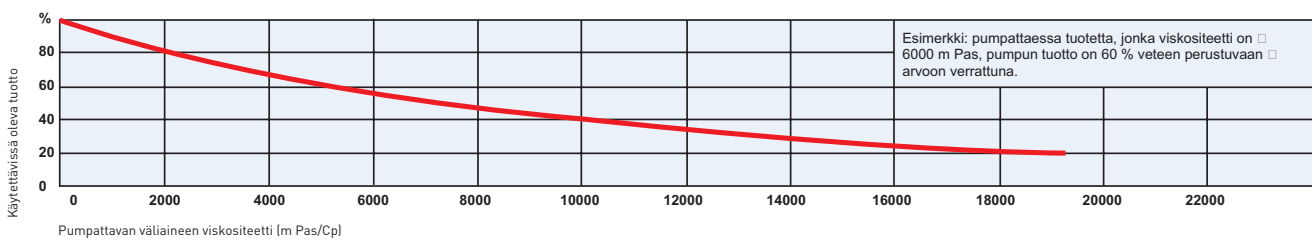
PUMPUN TUOTTO

Tuoton laskemisessa on huomioitava:

- pumpattava väliaine, viskositeetti ja kiintoaineiden määrä
- tuotteen tiheys
- imukorkeus ja vaadittava nostokorkeus
- imeekö pumppu "kuiviltaan" (tyhjänä) vai "märkänä" (nesteen täyttämänä)
- pesä- ja kalvomateriaalien ominaisuudet

Optimikokoon päästään, kun pumpun tuottoaine osuu käytöriin keskivaiheille.

TUOTON MUUTOS NESTEEN VISKOSITEETIN MUKAAN



Kaavion tuottokäyrät perustuvat vedellä tehtyihin mittauksiin (1 mPas). Pumpun tuoton määrittämiseksi viskositeilla väliaineilla on huomioita kaaviosta ilmenevät kapasiteettimuutokset. Lisäksi on otettava huomioon tuotteen

virtausominaisuudet, imu- ja painepuolen putkien ja/tai letkujen pituudet ja läpimitat, venttiilien ja pumppujen koot ja niiden eritysominaisuudet yms. vaikuttavat tekijät.

Pumpun koko	DL 15	DL 25	DL 40	DL 50	DL 80
Imu- ja paineliitännät	1/2"	1"	1 1/2"	2"	3"
Paineilmailitännät	1/4"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"
Tuotto (max. l/min)	40	160	220	500	750
Kiinteiden hiukkasten koko (mm), vakiomalli	3,5	4	6	8	10
SL-versio	3,5	10	16	18	25
Imukorkeus (mWC), tyhjällä pumpun pesällä	3,5	5,5	5,8	5,8	6
Imukorkeus (mWC), nesteen täyttämänä	9	8,7	9	9	9

DL08 ja DL10 myös -PT-TTT