

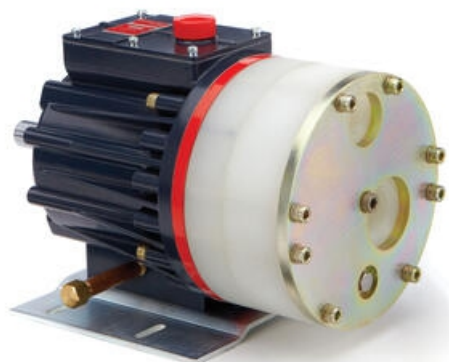
## G25-KALVOPUMPPU MUOVI

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

G25XKPTCCTPA



- Virtaus 4 - 75,9 l/min
- Paine max. 24 bar
- Kuluttuvat aineet
- Tiivisteetön rakenne



### TUOTEKUVAUS

Syrjäytyspumppuihin kuuluvat, tiivisteettömät ja erittäin pienen pulsaatiosykkeen omaavat Hydra-Cell-kalvopumput soveltuvat erityisesti korkeapainesovelluksiin, sekä kemiallisesti vaikeille aineille. Erilaiset syövyttävät, kuluttavat, aggressiiviset, ei voitelevat, ja korroosiota aiheuttavat aineet eivät tuota ongelmia Hydra-Cell -pumppujen rakenteille.

Pumppujen käyttöäkseli ei kulje pumppupesän lävitse, jonka vuoksi pumpussa ei tarvita kallista ja huoltoa vaativaa päätiivistettä. Pumppupesässä sijaitsevat kalvot eristävät pumpattavan aineen pumpun muista rakenteista, ja ne ovat molemmilta puolilta hydraulisesti tasapainotettuja. Kalvojen tasapainotuksen ansiosta niiden käyttöikä muodostuu erittäin pitkäksi.

Energiatehokkaat Hydra-Cell – pumput ovat itseimeviä, eikä väliaineeton pumppaus (kuivakäynti) muodosta niille ongelmaa.

Hydra-Cell – pumppujen materiaalit valitaan aina tapauskohtaisesti pumppaussovelluksen mukaan. Normaalikohteiden lisäksi pumppuja on saatavissa myös räjähdysvaarallisiin tiloihin ATEX hyväksytyinä (CE Ex II 2G&D T4).

|                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Korkeapaineiset pesupuhdistukset ja suodatukset:</b> Puhdistukset kuumilla tai kylmillä kemikaaleilla, puhdistusaineilla, liuottimilla tai vedellä, käänteinen osmoosisuodatus.    |  |
| <b>Kemian ja petrokemian teollisuus:</b> Hapot ja emäksiset aineet, liuottimet, polymeerit, hartsit, kierrätysnesteet, hiilivedyt, kemikaalit, kuumat nesteet yms.                    |  |
| <b>Konepajateollisuus:</b> Leikkuunesteet, öljyt, jäähdytysaineet, puhdistusaineet.                                                                                                   |  |
| <b>Puu-, massa ja paperiteollisuus:</b> Syövyttävät ja kuluttavat aineet, paperi- ja massakemikaalit, kierrätysnesteet, puhdistusaineet, liimat, lakat, paperin paineleikkaukset yms. |  |
| <b>Kaivosteollisuus:</b> Aggressiiviset ja kuluttavat kemikaalit, poran jäähdytysaineet, pölyn sitominen, injektointiaineet, tiivistevesihuuhtelut yms.                               |  |
| <b>Maaliteollisuus:</b> Maalit, lakat, liuottimet, ruiskutus- ja pesusovellukset yms.                                                                                                 |  |
| <b>Lääketeollisuus:</b> Lääkeaineiden valmistus, autoklaavipumput yms.                                                                                                                |  |
| <b>Öljy- ja kaasuteollisuus:</b> Hapot, polymeerit, glykolit, suolavedet yms.                                                                                                         |  |
| <b>Meri- ja offshore – teollisuus:</b> Kemikaalit, merivesipumppaukset (palon torjunta), suodatukset (käänteinen osmoosi), kaasujen pesut yms.                                        |  |

## TEKNISET TIEDOT

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Hydrauliöljyn määrä           | 3,1 l              |
| Pyörimissuunta                | Valinnainen        |
| Max. järjestelmän paine       | 17 bar             |
| Max. käyttölämpötila          | 49 °C              |
| Max. viskositeetti            | 4000 cP            |
| Liitännän sisääntulo          | BSPT 1 1/2"        |
| Liitännän ulostulo            | BSPT 1"            |
| Akselimita                    | 1 1/8" (28,575 mm) |
| Max. virtaus                  | 75,7 l/min         |
| Paino                         | 41 kg              |
| Pumpun materiaali             | PP                 |
| Jousipidikkeen materiaali     | PP                 |
| Venttiilin istukan materiaali | Keraaminen         |
| Venttiilin jousen materiaali  | Hastelloy C        |
| Venttiilien materiaali        | Keraaminen         |
| Max. paine                    | 17 bar             |
| Kalvon materiaali             | Buna-N-XS          |



## Dry Lift

