

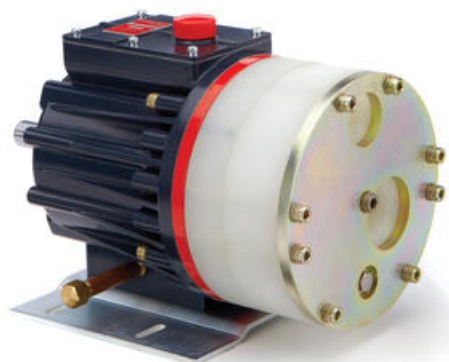
## G25 PLAST

Motordriven multimembranpump

G25 PVDF ADAPTER 4KW 6-POL



- Flöde 4 - 75,9 l/min
- Tryck max. 24 bar
- Klarar slitande vätskor
- Tätningslös och klarar torrkörning



### Produktinformation

Wanner HydraCell är en serie mycket robusta membranpumpar speciellt lämpade för höga tryck och svåra pumpmedier, som också kan vara slitande. Pumparna har ingen genomgående axel med tätningar och mediet kommer aldrig i kontakt med mekanismen. Membranen är avlastade med jämnt tryck över hela ytan, vilket ger dem mycket lång livslängd.

HydraCell-pumparna som arbetar enligt förträngningsprincipen, är självsugande, så gott som pulsationsfria, torrkörningssäkra och självsugande. De är energisnåla och finns i många olika materialkombinationer. De finns även i ATEX-utförande för explosionsfarlig miljö.

**Kemisk och petrokemisk industri:** Slampump, api-pump, slurrypump, syrapumpar, bioolja, slitande aggressiva kemikalier, becolja, syror och baser, lösningsmedel, polyuretanplast, lim, slam till filterpressar m.m.

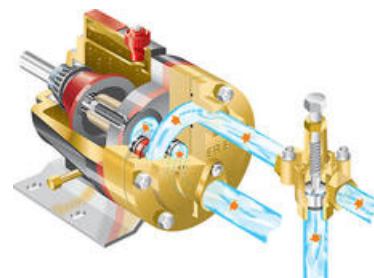
**Verkstadsindustri:** Skärvätskor, oljor, kylning, rengöring m.m.

**Trä-, massa- och pappersindustri:** Slampump, slurrypump, syrapumpar, bioolja, slitande aggressiva kemikalier, lim, lack, pappers och massakemikalier, lut, becolja, återanvänt processvatten, rengöring m.m.

**Färgindustri:** Färgpump, lack, lösningsmedel, sprayapplicering m.m.

**Läkemedelsindustri:** Dragétillverkning, syrapumpar, autoklavpump m.m.

**Vattenrening:** Slampump, slurrypump, syrapumpar, slitande aggressiva kemikalier, polymer, slutna system för biltvättar, membranfiltrering, dosering m.m.



|                |                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pumphus        | PP, PVDF (Kynar)                                                               |
| Membran O-ring | EPDM, FKM, FFKM, NBR, Neoprene, Aflas, PTFE (slaglängd E och S, max. 1050 rpm) |
| O-ringar       | EPDM, FKM, FFKM, NBR, Neoprene, PTFE                                           |
| Ventiilsäten   | Keramik, Tungstenkarbid, SS 17-4, Hastelloy C, Nitronic 50                     |
| Ventiler       | Keramik, Tungstenkarbid, SS 17-4, Hastelloy C, Nitronic 50                     |
| Fjäder         | Elgiloy (överskrider SS 316L), Hastelloy C                                     |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Fjäderhållare        | Celcon, PP, PVDF, SS 17-7, Hastelloy C, Nylon                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |  |
| Flöde                | 4 - 75,7 l/min                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |  |
| Utloppstryck         | Max. 17 bar PP, Max. 24 bar PVDF                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |  |
| Inloppstryck         | Max. 17 bar                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |  |
| Temperaturer*        | Pumphus PP: -10 till 49°C<br>Pumphus PVDF: -10 till 82°C<br><br>Aflas: 38 till 121°C<br>Buna-N: -1 till 110°C<br>Neoprene: 10 till 49°C<br>EPDM: 10 till 100°C<br>FKM: 4 till 121°C<br>FFKM: 10 till 121°C<br>PTFE: 16 till 93°C | Celcon: -10 till 60°C<br>PVDF: -10 till 60°C<br>Nylon: -10 till 60°C<br>PP: -10 till 60°C<br>Elgiloy: -10 till 121°C<br>Nitronic 50: -10 till 121°C<br>Metall: -10 till 121°C |  |
| Partikelstorlek      | Max. 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |  |
| Viskositet           | Max. 4000 cP (beroende på installation och varvtal)                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |  |
| Anslutningar (In/Ut) | 1 1/2" / 1" BSPT (NPT eller flänsar på förfrågan)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |  |
| Rotationsriktning    | Valfri                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |  |
| Axeldimension        | 1 1/8" (28,575 mm)                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |  |
| Oljevolym hydrauldel | ca. 3,1 l (Oljenivån skall vara ca. 1-2 cm under helt fylld hydrauldel)                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |  |
| Vikt                 | 41 kg                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |  |

\* För applikationer där temperaturen går under +10 °C kontakta oss.

**Reservdelar för vätskedelen på G25**

Reservdelar offereras på begäran.  
Nedan ser ni ett urval av de vanligaste reservdelarna.

**Reservdelssats innehållande membran och o-ringar (För pumpar med pumphus i plast)**

| Beställningsnr | Membran   | Ventilsäten | Ventiler | Ventilfjädrar | Fjäderhållare |
|----------------|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| G25D55AXXXX    | Aflas     | -           | -        | -             | -             |
| G25D55EXXXX    | EPDM      | -           | -        | -             | -             |
| G25D55GXXXX    | Viton-Xt  | -           | -        | -             | -             |
| G25D55JXXXX    | PTFE      | -           | -        | -             | -             |
| G25D55TXXXX    | Buna-N-XS | -           | -        | -             | -             |

;

**Teknisk data**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Flöde max         | 69 l/min    |
| Tryck max         | 24 bar      |
| Systemtryck max   | 17 bar      |
| Anslutning inlopp | 1 1/2" BSPT |
| Anslutning utlopp | 1" BSPT     |



