

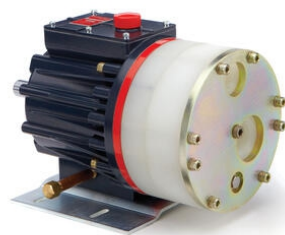
G25 PLAST

Motordriven multimembranpump

G25XKPTHFECA



HYDRA-CELL®
 SEAL-LESS PUMP TECHNOLOGIES



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

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, torrkorningssäkra 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, slurripump, syrapumpar, bioolja, slitande aggressiva kemikalier, beckolja, syror och baser, lösningsmedel, polyuretanplast, lim, slam till filterpressar m.m.

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

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

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

Läkemedelsindustri: Dragétillverkning, syrapumpar, autoklavpump m.m.

Vattenrening: Slampump, slurripump, 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
Ventilsäten	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 Pumphus PVDF: -10 till 82°C Aflas: 38 till 121°C Buna-N: -1 till 110°C Neoprene: 10 till 49°C EPDM: 10 till 100°C FKM: 4 till 121°C FFKM: 10 till 121°C PTFE: 16 till 93°C	Celcon: -10 till 60°C PVDF: -10 till 60°C Nylon: -10 till 60°C PP: -10 till 60°C Elgiloy: -10 till 121°C Nitronic 50: -10 till 121°C 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	75,7 l/min
Tryck max	17 bar
Systemtryck max	17 bar
Anslutning inlopp	1 1/2" BSPT
Anslutning utlopp	1" BSPT
Material Fjäderhållare	PP
Material Membran	Buna-N
Material Pumphus	PP
Material Ventiler	SS 17-4

Dry Lift

