

MT8 LÅGTRYCK

Doseringspump

MT08MSNJNSSGD05SL



- Flöde 0,23 - 30,3 l/h
- Tryck max. 103
- Tätningslös
- Klarar torrkorning



Produktinformation

Wanner HydraCell är en serie mycket robusta membranpumpar speciellt lämpade för dosering även vid 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, energisnåla och torrkorningssäkra.

Hydra-Cell pumparna möter de flesta och överträffar flera av kraven i standarden för doseringspumpar API 675.

De finns i många olika materialkombinationer och går även att få i ATEX-utförande för explosionsfarlig miljö.

Teknisk data

Particle size	0,2 mm
Vikt	36 kg
Material Membran	PTFE
Rotation	Valfri
Material Ventilfjädrar	Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)
Temperaturområde till	121 °C
Material Ventilseten	Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)
Tryck max	103 bar
Flöde max	30,28 l/h
Atex-godkänd	Nej
Utväxling	5:1
Anslutning utlopp	1/4" BSPT
Material Ventiler	Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)
Lagerförd artikel	Nej

Material Bottenplatta

Lackad plåt

Oljevolym Hydrauldel

1,7 l

Anslutning inlopp

1/4" BSPT

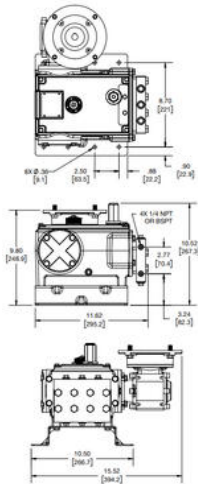
Material Fjäderhållare

Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)

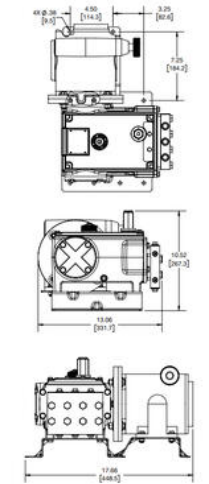
Material Pumphus

Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)

MT8 Low Pressure with Fixed-Ratio Gear Reducers



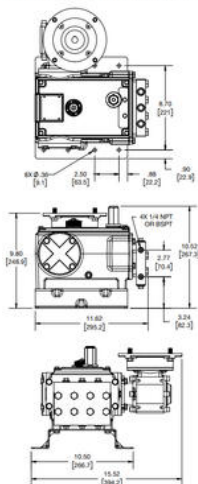
MT8 Low Pressure with Manual-Adjust Gear Reducers



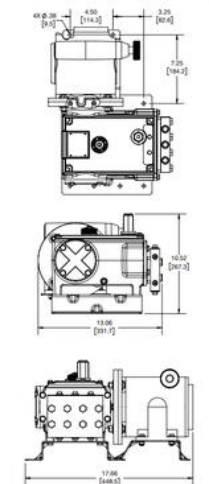
All Pumps in Litres per Hour (L/hr)			Pump rpm	Gear Ratio	Motor rpm	
24 bar	34 bar	103 bar				
2.57	2.45	2.22	25	60:1	1500	
3.18	3.03	2.75	30	50:1		
3.90	3.71	3.44	37.5	40:1		
5.28	5.03	4.53	50	30:1		
7.66	7.29	6.64	75	20:1		
15.44	14.69	13.43	150	10:1		
20.39	19.42	17.53	200	7.5:1		
30.09*	28.66*	25.81*	300	5:1		
Required Motor kW: 0.37						

All Pumps in Litres per Hour		Pump rpm	Gear Ratio	Motor rpm	
34 bar	103 bar				
2.45	2.22	25	60:1	1500	
3.03	2.75	30	50:1		
3.71	3.44	37.5	40:1		
5.03	4.53	50	30:1		
7.29	6.64	75	20:1		
14.69	13.43	150	10:1		
19.42	17.53	200	7.5:1		
28.66*	25.81*	300	5:1		
Required Motor kW: 0.18 0.25					

MT8 Low Pressure with Fixed-Ratio Gear Reducers



MT8 Low Pressure with Manual-Adjust Gear Reducers



All Pumps in Litres per Hour (L/hr)			Pump rpm	Gear Ratio	Motor rpm	
24 bar	34 bar	103 bar				
2.57	2.45	2.22	25	60:1	1500	
3.18	3.03	2.75	30	50:1		
3.90	3.71	3.44	37.5	40:1		
5.28	5.03	4.53	50	30:1		
7.66	7.29	6.64	75	20:1		
15.44	14.69	13.43	150	10:1		
20.39	19.42	17.53	200	7.5:1		
30.09*	28.66*	25.81*	300	5:1		
Required Motor kW: 0.37						

All Pumps in Litres per Hour		Pump rpm	Gear Ratio	Motor rpm	
34 bar	103 bar				
2.45	2.22	25	60:1	1500	
3.03	2.75	30	50:1		
3.71	3.44	37.5	40:1		
5.03	4.53	50	30:1		
7.29	6.64	75	20:1		
14.69	13.43	150	10:1		
19.42	17.53	200	7.5:1		
28.66*	25.81*	300	5:1		
Required Motor kW: 0.18 0.25					