

Hochleistungs - Flüssigkeitspumpen

Hydraulic Fluid Pump Hydrex 67cc / 230cc

Part Number	97.1005401	97.1005501
Fluid pressure ratio	1,85:1	1,1:1
Max. fluid output pressure	260 bar/26 MPa	155 bar/15.5 MPa
Max. hydraulic input pressure	140 bar/ 14 MPa	140 bar/ 14 MPa
Oil flow (@60cpm)	7.4 lit /min	15.2 lit /min
Fluid flow (@60cpm)	4 lit / min	13.8 lit / min
Stroke length	70 mm	140 mm
Displacement pump	67 cc	230 cc
Hydraulic oil inlet	UNF 3/4 - 16 JIC 37	UNF 3/4 - 16 JIC 37
Pump fluid inlet	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP
Pump fluid outlet	1/2 BSP	1/2 BSP



HYDREX Hydraulikflüssigkeitspumpen

Die robusten Hydraulikpumpen von Hydrex sind hochbelastbar und gewährleisten eine lange Lebensdauer. Hydrex-Pumpen sind mit einem großen Hub-Design für erhöhte Haltbarkeit und höhere Saugleistung ausgestattet. Ideal für hochviskose Materialien und lange Betriebsstunden.



Air operated pumps FX

Part number	98.1005421	98.1005422	98.1005423
Motor size	2300	4600	8900
Fluid pressure ratio	68:1	40:1	80:1
Max. fluid output pressure	476 bar/ 47.6 MPa	285 bar/ 28.5 MPa	500 bar/ 50 MPa
Max. air input pressure	7 bar / 0.7 MPa	7 bar / 0.7 MPa	6.5 bar / 0.65 MPa
Fluid flow	8 lit / min(@120cpm)	13.8 lit / min(@60cpm)	13.8 lit / min(@60cpm)
Stroke length	70 mm	140 mm	140 mm
Displacement pump	67 cc	230 cc	230 cc
Hydraulic oil inlet	UNF 3/4 - 16 JIC 37	UNF 3/4 - 16 JIC 37	UNF 3/4 - 16 JIC 37
Pump fluid inlet	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP
Pump fluid outlet	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP

FX Luftbetriebene Pumpen

FX-Pumpen sind für den Betrieb unter rauen Bedingungen mit einem Arbeitsdruck von bis zu 500 bar / 50 MPa ausgelegt. Einfaches Design mit großen Luftdurchlässen, die den Vereisungseffekt reduzieren und mit einem einfachen Service- und Wartungssystem. Ideal für schwere Materialien und hohe Produktionsraten.