

## Pompes à fluide haute performance

### 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 Pompes à fluide haute performance

Les pompes hydrauliques robustes Hydrex ont une conception robuste, assurant une longue durée de vie. Les pompes Hydrex sont équipées d'une conception à grande course pour une durabilité accrue et une puissance d'aspiration supérieure. Idéal pour les matériaux à haute viscosité et les longues heures de fonctionnement.



### 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 Pompes à air

Les pompes FX sont conçues pour fonctionner dans des conditions difficiles, avec une pression de service pouvant atteindre 500 bar / 50 MPa. Conception simple avec grands passages d'air, réduisant tout effet de givrage et avec des systèmes d'entretien et de maintenance faciles. Idéal pour les matériaux lourds et les taux de production élevés.

