

POMPES D'INJECTION TRIPLEX

APAGEO propose une gamme complète de pompes d'injection de type Triplex pour forage géotechnique et carottage, à clapets ou à boulets.

Elles peuvent être autonomes, entraînées par un moteur thermique, ou bien munies d'un moteur hydraulique à alimenter par un circuit adapté.



POMPES D'INJECTION A MOTEUR HYDRAULIQUE

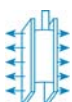
Type	Pompe à clapets V75	Pompe à clapets V105	Pompe à clapets V160	Pompe à boulets Gamma 80
Référence	C0 0101601	C2 0301500	C2 0301600	C2 0101601
Capacité à 600 rpm				
Débit max. l/hr	4000 l/hr	6300 l/hr	9600 l/hr	4800 l/hr
Débit max. l/min	68 l/min	105 l/min	160 l/min	80 l/min
Pression de Travail (bar)	30 bars	30 bars	35	40 bars
Type de cylindres	céramique	émaillé	céramique	émaillé
Ø sortie refoulement	3/4"	1"	1" 1/4	3/4"
Moteur hydraulique				
Cylindrée	50 cm ³	80 cm ³	80 cm ³	80 cm ³
Pression (bars)	140 bars	140 bars	140 bars	140 bars
Encombrement				
Longueur (cm)	60	60	70	115
Hauteur (cm)	49	49	53	50
Largeur (cm)	40	40	45	65
Masse (kg)	55	60	70	85

Caractéristiques techniques communes :

- Avec soupape de sécurité - mécanisme bielles et vilebrequin à bain d'huile - 3 cylindres émaillés ou céramique (voir tableau) - carter et culasse en fonte
- Pompes à clapets : clapets d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable durci
- Pompes à boulets : billes inox - Sortie inox

Aspiration :

1 tuyau longueur 3 m + crépine



POMPES D'INJECTION TRIPLEX

POMPES D'INJECTION A MOTEUR THERMIQUE



Type	Pompe à clapets V75	Pompe à clapets V105	Pompe à boulets Gamma 80	Pompe à boulets SYGMA 100
Référence	C3 0101604	C3 0101605	C3 0101601	C3 0101607
Capacité				
Débit max. l/hr	4000 l/hr	6300 l/hr	4800 l/hr	6000 l/hr
Débit max. l/min	58 l/min	85 l/min	76 l/min	100 l/min
Pression de Travail (bar)	30 bars	30 bars	40 bars	40 bars
Type de cylindres	céramique	émaillé	émaillé	émaillé
Ø sortie refoulement	3/4 "	1 "	3/4 "	3/4 "
Moteur thermique	Honda 5.5 CV	Honda 9 CV	Honda 9 CV	Honda 9 CV
Encombrement				
Longueur (cm)	115	110	105	105
Hauteur (cm)	50	55	85	85
Largeur (cm)	40	52	60	60
Masse (kg)	70	85	118	120

Caractéristiques techniques communes :

- Avec soupape de sécurité - mécanisme bielles et vilebrequin à bain d'huile - 3 cylindres émaillés ou céramique (voir tableau) - carter et culasse en fonte
- Pompes à clapets : clapets d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable durci
- Pompes à boulets : billes inox - Sortie inox

Aspiration :

1 tuyau longueur 3 m + crépine

