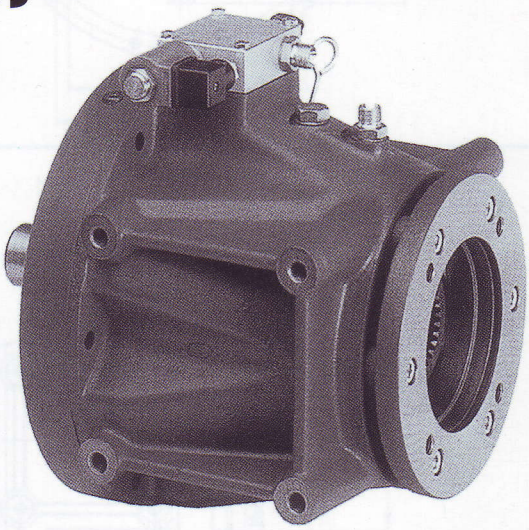
TECHNODRIVE

Frizione Idraulica
Hydraulic power take off
Embrayage hydraulique



PFI 60

CARATTERISTICHE

Frizione a dischi multipli a comando idraulico con attuatore elettrico 24V per comando a distanza.

Versioni: entrata con albero cilindrico; uscita con albero cilindrico o con presa per pompa idraulica. Possibilità di montaggio indipendente o con campana SAE 3-2-1.

Senso di rotazione in ingresso: può essere sia destro che sinistro (da specificare nell'ordine).

Raffreddamento: l'olio della frizione deve essere raffreddato con uno scambiatore esterno.

SPECIFICATIONS

Multiple disc clutch in oil bath hydraulically operated with 24V DC Solenoid selector for remote control.

Version: input cylindric shaft; output cylindric shaft or female splined shaft for hydraulic pump connection. SAE 3-2-1 housing or free standing mounting possibilities.

Input rotation: either right or left hand (to be specified with order).

Cooling: oil must be cooled by an external heat exchange.

CARACTERISTIQUES

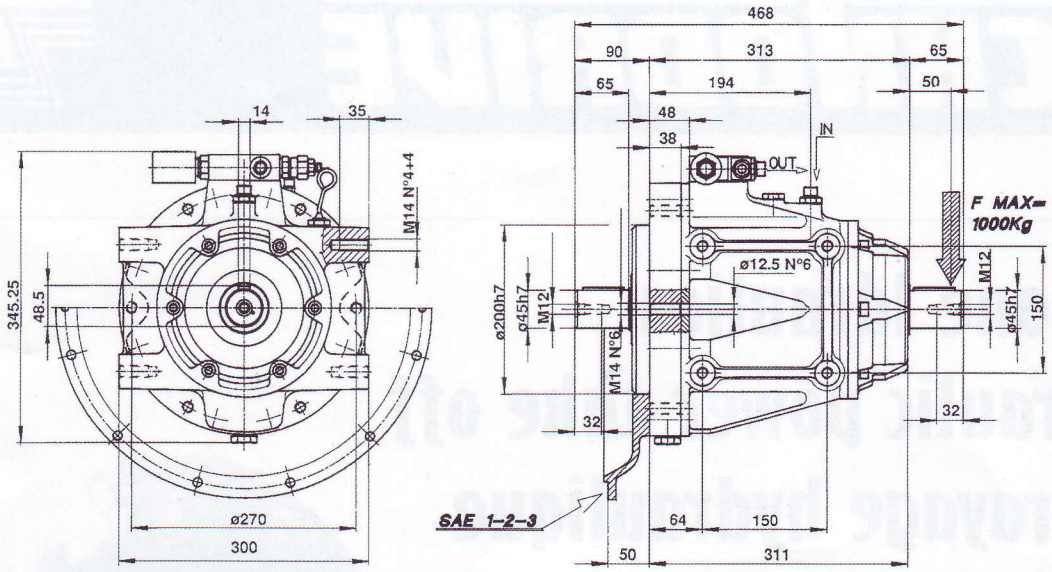
Embrayage multidisques à bain d'huile, à commande hydraulique asservie par un contacteur électrique 24 volts pour commande à distance.

Versions disponibles: arbre d'entrèe cylindrique; arbre de sortie cylindrique ou sortie prédisposée pour recevoir une pompe hydraulique flasquée. Possibilités de montage indépendant avec accouplement et cloche SAE 3-2-1.

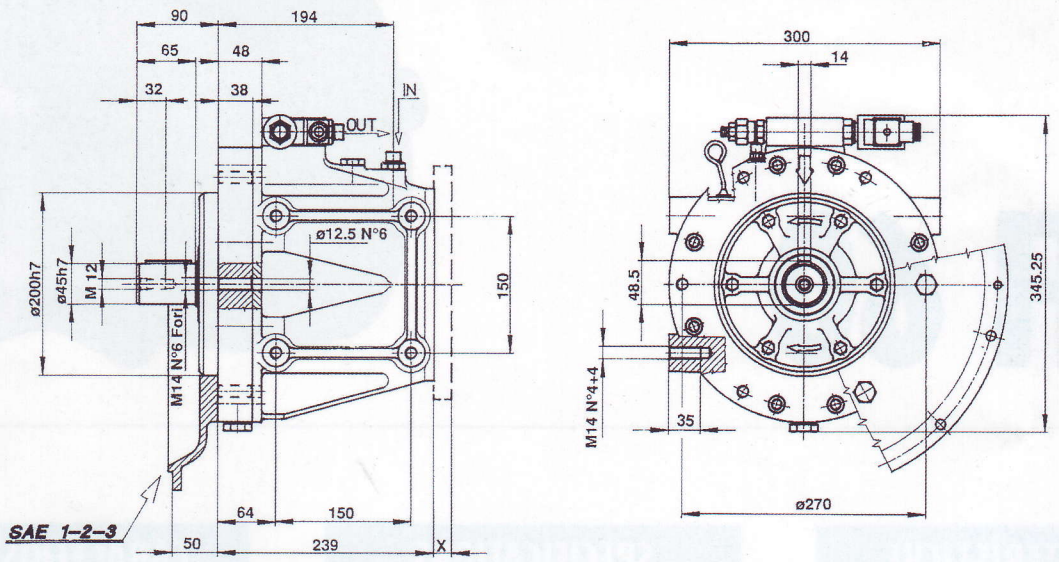
Sens de rotation à l'entrée: peut être horaire ou anti horaire (le préciser au moment de la commande).

Refroidissement: il est nécessaire de refroidir l'huile par un échangeur extérieur.

PFI 60 / PFI 60P - Dimensioni - Dimensions - Dimensions



PFI 60



PFI 60P

Caratteristiche tecniche
Technical data
Caractéristiques techniques

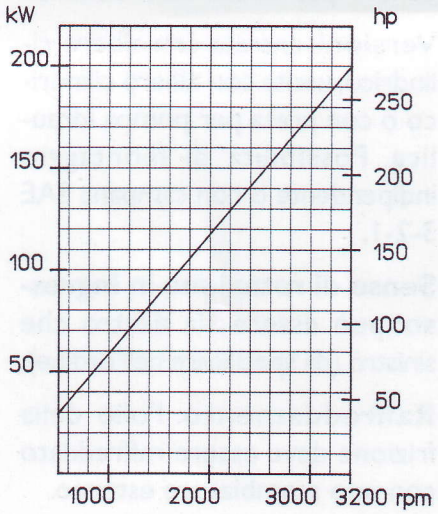
Coppia max - Max torque - Couple maxi	600 Nm
Velocità max. - Max speed - Vitesse maxi	3200 RPM
Peso - Weight - Poids	80 Kg.

La selezione della frizione deve essere effettuata considerando la potenza in entrata moltiplicata per il fattore di servizio: 1,0 per pompe centrifughe / 1,3 per pompe idrauliche / 1,5 per verricelli / 2,0 per compressori. La potenza così ottenuta deve essere inferiore a quella dei grafico.

P.TO. selection is to be made multiplying the net input power by the service factor: 1,0 for centrifugal pumps / 1,3 for hydraulic pumps / 1,5 for direct winch drivers / 2,0 for crushers. The resulting power is to be below the line on the graph.

La sélection de l'embrayage suffit en multipliant la puissance nominale d'entrée par les facteurs: 1,0 pour les pompes centri-fuges / 1,3 pour les pompes hydrauliques / 1,5 pour les treuils / 2,0 pour les compresseurs. La puissance obtenue doit être inférieure à celle indiquée sur le graphique.

Diagramma di potenza
Power curve
Diagramme de puissance



I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso - Subject to technical change without notice - Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans prèavis

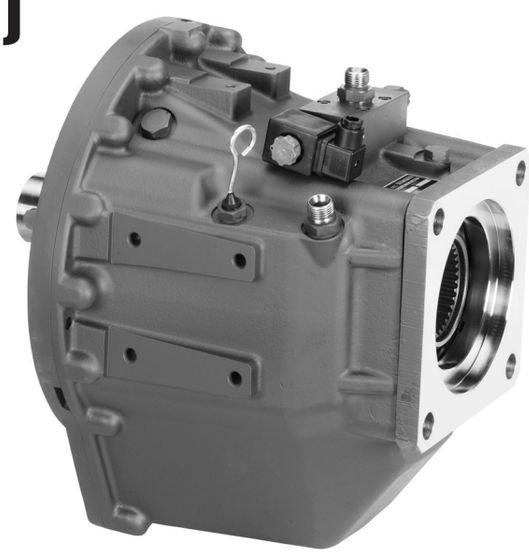
TECHNODRIVE

TWIN DISC TECHNODRIVE S.r.l.
Via S. Cristoforo, 131 - 40010 S.M. DECIMA (Bo) - ITALIA
Tel. 0039.051/6819711 - Fax 0039.051/6824234/6825814
Email: info@technodrive.it - www. twindisc@technodrive.it

DEPLIANT_PFI120 14-11-2006 15:07 Pagina 1

TWIN DISC TECHNODRIVE

Frizione Idraulica
Hydraulic power take off
Embrayage hydraulique



PFI 120

CARATTERISTICHE

Frizione a dischi multipli a comando idraulico con attuatore meccanico o elettrico 12 o 24V per comando a distanza.

Versioni: entrata con albero cilindrico; uscita con albero cilindrico o con presa per pompa idraulica. Possibilità di montaggio indipendente o con campana SAE 3-2-1.

Senso di rotazione in ingresso: può essere destro o sinistro (da specificare nell'ordine).

Raffreddamento: l'olio della frizione deve essere raffreddato con uno scambiatore esterno.

SPECIFICATIONS

Multiple disc clutch in oil bath hydraulically operated with mechanical or 12V or 24V electric selector for remote control.

Versions: input cylindric shaft; output cylindric shaft or female splined shaft for hydraulic pump connection. SAE 3-2-1 housing or free standing mounting possibilities.

Input rotation: right or left hand (to be specified with order).

Cooling: oil must be cooled by an external heat exchanger.

CARACTERISTIQUES

Embrayage multidisques à commande hydraulique asservie par selecteur mecanique ou contacteur électrique 12/24 volts pour commande à distance.

Versions: arbre d'entrèe cylindrique; arbre de sortie cylindrique ou sortie prédisposée pour le montage d'une pompe. Possibilités de montage indépendant ou accouplement et cloche SAE 3-2-1.

Sens de rotation à l'entrée: horaire ou anti horaire (le préciser au moment de la commande).

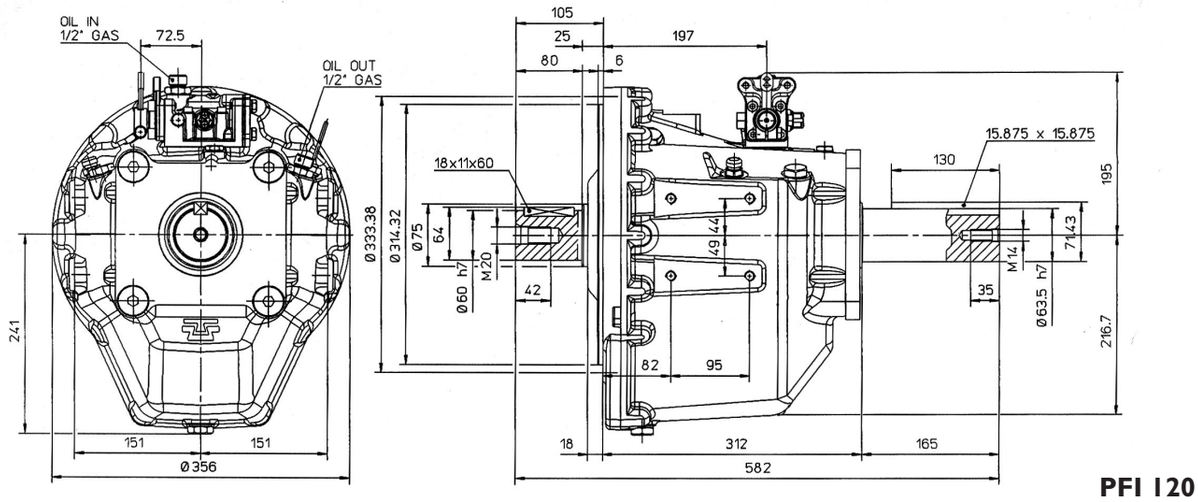
Refroidissement: il est nécessaire de refroidir l'huile par un échangeur extérieur.

Member of CSQ Federation RINA ISO 9001 - ISO 14001 Certified Integrated Systems

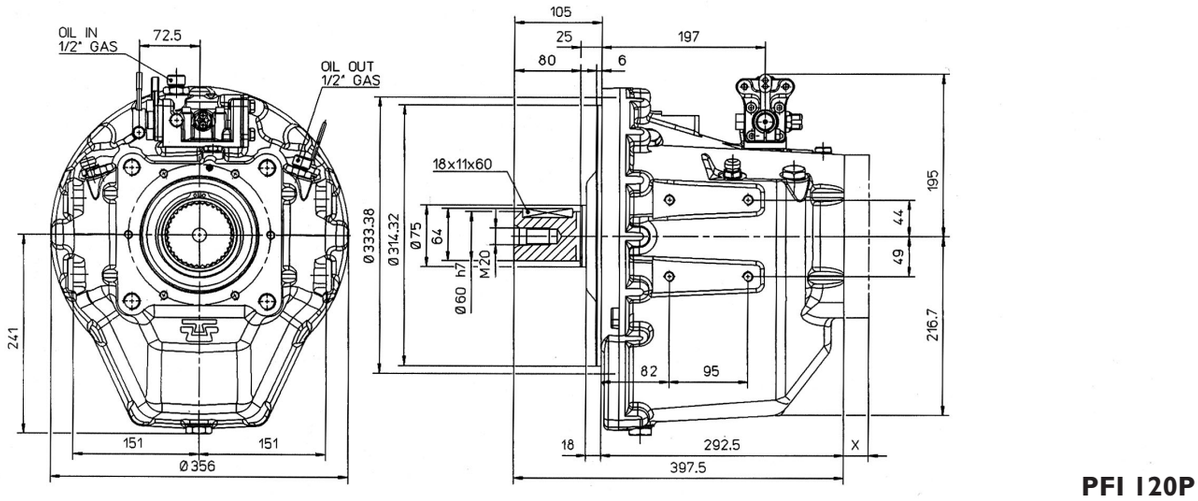
Colori compositi

DEPLIANT_PFI120 14-11-2006 15:07 Pagina 2

PFI 120 / PFI 120P - Dimensioni - Dimensions - Dimensions



PFI 120

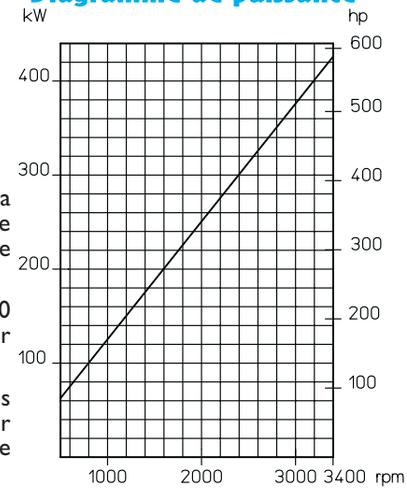


PFI 120P

Caratteristiche tecniche
Technical data
Caractéristiques techniques

Coppia max - Max torque - Couple maxi	**1200 Nm**
Velocità max. - Max speed - Vitesse maxi	**3000 RPM**
Peso - Weight - Poids	**100 Kg.**

Diagramma di potenza
Power curve
Diagramme de puissance



La selezione della frizione deve essere effettuata considerando la potenza in entrata moltiplicata per il fattore di servizio: 1,0 per pompe centrifughe / 1,3 per pompe idrauliche / 1,5 per verricelli / 2,0 per compressori. La potenza così ottenuta deve essere inferiore a quella del grafico.

P.TO. selection is to be made multiplying the net input power by the service factor: 1,0 for centrifugal pumps / 1,3 for hydraulic pumps / 1,5 for direct winch drivers / 2,0 for crushers. The resulting power is to be below the line on the graph.

La sélection de l'embrayage suffit en multipliant la puissance nominale d'entrée par les facteurs: 1,0 pour les pompes centri-fuges / 1,3 pour les pompes hydrauliques / 1,5 pour les treuils / 2,0 pour les compresseurs. La puissance obtenue doit être inférieure à celle indiquée sur le graphique.

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso - Subject to technical change without notice - Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans prèavis

TWIN DISC TECHNODRIVE S.r.l.
Via S. Cristoforo, 131 - 40010 S.M. DECIMA (Bo) - ITALIA
Tel. 0039.051/6819711 - Fax 0039.051/6824234/6825814
Email: info@technodrive.it - www. technodrive.it

PFI120/1106

Colori compositi