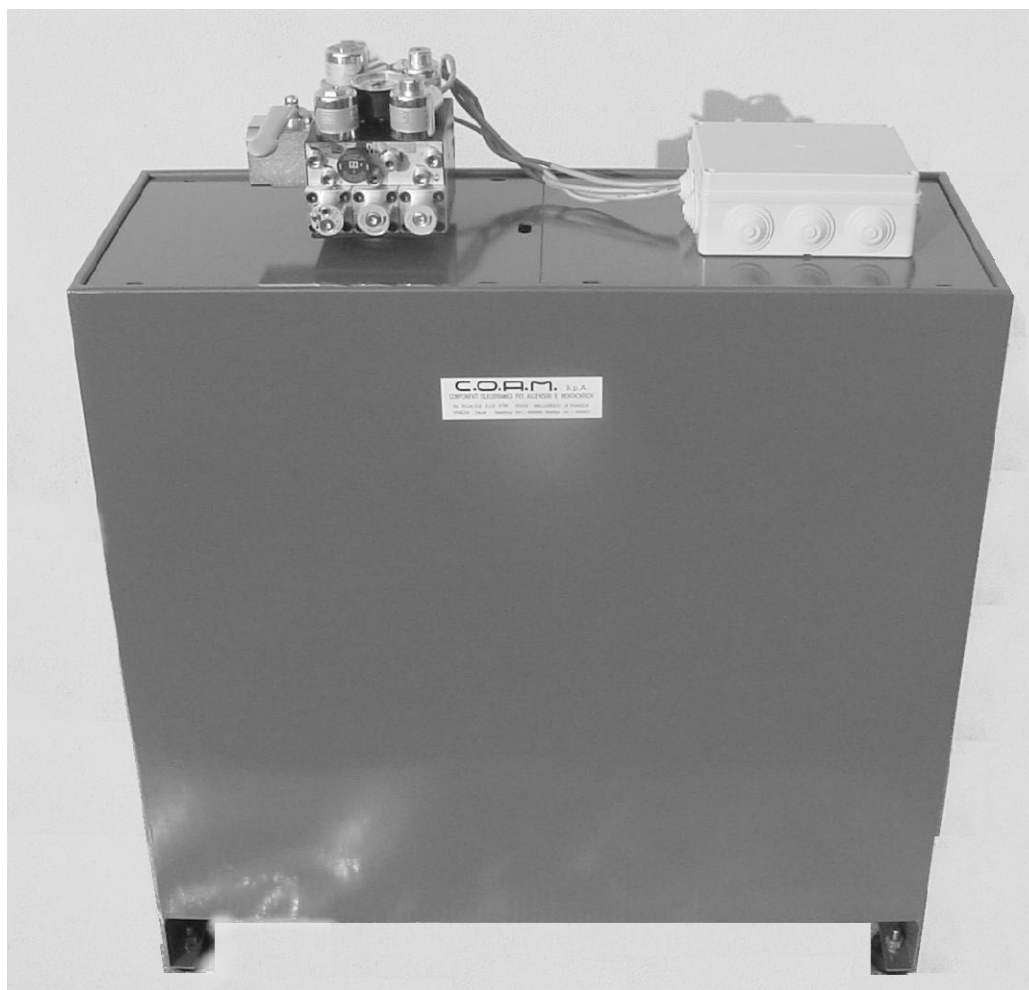


# Mini Power Unit

# PU 100

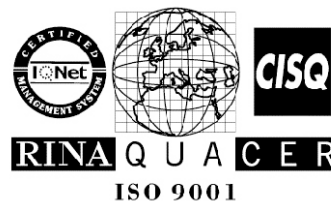
The mini power unit pu100 is intended to fit in all the installation with little load and/or little speed.

It is especially developed especially for small lift up to 630 kg rated load

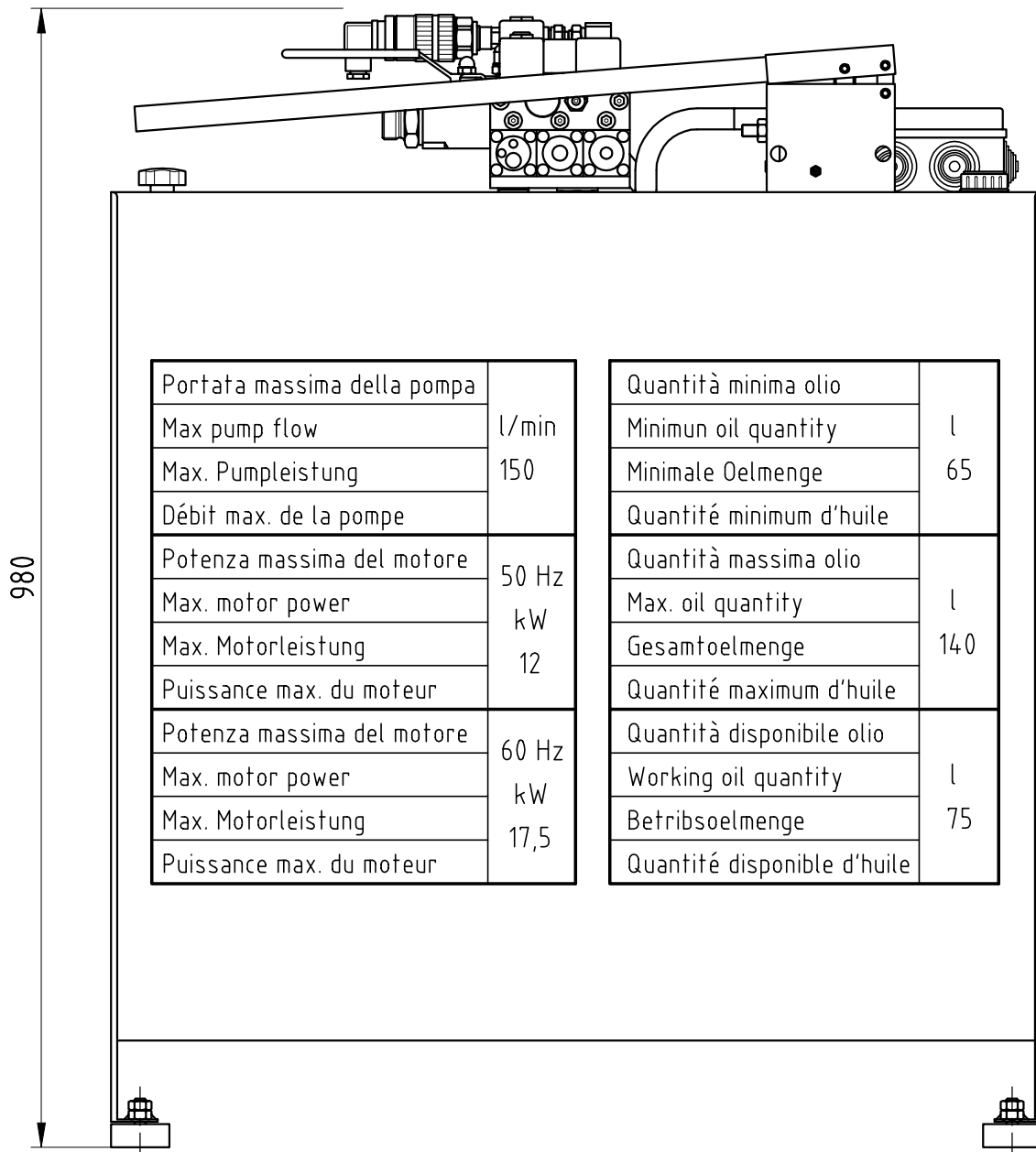


Quantity of oil usable :	up to 60 l
Valve available:	1 to 4 speed Blain
Motors available :	up to 12 kW
Pumps available:	up to 150 l/min

# C.O.A.M.

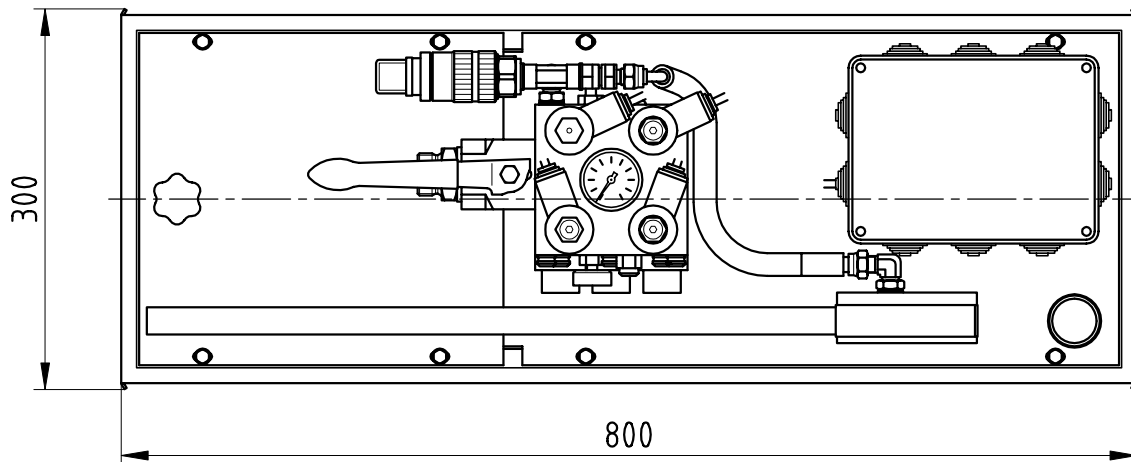


Con riserva di modifica / Subject to change / Aenderungen vorbehalten / Sous réserve de modification



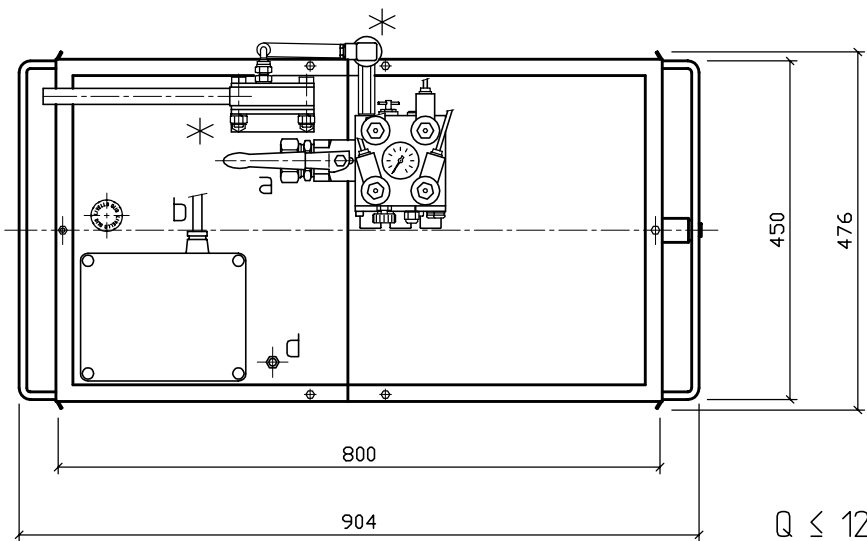
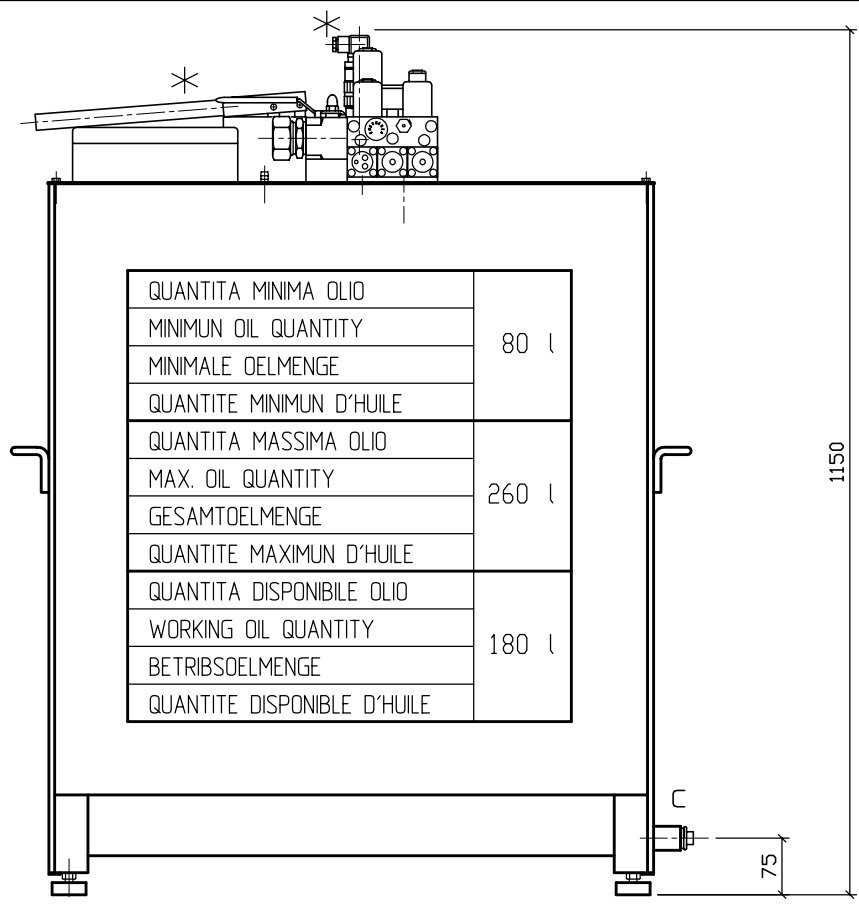
Portata massima della pompa	l/min 150
Max pump flow	
Max. Pumpleistung	
Débit max. de la pompe	
Potenza massima del motore	50 Hz kW 12
Max. motor power	
Max. Motorleistung	
Puissance max. du moteur	60 Hz kW 17,5
Potenza massima del motore	
Max. motor power	
Max. Motorleistung	
Puissance max. du moteur	

Quantità minima olio	l 65
Minimun oil quantity	
Minimale Oelmenge	
Quantité minimum d'huile	l 140
Quantità massima olio	
Max. oil quantity	
Gesamtoelmenge	l 75
Quantité maximum d'huile	
Quantità disponibile olio	
Working oil quantity	
Betriebsoelmenge	
Quantité disponible d'huile	



<b>I G B D F</b>	<b>COAM</b>	DIMENSIONI DELLE CENTRALINE TIPO PU 100 DIMENSIONS OF THE PUMP UNITS TYPE PU 100 MASS DES AGGREGATS TYP PU 100 DIMENSIONS DE LA CENTRALES TYPE PU 100			Disegnato	Paolo G.	08-11-2005	
	COMPONENTI OLEODINAMICI PER ASCENSORI E MONTACARICHI				Controllato			
						Nullaosta		
	Sost. il		<b>DOCUMENTAZIONI TECNICHE 2 P X 0321/</b>			Pag.	1	
Sost. dal		di				1		

Con riserva di modifica / Subject to change / Aenderungen vorbehalten / Sous r?serve de modification / a) mod. 0085 21/11/96 ROV



✱

POMPA A MANO E PRESSOSTATO SOLO SE RICHIESTI O NECESSARI / MANUAL PUMP AND PRESSURE SWITCH AS OPTIONAL OR IF REQUIRED  
 HANDPUMPE UND DRUCKSCHALTER WENN VERLANGT ODER NOETIG / POMPE MANUELLE ET PRESSOSTAT SI DEMANDES OU SI NECESSAIRES

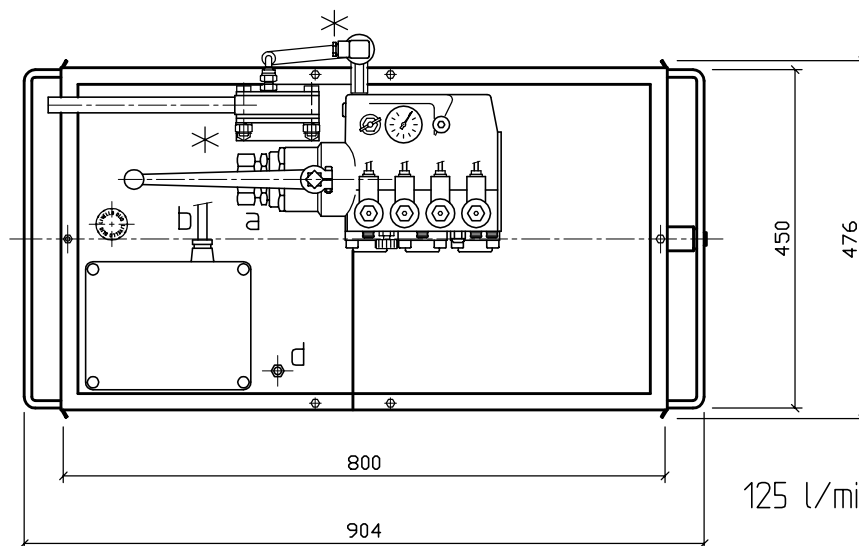
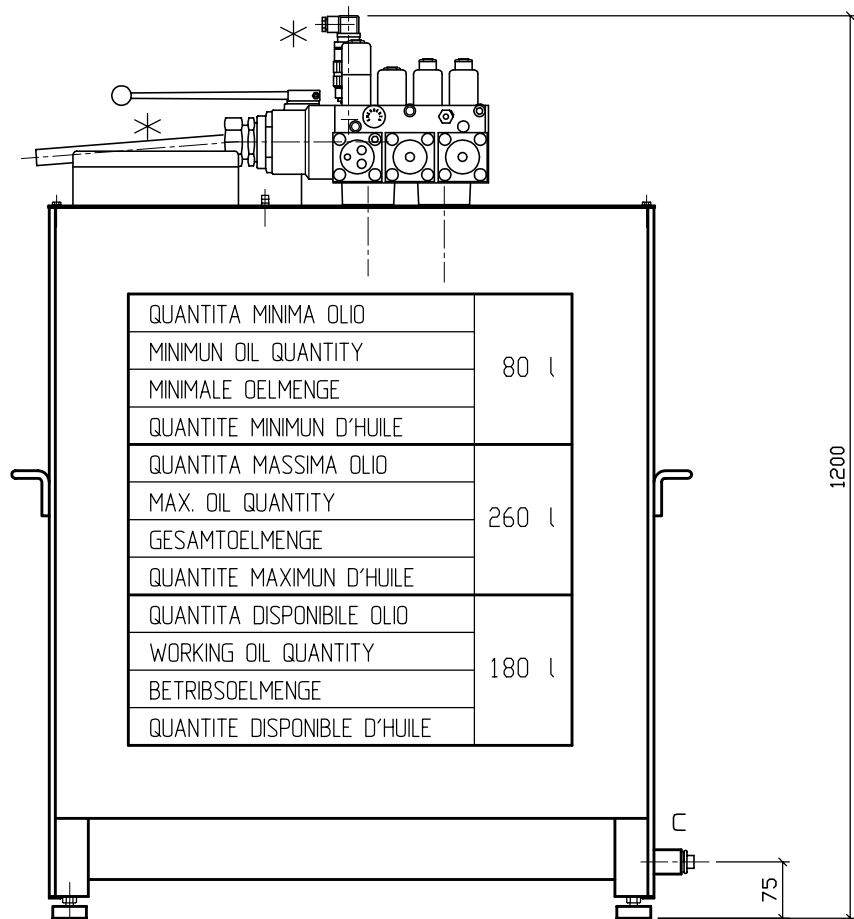
a	ATTACCO PER LA TUBAZIONE
	CONNECTION FOR PIPE
	ANSCHLUSS FUER OELLEITUNG
	RACCORD POUR LE CIRCUIT EXTERIEUR
b	FORD PER PASS. CAVI D'ALIMENTAZIONE
	HOLE FOR PASSING ELECTRIC CABLE
	EINFUEHRUNGSOEFFNUNG FUER DIE ELEKTRISCHEN KAEBEL
	TROU POUR LE PASSAGE DES CABLES D'ALIMENTATION

c	SCARICO OLIO
	OIL DRAIN
	OELAUSSFLUSS
	DECHARGE HUIL
d	ATTACCO RECUPERO OLIO DI PERDITA
	CONNECTION TO RECOVER LEAKING OIL
	VERBINDUNG FUER DIE WIEDERGEGWINNUNG DES LECKOELS
	ATTACHE PUOR LA RECUPERATION DE L'HUILE PERTES

I G B D F

Sost. il	Sost. dal	<b>C.O.A.M.</b> S.p.A. COMPONENTI OLEODINAMICI PER ASCENSORI E MONTACARICHI	DIMENSIONI DELLE CENTRALINE TIPO NBA DIMENSIONS OF THE POWER PACK TYPE NBA MASS DES AGGREGATS TYP NBA DIMENSIONS DE LA CENTRALES TYPE NBA	Disegnato	Paolo G.	13-09-1995
				Controllato		
				Nullaosta		
		<b>DOCUMENTAZIONI TECNICHE</b>	<b>2 P X 0 2 3 5 a</b>	Pag. 1	di 2	

Con riserva di modifica / Subject to change / Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modification / a) mod. 0085 21/11/96 ROV



\*

POMPA A MANO E PRESSOSTATO SOLO SE RICHIESTI O NECESSARI / MANUAL PUMP AND PRESSURE SWITCH AS OPTIONAL OR IF REQUIRED  
HANDPUMPE UND DRUCKSCHALTER WENN VERLANGT ODER NOETIG / POMPE MANUELLE ET PRESSOSTAT SI DEMANDES OU SI NECESSAIRES

a	ATTACCO PER LA TUBAZIONE
	CONNECTION FOR PIPE
	ANSCHLUSS FUER OELLEITUNG
	RACCORD POUR LE CIRCUIT EXTERIEUR
b	FORD PER PASS. CAVI D'ALIMENTAZIONE
	HOLE FOR PASSING ELECTRIC CABLE
	EINFUEHRUNGSOEFFNUNG FUER DIE ELEKTRISCHEN KABEL
	TROU POUR LE PASSAGE DES CABLES D'ALIMENTATION

c	SCARICO OLIO
	OIL DRAIN
	OELAUSFLUSS
d	DECHARGE HUIL
	ATTACCO RECUPERO OLIO DI PERDITA
	CONNECTION TO RECOVER LEAKING OIL
	VERBINDUNG FUER DIE WIEDERGEWINNUNG DES LECKOELS
	ATTAQUE POUR LA RECUPERATION DE L'HUILE PERTES

I G B D F

**C.O.A.M.** S.p.A.  
COMPONENTI OLEODINAMICI PER  
ASCENSORI E MONTACARICHI

DIMENSIONI DELLE CENTRALINE TIPO NBA  
DIMENSIONS OF THE POWER PACK TYPE NBA  
MASS DES AGGREGATS TYP NBA  
DIMENSIONS DE LA CENTRALES TYPE NBA

Disegnato	Paolo G.	13-09-1995
Controllato		
Nullaosta		

Sost. il		<b>DOCUMENTAZIONI TECNICHE</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>a</b>	Pag.	2
Sost. dal											di	2

Con riserva di modifica / Subject to change / Aenderungen vorbehalten / Sous r?serve de modification

1340

75

666

L

	HYN	HYS	HYL	HYA	HYB	HYC	HYD	
QUANTITA MINIMA OLIO								
MINIMUM OIL QUANTITY	101	175	213	234	280	415	451	
MINIMALE OELMENGE								
QUANTITE MINIMUM D'HUILE								
QUANTITA MASSIMA OLIO								
MAX. OIL QUANTITY	347	482	597	655	782	1158	1259	
GESAMTOELMENGE								
QUANTITE MAXIMUM D'HUILE								
QUANTITA DISPONIBILE OLIO								
WORKING OIL QUANTITY	246	307	383	421	502	708	769	
BETRIBSOELMENGE								
QUANTITE DISPONIBLE D'HUILE								
L	mm	916	1026	1256	1366	1616	2366	2566

\*

POMPA A MANO E PRESSOSTATO SOLO SE RICHIESTI O NECESSARI / MANUAL PUMP AND PRESSURE SWITCH AS OPTIONAL OR IF REQUIRED  
HANDPUMPE UND DRUCKSCHALTER WENN VERLANGT ODER NOETIG / POMPE MANUELLE ET PRESSOSTAT SI DEMANDES OU SI NECESSAIRES

a	ATTACCO PER LA TUBAZIONE
	CONNECTION FOR PIPE
	ANSCHLUSS FUER OELLEITUNG
	RACCORD POUR LE CIRCUIT EXTERIEUR
b	FORO PER PASS. CAVI D'ALIMENTAZIONE
	HOLE FOR PASSING ELECTRIC CABLE
	EINFUEHRUNGSOEFFNUNG FUER DIE ELEKTRISCHEN KABEL
	TROU POUR LE PASSAGE DES CABLES D'ALIMENTATION

c	SCARICO OLIO
	OIL DRAIN
	OELAUSSFLUSS
	DECHARGE HUIL
d	ATTACCO RECUPERO OLIO DI PERDITA
	CONNECTION TO RECDVER LEAKING OIL
	VERBINDUNG FUER DIEWIEDERGWINNUNG DES LECKOELS
	ATTAQUE PUOR LA RECUPERATION DE L'HUILE PERTES

I G B D F

Sost. il	Sost. dal	C.O.A.M. S.p.A COMPONENTI OLEODINAMICI PER ASCENSORI E MONTACARICHI	DIMENSIONI DELLE CENTRALINE TIPO HY_ CON BLOCCO VALVOLE ESTERNO DIMENSIONS OF THE POWER PACK TYPE HY_ WITH EXTERNAL VALVE BLOCK MASS DES AGGREGATS TYP HY_ MIT AUSSERER VENTILSTEUERBLOCK DIMENSIONS DE LA CENTRALES TYPE HY_ AVEC BLOC SOUPEPE EXTERIEUR	Disegnato	R.O.V.	13-09-1995
				Controllato		
				Nullaosta		
DOCUMENTAZIONI TECNICHE				2	P	X
				0	2	5
				4	-	
				Pag.	1	
				di	1	

## Tabella per la selezione delle centrali oleodinamiche

## Table for the selection of pump units

## Tabelle für die Auswahl der Aggregate

## Tableau de sélection des pompes

Vasca Tank type Aggregat Behälter Type de conteneur	Portata della pompa Pump flow Fördermenge Débit de la pompe	Potenza nom del motore nom. motor power Nennmotorleistung Puissance du moteur		Quantità disponibile di olio Working oil quantity Betriebsölmenge Pumpleistung Quantité disponible d'huile
		1/min	50Hz kW	60Hz kW
PU 100	150	16	18,5	75
NBA	180	29	37	180
HYN	180	29	37	246
HYS	380	60	72	307
HYL	500	77	92	383
HYA	800	77	92	421
HYB	800	77	92	502
HYC	800	77	92	708
HYD	800	77	92	769