



CORDIAM srl

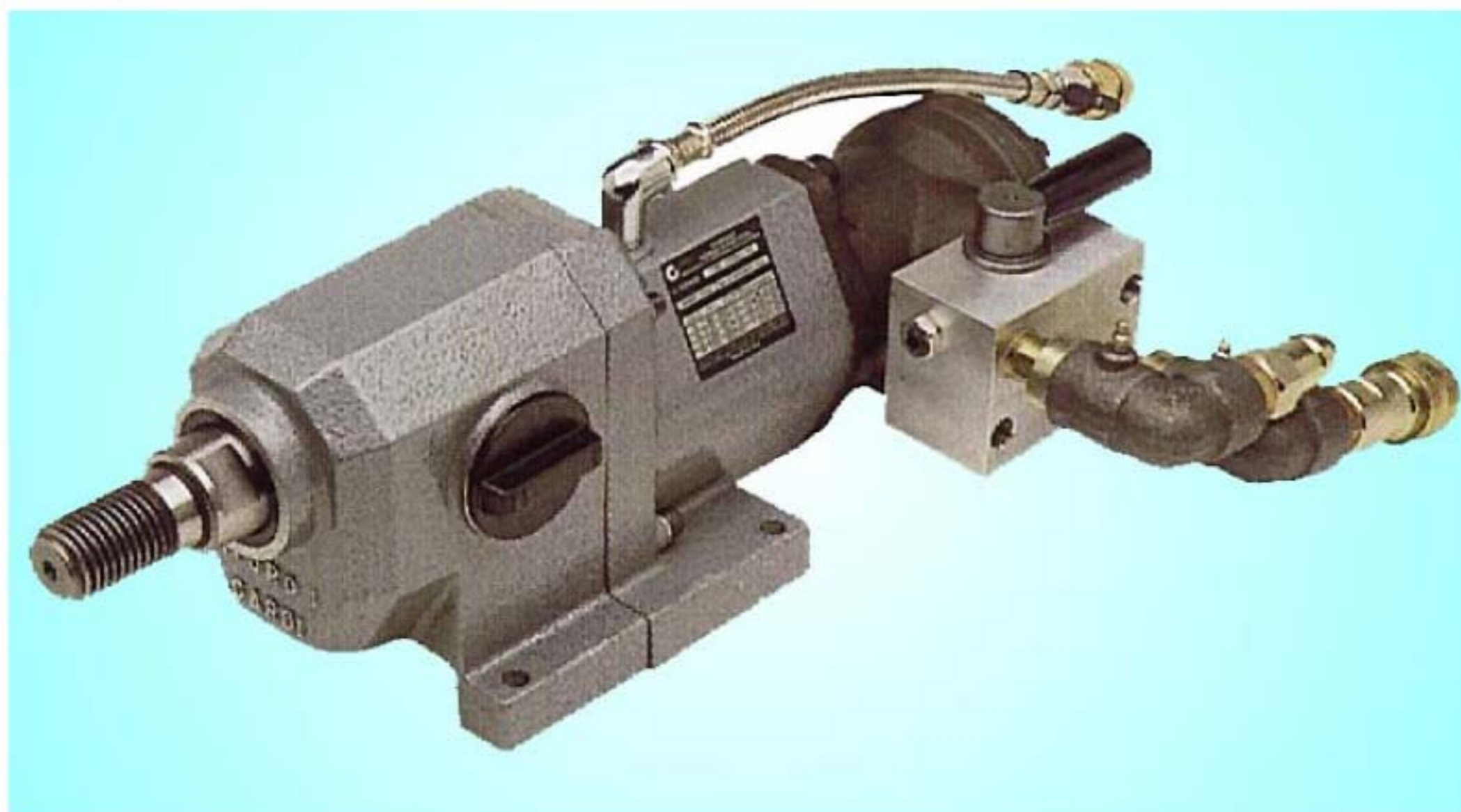
Via Madonna, 19

22070 Guanzate (CO) - Italia-

Tel +39 031 97 72 74 - Fax +39 031 97 66 15

e-mail: info@cordiam.it - www.cordiam.it

HYDRO 1



MODELLI CARD	CILINDRATA cm ³	PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO bar	COPPIA ALL'ALBERO PORTACORONA Nm		PORTATA POMPA l/min	POTENZA RESA KW		VELOCITA' ALBERO PORTACORONA n/min		GAMMA DI FORATURA mm
			100 bar			140 bar		100 bar 140 bar		
HYDRO I - 25	25	140	110	55	157 78	25	3,0 3,5	200 420	90-450 70-370 60-300 45-250	
						30	3,8 4,2	260 540		
						35	4,1 5,0	320 650		
						40	4,8 6,1	390 780		
HYDRO 1 - 50	51,6	140	226	112	333 165	25	3,5 4,5	150 300	190-700 160-650 140-560 125-500	
						30	4,0 5,2	175 350		
						35	4,8 6,5	205 410		
						40	5,2 7,0	230 460		
HYDRO1-80	80,3	140	366	182	510 255	30	4,0 5,2	110 225	250-700 220-700 190-700 170-700	
						35	4,9 6,2	130 260		
						40	5,3 7,2	150 300		
						45	6,0 8,0	170 340		
HYDRO 1 - 100	99,8	140	450	223	633 313	30	4,1 5,5	90 180	320-700 270-700 240-700 210-700	
						35	5,0 6,5	105 210		
						40	5,5 7,5	120 240		
						45	6,0 8,3	135 270		

LEGENDA:

- 1) MOTORE TIPO
- 2) CILINDRATA
- 3) PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO
- 4) VELOCITA' MAX. MOTORE
- 5) COPPIA ALL'ALBERO PORTACORONA
- 6) PORTATA POMPA
- 7) POTENZA RESA
- 8) VELOCITA' ALBERO MOTORE
- 9) VELOCITA' ALBERO PORTACORONA
- 10) GAMMA DI FORATURA

- MOTOR TYPE
DISPLACEMENT
MAX. OPERATING PRESSURE
MAX. MOTOR SPEED
TORQUE-BITSPINDLE
FLOW OF THE PUMP
WATTS OUT
SPEED - MOTOR SHAFT
SPEED - BIT SPINDLE
DRILLING RANGE

- MOTOR
HUBRAUM
MAX. BETRIEBSDRUK
MAX. MOTOR DREHZAHL
DREHMOMENT - BOHRSPINDLE
FERDERMENGE
LEISTUNGSABGABE
MOTOR DREHZAHL
BOHRSPINDLE DREHZAHL
MAX. BOHRBEREICH

NOTE:

a) I valori indicati alle colonne 5/7/10 si intendono per un servizio continuo

b) La gamma di foratura alla colonna 10 è stata limitata al max. valore di 700 mm ed è stata calcolata con una velocità periferica di taglio minima di 3 m/sec e max. di 3 m/sec

e) Per il calcolo di dati tecnici con valori di portata di pompa intermedi, inferiori o superiori a quelli indicati alla 6 interpolare linearmente

a) The values indicated at the columns 5/7/10 are valid for "CONTINUOUS OPERATING CONDITIONS" (heavy duty conditions).

b) The drilling range of column 10 has been calculated fixing a minimum periph. speed of 3 m/sec and a max. periph. speed of 6 m/sec, and it has been limited at the max diam. of 700 mm

c) To calculate performance for value of flow of the pump not indicated at the column 6, interpolate between two existing values.

a) Die angegebenen Werte in den Absätzen 5/7/10 gelten nur für den Dauerbetrieb des Gerätes.

b) Die in Absatz 10 angegebene Bohrwerte basieren auf einer Umfangsgeschwindigkeit von min. 3 m/sec und max. 6 m/sec, sowie auf max. Bohrdurchmesser von 700 mm.

c) Um eine Fördermenge zu errechnen, die nicht in der Tabelle (Absatz 6) angegeben sind, nehmen Sie einen Mittelwert zwischen zwei annähernd ähnlichen Fördermengen.