



DIPLOMATIC
OLEODINAMICA

96 000/103 ID



CTR*

CENTRALI OLEODINAMICHE
SERIE 30

CAPACITA' SERBATOIO

da 8 lt a 150 lt

PORTATA POMPA

da 1,6 lt a 77 lt

DESCRIZIONE

Le centraline CTR*, sono realizzate con pompa ad ingranaggi immersa e con motore elettrico in assetto verticale.

Il coperchio della vasca, può essere ruotato di 180° senza dover smontare i componenti che vi sono installati.

La composizione standard, prevede il filtro in aspirazione, la pompa ad ingranaggi, il gruppo di collegamento motore elettrico / pompa, la predisposizione per il motore elettrico, la valvola di massima pressione regolabile, una postazione per elettrovalvola (esclusa dalla fornitura), il manometro con il rubinetto di esclusione, il tappo di carico olio e l'indicatore visivo del livello dell'olio.

Il motore elettrico previsto è del tipo asincrono 4 poli in forma B5-V1 secondo UNEL-MEC (disponibile anche a 2 e 6 poli).

A richiesta è possibile fornire motori elettrici monofase o in corrente continua.

Le CTR 3 - 4 hanno il bordino di contenimento

Le verniciature, sono disponibili nei colori Nero opaco RAL 9005 (standard), Grigio RAL 7037 e Verde RAL 6011.

Le centraline sono previste per il funzionamento con olio minerale (escluso dalla fornitura).

Per il funzionamento con fluidi diversi, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

EVENTUALI AGGIUNTE OPZIONALI

Alla composizione standard, è possibile aggiungere i seguenti componenti:

CTR 0 - 1 - 2

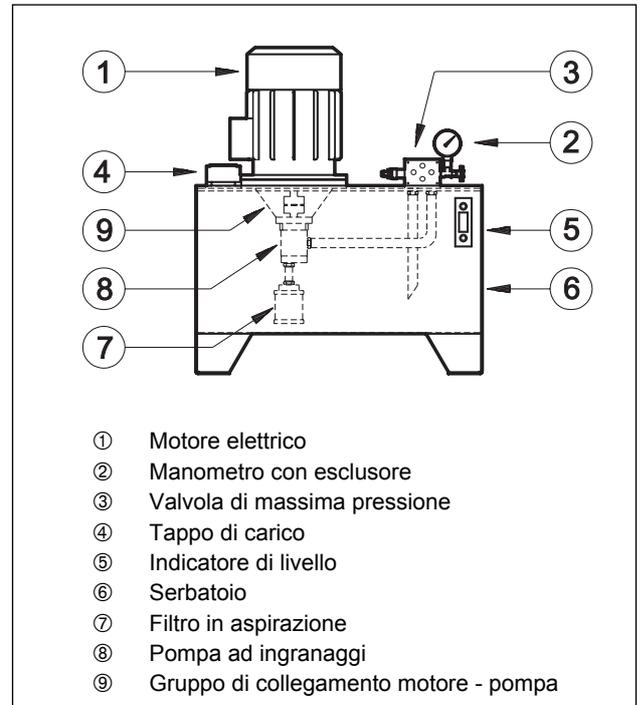
- ulteriori postazioni per elettrovalvole CETOP 03 con pannelli componibili P2D.
- un filtro sul ritorno a montaggio in linea
- ulteriori colori a richiesta

CTR 3 - 4

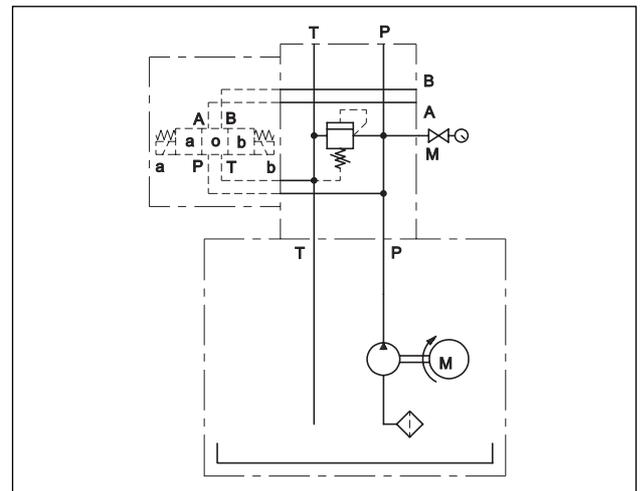
- una pompa doppia
- pompe H per alta pressione
- ulteriori postazioni per elettrovalvole CETOP 03 e CETOP 05 con pannelli componibili P2D o P4D.
- un filtro sul ritorno a montaggio in linea
- uno scambiatore di calore aria/olio o acqua/olio
- ulteriori colori a richiesta

Per la centralina base non è prevista la fornitura dello schema funzionale.

COMPOSIZIONE DI BASE

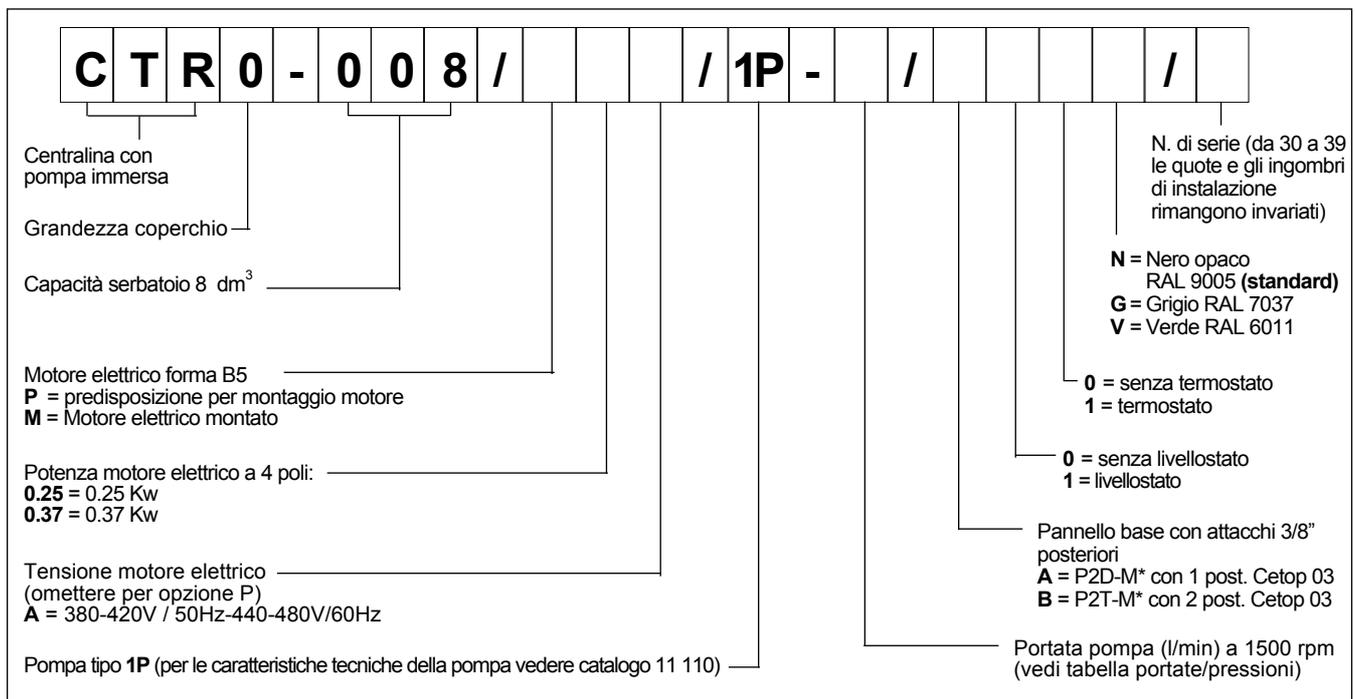


SIMBOLO IDRAULICO





1.1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE CENTRALINE CTR0



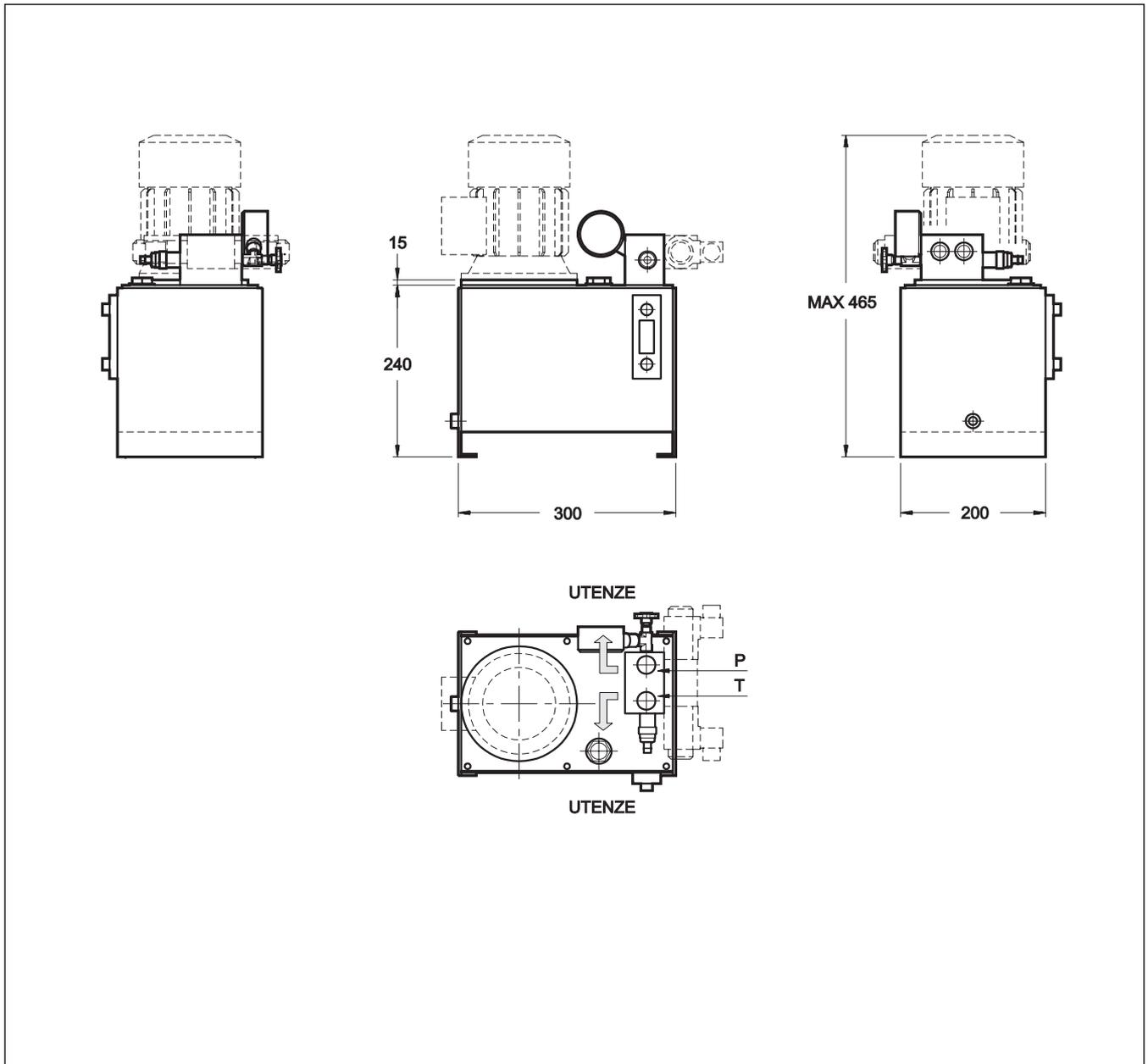
1.2 - TABELLA PORTATE / PRESSIONI

Dimensione flangia motore elettrico			Ø = 160	
CTR0	Tipo di pompa	Portata a 1500 giri/min [l/min]	Potenza motore elettrico [kw]	
			0,25	0,37
			Pressione max [bar]	
008	1P 1,6 R	1,6 *	80	115
	2 R	2,0	65	95
	2,5 R	2,4 *	55	80
	3,3 R	3,2 *	40	60
	4,2 R	3,9	30	50
	5 R	4,8	25	40
	5,8 R	5,5 *	-	35
	6,7 R	6,3 *	-	30
	7,5 R	7,1	-	25

* pompe per scelta preferenziale in quanto disponibili a magazzino

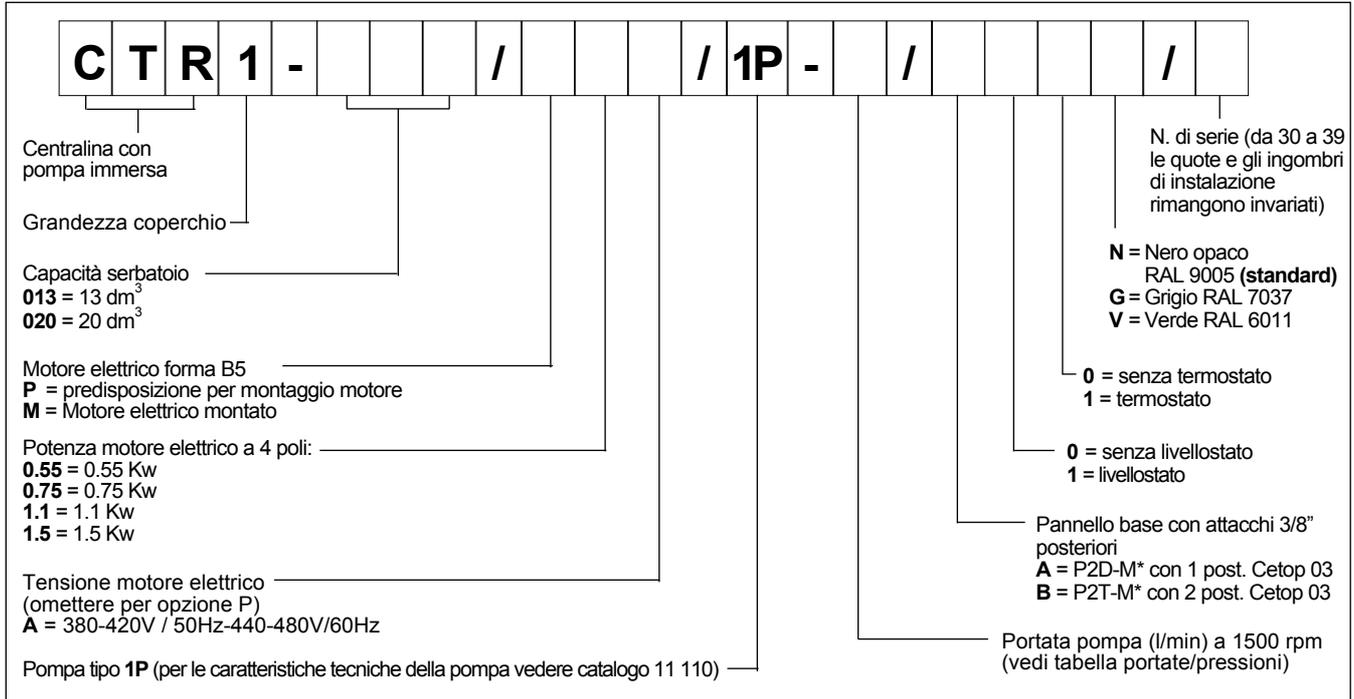


1.3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE CTR0





2.1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE CENTRALINE CTR1



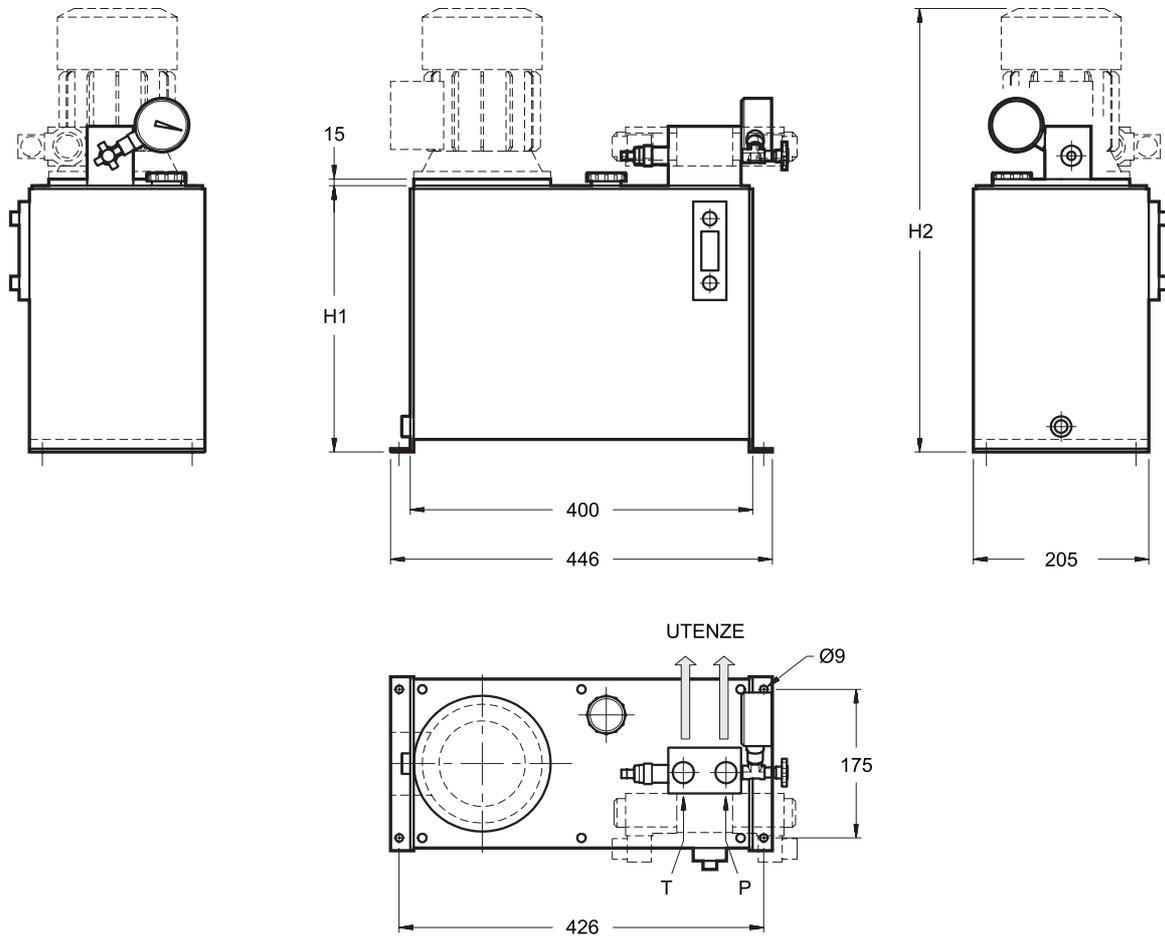
2.2 - TABELLA PORTATE / PRESSIONI

Dimensione flangia motore elettrico			Ø = 200				
CTR1	Tipo di pompa	Portata a 1500 giri/min [l/min]	Potenza motore elettrico [kw]				
			0,55	0,75	1	1,5	
			Pressione max [bar]				
020	013	1P 1,6 R	1,6 *	180	-	-	-
		2 R	2,0	145	195	-	-
		2,5 R	2,4 *	120	160	-	-
		3,3 R	3,2 *	90	120	160	-
		4,2 R	3,9	75	100	130	200
		5 R	4,8	60	80	110	160
	X	5,8 R	5,5 *	50	70	95	140
		6,7 R	6,3 *	45	60	80	120
		7,5 R	7,1	40	55	70	110
		9,2 R	8,7 *	35	45	60	90
		11,5 R	11,9	25	30	45	65

* pompe per scelta preferenziale in quanto disponibili a magazzino



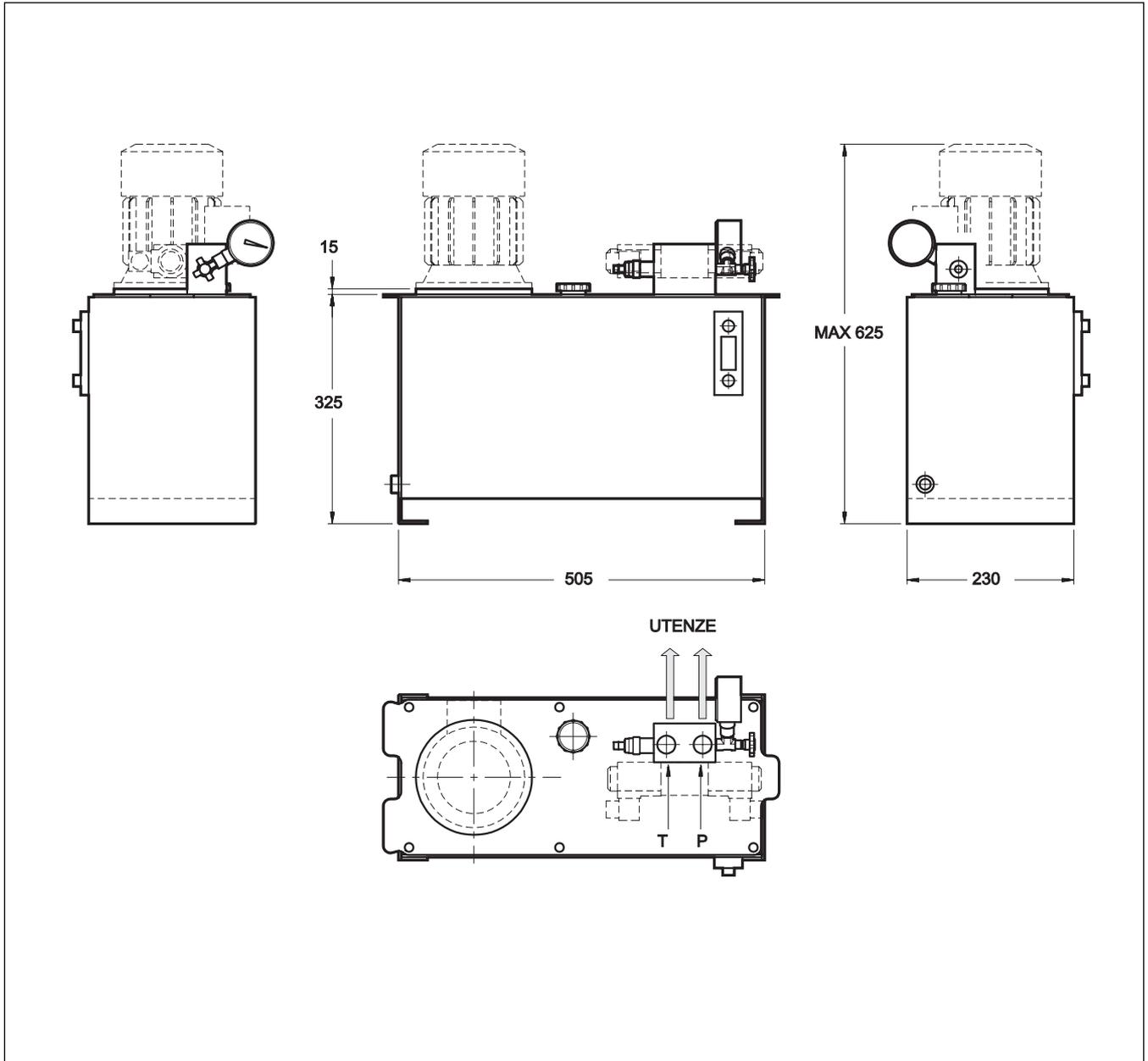
2.3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE CTR1



	013	020
H1	235	315
H2 (max)	535	615

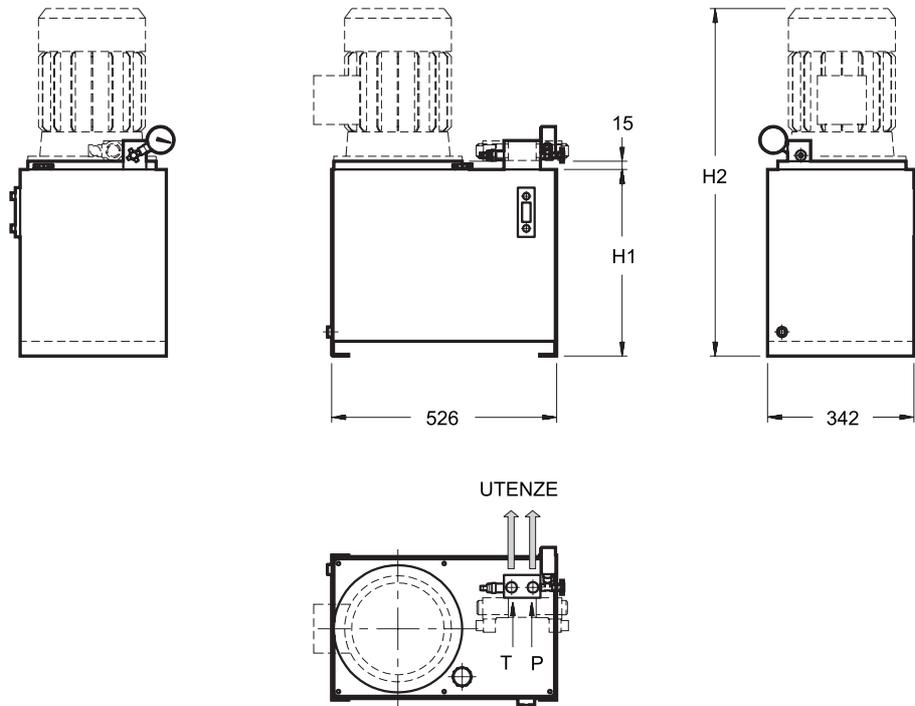


3.3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE CTR2





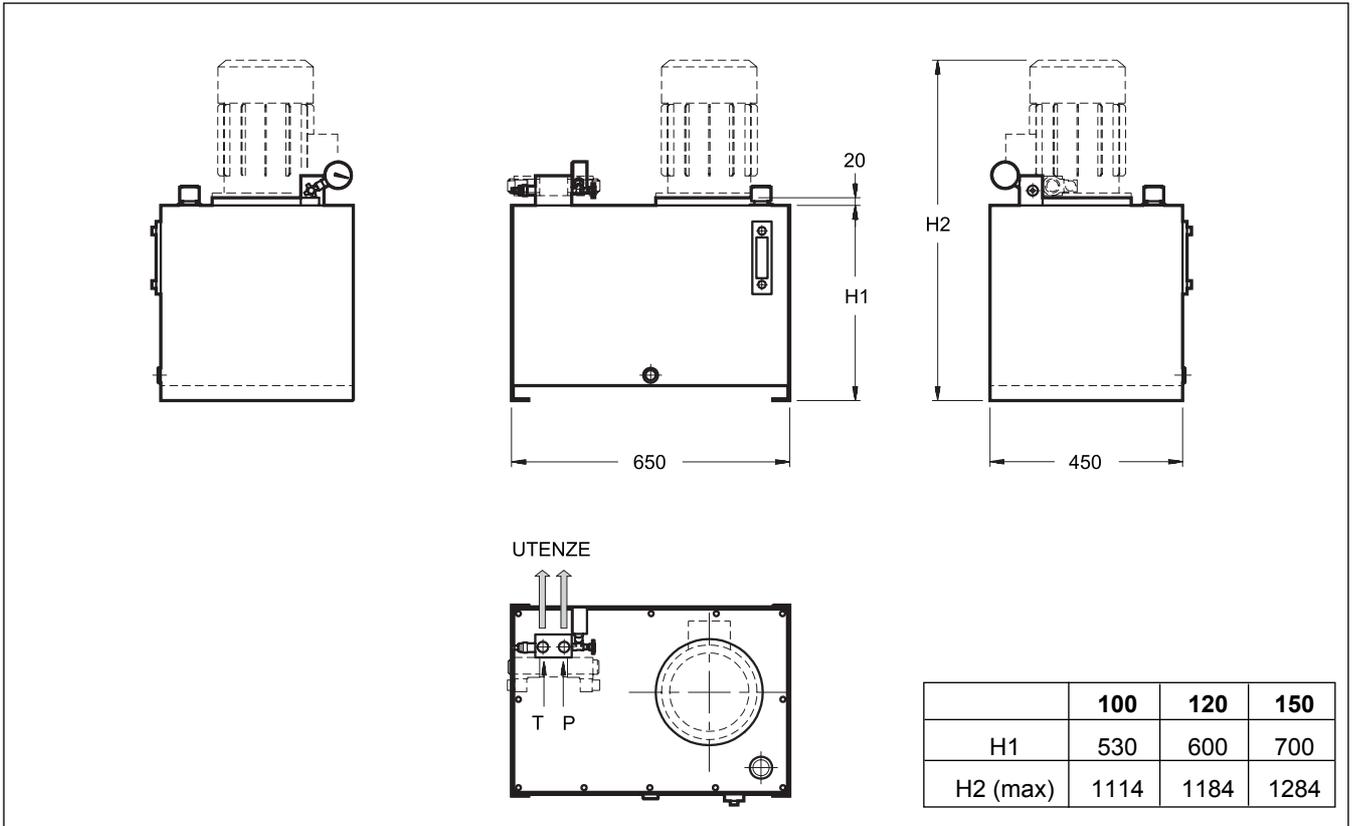
4.3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE CTR3



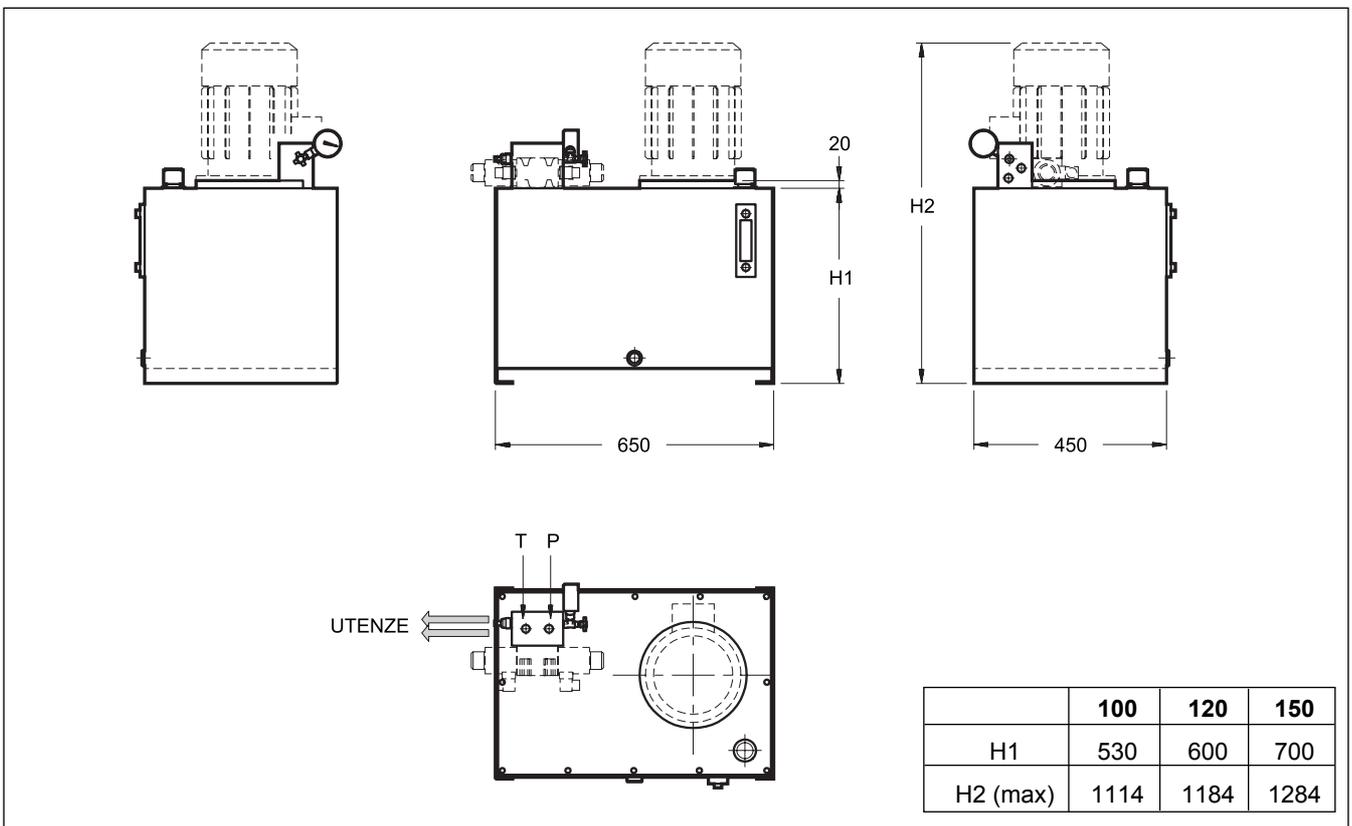
	035	050	075
H1	330	440	590
H2 (max)	749	849	1009



5.3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE CTR4-P2



5.4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE CTR4-P4

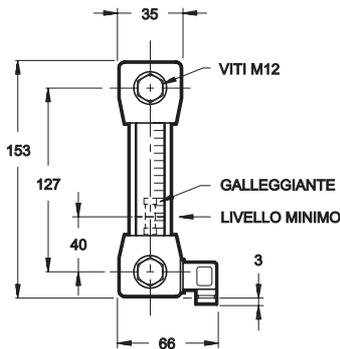
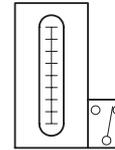




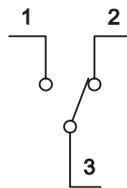
6 - ACCESSORI

6.1 - LIVELLOSTATO LV/E1-127-M12-SC cod. 0770764

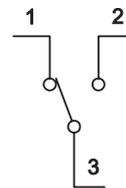
Pressione massima	bar	1
Temperatura di esercizio	°C	-20 / +70
Materiale tubo trasparente	/	Nylon + vetro 35%
Materiale guarnizioni	/	NBR
Reed in scambio	/	1A, 20W, 20VA, 200V



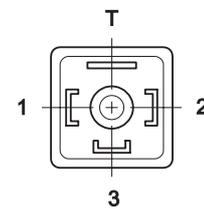
SCHEMA ELETTRICO
(IN PRESENZA DI FLUIDO)



SCHEMA ELETTRICO
(IN ASSENZA DI FLUIDO)

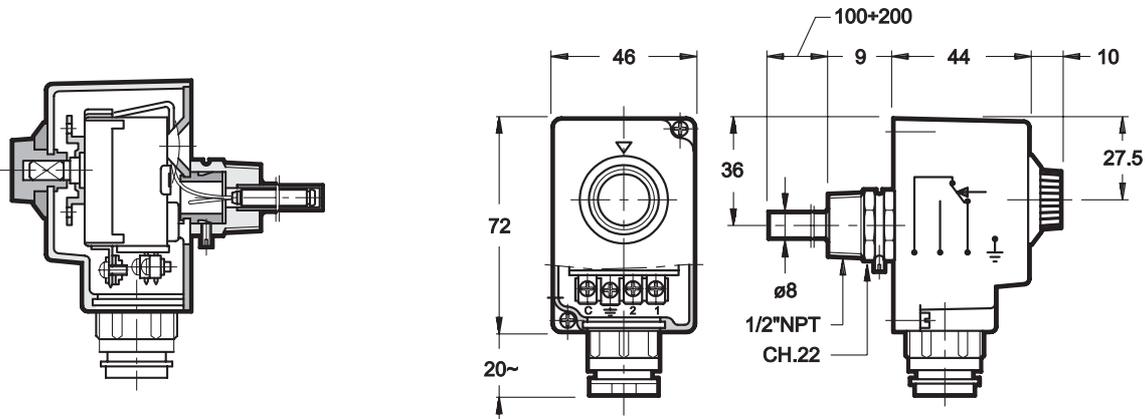
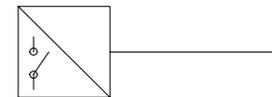


CONNETTORE CE DIN
40050 IP65 PG7



6.2 - TERMOSTATO TC2 cod. 0630285

Campo di temperatura sensore esterno	°C	0/90
Grado di protezione	/	IP40
Portata contatti	A	10
Tensione max	V AC	250
Temperatura ambiente max	°C	50
Passacavo	/	PG9
Materiale custodia	/	Plastica
Materiale contatti	/	Argento
Materiale capillare	/	Rame
Materiale guaina	/	Ottone
Massa	Kg	0.3



DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA
 20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison
 Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328